

КАТАЛОГ 2018

ОСВІТЛЮВАЛЬНИХ ПРИЛАДІВ

Корпорація **ВАТРА**

Освітлення професійно!
<http://vatra.ua>



тел.: +38 (0-352) 47-05-00 (багатоканальний)

Цей каталог виробів ТОВ "ОСП Корпорації ВАТРА" містить інформацію про найбільш масові виконання освітлювальних приладів. Перевагу віддано конструкціям з транзитним (магістральним) електропід'єднанням і з індивідуальною компенсацією реактивної потужності. Розширені дані щодо технічних характеристик будуть надані за Вашим запитом.

Для розрахунків освітленості користуйтеся програмою DIALux з плагіном VATRA. Графіки кривих сили світла представлені на інтернет-сторінці.

БУДЬ ЛАСКА, ЗВЕРНІТЬ УВАГУ! Колір і деякі конструктивні елементи світильників, які серійно випускаються, можуть відрізнятися від представлених на фотографіях. В процесі удосконалення і модернізації конструкцій можливі зміни.

СКОРОЧЕННЯ, ВИКОРИСТАНІ В КАТАЛОЗІ

Під'єднання: Т - транзитне (магістральне)
 И - індивідуальне
 Кут розсіювання: В - у вертикальній площині
 Г - у горизонтальній площині
 Габарити: L - довжина
 D - діаметр
 W - ширина
 H - висота
 КСС - крива сили світла
 КЦТ - корельована колірна температура (CCT)
 КРМ - компенсація реактивної потужності (PFC)

Комплектація: БП - блок пускорегулюючої апаратури
 БУ - блок управління
 ЕДЖ - електронне джерело живлення
 ЕПРА - електронний пускорегулюючий апарат
 ЕМПРА - електромагнітний пускорегулюючий апарат
 ІЗП - імпульсний запалюючий пристрій

Джерело світла (ДС):
 LED - світлодіоди, світлодіодна лампа
 IndL - індукційна лампа
 MHL - металогалогенна лампа
 SL - натрієва лампа
 LFL - люмінесцентна лінійна лампа
 CFL - люмінесцентна компактна лампа
 QL - ртутна лампа
 QInCL - ртутно-вольфрамова лампа змішаного світла
 HInCL - галогенна лампа розжарювання
 InCL - лампа розжарювання



Схема умовного позначення світильників

Буква, яка визначає джерело світла:
 Н розжарювання загального призначення
 Л лінійна люмінесцентна
 Ф фігурна люмінесцентна
 Р ртутна
 Г металогалогенна
 Ж натрієва
 Д світлодіоди, світлодіодна лампа

Буква, яка визначає спосіб встановлення світильника:
 С підвісний
 П стельовий
 В вбудовується
 Б настінний
 Н настільний
 Т встановлюється на підлозі (торшер)
 К консольний торцевий

Буква, яка визначає основне призначення світильника:
 П для промислових і виробничих приміщень і будівель
 О для громадських приміщень
 Б для побутових приміщень
 У для зовнішнього освітлення
 Р для рудників і шахт

Дві цифри (+літера), які визначають номер серії

Цифра, яка визначає кількість ламп у світильнику

Цифра, що визначає потужність джерела світла, Вт

Три цифри, які визначають номер модифікації

Букви і цифри, які визначають кліматичне виконання і категорію розміщення світильника

ЛСР01 з КЛЛ (CFL)

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ 16-87 ИКЖБ.676316.006ТУ



джерело світла і потужність номінал., Вт.....лампа люмінесцентна компактна • (2G11) 18; 24; 36
напруга живлення номінал., В.....36 AC; 127 AC; 220 AC
ступінь пиловогозахисту.....IP65
вид і рівень вибухозахисту.....PB 1B (PB ExdI)
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....M1
компенсація реактивної потужності (PFC).....0,9
температура навколишнього середовища.....-20°C...+35°C (Y5)



Світильник рудниковий вибухобезпечний, стаціонарний і пересувний, з маркуванням щодо вибухозахисту PB 1B (PB ExdI) призначений для освітлення вибухонебезпечних щодо газу метану і вугільного пилу шахт та рудників, а також інших вибухонебезпечних приміщень.

Корпусні деталі: метал.

Світлопропускний захисний елемент - труба: удароміцний світлостабілізований полікарбонат.

Апаратура управління: вбудований ЕПРА.

Кабельний ввід: 2шт.

Джерело світла: компактні люмінесцентні лампи типу DULUX L 18W/840 (L=217мм), DULUX L 24W/840 (L=317мм), DULUX L 36W/840 (L=411мм) (Osram) або аналогічні.

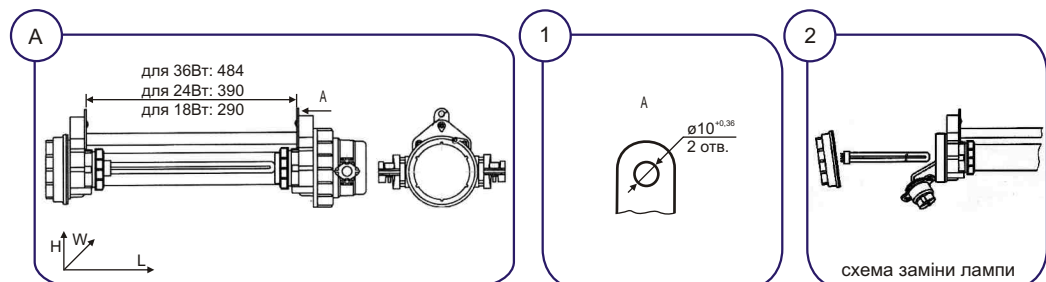
Комплектація: світильник, спецключ для роз'єднання корпусних деталей, на замовлення - лампа.

ОСОБЛИВОСТІ:

- створює якісне і комфортне освітлення з рівномірною яскравістю і високим рівнем освітленості;
- різьбові вибухонепроникні з'єднання і спецключ для їх роз'єднання забезпечують полегшений доступ до лампи при її заміні;
- зручна заміна лампи - ламповий цоколь розташований лише з однієї торцевої сторони джерела світла, лампа легко витягується з оболонки;
- електронний ПРА: робота при -20°C, немає стробоскопічного ефекту, мерехтіння і шуму, підвищується термін служби ламп, високий коефіцієнт потужності;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТЗ 012/2011) та стандартів з вибухозахисту.

МОНТАЖ: на гаки в горизонтальному положенні.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø16мм або Ø22,8мм (перетин жил 2,5...4мм²).



Приклад для замовлення: **ВАТРА ЛСР01-24-002 У5**

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • 0
2 цифра • 0
3 цифра • номінальна напруга:
1- 36В
2- 127В
3- 220В

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту	ДС	Цоколь	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ЛСР01-18-001 У5	36 AC	IP65	PB 1B PB ExdI	CFL	2G11	M	525x265x205	6
ЛСР01-18-002 У5	127 AC	IP65	PB 1B PB ExdI	CFL	2G11	M	525x265x205	6
ЛСР01-18-003 У5	220 AC	IP65	PB 1B PB ExdI	CFL	2G11	M	525x265x206	6
ЛСР01-24-001 У5	36 AC	IP65	PB 1B PB ExdI	CFL	2G11	M	625x265x205	6,2
ЛСР01-24-002 У5	127 AC	IP65	PB 1B PB ExdI	CFL	2G11	M	625x265x205	6,2
ЛСР01-24-003 У5	220 AC	IP65	PB 1B PB ExdI	CFL	2G11	M	625x265x205	6,2
ЛСР01-36-002 У5	127 AC	IP65	PB 1B PB ExdI	CFL	2G11	M	720x265x205	6,4
ЛСР01-36-003 У5	220 AC	IP65	PB 1B PB ExdI	CFL	2G11	M	720x265x205	6,4

ЛСР01 з СДЛ (LED)

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ 16-87 ИКЖБ.676316.006ТУ



джерело світла і потужність номінал., Вт.....лампа світлодіодна лінійна • (G13) 16
напруга живлення номінал., В.....36 AC; 127 AC; 220 AC
ступінь пиловологозахисту.....IP65
вид і рівень вибухозахисту.....PB 1B (PB ExdI)
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....M1
корельована колірна температура (CCT).....5000...6500K
компенсація реактивної потужності (PFC).....0,9
температура навколишнього середовища.....-20°C...+35°C (У5)



Світильник рудниковий вибухобезпечний світлодіодний, стаціонарний і пересувний, з маркуванням щодо вибухозахисту PB 1B (PB ExdI) призначений для освітлення вибухонебезпечних щодо газу метану і вугільного пилу шахт та рудників, а також інших вибухонебезпечних приміщень.

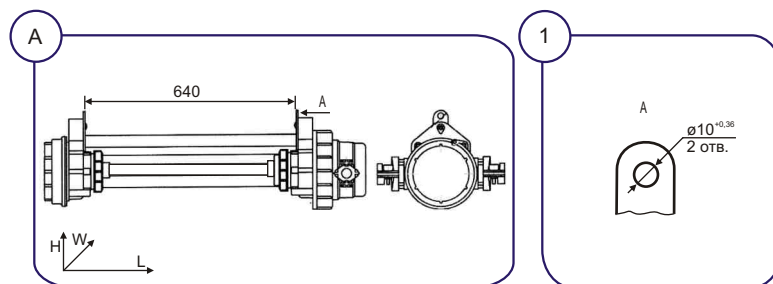
Корпусні деталі: метал.
Світлопропускний захисний елемент - труба: удароміцний світлостабілізований полікарбонат.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.
Кабельний ввід: 2шт.
Джерело світла: лінійна світлодіодна лампа з цоколем G13.
Комплектація: світильник з світлодіодною лампою, спецключ для роз'єднання корпусних деталей.

ОСОБЛИВОСТІ:

- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- різьбові вибухонепроникні з'єднання і спецключ для їх роз'єднання забезпечують полегшений доступ до лампи при її заміні;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011) та стандартів з вибухозахисту.

МОНТАЖ: на гаки в горизонтальному положенні

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø16мм або Ø22,8мм (перетин жил 2,5...4мм²).



Приклад для замовлення: **ВАТРА ЛСР01-16-002 У5 (Д)**

розшифровування модифікації:

1 цифра • 0
2 цифра • 0
3 цифра • номінальна напруга:
1- 36В
2- 127В
3- 220В

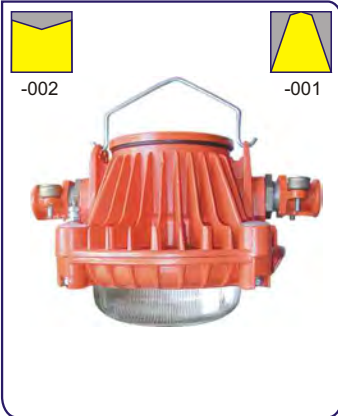
Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту	ДС	Цоколь	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ЛСР01-16-001 У5 (Д)	36 AC	IP65	PB 1B PB ExdI	LED	G13	1600	Д	910x265x205	6,5
ЛСР01-16-002 У5 (Д)	127 AC	IP65	PB 1B PB ExdI	LED	G13	1600	Д	910x265x205	6,5
ЛСР01-16-003 У5 (Д)	220 AC	IP65	PB 1B PB ExdI	LED	G13	1600	Д	910x265x205	6,5

ДСР19У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018 ТУ 16-87 ИКЖБ.676316.006ТУ



джерело світла і потужність номінал., Вт.....**світлодіоди • 10; 12; 16; 22; 30; 35**
напруга живлення номінал., В.....**127-220 AC**
ступінь пиловогозахисту.....**IP65**
вид і рівень вибухозахисту.....**PB 1B (PB ExdI)**
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....**I**
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....**M1...M6**
корельована колірна температура (CCT).....**5000...6500K**
компенсація реактивної потужності (PFC).....**0,9**
температура навколишнього середовища.....**-60°C...+40°C (УХЛ1.5)**

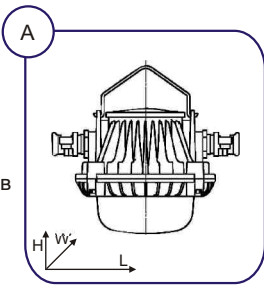


Світильник рудниковий вибухобезпечний світлодіодний, стаціонарний і пересувний, з маркуванням щодо вибухозахисту PB 1B (PB ExdI) призначений для освітлення вибухонебезпечних щодо газу метану і вугільного пилу шахт та рудників, а також інших вибухонебезпечних приміщень.

Корпусні деталі: метал.
Світлопропускний захисний елемент - ковпак: удароміцний світлостабілізований полікарбонат.
Монтажний елемент - скоба: сталевий дріт. На замовлення - поворотна ліра: сталевий прокат.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ Mean Well.
Кабельний ввід: 2шт.
Джерело світла: світлодіоди Osram.
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

МОНТАЖ: на гак. На замовлення - за допомогою поворотної ліри на вертикальну або горизонтальну поверхню, при цьому кут повороту у вертикальній площині до 30...60°.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø19 або 22,8мм (перетин жил 2,5...4мм²).



ОСОБЛИВОСТІ:

- робочий діапазон змінної напруги 90...264В;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТЗ 012/2011) та стандартів з вибухозахисту.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСР19У-30-002 УХЛ1.5**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 0
- 2 цифра • 0
- 3 цифра • тип КСС:
 - 1- косинусна (Д)
 - 2- рівномірна (М)

Тип світильника	Напруга, В	Рівень і вид вибухозахисту	Потужність, Вт	Цркуль	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДСР19У-10-001 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	10	LED	1100	Д	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-10-002 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	10	LED	1100	М	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-12-001 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	12	LED	1200	Д	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-12-002 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	12	LED	1200	М	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-16-001 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	16	LED	1450	Д	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-16-002 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	16	LED	1450	М	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-22-001 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	22	LED	2000	Д	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-22-002 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	22	LED	2000	М	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-30-001 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	30	LED	2700	Д	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-30-002 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	30	LED	2700	М	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-35-001 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	35	LED	3150	Д	280x210x250	4,4
		PB ExdI						
ДСР19У-35-002 УХЛ1.5	127-220 AC	PB 1B	35	LED	3150	М	280x210x250	4,4
		PB ExdI						

ФСР20У/ДСР20У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ 16-87 ИКЖБ.676316.006ТУ



джерело світла і потужність номінал., Вт.....лампа люмінесцентна компактна з ЕПРА • (E27) 28
напруга живлення номінал., В.....лампа світлодіодна • (E27) 7
ступінь пиловогнєзахисту.....127-220 АС
вид і рівень вибухознахисту.....IP65
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....PB 1В (PB ExdI)
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....I
компенсація реактивної потужності (PFC).....M1
температура навколишнього середовища.....0,6 (ФСР); 0,9 (ДСР)
-40°C...+40°C (У1.5)

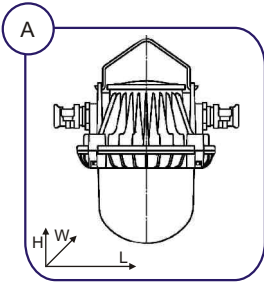


Світильник рудниковий вибухобезпечний світлодіодний, стаціонарний і пересувний, з маркуванням щодо вибухознахисту PB 1В (PB ExdI) призначені для освітлення вибухонебезпечних щодо газу метану і вугільного пилу шахт та рудників, а також інших вибухонебезпечних приміщень.

Корпусні деталі: метал.
Світлопропускний захисний елемент - ковпак: удароміцний світлостабілізований полікарбонат.
Монтажний елемент - скоба: сталевий дріт.
Кабельний ввід: 2шт.
Джерело світла:
• люмінесцентна з вбудованим ЕПРА компактна лампа типу NCL-SH10-28 (-40°C) (Navigator) max.28Вт.
• світлодіодна лампа 7Вт (світловий потік 700лм).
Комплектація: світильник, на замовлення - лампа (можлива комплектація лампою СДЛ7/127-220 виробництва ТОВ «ОСП Корпорація ВАТРА»).

МОНТАЖ: на гак.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø19 або 22,8мм (перетин жил 2,5...4мм²).



ОСОБЛИВОСТІ:

- широкий вибір виконань світлопропускного захисного ковпака за кольором - червоний, матовий білий, прозорий;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТЗ 012/2011) та стандартів з вибухознахисту.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ФСР20У/ДСР20У-003 У1.5**

розшифрування модифікації:
1 цифра • 0
2 цифра • 0
3 цифра • колір світлопропускного ковпака:
1- прозорий
2- червоний
3- матовий білий

Тип світильника	Напруга, В	Рівень і вид вибухознахисту	ДС	Цркуль	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Масса, кг ±10%
ФСР20У/ДСР20У-001 У1.5	127-220 АС	PB 1В PB ExdI	CFL 28Вт или LED 7Вт	E27	МД	280x210x305	3,8
ФСР20У/ДСР20У-002 У1.5	127-220 АС	PB 1В PB ExdI	CFL 28Вт или LED 7Вт	E27	МД	280x210x305	3,8
ФСР20У/ДСР20У-003 У1.5	127-220 АС	PB 1В PB ExdI	CFL 28Вт или LED 7Вт	E27	МД	280x210x305	3,8

ЛПП05УЕх

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-21167170-009:2005



джерело світла і потужність номінал., Вт.....лампа люмінесцентна лінійна (Т8) • (G13) 18; 36; 58
напруга живлення номінал., В.....220 АС
ступінь пиловогозахисту.....IP65
клас вибухонебезпечної зони.....1; 2; 21; 22
вид і рівень вибухозахисту для продажу

в Україні: 1ExedqllCT5
на експорт в МС: 1Ex e d q IIC T5 Gb

клас пожежонебезпечної зони.....П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....M1
компенсація реактивної потужності (PFC).....0,95
температура навколишнього середовища.....-20°C...+40°C (+50°C за погодженням) (УХЛ2)



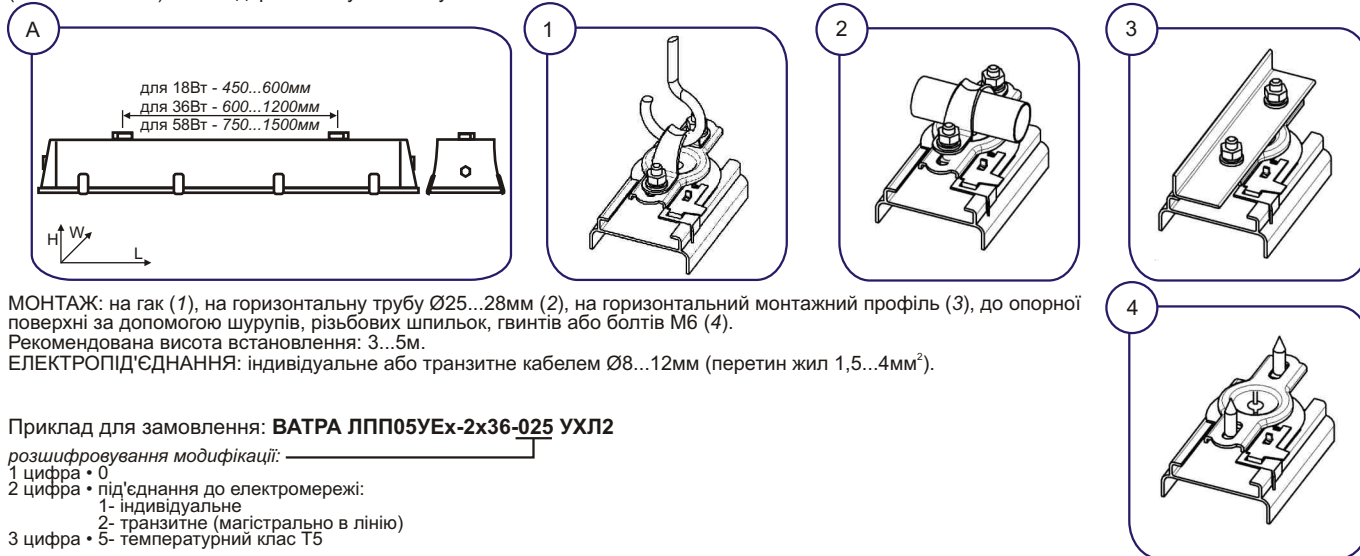
2x36Вт

Вибухозахищений світильник рівня захисту 1Ex для загального освітлення згідно до маркування з вибухозахисту у вибухонебезпечних зонах класів 1, 2 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II. Допускається застосування в зонах 21, 22. Згідно вимог НПАОП 40.1.1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших нормативних документів. Для приміщень нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної, харчової та інших галузей промисловості.

Корпусні деталі: екструдований алюмінієвий профіль.
Бокові кришки: негорючий пластик "Армід".
Внутрішній відбивач: полірований листовий алюміній високої чистоти.
Світлопропускний захисний елемент: плоске загартоване скло.
Затискачі: екструдований алюмінієвий профіль.
Апаратура управління: вбудований ЕПРА, автоматичні роз'єднувачі електромережі.
Кабельний ввід: 1 або 2шт.
Джерело світла: лінійні люмінесцентні лампи (Т8) типу LUMILUX L 18W, LUMILUX L 36W, LUMILUX L 58W (Osram) або аналогічні.
Комплектація: світильник, монтажні вузли, на замовлення - лампи.

ОСОБЛИВОСТІ:

- два блокуючих пристроїв (роз'єднувачі електромережі) з рівнем вибухозахисту ExdII забезпечують автоматичне відключення/включення електроживлення світильника при відкритті/закритті захисного скла;
- електронний ПРА з холодним запалюванням ламп, вибухозахист виду "q": робота при -20°C, немає стробоскопічного ефекту, мерехтіння і шуму, підвищується термін служби ламп, високий коефіцієнт потужності;
- відбивач з полірованого алюмінію високої чистоти - якісне і комфортне освітлення;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- висока ступінь пиловогозахисту, пожежонебезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011) та стандартів з вибухозахисту.



МОНТАЖ: на гак (1), на горизонтальну трубу Ø25...28мм (2), на горизонтальний монтажний профіль (3), до опорної поверхні за допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів М6 (4).
Рекомендована висота встановлення: 3...5м.
ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø8...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).

Приклад для замовлення: ВАТРА ЛПП05УЕх-2x36-025 УХЛ2

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 0
2 цифра • під'єднання до електромережі:
1- індивідуальне
2- транзитне (магістрально в лінію)
3 цифра • 5- температурний клас Т5

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту (маркування при продажі)		ДС	Црколь	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг±10%
			в Україні	на експорт в МС					
ЛПП05УЕх-1x18-015 УХЛ2	220 АС	IP65	1ExedqllCT5	1Ex e d q IIC T5 Gb	LFL	G13	Д	1190x190x175	7,9
ЛПП05УЕх-1x18-025 УХЛ2	220 АС	IP65	1ExedqllCT5	1Ex e d q IIC T5 Gb	LFL	G13	Д	1190x190x175	7,9
ЛПП05УЕх-1x36-015 УХЛ2	220 АС	IP65	1ExedqllCT5	1Ex e d q IIC T5 Gb	LFL	G13	Д	1800x190x175	9,2
ЛПП05УЕх-1x36-025 УХЛ2	220 АС	IP65	1ExedqllCT5	1Ex e d q IIC T5 Gb	LFL	G13	Д	1800x190x175	9,2
ЛПП05УЕх-1x58-015 УХЛ2	220 АС	IP65	1ExedqllCT5	1Ex e d q IIC T5 Gb	LFL	G13	Д	2100x190x175	10,8
ЛПП05УЕх-1x58-025 УХЛ2	220 АС	IP65	1ExedqllCT5	1Ex e d q IIC T5 Gb	LFL	G13	Д	2100x190x175	10,8
ЛПП05УЕх-2x18-015 УХЛ2	220 АС	IP65	1ExedqllCT5	1Ex e d q IIC T5 Gb	LFL	G13	Д	1190x190x175	8,2
ЛПП05УЕх-2x18-025 УХЛ2	220 АС	IP65	1ExedqllCT5	1Ex e d q IIC T5 Gb	LFL	G13	Д	1190x190x175	8,2
ЛПП05УЕх-2x36-015 УХЛ2	220 АС	IP65	1ExedqllCT5	1Ex e d q IIC T5 Gb	LFL	G13	Д	1500x190x175	10,8
ЛПП05УЕх-2x36-025 УХЛ2	220 АС	IP65	1ExedqllCT5	1Ex e d q IIC T5 Gb	LFL	G13	Д	1500x190x175	10,8
ЛПП05УЕх-2x58-015 УХЛ2	220 АС	IP65	1ExedqllCT5	1Ex e d q IIC T5 Gb	LFL	G13	Д	1800x190x175	12,1
ЛПП05УЕх-2x58-025 УХЛ2	220 АС	IP65	1ExedqllCT5	1Ex e d q IIC T5 Gb	LFL	G13	Д	1800x190x175	12,1

ЛСП03ВEx

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-33680115-042:2011



джерело світла і потужність номінал., Вт.....лампа люмінесцентна лінійна (Т8) • (G13) 36; 58
напруга живлення номінал., В.....220 AC
ступінь пилевологозахисту.....IP65
клас вибухонебезпечної зони.....1; 2; 21; 22
вид і рівень вибухознахисту.....1ExedqIICT5; 1ExedqIICT6
клас пожежонебезпечної зони.....П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....M1
компенсація реактивної потужності (PFC).....0,92
температура навколишнього середовища.....-20°C...+40°C (УХЛ2, Т2)

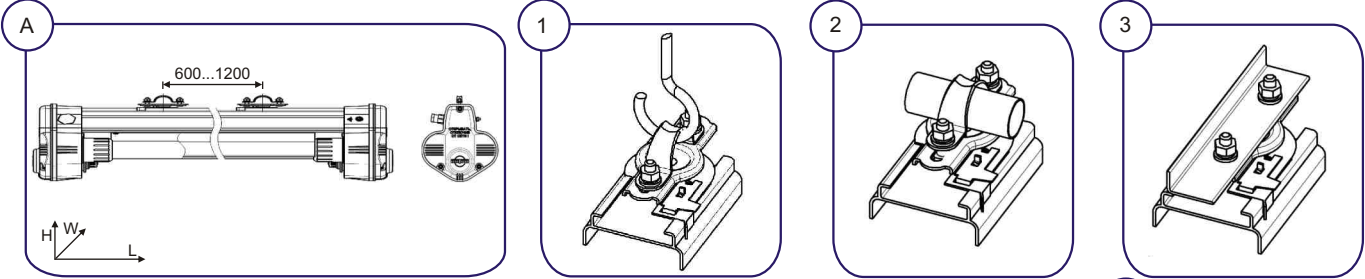


Вибухознахистений світильник рівня захисту 1Ex для загального освітлення згідно до маркування з вибухознахисту у вибухонебезпечних зонах класів 1, 2 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II. Допускається застосування в зонах 21, 22. Згідно вимог НПАОП 40.1.1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших нормативних документів. Для приміщень нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної, харчової та інших галузей промисловості.

Корпусні деталі: екструдований алюмінієвий профіль.
Бокові кришки: негорючий пластик "Арматид".
Світлопропускний захисний елемент - труба: удароміцний світлостабілізований полікарбонат.
Відбивач (модифікація): листовая сталь.
Апаратура управління: вбудований ЕПРА, автоматичні роз'єднувачі електромережі.
Кабельний ввід: 2шт. і заглушка.
Джерело світла: лінійні люмінесцентні лампи (Т8) типу LUMILUX L 36W, LUMILUX L 58W (Osram) або аналогічні.
Комплектація: світильник, монтажні вузли, на замовлення - лампи.

ОСОБЛИВОСТІ:

- два блокуючих пристроїв (роз'єднувачі електромережі) з рівнем вибухознахисту ExdII забезпечують автоматичне відключення/включення електроживлення світильника при відкритті/закритті захисного скла;
- електронний ПРА з холодним запалюванням ламп, вибухознахист виду "q": робота при -20°C, немає стробоскопічного ефекту, мерехтіння і шуму, підвищується термін служби ламп, високий коефіцієнт потужності;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію вздовж і впоперек світильників;
- висока ступінь пилевологозахисту, пожежонебезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТЗ 012/2011) та стандартів з вибухознахисту.



МОНТАЖ: на гак (1), на горизонтальну трубу Ø25...28мм (2), на горизонтальний монтажний профіль (3), до опорної поверхні за допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів М6 (4).
Рекомендована висота встановлення: 3...5м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø8...12мм (перетин жил 1,5...2,5мм²).

Приклад для замовлення: **ВАТРА ЛПП03ВEx-2x36-612 УХЛ2**

розшифровування модифікації:
1 цифра • 5- температурний клас Т5
6- температурний клас Т6
2 цифра • 1- частота 50Гц
3 цифра • 1- з відбивачем
2- без відбивача

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухознахисту	ДС	Цоколь	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ЛСП03ВEx-1x36-611 УХЛ2	220 AC	IP65	1ExedqIICT6	LFL	G13	Д	1395x165x270	8,7
ЛСП03ВEx-1x36-612 УХЛ2	220 AC	IP65	1ExedqIICT6	LFL	G13	М	1395x165x270	7,7
ЛСП03ВEx-1x58-511 УХЛ2	220 AC	IP65	1ExedqIICT5	LFL	G13	Д	1695x165x270	10,1
ЛСП03ВEx-1x58-512 УХЛ2	220 AC	IP65	1ExedqIICT5	LFL	G13	М	1695x165x270	8,9
ЛСП03ВEx-2x36-611 УХЛ2	220 AC	IP65	1ExedqIICT6	LFL	G13	Д	1395x225x250	10,5
ЛСП03ВEx-2x36-612 УХЛ2	220 AC	IP65	1ExedqIICT6	LFL	G13	М	1395x225x250	9,2
ЛСП03ВEx-2x58-511 УХЛ2	220 AC	IP65	1ExedqIICT5	LFL	G13	Д	1695x225x250	12
ЛСП03ВEx-2x58-512 УХЛ2	220 AC	IP65	1ExedqIICT5	LFL	G13	М	1695x225x250	10,5

ДСП56У2Ех

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 27.4-33680115-068:2017



джерело світла і потужність номінал., Вт.....світлодіоди • 40; 60; 80; 2x80; 3x80; 4x80; 100; 120
напруга живлення номінал., В.....220 AC
ступінь пилевологозахисту.....IP65
клас вибухонебезпечної зони.....2; 21; 22
вид і рівень вибухозахисту для продажу

в Україні: 2ExnAnCIIT5

на експорт в МС: 2Ex nA nC IIC T5 Gc

клас пожежонебезпечної зони.....П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....M1
корельована колірна температура (CCT).....4000...4500
компенсація реактивної потужності (PFC).....0,95
температура навколишнього середовища.....-40°C...+50°C (У2)

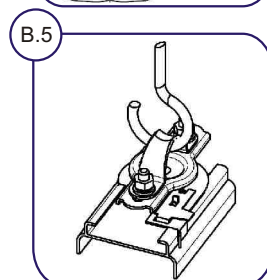
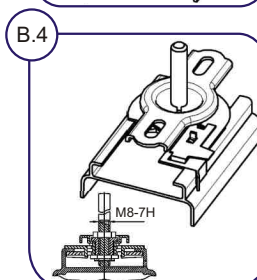
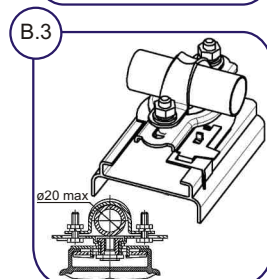
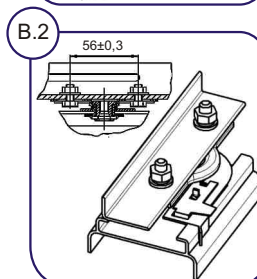
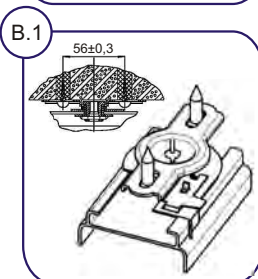
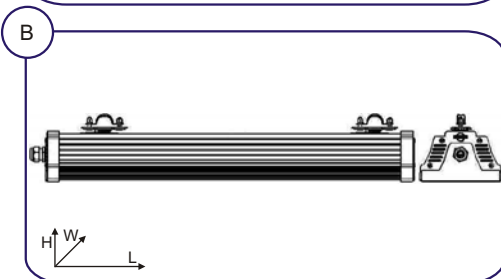
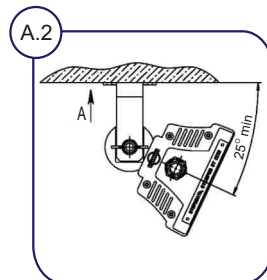
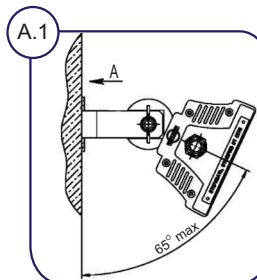
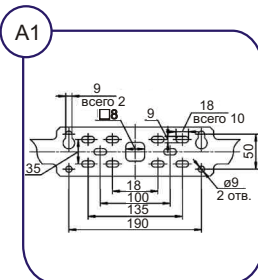
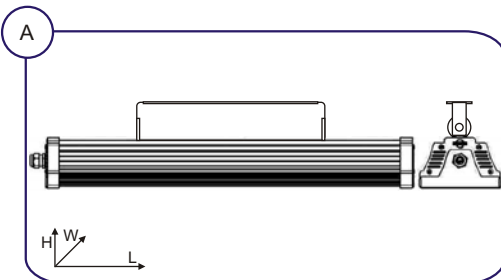


-221
-241

Вибухозахищений світлодіодний світильник рівня захисту 2Ехп для загального освітлення згідно до маркування з вибухозахисту у вибухонебезпечній зоні класу 2 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II. Допускається застосування в зонах 21, 22. Згідно вимог НПАОП 40.1.1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших нормативних документів. Для приміщень нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної, харчової та інших галузей промисловості.

Корпусні деталі: екструдований алюмінієвий профіль.
Бокові кришки: негорючий пластик "Арматид".
Внутрішній відбивач (модифікація -2XX): полірований листовий алюміній високої чистоти.
Світлопропускний захисний елемент: плоске гартоване скло.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ Mean Well.
Кабельний ввід: 1 або 2шт.
Джерело світла: світлодіоди Osram або Samsung.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, монтажний вузол (див. схеми кріплення).



МОНТАЖ:

- (А) на опорну поверхню за допомогою поворотної ліри
- (В) за допомогою універсального монтажного вузла:
 - (В.1) на горизонтальну опорну поверхню - шурупами, різьбовими шпильками, гвинтами або болтами
 - (В.2) на горизонтальний монтажний профіль
 - (В.3) на горизонтальну трубу Ø25...28мм
 - (В.4) на вертикальні стійки
 - (В.5) на гаки

Рекомендована висота встановлення: до 18...20м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне:

- кабельний ввід з різьбою G1/2" для не броньованного типу кабелю Ø6...13мм (перетин жил до 4мм²).
- кабельний ввід з різьбою M20x1,5 для броньованного типу кабелю Ø9,5...15,9мм (перетин жил до 4мм²).

ДСП56У2Ех

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП56У2Ех-100-241 У2**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • тип КСС:
2- Г (глибока)
3- Д (косинусна)
- 2 цифра • спосіб електропід'єднання:
1- індивідуально, броньованим кабелем Ø9,5...15,9мм
2- індивідуально, не броньованим кабелем Ø6...13мм
3- транзитно (магістральна лінія), броньованим кабелем Ø9,5...15,9мм
4- транзитно (магістральна лінія), не броньованим кабелем Ø6...13мм
- 3 цифра • монтаж:
1- на опорну поверхню за допомогою поворотної ліри
2- за допомогою універсального монтажного вузла:
• на горизонтальну опорну поверхню - шурупами, різьбовими шпильками, гвинтами або болтами
• на горизонтальний монтажний профіль
• на горизонтальну трубу Ø25...28мм
• на вертикальні стійки
• на гаки

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту (маркування при продажі)		ДС	Потужність спожив., Вт	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг±10%
			в Україні	на експорт в МС						
ДСП56У2Ех-40-211 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	45,5	5450	Г	615x155x205	4,7
ДСП56У2Ех-40-221 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	45,5	5450	Г	585x155x205	4,5
ДСП56У2Ех-40-231 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	45,5	5450	Г	670x155x205	4,9
ДСП56У2Ех-40-241 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	45,5	5450	Г	605x155x205	4,5
ДСП56У2Ех-40-212 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	45,5	5450	Г	615x155x120	3,5
ДСП56У2Ех-40-222 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	45,5	5450	Г	585x155x120	3,3
ДСП56У2Ех-40-232 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	45,5	5450	Г	670x155x120	3,7
ДСП56У2Ех-40-242 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	45,5	5450	Г	605x155x120	3,3
ДСП56У2Ех-40-311 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	45,5	5800	Д	615x155x205	4,6
ДСП56У2Ех-40-321 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	45,5	5800	Д	585x155x205	4,4
ДСП56У2Ех-40-331 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	45,5	5800	Д	670x155x205	4,8
ДСП56У2Ех-40-341 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	45,5	5800	Д	605x155x205	4,4
ДСП56У2Ех-40-312 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	45,5	5800	Д	615x155x120	3,4
ДСП56У2Ех-40-322 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	45,5	5800	Д	585x155x120	3,2
ДСП56У2Ех-40-332 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	45,5	5800	Д	670x155x120	3,6
ДСП56У2Ех-40-342 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	45,5	5800	Д	605x155x120	3,2
ДСП56У2Ех-60-211 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	68,5	8220	Г	935x155x205	7,8
ДСП56У2Ех-60-221 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	68,5	8220	Г	905x155x205	7,6
ДСП56У2Ех-60-231 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	68,5	8220	Г	985x155x205	8,0
ДСП56У2Ех-60-241 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	68,5	8220	Г	925x155x205	7,6
ДСП56У2Ех-60-212 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	68,5	8220	Г	935x155x120	6,6
ДСП56У2Ех-60-222 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	68,5	8220	Г	905x155x120	6,4
ДСП56У2Ех-60-232 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	68,5	8220	Г	985x155x120	6,8
ДСП56У2Ех-60-242 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	68,5	8220	Г	925x155x120	6,4
ДСП56У2Ех-60-311 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	68,5	8550	Д	935x155x205	7,6
ДСП56У2Ех-60-321 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	68,5	8550	Д	905x155x205	7,4
ДСП56У2Ех-60-331 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	68,5	8550	Д	985x155x205	7,8
ДСП56У2Ех-60-341 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	68,5	8550	Д	925x155x205	7,4
ДСП56У2Ех-60-312 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	68,5	8550	Д	935x155x120	6,4
ДСП56У2Ех-60-322 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	68,5	8550	Д	905x155x120	6,2
ДСП56У2Ех-60-332 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	68,5	8550	Д	985x155x120	6,6
ДСП56У2Ех-60-342 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	68,5	8550	Д	925x155x120	6,2
ДСП56У2Ех-80-211 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	91,5	10900	Г	935x155x205	7,8
ДСП56У2Ех-80-221 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	91,5	10900	Г	905x155x205	7,6
ДСП56У2Ех-80-231 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	91,5	10900	Г	985x155x205	8,0
ДСП56У2Ех-80-241 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	91,5	10900	Г	925x155x205	7,6
ДСП56У2Ех-80-212 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	91,5	10900	Г	935x155x120	6,6
ДСП56У2Ех-80-222 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	91,5	10900	Г	905x155x120	6,4
ДСП56У2Ех-80-232 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	91,5	10900	Г	985x155x120	6,8
ДСП56У2Ех-80-242 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	91,5	10900	Г	925x155x120	6,4
ДСП56У2Ех-80-311 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	91,5	11700	Д	935x155x205	7,6
ДСП56У2Ех-80-321 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	91,5	11700	Д	905x155x205	7,4
ДСП56У2Ех-80-331 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	91,5	11700	Д	985x155x205	7,8
ДСП56У2Ех-80-341 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	91,5	11700	Д	925x155x205	7,4
ДСП56У2Ех-80-312 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	91,5	11700	Д	935x155x120	6,4
ДСП56У2Ех-80-322 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	91,5	11700	Д	905x155x120	6,2
ДСП56У2Ех-80-332 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	91,5	11700	Д	985x155x120	6,6
ДСП56У2Ех-80-342 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	91,5	11700	Д	925x155x120	6,2
ДСП56У2Ех-100-211 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	111	12750	Г	1320x155x205	10,9
ДСП56У2Ех-100-221 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	111	12750	Г	1290x155x205	10,7
ДСП56У2Ех-100-231 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	111	12750	Г	1370x155x205	11,1
ДСП56У2Ех-100-241 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	111	12750	Г	1310x155x205	10,7

ДСП56У2Ех

ОСОБЛИВОСТІ:

- робочий діапазон напруги змінного струму 180...295В, робочий діапазон напруги постійного струму 255...417В;
- висока ступінь пилевологозахисту, пожегобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби;
- джерело світла - енергоефективні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТЗ 012/2011) та стандартів з вибухозахисту.

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту (маркування при продажі)		ДС	Потужність спожив., Вт	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг±10%
			в Україні	на експорт в МС						
ДСП56У2Ех-100-212 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	111	12750	Г	1320x155x120	9,7
ДСП56У2Ех-100-222 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	111	12750	Г	1290x155x120	9,5
ДСП56У2Ех-100-232 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	111	12750	Г	1370x155x120	9,9
ДСП56У2Ех-100-242 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	111	12750	Г	1310x155x120	9,5
ДСП56У2Ех-100-311 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	111	13200	Д	1320x155x205	10,6
ДСП56У2Ех-100-321 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	111	13200	Д	1290x155x205	10,4
ДСП56У2Ех-100-331 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	111	13200	Д	1370x155x205	10,8
ДСП56У2Ех-100-341 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	111	13200	Д	1310x155x205	10,4
ДСП56У2Ех-100-312 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	111	13200	Д	1320x155x120	9,5
ДСП56У2Ех-100-322 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	111	13200	Д	1290x155x120	9,3
ДСП56У2Ех-100-332 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	111	13200	Д	1370x155x120	9,7
ДСП56У2Ех-100-342 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	111	13200	Д	1310x155x120	9,3
ДСП56У2Ех-120-211 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	131	15700	Г	1320x155x205	10,9
ДСП56У2Ех-120-221 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	131	15700	Г	1290x155x205	10,7
ДСП56У2Ех-120-231 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	131	15700	Г	1370x155x205	11,1
ДСП56У2Ех-120-241 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	131	15700	Г	1310x155x205	10,7
ДСП56У2Ех-120-212 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	131	15700	Г	1320x155x120	9,7
ДСП56У2Ех-120-222 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	131	15700	Г	1290x155x120	9,5
ДСП56У2Ех-120-232 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	131	15700	Г	1370x155x120	9,9
ДСП56У2Ех-120-242 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	131	15700	Г	1310x155x120	9,5
ДСП56У2Ех-120-311 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	131	16010	Д	1320x155x205	10,6
ДСП56У2Ех-120-321 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	131	16010	Д	1290x155x205	10,4
ДСП56У2Ех-120-331 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	131	16010	Д	1370x155x205	10,8
ДСП56У2Ех-120-341 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	131	16010	Д	1310x155x205	10,4
ДСП56У2Ех-120-312 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	131	16010	Д	1320x155x120	9,5
ДСП56У2Ех-120-322 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	131	16010	Д	1290x155x120	9,3
ДСП56У2Ех-120-332 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	131	16010	Д	1370x155x120	9,7
ДСП56У2Ех-120-342 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	131	16010	Д	1310x155x120	9,3
ДСП56У2Ех-2x80-211 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	183	21800	Г	935x315x285	15,6
ДСП56У2Ех-2x80-221 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	183	21800	Г	905x315x285	15,2
ДСП56У2Ех-2x80-231 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	183	21800	Г	985x315x285	16
ДСП56У2Ех-2x80-241 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	183	21800	Г	925x315x285	15,2
ДСП56У2Ех-2x80-311 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	183	22500	Д	935x315x285	13,2
ДСП56У2Ех-2x80-321 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	183	22500	Д	905x315x285	12,8
ДСП56У2Ех-2x80-331 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	183	22500	Д	985x315x285	13,6
ДСП56У2Ех-2x80-341 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	183	22500	Д	925x315x285	12,8
ДСП56У2Ех-3x80-211 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	274,5	32700	Г	935x475x370	23,4
ДСП56У2Ех-3x80-221 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	274,5	32700	Г	905x475x370	22,8
ДСП56У2Ех-3x80-231 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	274,5	32700	Г	985x475x370	24
ДСП56У2Ех-3x80-241 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	274,5	32700	Г	925x475x370	22,8
ДСП56У2Ех-3x80-311 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	274,5	32900	Д	935x475x370	19,8
ДСП56У2Ех-3x80-321 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	274,5	32900	Д	905x475x370	19,2
ДСП56У2Ех-3x80-331 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	274,5	32900	Д	985x475x370	20,4
ДСП56У2Ех-3x80-341 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	274,5	32900	Д	925x475x370	19,2
ДСП56У2Ех-4x80-211 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	366	43600	Г	935x634x447	31,2
ДСП56У2Ех-4x80-221 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	366	43600	Г	905x634x447	30,4
ДСП56У2Ех-4x80-231 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	366	43600	Г	985x634x447	32
ДСП56У2Ех-4x80-241 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	366	43600	Г	925x634x447	30,4
ДСП56У2Ех-4x80-311 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	366	43900	Д	935x634x447	26,4
ДСП56У2Ех-4x80-321 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	366	43900	Д	905x634x447	25,6
ДСП56У2Ех-4x80-331 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	366	43900	Д	985x634x447	27,2
ДСП56У2Ех-4x80-341 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	366	43900	Д	925x634x447	25,6

ДСП59У2Ех

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018



джерело світла і потужність номінал., Вт.....	світлодіоди • 30; 37; 60; 74
напруга живлення номінал., В.....	220 AC
ступінь пиловологозахисту.....	IP66
клас вибухонебезпечної зони.....	2; 21; 22
вид і рівень вибухозахисту.....	2Ex nA IIC T6 X при -40°C...+40°C 2Ex nA IIC T5 X при -40°C...+50°C 2Ex nA IIC T6 X при 0°C...+40°C для аварійного виконання
клас пожежонебезпечної зони.....	П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....	I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....	M1
корельована колірна температура (CCT).....	3700...4000K
індекс кольоропередачі (Ra).....	>80
компенсація реактивної потужності (PFC).....	>0,95
температура навколишнього середовища.....	-40°C...+40(+50)°C (УХЛ2) 0°C...+40°C (УХЛЗ.1) для аварійного виконання



Вибухозахищений світлодіодний світильник для загального і аварійного освітлення вибухонебезпечних зон промислових виробничих приміщень і зовнішніх установок під навісом, згідно з маркуванням щодо вибухозахисту і вимогами гл. 4 НПАОП 40.1-1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших документів, що регламентують застосування електрообладнання у вибухонебезпечних зонах. Світильник призначений для застосування у пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II відповідно до вимог гл. 5 НПАОП 40.1-1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок».

ОСОБЛИВОСТІ:

- корпус має дуже високу механічну міцність - протиударний опір 20Дж;
- світлопропускаючий захисний елемент розроблений з урахуванням оптичних характеристик, є стійким до ультрафіолетового випромінювання та має надзвичайно високий коефіцієнт пропускання, більш ніж 90%, що є відмінним для світильників, обладнаних LED-модулями;
- крива сили світла типу «Д» (косинусна);
- модифікації потужністю 60Вт та 74Вт комплектуються блоком аварійного живлення з Ni-MH акумуляторною батареєю (БАЖ з АКБ) для роботи в аварійному режимі не менше 3 годин;
- модифікації з електронним джерелом живлення з функцією DALI - інтелектуальна цифрова система управління, яка дозволяє в автоматичному і напівавтоматичному режимі регулювати яскравість і роботу світильника або груп світильників;
- кабельні вводи, ЕДЖ та БАЖ сертифіковані згідно з вимогами Директиви АTEX;
- два кабельні вводи для електрокабелю та клемний блок 3x2,5мм², а на замовлення 5x2,5мм² - дозволяють транзитне (магістральне) електропідключення в лінію;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергозбереження «А++»! більше 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань/вимикань, миттєво запалюються/перезапалюються, мають високу передачу кольору, немає ультрафіолетового випромінювання, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, екологічно нешкідливі (без ртуті); не вимагають спеціальних умов утилізації;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- в маркуванні щодо вибухозахисту присутній символ «Х», який вказує на безпечне застосування - тобто, необхідно вживати заходів щодо усунення небезпеки появи електростатичних зарядів: уникати тертя, не застосовувати сухі методи чистки або чистки за допомогою розчинників, не розташовувати світильник у повітряних потоках і таке інше. На корпусі світильника присутній попереджувальний напис «Увага! Небезпека електростатичного заряду. Дивись інструкцію.»;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі" та інших стандартів з вибухозахисту.

Корпус: вогнетривкий полікарбонат.

Світлопропускаючий захисний елемент: вогнетривкий матовий світлостабілізований полікарбонат.

Замки (затискачі): пружинна нержавіюча листовая сталь.

Кабельні вводи: 1 або 2шт.

Джерело світла: світлодіоди Osram.

Апаратура керування (модифікація): вбудована

- ЕДЖ
- ЕДЖ з функцією DALI
- ЕДЖ та БАЖ з АКБ

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, монтажний вузол.

Опційно (на замовлення):

- клемний блок 5x2,5мм²

ДСП59У2Ех

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018

Корпорація ВАТРА

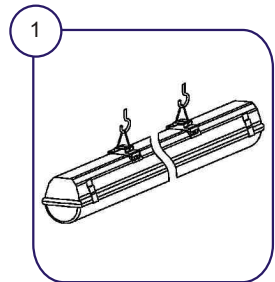
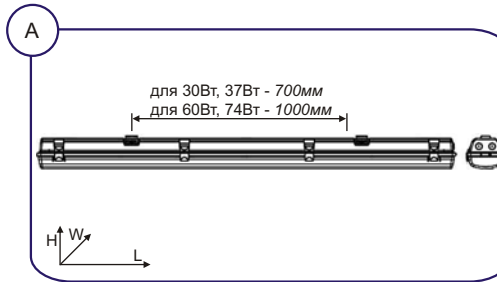
http://vatra.ua

каталог 2018

МОНТАЖ - за допомогою монтажного вузла:

- на горизонтальну опорну поверхню - шурупами, різьбовими шпильками, гвинтами або болтами
- підвіс на гаки (1)

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: транзитне або індивідуальне, кабельні вводи М20х1,5 для не броньованого кабелю Ø7...13мм (січення жил від 0,5 до 2,5мм²).



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП59У2Ех-60-044 УХЛ3.1 з клемним блоком 5х2,5мм²**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 0- резервна цифра
 2 цифра • спосіб електропід'єднання:
 2- індивідуально, один кабельний ввід
 4- транзитно в лінію, два кабельних вводи
 3 цифра • вид освітлення, комплектація:
 1- загальне (робоче), ЕДЖ
 2- загальне (робоче), ЕДЖ з функцією DALI
 3- загальне (робоче) і аварійне, ЕДЖ та БАЖ з АКБ
 4- загальне (робоче) і аварійне, ЕДЖ з функцією DALI і БАЖ з АКБ

Тип світильника	Рівень і вид вибухозахисту (маркування)			Потужність спожив., Вт ±5%	БАЖ з АКБ	Світловий потік, лм ±5%	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
	Температура навколишнього середовища	в Україні за ДСТУ IEC 60079-15:2013	на експорт в МС за ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010					
ДСП59У2Ех-30-021 УХЛ2	-40°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	30,7	-	3723	1305x90x100	1,5
	-40°C...+50°C	2Ex nA IIC T5 X	2Ex nA IIC T5 Gc X					
ДСП59У2Ех-30-022 УХЛ2	-40°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	30,7	-	3723	1305x90x100	1,5
	-40°C...+50°C	2Ex nA IIC T5 X	2Ex nA IIC T5 Gc X					
ДСП59У2Ех-30-041 УХЛ2	-40°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	30,7	-	3723	1330x90x100	1,5
	-40°C...+50°C	2Ex nA IIC T5 X	2Ex nA IIC T5 Gc X					
ДСП59У2Ех-30-042 УХЛ2	-40°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	30,7	-	3723	1330x90x100	1,5
	-40°C...+50°C	2Ex nA IIC T5 X	2Ex nA IIC T5 Gc X					
ДСП59У2Ех-37-021 УХЛ2	-40°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	37,8	-	4726	1605x90x100	1,75
	-40°C...+50°C	2Ex nA IIC T5 X	2Ex nA IIC T5 Gc X					
ДСП59У2Ех-37-022 УХЛ2	-40°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	37,8	-	4726	1605x90x100	1,75
	-40°C...+50°C	2Ex nA IIC T5 X	2Ex nA IIC T5 Gc X					
ДСП59У2Ех-37-041 УХЛ2	-40°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	37,8	-	4726	1605x90x100	1,75
	-40°C...+50°C	2Ex nA IIC T5 X	2Ex nA IIC T5 Gc X					
ДСП59У2Ех-37-042 УХЛ2	-40°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	37,8	-	4726	1605x90x100	1,75
	-40°C...+50°C	2Ex nA IIC T5 X	2Ex nA IIC T5 Gc X					
ДСП59У2Ех-60-021 УХЛ2	-40°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	60,1	-	7274	1305x116x100	1,85
	-40°C...+50°C	2Ex nA IIC T5 X	2Ex nA IIC T5 Gc X					
ДСП59У2Ех-60-022 УХЛ2	-40°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	60,1	-	7274	1305x116x100	1,85
	-40°C...+50°C	2Ex nA IIC T5 X	2Ex nA IIC T5 Gc X					
ДСП59У2Ех-60-023 УХЛ3.1	0°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	60,1 / 8	0,4 / 7	7274 / 1016	1305x116x100	2,9
ДСП59У2Ех-60-024 УХЛ3.1	0°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	60,1 / 8	0,4 / 7	7274 / 1016	1305x116x100	2,9
ДСП59У2Ех-60-041 УХЛ2	-40°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	60,1	-	7274	1330x116x100	1,85
	-40°C...+50°C	2Ex nA IIC T5 X	2Ex nA IIC T5 Gc X					
ДСП59У2Ех-60-042 УХЛ2	-40°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	60,1	-	7274	1330x116x100	1,85
	-40°C...+50°C	2Ex nA IIC T5 X	2Ex nA IIC T5 Gc X					
ДСП59У2Ех-60-043 УХЛ3.1	0°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	60,1 / 8	0,4 / 7	7274 / 1016	1330x116x100	2,9
ДСП59У2Ех-60-044 УХЛ3.1	0°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	60,1 / 8	0,4 / 7	7274 / 1016	1330x116x100	2,9
ДСП59У2Ех-74-021 УХЛ2	-40°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	74,2	-	9053	1605x116x100	2,15
	-40°C...+50°C	2Ex nA IIC T5 X	2Ex nA IIC T5 Gc X					
ДСП59У2Ех-74-022 УХЛ2	-40°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	74,2	-	9053	1605x116x100	2,15
	-40°C...+50°C	2Ex nA IIC T5 X	2Ex nA IIC T5 Gc X					
ДСП59У2Ех-74-023 УХЛ3.1	0°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	74,2 / 8	0,4 / 7	9053 / 1016	1605x116x100	3,2
ДСП59У2Ех-74-024 УХЛ3.1	0°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	74,2 / 8	0,4 / 7	9053 / 1016	1605x116x100	3,2
ДСП59У2Ех-74-041 УХЛ2	-40°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	74,2	-	9053	1630x116x100	2,15
	-40°C...+50°C	2Ex nA IIC T5 X	2Ex nA IIC T5 Gc X					
ДСП59У2Ех-74-042 УХЛ2	-40°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	74,2	-	9053	1630x116x100	2,15
	-40°C...+50°C	2Ex nA IIC T5 X	2Ex nA IIC T5 Gc X					
ДСП59У2Ех-74-043 УХЛ3.1	0°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	74,2 / 8	0,4 / 7	9053 / 1016	1630x116x100	3,2
ДСП59У2Ех-74-044 УХЛ3.1	0°C...+40°C	2Ex nA IIC T6 X	2Ex nA IIC T6 Gc X	74,2 / 8	0,4 / 7	9053 / 1016	1630x116x100	3,2

ЛПП08УЕхп

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-21167170-020:2005



джерело світла і потужність номінал., Вт.....лампа люмінесцентна лінійна (Т8) • (G13) 18; 36; 58
напруга живлення номінал., В.....220 AC
ступінь пиловогозахисту.....IP65
клас вибухонебезпечної зони.....2; 21; 22
вид і рівень вибухозахисту для продажу

в Україні: 2ExnAIICT5
на експорт в МС: 2Ex nA IIC T5 Gc

клас пожежонебезпечної зони.....П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....M1
компенсація реактивної потужності (PFC).....0,95
температура навколишнього середовища.....-20°C...+40°C (УХЛ2)



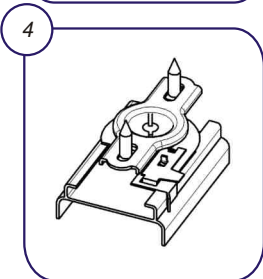
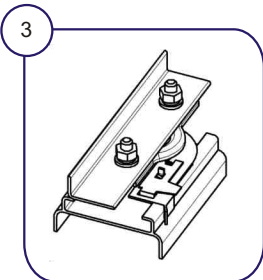
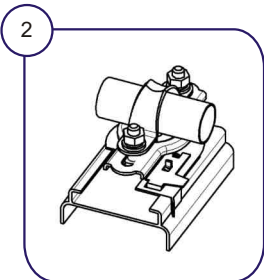
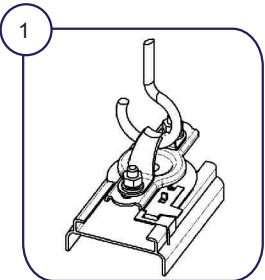
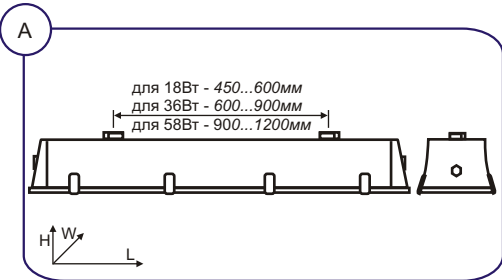
2x36Вт

Вибухозахищений світильник рівня захисту 2Exп для загального освітлення згідно до маркування з вибухозахисту у вибухонебезпечній зоні класу 2 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II. Дopusкається застосування в зонах 21, 22. Згідно вимог НПАОП 40.1.1.32-01 «Правила будови електроустановок». Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших нормативних документів. Для приміщень нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної, харчової та інших галузей промисловості.

Корпусні деталі: екструдований алюмінієвий профіль.
Бокові кришки: негорючий пластик "Арматид".
Внутрішній відбивач: полірований листовий алюміній високої чистоти.
Світлопропускний захисний елемент: плоске гартоване скло.
Затискачі: екструдований алюмінієвий профіль.
Апаратура управління: вбудований ЕПРА.
Кабельний ввід: 1 або 2шт.
Джерело світла: лінійні люмінесцентні лампи (Т8) типу LUMILUX L 18W, LUMILUX L 36W, LUMILUX L 58W (Osram) або аналогічні.
Комплектація: світильник, монтажні вузли, на замовлення - лампи.

ОСОБЛИВОСТІ:

- електронний ПРА з холодним запалюванням ламп: робота при -20°C, немає стробоскопічного ефекту, мерехтіння і шуму, підвищується термін служби ламп, високий коефіцієнт потужності;
- відбивач з полірованого алюмінію високої чистоти - якісне і комфортне освітлення;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- висока ступінь пиловогозахисту, пожежонебезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТЗ 012/2011) та стандартів з вибухозахисту.



МОНТАЖ: на гак (1), на горизонтальну трубу Ø25...28мм (2), на горизонтальний монтажний профіль (3), до опорної поверхні за допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів М6 (4).
Рекомендована висота встановлення: 3...5м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø7...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).

Приклад для замовлення: ВАТРА ЛПП08УЕхп-2x36-025 УХЛ2

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 0
- 2 цифра • під'єднання до електромережі:
 - 1- індивідуальне
 - 2- транзитне (магістрально в лінію)
- 3 цифра • 5- температурний клас Т5

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту (маркування при продажі)		ДС	Црколь	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг±10%
			в Україні	на експорт в МС					
ЛПП08УЕхп-1x18-015 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	890x190x175	5.3
ЛПП08УЕхп-1x18-025 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	890x190x175	5.3
ЛПП08УЕхп-1x36-015 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	1500x190x175	7.9
ЛПП08УЕхп-1x36-025 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	1500x190x175	7.9
ЛПП08УЕхп-1x58-015 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	1800x190x175	9.4
ЛПП08УЕхп-1x58-025 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	1800x190x175	9.4
ЛПП08УЕхп-2x18-015 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	890x190x175	5.4
ЛПП08УЕхп-2x18-025 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	890x190x175	5.4
ЛПП08УЕхп-2x36-015 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	1500x190x175	8.1
ЛПП08УЕхп-2x36-025 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	1500x190x175	8.1
ЛПП08УЕхп-2x58-015 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	1800x190x175	9.6
ЛПП08УЕхп-2x58-025 УХЛ2	220 AC	IP65	2ExnAIICT5	2Ex nA IIC T5 Gc	LFL	G13	Д	1800x190x175	9.6



Освітлення професійно!

ЛПП09УЕхп

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-21167170-020:2005



джерело світла і потужність номінал., Вт.....лампа люмінесцентна лінійна (Т8) • (G13) 18; 36; 58
напруга живлення номінал., В.....220 АС
ступінь пиловогозахисту.....IP65
клас вибухонебезпечної зони.....2; 21; 22
вид і рівень вибухозахисту для продажу

в Україні: 2ЕхпАІІСТ5

на експорт в МС: 2Ех nA ІІС Т5 Gc

клас пожежонебезпечної зони.....П-I; П-II

клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....І

механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....М1

компенсація реактивної потужності (PFC).....0,95

температура навколишнього середовища.....-20°С...+40°С (УХЛ2)



Вибухозахищений світильник рівня захисту 2Ехп для загального або аварійного освітлення згідно до маркування з вибухозахисту у вибухонебезпечній зоні класу 2 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II. Дopusкається застосування в зонах 21, 22. Згідно вимог НПАОП 40.1.1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших нормативних документів. Для приміщень нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної, харчової та інших галузей промисловості.

Корпусні деталі: екструдований алюмінієвий профіль.

Бокові кришки: негорючий пластик "Армамід".

Внутрішній відбивач: полірований листовий алюміній високої чистоти.

Світлопропускний захисний елемент: плоске ґартоване скло.

Затискачі: екструдований алюмінієвий профіль.

Апаратура управління: вбудований ЕПРА, блок аварійного живлення

(БАЗ) (модифікація).

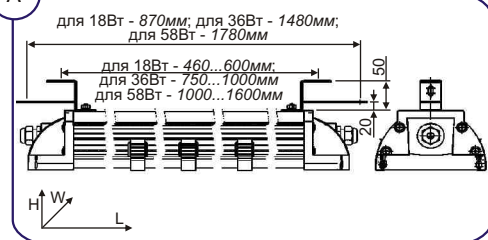
Кабельний ввід: 1 або 2шт.

Джерело світла: лінійні люмінесцентні лампи (Т8) типу LUMILUX L 18W,

LUMILUX L 36W, LUMILUX L 58W (Osram) або аналогічні.

Комплектація: світильник, на замовлення - лампи.

А



МОНТАЖ: шурупами, різьбовими шпильками, гвинтами або болтами за допомогою скоб на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню.

Відстань від світильника до скоби, прикріпленої на горизонтальну поверхню - 50мм, на вертикальну поверхню - 20мм.

Рекомендована висота встановлення: 3...5м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø7...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).

ОСОБЛИВОСТІ:

- модифікації -115, -125 призначені для загального і аварійного освітлення, час роботи в аварійному режимі - min. 3 години;
- електронний ПРА з холодним запалюванням ламп: робота при -20°С, немає стробоскопічного ефекту, мерехтіння і шуму, підвищується термін служби ламп, високий коефіцієнт потужності;
- відбивач з полірованого алюмінію високої чистоти - якісне і комфортне освітлення;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- висока ступінь пиловогозахисту, пожежонебезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТЗ 012/2011) та стандартів з вибухозахисту.

Приклад для замовлення: ВАТРА ЛПП09УЕхп-2х36-025 УХЛ2

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • вид освітлення:
0- загальне (робоче)
1- загальне (робоче) і аварійне
- 2 цифра • під'єднання до електромережі:
1- індивідуальне
2- транзитне (магістральне в лінію)
- 3 цифра • 5- температурний клас Т5

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту (маркування при продажі)		ДС	Цоколь	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг±10%
			в Україні	на експорт в МС				
ЛПП09УЕхп-1х18-015 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАІІСТ5	2Ех nA ІІС Т5 Gc	LFL	G13	910x160x95	3,82
ЛПП09УЕхп-1х18-025 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАІІСТ5	2Ех nA ІІС Т5 Gc	LFL	G13	910x160x95	3,82
ЛПП09УЕхп-1х36-015 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАІІСТ5	2Ех nA ІІС Т5 Gc	LFL	G13	1520x160x95	6,45
ЛПП09УЕхп-1х36-025 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАІІСТ5	2Ех nA ІІС Т5 Gc	LFL	G13	1520x160x95	6,45
ЛПП09УЕхп-1х58-015 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАІІСТ5	2Ех nA ІІС Т5 Gc	LFL	G13	1820x160x95	7,76
ЛПП09УЕхп-1х58-025 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАІІСТ5	2Ех nA ІІС Т5 Gc	LFL	G13	1820x160x95	7,76
ЛПП09УЕхп-2х18-015 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАІІСТ5	2Ех nA ІІС Т5 Gc	LFL	G13	910x160x95	4,02
ЛПП09УЕхп-2х18-025 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАІІСТ5	2Ех nA ІІС Т5 Gc	LFL	G13	910x160x95	4,02
ЛПП09УЕхп-2х36-015 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАІІСТ5	2Ех nA ІІС Т5 Gc	LFL	G13	1520x160x95	6,72
ЛПП09УЕхп-2х36-025 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАІІСТ5	2Ех nA ІІС Т5 Gc	LFL	G13	1520x160x95	6,72
ЛПП09УЕхп-2х36-115 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАІІСТ5	2Ех nA ІІС Т5 Gc	LFL	G13	1520x160x95	7,4
ЛПП09УЕхп-2х36-125 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАІІСТ5	2Ех nA ІІС Т5 Gc	LFL	G13	1520x160x95	7,4
ЛПП09УЕхп-2х58-015 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАІІСТ5	2Ех nA ІІС Т5 Gc	LFL	G13	1820x160x95	8,02
ЛПП09УЕхп-2х58-025 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАІІСТ5	2Ех nA ІІС Т5 Gc	LFL	G13	1820x160x95	8,02
ЛПП09УЕхп-2х58-115 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАІІСТ5	2Ех nA ІІС Т5 Gc	LFL	G13	1820x160x95	8,7
ЛПП09УЕхп-2х58-125 УХЛ2	220 АС	IP65	2ЕхпАІІСТ5	2Ех nA ІІС Т5 Gc	LFL	G13	1820x160x95	8,7

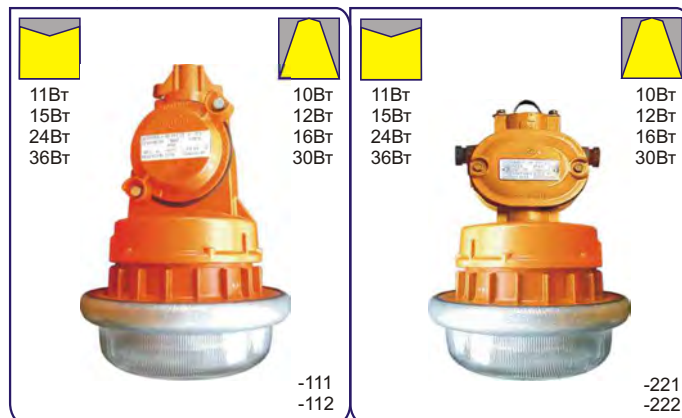
ДСП18ВEx

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-00214267-007-2001

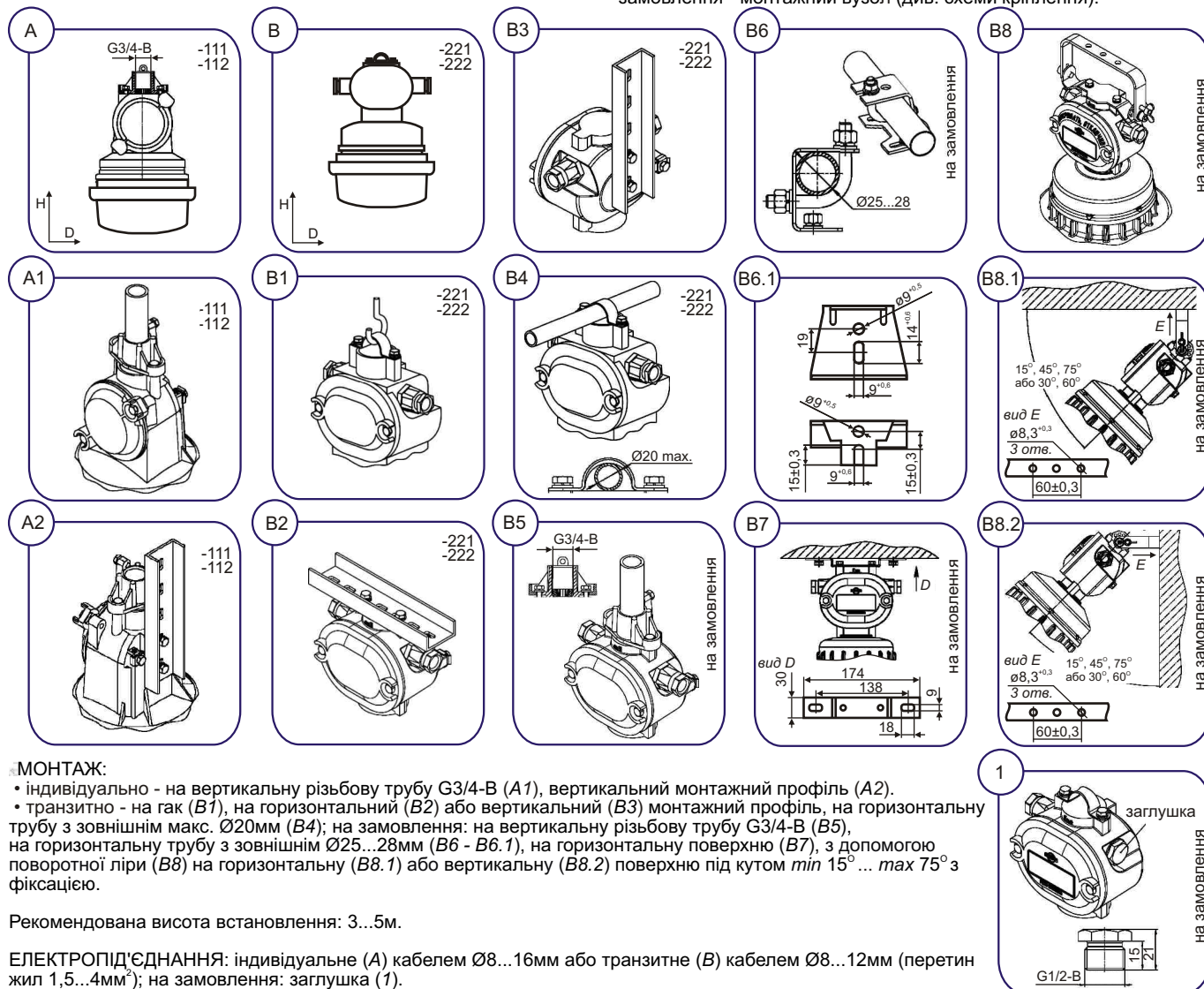


джерело світла і потужність номінал., Вт.....світлодіоди • 10; 11; 12; 15; 16; 24; 27; 28
напруга живлення номінал., В.....220 AC
ступінь пилового захисту.....IP65
клас вибухонебезпечної зони.....1; 2; 21; 22
вид і рівень вибухозахисту.....1ExdeIICT6
клас пожежонебезпечної зони.....П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....M1...M6
корельована колірна температура (CCT).....5000...6500K
компенсація реактивної потужності (PFC).....0,9
температура навколишнього середовища.....-40°C...+40°C (У1); -60°C...+40°C (ХЛ1)



Вибухозахищений світлодіодний світильник рівня захисту 1Ex для загального освітлення згідно до маркування з вибухозахисту у вибухонебезпечних зонах класів 1, 2 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II. Допускається застосування в зонах 21, 22. Згідно вимог НПАОП 40.1.1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших нормативних документів. Для приміщень нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної, харчової та інших галузей промисловості.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент - ковпак: удароміцний світлостабілізований полікарбонат.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ Mean Well.
Кабельний ввід: 1 або 2 шт., на замовлення: заглушка (1).
Джерело світла: світлодіоди Osram.
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, на замовлення - монтажний вузол (див. схеми кріплення).



МОНТАЖ:

- індивідуально - на вертикальну різбову трубу G3/4-B (A1), вертикальний монтажний профіль (A2).
- транзитно - на гак (B1), на горизонтальний (B2) або вертикальний (B3) монтажний профіль, на горизонтальну трубу з зовнішнім макс. Ø20мм (B4); на замовлення: на вертикальну різбову трубу G3/4-B (B5), на горизонтальну трубу з зовнішнім Ø25...28мм (B6 - B6.1), на горизонтальну поверхню (B7), з допомогою поворотної ліри (B8) на горизонтальну (B8.1) або вертикальну (B8.2) поверхню під кутом $\min 15^\circ \dots \max 75^\circ$ з фіксацією.

Рекомендована висота встановлення: 3...5м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне (А) кабелем Ø8...16мм або транзитне (В) кабелем Ø8...12мм (перетин жил 1,5...4мм²); на замовлення: заглушка (1).

ДСП18ВEx

ОСОБЛИВОСТІ:

- робочий діапазон напруги змінного струму 140...264В;
- на замовлення можливе виготовлення світильника ДСП18ВEx-16 з робочою напругою змінного струму 24В;
- покращені властивості вибухозахисту світильника шляхом зменшення температури нагрівання оболонки (світлодіодний блок змонтований на спеціальному радіаторі, який відводить і розподіляє тепло), дозволяють застосовувати світильник на виробництвах, небезпечних за всіма групами вибухонебезпечних сумішей;
- вузол вводу (вступне відділення) надійно з'єднаний з корпусом за допомогою сталевий різьбовий втулки (прохідний ізолятор), яка забезпечує не тільки міцність конструкції, але і збереження параметрів різьбовий вибуховою щілини в перебігу всього терміну служби;
- висока ступінь пилевологозахисту, пожежобезпечний, удароміцний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТЗ 012/2011) та стандартів з вибухозахисту.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП18ВEx-36-111 У1**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 1- індивідуальне під'єднання
2- транзитне (магістрально в лінію) під'єднання
- 2 цифра • 1- на різьбову трубу G3/4-В, вертикальний монтажний профіль
2- на гак, на вертикальний або горизонтальний монтажний профіль, на горизонтальну трубу
- 3 цифра • 1- резервна цифра
2- резервна цифра

Тип світильника	Напруга, В	Рівень і вид вибухозахисту	Потужність, Вт	ДС	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, DхН, мм	Маса, кг ±10%
ДСП18ВEx-10-112 У1	220 АС	1ExdelICT6	10	LED	1200	Д	205х335	3.8
ДСП18ВEx-10-112 ХЛ1	220 АС	1ExdelICT6	10	LED	1200	Д	205х335	3.8
ДСП18ВEx-10-222 У1	220 АС	1ExdelICT6	10	LED	1200	Д	205х310	3.8
ДСП18ВEx-10-222 ХЛ1	220 АС	1ExdelICT6	10	LED	1200	Д	205х310	3.8
ДСП18ВEx-11-112 У1	220 АС	1ExdelICT6	11	LED	1350	М	205х335	3.8
ДСП18ВEx-11-112 ХЛ1	220 АС	1ExdelICT6	11	LED	1350	М	205х335	3.8
ДСП18ВEx-11-222 У1	220 АС	1ExdelICT6	11	LED	1350	М	205х310	3.8
ДСП18ВEx-11-222 ХЛ1	220 АС	1ExdelICT6	11	LED	1350	М	205х310	3.8
ДСП18ВEx-12-112 У1	220 АС	1ExdelICT6	12	LED	1550	Д	205х335	3.8
ДСП18ВEx-12-112 ХЛ1	220 АС	1ExdelICT6	12	LED	1550	Д	205х335	3.8
ДСП18ВEx-12-222 У1	220 АС	1ExdelICT6	12	LED	1550	Д	205х310	3.8
ДСП18ВEx-12-222 ХЛ1	220 АС	1ExdelICT6	12	LED	1550	Д	205х310	3.8
ДСП18ВEx-15-112 У1	220 АС	1ExdelICT6	15	LED	1950	М	205х335	3.8
ДСП18ВEx-15-112 ХЛ1	220 АС	1ExdelICT6	15	LED	1950	М	205х335	3.8
ДСП18ВEx-15-222 У1	220 АС	1ExdelICT6	15	LED	1950	М	205х310	3.8
ДСП18ВEx-15-222 ХЛ1	220 АС	1ExdelICT6	15	LED	1950	М	205х310	3.8
ДСП18ВEx-16-112 У1	220 АС	1ExdelICT6	16	LED	2100	Д	205х335	3.8
ДСП18ВEx-16-112 ХЛ1	220 АС	1ExdelICT6	16	LED	2100	Д	205х335	3.8
ДСП18ВEx-16-222 У1	220 АС	1ExdelICT6	16	LED	2100	Д	205х310	3.8
ДСП18ВEx-16-222 ХЛ1	220 АС	1ExdelICT6	16	LED	2100	Д	205х310	3.8
ДСП18ВEx-24-112 У1	220 АС	1ExdelICT6	24	LED	3000	М	205х335	3.8
ДСП18ВEx-24-112 ХЛ1	220 АС	1ExdelICT6	24	LED	3000	М	205х335	3.8
ДСП18ВEx-24-222 У1	220 АС	1ExdelICT6	24	LED	3000	М	205х310	3.8
ДСП18ВEx-24-222 ХЛ1	220 АС	1ExdelICT6	24	LED	3000	М	205х310	3.8
ДСП18ВEx-30-111 У1	220 АС	1ExdelICT6	27	LED	3250	Д	205х335	3.8
ДСП18ВEx-30-111 ХЛ1	220 АС	1ExdelICT6	27	LED	3250	Д	205х335	3.8
ДСП18ВEx-30-221 У1	220 АС	1ExdelICT6	27	LED	3250	Д	205х310	3.8
ДСП18ВEx-30-221 ХЛ1	220 АС	1ExdelICT6	27	LED	3250	Д	205х310	3.8
ДСП18ВEx-36-111 У1	220 АС	1ExdelICT6	28	LED	3360	М	205х335	3.8
ДСП18ВEx-36-111 ХЛ1	220 АС	1ExdelICT6	28	LED	3360	М	205х335	3.8
ДСП18ВEx-36-221 У1	220 АС	1ExdelICT6	28	LED	3360	М	205х310	3.8
ДСП18ВEx-36-221 ХЛ1	220 АС	1ExdelICT6	28	LED	3360	М	205х310	3.8

ДСП19УЕх

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-00214267-007-2001



джерело світла і потужність номінал., Вт..... **світлодіоди • 10; 12; 16; 22; 30; 35**
 напруга живлення номінал., В..... **220 AC**
 ступінь пиловологозахисту..... **IP65**
 клас вибухонебезпечної зони..... **1; 2; 21; 22**
 вид і рівень вибухознахисту..... **1ExdIIBT6**
 клас пожежонебезпечної зони..... **П-I; П-II**
 клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... **I**
 механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... **M1...M6**
 корельована колірна температура (CCT)..... **5000...6500K**
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... **0,95**
 температура навколишнього середовища..... **-40°C...+40°C (У1); -60°C...+40°C (ХЛ1)**



Вибухознахистний світлодіодний світильник рівня захисту 1Ex для загального освітлення згідно до маркування з вибухознахисту у вибухонебезпечних зонах класів 1, 2 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II. Допускається застосування в зонах 21, 22. Згідно вимог НПАОП 40.1.1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших нормативних документів. Для приміщень нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної, харчової та інших галузей промисловості.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
 Світлопропускний захисний елемент: ковпак - удароміцний світлостабілізований полікарбонат.
 Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ Mean Well.
 Кабельний ввід: 2шт., на замовлення: для броньованого кабелю - 1шт. + заглушка або 2шт.
 Джерело світла: світлодіоди Osram.

ОСОБЛИВОСТІ:

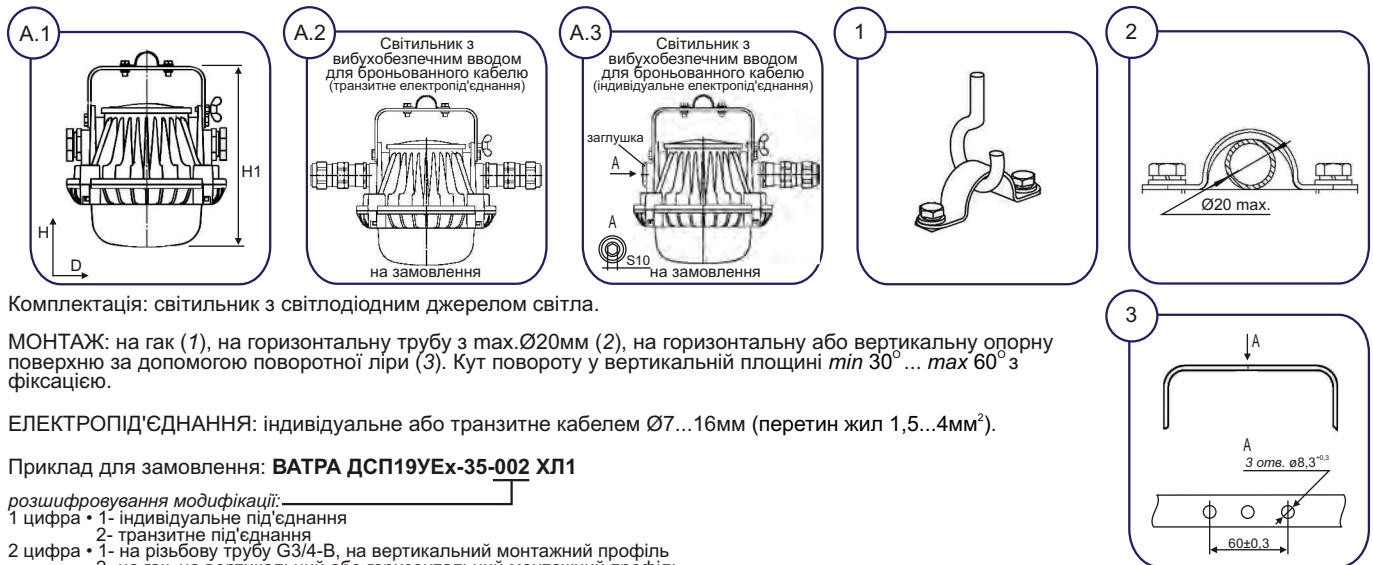
- світильники мають робочий діапазон напруги змінного струму 140...264В;
- джерело світла - енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);

- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників; - висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, удароміцний;

- атмосферостійкий - має тривалий термін служби;

- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;

- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТЗ 012/2011) та стандартів з вибухознахисту.



Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

МОНТАЖ: на гак (1), на горизонтальну трубу з max.Ø20мм (2), на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню за допомогою поворотної ліри (3). Кут повороту у вертикальній площині *min* 30° ... *max* 60° з фіксацією.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø7...16мм (перетин жил 1,5...4мм²).

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП19УЕх-35-002 ХЛ1**

розшифровування модифікації:

1 цифра • 1- індивідуальне під'єднання

2- транзитне під'єднання

2 цифра • 1- на різбову трубу G3/4-В, на вертикальний монтажний профіль

2- на гак, на вертикальний або горизонтальний монтажний профіль

3 цифра • тип кривої сили світла:

1- Д (косинусна)

2- М (рівномірна)

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухознахисту	Потужність, Вт	ДС	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, DxH, мм	Маса, кг ±10%
ДСП19УЕх-10-001	220 AC	IP65	1ExdIIBT6	10	LED	1250	Д	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-10-002	220 AC	IP65	1ExdIIBT6	10	LED	1250	М	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-12-001	220 AC	IP65	1ExdIIBT6	12	LED	1450	Д	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-12-002	220 AC	IP65	1ExdIIBT6	12	LED	1450	М	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-16-001	220 AC	IP65	1ExdIIBT6	16	LED	2100	Д	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-16-002	220 AC	IP65	1ExdIIBT6	16	LED	2100	М	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-22-001	220 AC	IP65	1ExdIIBT6	22	LED	2840	Д	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-22-002	220 AC	IP65	1ExdIIBT6	22	LED	2840	М	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-30-001	220 AC	IP65	1ExdIIBT6	30	LED	3675	Д	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-30-002	220 AC	IP65	1ExdIIBT6	30	LED	3675	М	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-35-001	220 AC	IP65	1ExdIIBT6	35	LED	4100	Д	210x275(245)	4,2
ДСП19УЕх-35-002	220 AC	IP65	1ExdIIBT6	35	LED	4100	М	210x275(245)	4,2

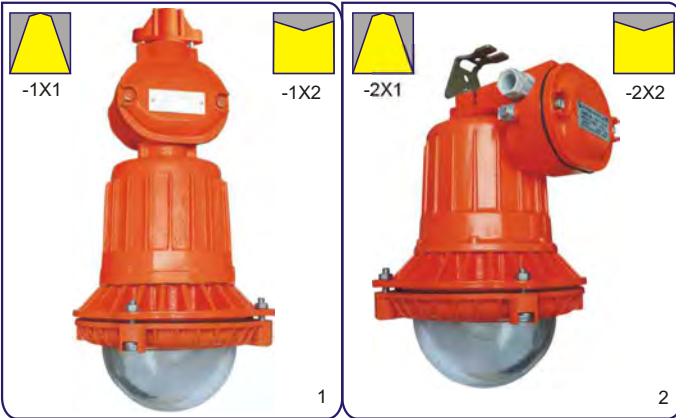
ДСП21ВEx (виробництво з І кв. 2018р.)

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-00214267-007-2001



джерело світла і потужність номінал., Вт.....світлодіоди • 40; 50; 60; 70; 80
напруга живлення номінал., В.....220 АС; 220 DC
ступінь пиловогозахисту.....IP65
клас вибухонебезпечної зони.....1; 2; 21; 22
вид і рівень вибухознахисту.....1ExdelICT6
клас пожежонебезпечної зони.....П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....M1
корельована колірна температура (CCT).....4000...5000K
компенсація реактивної потужності (PFC).....0,9
температура навколишнього середовища.....-60°C...+60°C (40Вт), +50°C (50Вт, 60Вт), +40°C (70Вт, 80Вт) (УХЛ1)



Вибухознахистений світлодіодний світильник рівня захисту 1Ex для загального освітлення згідно до маркування з вибухознахисту у вибухонебезпечних зонах класів 1, 2 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II. Допускається застосування в зонах 21, 22. Згідно вимог НПАОП 40.1.1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших нормативних документів. Для приміщень нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної, харчової та інших галузей промисловості.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент - ковпак: термостійке скло.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ Mean Well.
Кабельний ввід: 1 або 2 шт., на замовлення: заглушка (3).
Джерело світла: світлодіоди Osram.
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, на замовлення - монтажний вузол (див. схеми кріплення).

ОСОБЛИВОСТІ:

- найкраще співвідношення потужності, температурного класу і маси;
- робочий діапазон напруги змінного струму 140..295В та постійного струму 127..417В;
- покращені властивості вибухознахисту світильника шляхом зменшення температури нагрівання оболонки (світлодіодна матриця змонтована на корпусі-радіаторі який відводить і розподіляє тепло);
- вузол вводу (ввідне відділення) надійно з'єднаний з корпусом за допомогою сталевий різьбовий втулки (прохідний ізолятор), яка забезпечує не тільки міцність конструкції, але і збереження параметрів різьбовий вибуховий щільності під час всього терміну служби;
- джерело світла - енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пиловогозахисту, пожежонебезпечний, удароміцний;
- атмосферостійкий - має тривалий термін служби;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП21ВEx-70-222 УХЛ1**

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • 1- індивідуальне під'єднання
2 цифра • 2- транзитне під'єднання
3 цифра • 1- на різьбову трубу G3/4-В, на вертикальний монтажний профіль
2- на гак, на вертикальний або горизонтальний монтажний профіль
4 цифра • тип кривої сили світла:
1- Д (косинусна)
2- М (рівномірна)

Тип світильника	Температура навк. середов.	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухознахист	Потужність, Вт	ДС	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг
ДСП21ВEx-40-111 УХЛ1	-60°C...+60°C	220 АС/DC	IP65	1ExdelICT6	40	LED	5800	Д	240x450	5,8
ДСП21ВEx-40-112 УХЛ1	-60°C...+60°C	220 АС/DC	IP65	1ExdelICT6	40	LED	5400	М	240x450	5,8
ДСП21ВEx-40-221 УХЛ1	-60°C...+60°C	220 АС/DC	IP65	1ExdelICT6	40	LED	5800	Д	240x370	5,8
ДСП21ВEx-40-222 УХЛ1	-60°C...+60°C	220 АС/DC	IP65	1ExdelICT6	40	LED	5400	М	240x370	5,8
ДСП21ВEx-50-111 УХЛ1	-60°C...+50°C	220 АС/DC	IP65	1ExdelICT6	50	LED	7250	Д	240x450	5,8
ДСП21ВEx-50-112 УХЛ1	-60°C...+50°C	220 АС/DC	IP65	1ExdelICT6	50	LED	6750	М	240x450	5,8
ДСП21ВEx-50-221 УХЛ1	-60°C...+50°C	220 АС/DC	IP65	1ExdelICT6	50	LED	7250	Д	240x370	5,8
ДСП21ВEx-50-222 УХЛ1	-60°C...+50°C	220 АС/DC	IP65	1ExdelICT6	50	LED	6750	М	240x370	5,8
ДСП21ВEx-60-111 УХЛ1	-60°C...+50°C	220 АС/DC	IP65	1ExdelICT6	60	LED	8700	Д	240x450	5,8
ДСП21ВEx-60-112 УХЛ1	-60°C...+50°C	220 АС/DC	IP65	1ExdelICT6	60	LED	8100	М	240x450	5,8
ДСП21ВEx-60-221 УХЛ1	-60°C...+50°C	220 АС/DC	IP65	1ExdelICT6	60	LED	8700	Д	240x370	5,8
ДСП21ВEx-60-222 УХЛ1	-60°C...+50°C	220 АС/DC	IP65	1ExdelICT6	60	LED	8100	М	240x370	5,8
ДСП21ВEx-70-111 УХЛ1	-60°C...+40°C	220 АС/DC	IP65	1ExdelICT6	70	LED	10150	Д	240x450	5,8
ДСП21ВEx-70-112 УХЛ1	-60°C...+40°C	220 АС/DC	IP65	1ExdelICT6	70	LED	9450	М	240x450	5,8
ДСП21ВEx-70-221 УХЛ1	-60°C...+40°C	220 АС/DC	IP65	1ExdelICT6	70	LED	10150	Д	240x370	5,8
ДСП21ВEx-70-222 УХЛ1	-60°C...+40°C	220 АС/DC	IP65	1ExdelICT6	70	LED	9450	М	240x370	5,8
ДСП21ВEx-80-111 УХЛ1	-60°C...+40°C	220 АС/DC	IP65	1ExdelICT6	80	LED	11600	Д	240x450	5,8
ДСП21ВEx-80-112 УХЛ1	-60°C...+40°C	220 АС/DC	IP65	1ExdelICT6	80	LED	10800	М	240x450	5,8
ДСП21ВEx-80-221 УХЛ1	-60°C...+40°C	220 АС/DC	IP65	1ExdelICT6	80	LED	11600	Д	240x370	5,8
ДСП21ВEx-80-222 УХЛ1	-60°C...+40°C	220 АС/DC	IP65	1ExdelICT6	80	LED	10800	М	240x370	5,8

ДСП21ВEx (виробництво з І кв. 2018р.)

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018

МОНТАЖ:

(1) індивідуально -

- (1A - 1.1) на різьбову трубу G3/4-B,
- (1B.1) на вертикальний монтажний профіль.

(2) транзитно -

- (2A - 2A.1) на горизонтальний монтажний профіль,
- (2A - 2A.2) на вертикальний монтажний профіль,

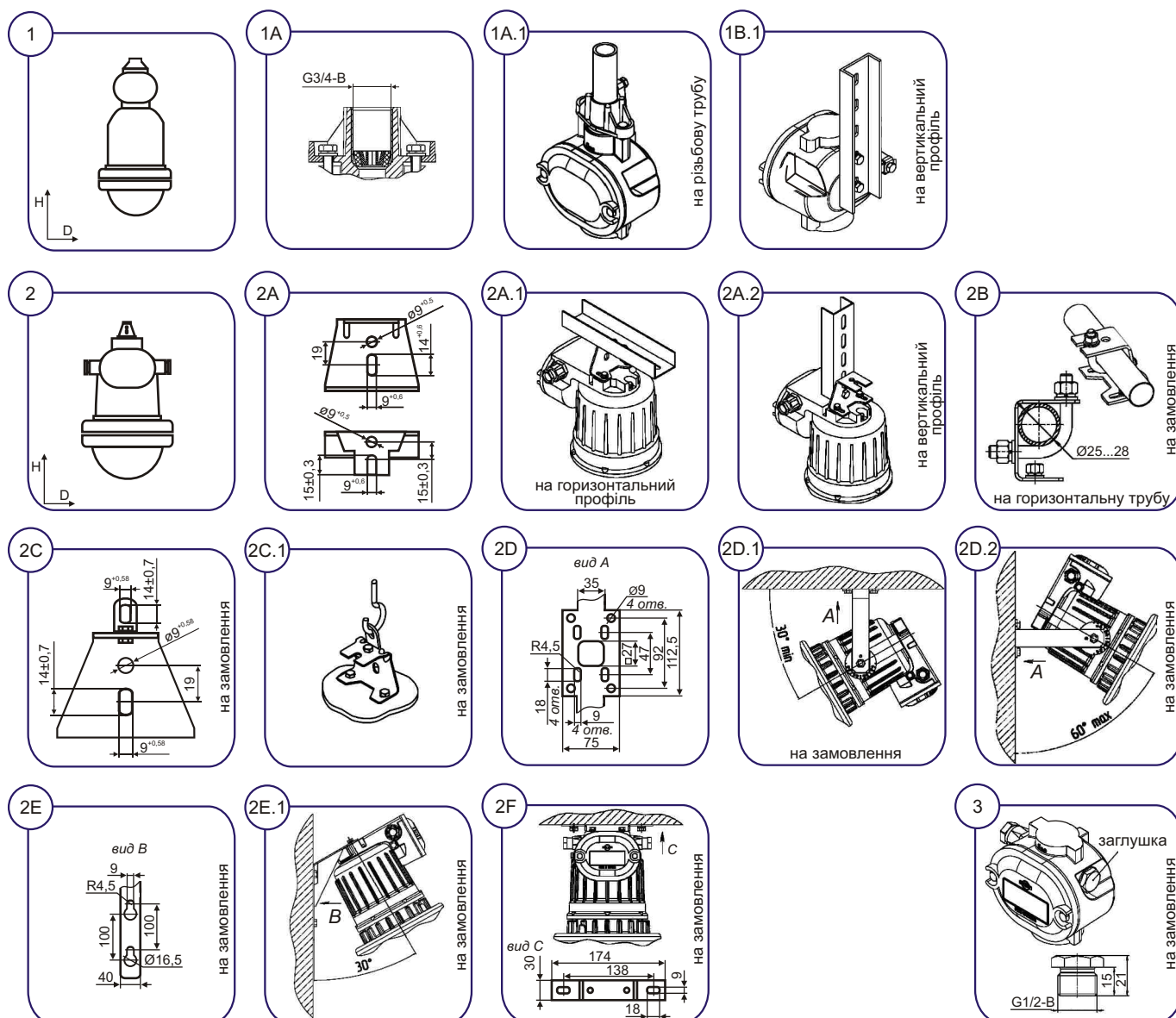
на замовлення:

- (2B) на горизонтальну трубу з зовнішнім Ø25...28мм,
- (2C - 2C.1) на гак,
- (2D - 2D.1) з допомогою поворотної ліри на горизонтальну поверхню під кутом $\min 30^\circ$ - $\max 60^\circ$,
- (2D - 2D.2) з допомогою поворотної ліри на вертикальну поверхню під кутом $\min 30^\circ$ - $\max 60^\circ$,
- (2E - 2E.1) на кронштейн під кутом 30° ,
- (2F) на горизонтальну поверхню.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

- індивідуальне кабелем Ø8...16мм (перетин жил 1,5...4мм²),
- транзитне кабелем Ø8...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).

на замовлення: заглушка (3) для моделі 2.



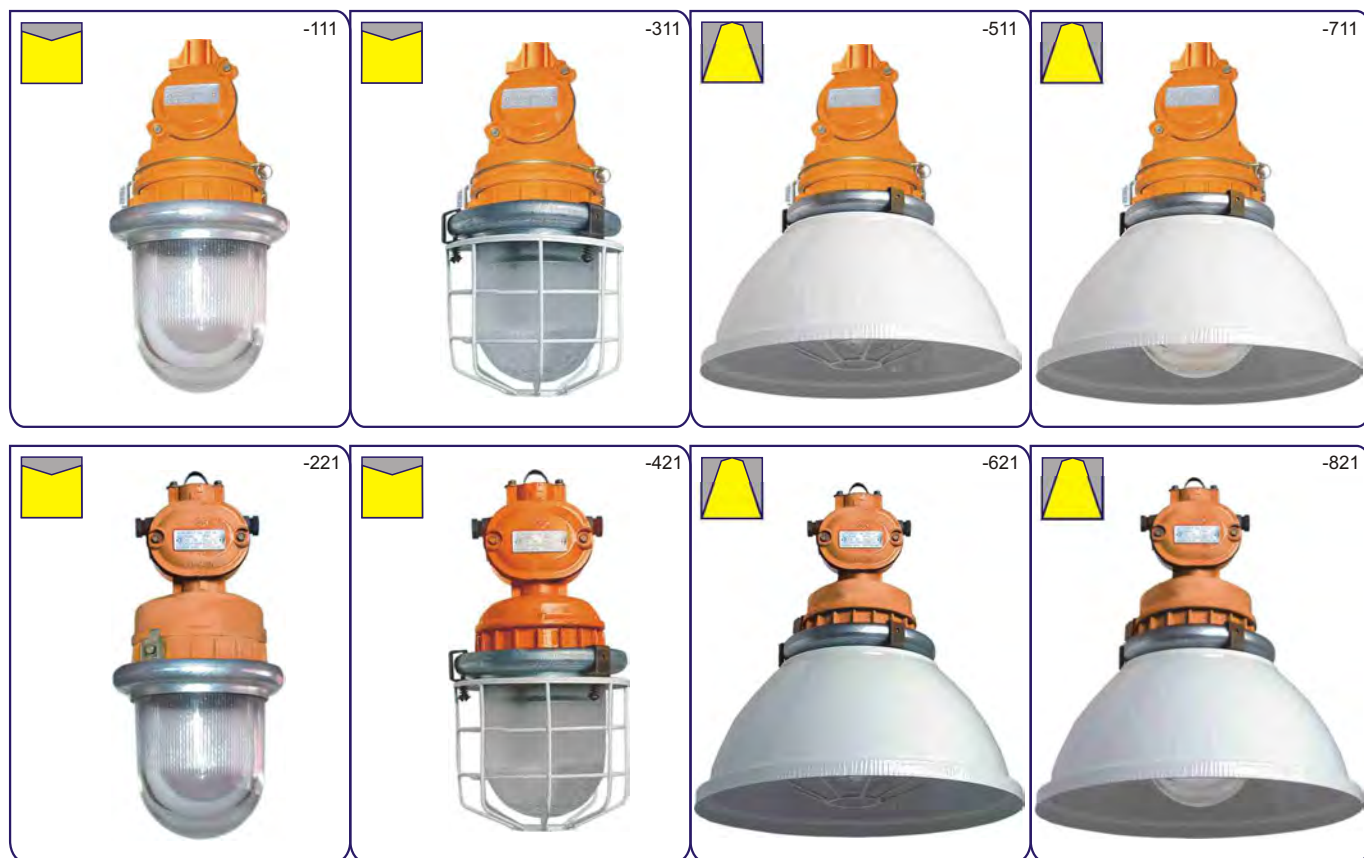
ФСП18ВEx, НСП18ВEx

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-00214267-007-2001



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа люмінесцентна компактна з ЕПРА • (E27) 32
лампа розжарювання • (E27) 60; 75; 100; 150; 200
напруга живлення номінал., В..... 220 АС
ступінь пиловогозахисту..... IP65
клас вибухонебезпечної зони..... 1; 2; 21; 22
вид і рівень вибухозахисту..... 1ExdellCT3; 1ExdellCT4; 1ExdellCT5; 1ExdellCT6
клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,6 (ФСП)
температура навколишнього середовища..... ФСП: -15°C...+40°C (У3.1)
НСП: -40°C...+40°C (У1); -60°C...+40°C (ХЛ1)



Вибухозахищений світильник рівня захисту 1Ex для загального освітлення згідно до маркування з вибухозахисту у вибухонебезпечних зонах класів 1, 2 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II. Допускається застосування в зонах 21, 22. Згідно вимог НПАОП 40.1.1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших нормативних документів. Для приміщень нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної, харчової та інших галузей промисловості.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент - ковпак: термостійке скло.
Захисна сітка (модифікація): сталевий дріт.
Відбивач (модифікація): листова сталь.
Кабельний ввід: 1 або 2шт.

Джерело світла:
• компактна з вбудованим ЕПРА люмінесцентна лампа max. 32Вт
• лампи розжарювання 60, 75, 100, 150 або 200Вт
або аналогічні.
Комплектація: світильник, на замовлення - лампа, монтажний вузол (див. схеми кріплення).

ФСП18ВEx, НСП18ВEx

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

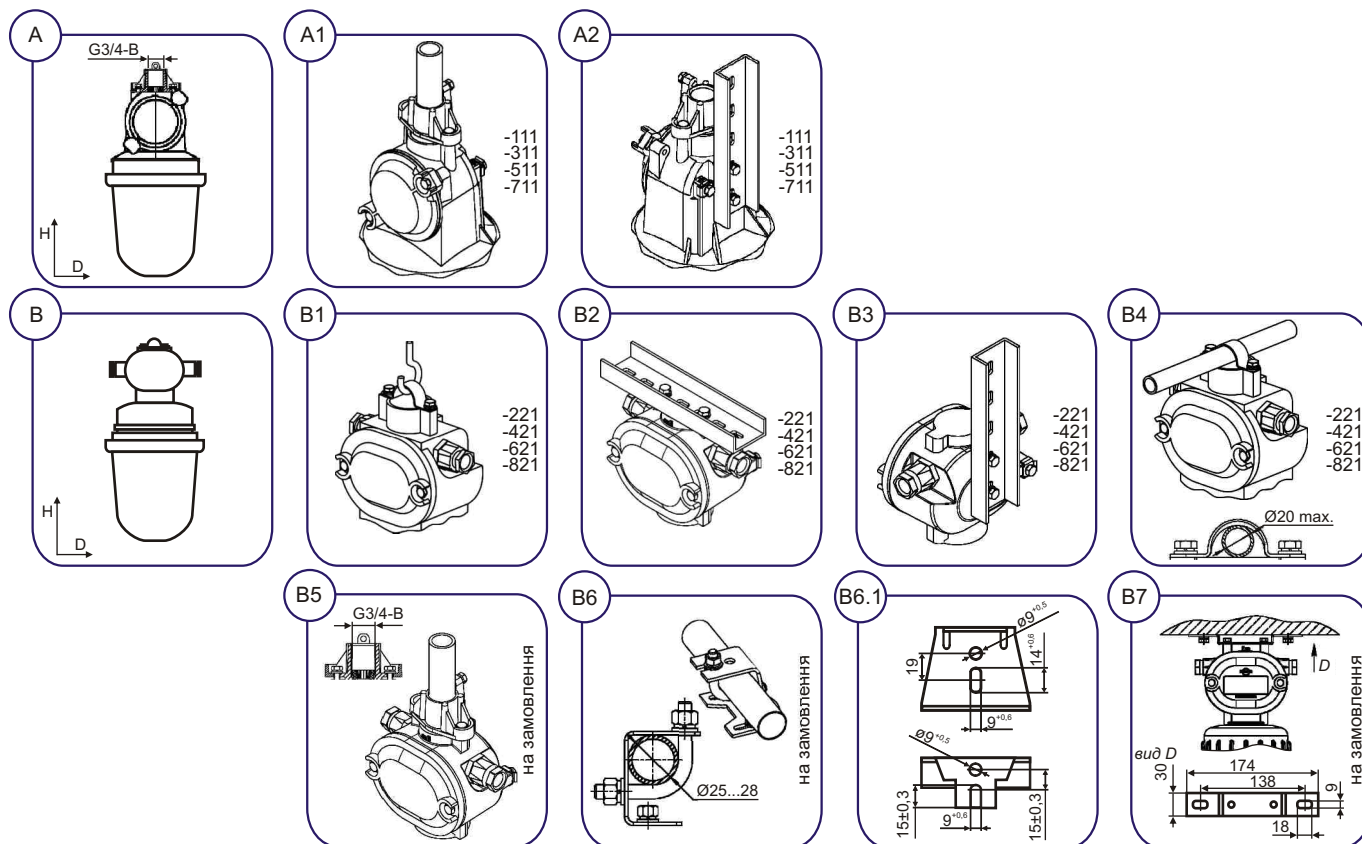
• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне (А) кабелем Ø8...16мм або транзитне (В) кабелем Ø8...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).

МОНТАЖ:

- індивідуально - на вертикальну різьбову трубу G3/4-B (A1), вертикальний монтажний профіль (A2).
- транзитно - на гак (B1), на горизонтальний (B2) або вертикальний (B3) монтажний профіль, на горизонтальну трубу з зовнішнім макс. Ø20мм (B4); на замовлення: на вертикальну різьбову трубу G3/4-B (B5), на горизонтальну трубу з зовнішнім Ø25...28мм (B6 - B6.1), на горизонтальну поверхню (B7).



ОСОБЛИВОСТІ:

- вузол вводу (ввідне відділення) надійно з'єднаний з корпусом за допомогою сталеві різьбові втулки (прохідний ізолятор), яка забезпечує не тільки міцність конструкції, але і збереження параметрів різьбові вибухові щілини під час всього терміну служби;
- ФСП з компактною люмінесцентною лампою: енергоекономний, висока енергоефективність і світловіддача, немає стробоскопічного ефекту, термін служби лампи бл. 10 тис. годин;
- висока ступінь пиловогогозахисту, пожегобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТЗ 012/2011) та стандартів з вибухозахисту.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ФСП18ВEx-32-421 УЗ.1**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 1- індивідуальне під'єднання, без відбивача і захисної сітки
 2- транзитне під'єднання, без відбивача і захисної сітки
 3- індивідуальне під'єднання, з захисною сіткою
 4- транзитне під'єднання, з захисною сіткою
 5- індивідуальне під'єднання, з відбивачем і захисною сіткою
 6- транзитне під'єднання, з відбивачем і захисною сіткою
 7- індивідуальне під'єднання, з відбивачем
 8- транзитне під'єднання, з відбивачем
- 2 цифра • 1- на різьбову трубу G3/4-B, на вертикальний монтажний профіль
 2- на гак, на вертикальний або горизонтальний монтажний профіль, на горизонтальну трубу
- 3 цифра • 1- без компенсації реактивної потужності

ФСП18ВEx, НСП18ВEx

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту	ДС	Цоколь	тип КСС	PFC	Габарити, DхН, мм	Маса, кг ±10%
ФСП18ВEx-32-111 У3.1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	CFL	E27	М	0,6	205x435	5
ФСП18ВEx-32-311 У3.1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	CFL	E27	М	0,6	205x445	5,6
ФСП18ВEx-32-511 У3.1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	CFL	E27	М	0,6	420x455	7,2
ФСП18ВEx-32-711 У3.1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	CFL	E27	М	0,6	420x455	6,5
ФСП18ВEx-32-221 У3.1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	CFL	E27	М	0,6	205x430	5
ФСП18ВEx-32-421 У3.1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	CFL	E27	М	0,6	205x445	5,6
ФСП18ВEx-32-621 У3.1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	CFL	E27	М	0,6	420x455	7,2
ФСП18ВEx-32-821 У3.1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	CFL	E27	М	0,6	420x455	6,5
НСП18ВEx-75/60-111 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	-	205x420	5,1
НСП18ВEx-75/60-221 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	-	205x435	5,1
НСП18ВEx-75/60-111 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	-	205x420	5,1
НСП18ВEx-75/60-221 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	-	205x435	5,1
НСП18ВEx-75/60-311 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	-	205x425	5,7
НСП18ВEx-75/60-421 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	-	205x440	5,7
НСП18ВEx-75/60-311 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	-	205x425	5,7
НСП18ВEx-75/60-421 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	-	205x440	5,7
НСП18ВEx-75/60-511 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	-	420x425	7,1
НСП18ВEx-75/60-621 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	-	420x440	7,1
НСП18ВEx-75/60-511 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	-	420x425	7,1
НСП18ВEx-75/60-621 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	-	420x440	7,1
НСП18ВEx-75/60-711 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	-	420x420	6,6
НСП18ВEx-75/60-821 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	-	420x435	6,6
НСП18ВEx-75/60-711 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	-	420x420	6,6
НСП18ВEx-75/60-821 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	-	420x435	6,6
НСП18ВEx-150/100-111 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	-	205x420	5,1
НСП18ВEx-150/100-221 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	-	205x435	5,1
НСП18ВEx-150/100-111 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	-	205x420	5,1
НСП18ВEx-150/100-221 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	-	205x435	5,1
НСП18ВEx-150/100-311 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	-	205x425	5,7
НСП18ВEx-150/100-421 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	-	205x440	5,7
НСП18ВEx-150/100-311 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	-	205x425	5,7
НСП18ВEx-150/100-421 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	-	205x440	5,7
НСП18ВEx-150/100-511 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	-	420x425	7,1
НСП18ВEx-150/100-621 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	-	420x440	7,1
НСП18ВEx-150/100-511 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	-	420x425	7,1
НСП18ВEx-150/100-621 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	-	420x440	7,1
НСП18ВEx-150/100-711 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	-	420x420	6,6
НСП18ВEx-150/100-821 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	-	420x435	6,6
НСП18ВEx-150/100-711 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	-	420x420	6,6
НСП18ВEx-150/100-821 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	-	420x435	6,6
НСП18ВEx-200-111 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT4	IncL	E27	Д	-	205x420	5,1
НСП18ВEx-200-221 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT3	IncL	E27	Д	-	205x435	5,1
НСП18ВEx-200-111 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT4	IncL	E27	Д	-	205x420	5,1
НСП18ВEx-200-221 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT3	IncL	E27	Д	-	205x435	5,1
НСП18ВEx-200-311 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT4	IncL	E27	Д	-	205x425	5,7
НСП18ВEx-200-421 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT3	IncL	E27	Д	-	205x440	5,7
НСП18ВEx-200-311 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT4	IncL	E27	Д	-	205x425	5,7
НСП18ВEx-200-421 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT3	IncL	E27	Д	-	205x440	5,7
НСП18ВEx-200-511 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT4	IncL	E27	Д	-	420x425	7,1
НСП18ВEx-200-621 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT3	IncL	E27	Д	-	420x440	7,1
НСП18ВEx-200-511 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT4	IncL	E27	Д	-	420x425	7,1
НСП18ВEx-200-621 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT3	IncL	E27	Д	-	420x440	7,1
НСП18ВEx-200-711 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT4	IncL	E27	Д	-	420x420	6,6
НСП18ВEx-200-821 У1	220 AC	IP65	1ExdeIICT3	IncL	E27	Д	-	420x435	6,6
НСП18ВEx-200-711 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT4	IncL	E27	Д	-	420x420	6,6
НСП18ВEx-200-821 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdeIICT3	IncL	E27	Д	-	420x435	6,6

ГСП18ВEx, ЖСП18ВEx, РСП18ВEx

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-00214267-007-2001



джерело світла і потужність номінал., Вт.....	лампа металогалогенна • (E27) 70; 100 лампа натрієва • (E27) 70; (E40) 100 лампа ртутна • (E27) 125
напруга живлення номінал., В.....	220 AC
ступінь пиловогозахисту.....	IP65
клас вибухонебезпечної зони.....	1; 2; 21; 22
вид і рівень вибухознахисту.....	1ExdeIICT4; 1ExdeIICT5; 1ExdeIICT6
клас пожежонебезпечної зони.....	П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....	I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....	M1
компенсація реактивної потужності (PFC).....	0,4; 0,8; 0,9
температура навколишнього середовища.....	ЕМПРА: -40°C...+40°C (У1); -60°C...+40°C (ХЛ1) ЕПРА: -25°C...+40°C (У1); -40°C...+40°C (ХЛ1)



Вибухознахистений світильник рівня захисту 1Ex для загального освітлення згідно до маркування з вибухознахисту у вибухонебезпечних зонах класів 1, 2 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II. Допускається застосування в зонах 21, 22. Згідно вимог НПАОП 40.1.1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших нормативних документів. Для приміщень нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної, харчової та інших галузей промисловості.
Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент - ковпак: термостійке скло.
Захисна сітка (модифікація): сталевий дріт.
Відбивач (модифікація): листовая сталь.
Апаратура управління: вбудований ЕМПРА або ЕПРА.
Кабельний ввід: 1 або 2шт.
на замовлення: лампа, монтажний вузол (див. схеми кріплення).
Джерело світла - газорозрядні лампи:
• металогалогенні типу HCL-E/P70/NDL, HCL-E100 (Osram)
• натрієві типу NAV-E70/E, NAV-E70 4Y (Osram),
ДНАТ-70-1М (Лисма), NAV-E100 SUPER 4Y (Osram)
• ртутні типу ДРЛ-125 (Лисма)
або аналогічні.

ОСОБЛИВОСТІ:

- вузол вводу (ввідне відділення) надійно з'єднаний з корпусом за допомогою сталевий різьбовий втулки (прохідний ізолятор), яка забезпечує не тільки міцність конструкції, але і збереження параметрів різьбовий втулки щільності під час всього терміну служби;
- індивідуальна компенсація реактивної потужності, високий коефіцієнт потужності;
- електронний ПРА у ГСП, ЖСП 70Вт забезпечує перезажигание лампи у гарячому стані;
- висока ступінь пиловогозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТЗ 012/2011) та стандартів з вибухознахисту.

ГСП18ВEx, ЖСП18ВEx, РСП18ВEx

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

МОНТАЖ:

- транзитно -

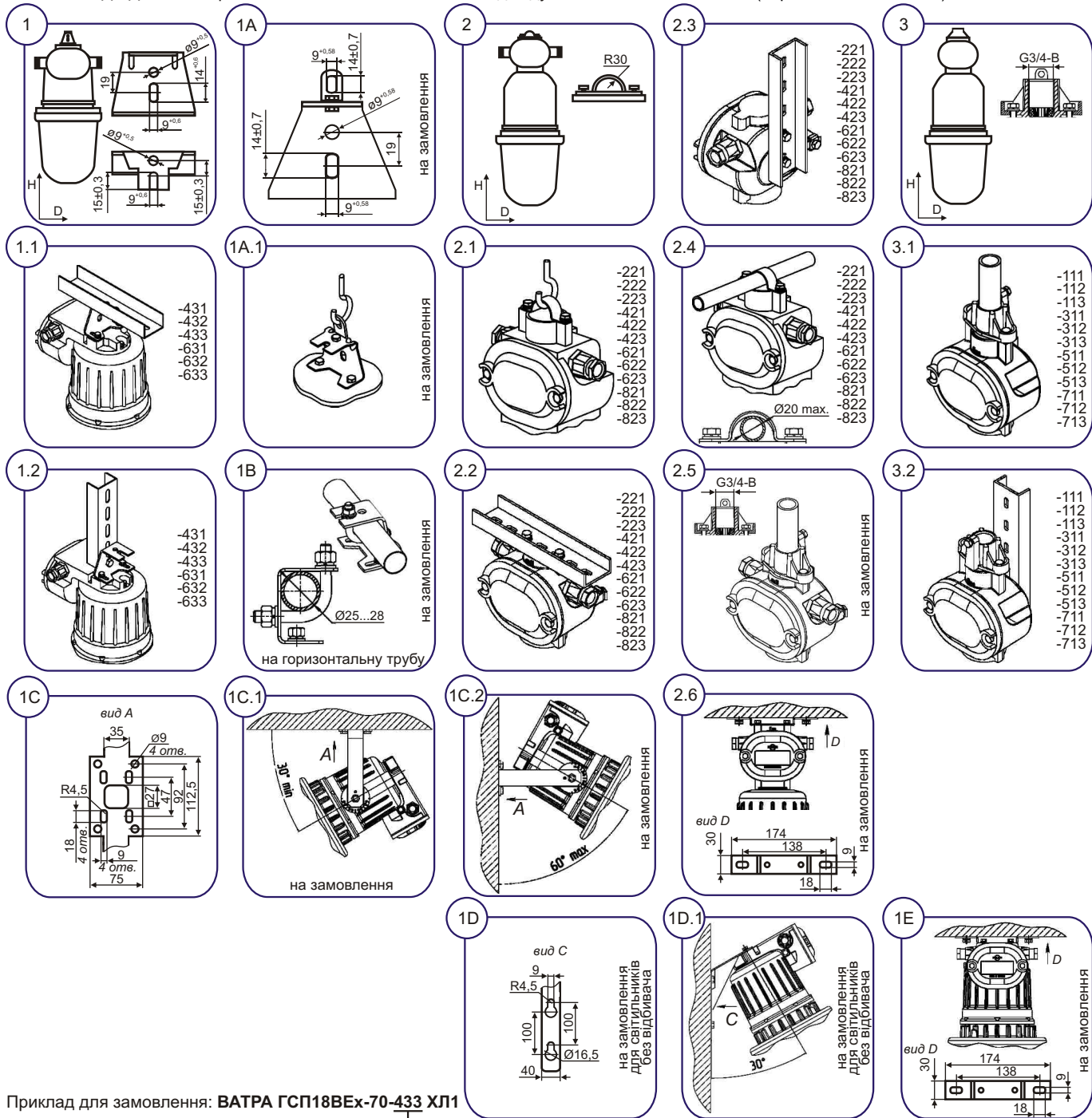
- тип 1 - на горизонтальний (1.1) або вертикальний (1.2) монтажний профіль; на замовлення: на гак (1А - 1А.1), на горизонтальну трубу з зовнішнім $\varnothing 25...28$ мм (1В), з допомогою поворотної ліри на горизонтальну (1С.1) або вертикальну (1С.2) поверхню під кутом $\min 30^\circ - \max 60^\circ$, на кронштейн під кутом 30° (1D - 1D.1), на горизонтальну поверхню (1Е).

- тип 2 - на гак (2.1), на горизонтальний (2.2) або вертикальний (2.3) монтажний профіль, на горизонтальну трубу з зовнішнім $\max \varnothing 20$ мм (2.4); на замовлення: на різьбову трубу G3/4-B (2.5), на горизонтальну поверхню (2.6).

* індивідуально - тип 3 - на різьбову трубу G3/4-B (3.1), на вертикальний монтажний профіль (3.2).

Рекомендована висота встановлення: 3...5м, для більш низьких приміщень рекомендуються модифікації -431, -432, -631, -632.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: транзитне кабелем $\varnothing 8...12$ мм або індивідуальне кабелем $\varnothing 8...16$ мм (перетин жил 1,5...4 мм²).



Приклад для замовлення: **ВАТРА ГСП18ВEx-70-433 ХЛ1**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 1- індивідуальне під'єднання, без відбивача і захисної сітки
2- транзитне під'єднання, без відбивача і захисної сітки
3- індивідуальне під'єднання, з захисною сіткою
4- транзитне під'єднання, з захисною сіткою
5- індивідуальне під'єднання, з відбивачем і захисною сіткою
6- транзитне під'єднання, з відбивачем і захисною сіткою
7- індивідуальне під'єднання, з відбивачем
8- транзитне під'єднання, з відбивачем
- 2 цифра • 1- на різьбову трубу G3/4-B, на вертикальний монтажний профіль (тип 3)
2- на гак, на вертикальний або горизонтальний монтажний профіль, на горизонтальну трубу (тип 2)
3- на вертикальний або горизонтальний монтажний профіль (тип 1)
- 3 цифра • 1- без компенсації реактивної потужності
2- з компенсацією реактивної потужності
3- з електронним ПРА



Освітлення професійно!

ГСП18ВEx, ЖСП18ВEx, РСП18ВEx

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту	ДС	Цроколь	тип КСС	PFC	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
ГСП18ВEx-70-113 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	MHL	E27	M	0,9	205x555	6,8
ГСП18ВEx-70-113 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	MHL	E27	M	0,9	205x555	6,8
ГСП18ВEx-70-223 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	MHL	E27	M	0,9	205x515	6,8
ГСП18ВEx-70-223 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	MHL	E27	M	0,9	205x515	6,8
ГСП18ВEx-70-313 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	MHL	E27	M	0,9	205x565	7,4
ГСП18ВEx-70-313 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	MHL	E27	M	0,9	205x565	7,4
ГСП18ВEx-70-423 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	MHL	E27	M	0,9	205x530	7,4
ГСП18ВEx-70-423 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	MHL	E27	M	0,9	205x530	7,4
ГСП18ВEx-70-433 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	MHL	E27	M	0,9	205x460	7,8
ГСП18ВEx-70-433 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	MHL	E27	M	0,9	205x460	7,8
ГСП18ВEx-70-513 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	MHL	E27	Д	0,9	420x555	8,8
ГСП18ВEx-70-513 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	MHL	E27	Д	0,9	420x555	8,8
ГСП18ВEx-70-623 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	MHL	E27	Д	0,9	420x515	8,8
ГСП18ВEx-70-623 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	MHL	E27	Д	0,9	420x515	8,8
ГСП18ВEx-70-633 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	MHL	E27	Д	0,9	335x460	8,7
ГСП18ВEx-70-633 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	MHL	E27	Д	0,9	335x460	8,7
ГСП18ВEx-70-713 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	MHL	E27	Д	0,9	420x565	8,3
ГСП18ВEx-70-713 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	MHL	E27	Д	0,9	420x565	8,3
ГСП18ВEx-70-823 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	MHL	E27	Д	0,9	420x530	8,3
ГСП18ВEx-70-823 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	MHL	E27	Д	0,9	420x530	8,3
ГСП18ВEx-100-111 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	M	0,4	205x555	8,3
ГСП18ВEx-100-111 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	M	0,4	205x555	8,3
ГСП18ВEx-100-112 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	M	0,8	205x555	8,3
ГСП18ВEx-100-112 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	M	0,8	205x555	8,3
ГСП18ВEx-100-221 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	M	0,4	205x520	8,3
ГСП18ВEx-100-221 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	M	0,4	205x520	8,3
ГСП18ВEx-100-222 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	M	0,8	205x515	8,3
ГСП18ВEx-100-222 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	M	0,8	205x515	8,3
ГСП18ВEx-100-311 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	M	0,4	205x565	8,9
ГСП18ВEx-100-311 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	M	0,4	205x565	8,9
ГСП18ВEx-100-312 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	M	0,8	205x565	8,9
ГСП18ВEx-100-312 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	M	0,8	205x565	8,9
ГСП18ВEx-100-421 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	M	0,4	205x530	8,9
ГСП18ВEx-100-421 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	M	0,4	205x530	8,9
ГСП18ВEx-100-422 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	M	0,8	205x530	8,9
ГСП18ВEx-100-422 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	M	0,8	205x530	8,9
ГСП18ВEx-100-431 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	M	0,4	205x460	9,1
ГСП18ВEx-100-431 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	M	0,4	205x460	9,1
ГСП18ВEx-100-432 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	M	0,8	205x460	9,1
ГСП18ВEx-100-432 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	M	0,8	205x460	9,1
ГСП18ВEx-100-511 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	Д	0,4	420x555	10,3
ГСП18ВEx-100-511 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	Д	0,4	420x555	10,3
ГСП18ВEx-100-512 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	Д	0,8	420x555	10,3
ГСП18ВEx-100-512 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	Д	0,8	420x555	10,3
ГСП18ВEx-100-621 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	Д	0,4	420x520	10,3
ГСП18ВEx-100-621 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	Д	0,4	420x520	10,3
ГСП18ВEx-100-622 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	Д	0,8	420x520	10,3
ГСП18ВEx-100-622 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	Д	0,8	420x520	10,3
ГСП18ВEx-100-631 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	Д	0,4	335x460	10
ГСП18ВEx-100-631 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	Д	0,4	335x460	10
ГСП18ВEx-100-632 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	Д	0,8	335x460	10
ГСП18ВEx-100-632 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	Д	0,8	335x460	10
ГСП18ВEx-100-711 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	Д	0,4	420x565	9,8
ГСП18ВEx-100-711 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	Д	0,4	420x565	9,8
ГСП18ВEx-100-712 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	Д	0,8	420x565	9,8
ГСП18ВEx-100-712 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	Д	0,8	420x565	9,8
ГСП18ВEx-100-821 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	Д	0,4	420x530	9,8
ГСП18ВEx-100-821 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	Д	0,4	420x530	9,8
ГСП18ВEx-100-822 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	Д	0,8	420x530	9,8
ГСП18ВEx-100-822 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	MHL	E27	Д	0,8	420x530	9,8
ЖСП18ВEx-70-111 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E27	M	0,4	205x555	8,1
ЖСП18ВEx-70-111 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E27	M	0,4	205x555	8,1
ЖСП18ВEx-70-112 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E27	M	0,8	205x555	8,1
ЖСП18ВEx-70-112 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E27	M	0,8	205x555	8,1
ЖСП18ВEx-70-113 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E27	M	0,9	205x555	6,8
ЖСП18ВEx-70-113 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E27	M	0,9	205x555	6,8
ЖСП18ВEx-70-221 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E27	M	0,4	205x515	8,1
ЖСП18ВEx-70-221 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E27	M	0,4	205x515	8,1
ЖСП18ВEx-70-222 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E27	M	0,8	205x515	8,1
ЖСП18ВEx-70-222 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E27	M	0,8	205x515	8,1
ЖСП18ВEx-70-223 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E27	M	0,9	205x515	6,8
ЖСП18ВEx-70-223 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E27	M	0,9	205x515	6,8
ЖСП18ВEx-70-311 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E27	M	0,4	205x565	8,7
ЖСП18ВEx-70-311 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E27	M	0,4	205x565	8,7
ЖСП18ВEx-70-312 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E27	M	0,8	205x565	8,7
ЖСП18ВEx-70-312 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E27	M	0,8	205x565	8,7
ЖСП18ВEx-70-313 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E27	M	0,9	205x565	7,4
ЖСП18ВEx-70-313 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E27	M	0,9	205x565	7,4
ЖСП18ВEx-70-421 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E27	M	0,4	205x530	8,7
ЖСП18ВEx-70-421 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E27	M	0,4	205x530	8,7



Освітлення професійно!

ГСП18ВEx, ЖСП18ВEx, РСП18ВEx

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту	ДС	Цоколь	тип КСС	PFC	Габарити, DхН, мм	Маса, кг ±10%
Ж СП18ВEx-70-422 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	М	0,8	205x530	8,7
Ж СП18ВEx-70-422 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	М	0,8	205x530	8,7
Ж СП18ВEx-70-423 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	М	0,9	205x530	7,4
Ж СП18ВEx-70-423 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	М	0,9	205x530	7,4
Ж СП18ВEx-70-431 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	М	0,4	205x460	9,1
Ж СП18ВEx-70-431 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	М	0,4	205x460	9,1
Ж СП18ВEx-70-432 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	М	0,8	205x460	9,1
Ж СП18ВEx-70-432 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	М	0,8	205x460	9,1
Ж СП18ВEx-70-433 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	М	0,9	205x460	7,8
Ж СП18ВEx-70-433 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	М	0,9	205x460	7,8
Ж СП18ВEx-70-511 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,4	420x575	10,1
Ж СП18ВEx-70-511 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,4	420x575	10,1
Ж СП18ВEx-70-512 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,8	420x575	10,1
Ж СП18ВEx-70-512 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,8	420x575	10,1
Ж СП18ВEx-70-513 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,9	420x555	8,8
Ж СП18ВEx-70-513 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,9	420x555	8,8
Ж СП18ВEx-70-621 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,4	420x540	10,1
Ж СП18ВEx-70-621 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,4	420x540	10,1
Ж СП18ВEx-70-622 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,8	420x540	10,1
Ж СП18ВEx-70-622 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,8	420x540	10,1
Ж СП18ВEx-70-623 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,9	420x515	8,8
Ж СП18ВEx-70-623 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,9	420x515	8,8
Ж СП18ВEx-70-631 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,4	335x460	10
Ж СП18ВEx-70-631 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,4	335x460	10
Ж СП18ВEx-70-632 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,8	335x460	10
Ж СП18ВEx-70-632 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,8	335x460	10
Ж СП18ВEx-70-633 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,9	335x460	8,7
Ж СП18ВEx-70-633 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,9	335x460	8,7
Ж СП18ВEx-70-711 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,4	420x575	9,6
Ж СП18ВEx-70-711 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,4	420x575	9,6
Ж СП18ВEx-70-712 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,8	420x575	9,6
Ж СП18ВEx-70-712 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,8	420x575	9,6
Ж СП18ВEx-70-713 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,9	420x565	8,3
Ж СП18ВEx-70-713 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,9	420x565	8,3
Ж СП18ВEx-70-821 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,4	420x540	9,6
Ж СП18ВEx-70-821 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,4	420x540	9,6
Ж СП18ВEx-70-822 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,8	420x540	9,6
Ж СП18ВEx-70-822 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,8	420x540	9,6
Ж СП18ВEx-70-823 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,9	420x530	8,3
Ж СП18ВEx-70-823 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT6	SL	E27	Д	0,9	420x530	8,3
Ж СП18ВEx-100-111 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	М	0,4	205x555	8,3
Ж СП18ВEx-100-111 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	М	0,4	205x555	8,3
Ж СП18ВEx-100-112 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	М	0,8	205x555	8,3
Ж СП18ВEx-100-112 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	М	0,8	205x555	8,3
Ж СП18ВEx-100-221 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	М	0,4	205x515	8,3
Ж СП18ВEx-100-221 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	М	0,4	205x515	8,3
Ж СП18ВEx-100-222 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	М	0,8	205x515	8,3
Ж СП18ВEx-100-222 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	М	0,8	205x515	8,3
Ж СП18ВEx-100-311 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	М	0,4	205x565	8,9
Ж СП18ВEx-100-311 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	М	0,4	205x565	8,9
Ж СП18ВEx-100-312 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	М	0,8	205x565	8,9
Ж СП18ВEx-100-312 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	М	0,8	205x565	8,9
Ж СП18ВEx-100-421 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	М	0,4	205x530	8,9
Ж СП18ВEx-100-421 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	М	0,4	205x530	8,9
Ж СП18ВEx-100-422 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	М	0,8	205x530	8,9
Ж СП18ВEx-100-422 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	М	0,8	205x530	8,9
Ж СП18ВEx-100-431 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	М	0,4	205x460	9,3
Ж СП18ВEx-100-431 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	М	0,4	205x460	9,3
Ж СП18ВEx-100-432 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	М	0,8	205x460	9,3
Ж СП18ВEx-100-432 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	М	0,8	205x460	9,3
Ж СП18ВEx-100-511 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	Д	0,4	420x575	10,3
Ж СП18ВEx-100-511 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	Д	0,4	420x575	10,3
Ж СП18ВEx-100-512 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	Д	0,8	420x575	10,3
Ж СП18ВEx-100-512 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	Д	0,8	420x575	10,3
Ж СП18ВEx-100-621 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	Д	0,4	420x540	10,3
Ж СП18ВEx-100-621 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	Д	0,4	420x540	10,3
Ж СП18ВEx-100-622 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	Д	0,8	420x540	10,3
Ж СП18ВEx-100-622 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	Д	0,8	420x540	10,3
Ж СП18ВEx-100-631 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	Д	0,4	335x460	10,2
Ж СП18ВEx-100-631 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	Д	0,4	335x460	10,2
Ж СП18ВEx-100-632 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	Д	0,8	335x460	10,2
Ж СП18ВEx-100-632 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	Д	0,8	335x460	10,2
Ж СП18ВEx-100-711 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	Д	0,4	420x575	9,8
Ж СП18ВEx-100-711 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	Д	0,4	420x575	9,8
Ж СП18ВEx-100-712 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	Д	0,8	420x575	9,8
Ж СП18ВEx-100-712 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	Д	0,8	420x575	9,8
Ж СП18ВEx-100-821 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	Д	0,4	420x540	9,8
Ж СП18ВEx-100-821 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	Д	0,4	420x540	9,8
Ж СП18ВEx-100-822 У1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	Д	0,8	420x540	9,8
Ж СП18ВEx-100-822 ХЛ1	220 AC	IP65	1ExdellCT4	SL*	E40	Д	0,8	420x540	9,8

* довжина лампи (L) max. 178mm



Освітлення професійно!

ГСП18ВEx, ЖСП18ВEx, РСР18ВEx

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту	ДС	Цоколь	тип КСС	PFC	Габарити, DхН, мм	Маса, кг ±10%
РСР18ВEx-125-111 У1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	М	0,4	205x555	8,4
РСР18ВEx-125-111 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	М	0,4	205x555	8,4
РСР18ВEx-125-112 У1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	М	0,8	205x555	8,6
РСР18ВEx-125-112 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	М	0,8	205x555	8,6
РСР18ВEx-125-221 У1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	М	0,4	205x515	8,4
РСР18ВEx-125-221 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	М	0,4	205x515	8,4
РСР18ВEx-125-222 У1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	М	0,8	205x515	8,6
РСР18ВEx-125-222 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	М	0,8	205x515	8,6
РСР18ВEx-125-311 У1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	М	0,4	205x565	9
РСР18ВEx-125-311 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	М	0,4	205x565	9
РСР18ВEx-125-312 У1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	М	0,8	205x565	9,2
РСР18ВEx-125-312 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	М	0,8	205x565	9,2
РСР18ВEx-125-421 У1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	М	0,4	205x530	9
РСР18ВEx-125-421 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	М	0,4	205x530	9
РСР18ВEx-125-422 У1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	М	0,8	205x530	9,2
РСР18ВEx-125-422 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	М	0,8	205x530	9,2
РСР18ВEx-125-431 У1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	М	0,4	205x460	9,4
РСР18ВEx-125-431 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	М	0,4	205x460	9,4
РСР18ВEx-125-432 У1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	М	0,8	205x460	9,6
РСР18ВEx-125-432 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	М	0,8	205x460	9,6
РСР18ВEx-125-511 У1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	Д	0,4	420x575	10,4
РСР18ВEx-125-511 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	Д	0,4	420x575	10,4
РСР18ВEx-125-512 У1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	Д	0,8	420x575	10,6
РСР18ВEx-125-512 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	Д	0,8	420x575	10,6
РСР18ВEx-125-621 У1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	Д	0,4	420x540	10,4
РСР18ВEx-125-621 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	Д	0,4	420x540	10,4
РСР18ВEx-125-622 У1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	Д	0,8	420x540	10,6
РСР18ВEx-125-622 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	Д	0,8	420x540	10,6
РСР18ВEx-125-631 У1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	Д	0,4	335x460	10,3
РСР18ВEx-125-631 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	Д	0,4	335x460	10,3
РСР18ВEx-125-632 У1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	Д	0,8	335x460	10,5
РСР18ВEx-125-632 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	Д	0,8	335x460	10,5
РСР18ВEx-125-711 У1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	Д	0,4	420x575	9,9
РСР18ВEx-125-711 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	Д	0,4	420x575	9,9
РСР18ВEx-125-712 У1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	Д	0,8	420x575	10,1
РСР18ВEx-125-712 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	Д	0,8	420x575	10,1
РСР18ВEx-125-821 У1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	Д	0,4	420x540	9,9
РСР18ВEx-125-821 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	Д	0,4	420x540	9,9
РСР18ВEx-125-822 У1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	Д	0,8	420x540	10,1
РСР18ВEx-125-822 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdellCT4	QL	E27	Д	0,8	420x540	10,1

НСП21ВEx

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-00214267-007-2001



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа розжарювання • (E27) 150; 200; 300
напруга живлення номінал., В..... 220 AC
ступінь пиловологозахисту..... IP65
клас вибухонебезпечної зони..... 1; 2; 21; 22
вид і рівень вибухозахисту для продажу

в Україні: 1Ex d e IIB+H₂ T4; 1Ex d e IIB+H₂ T5; 1Ex d e IIB+H₂ T6

на експорт в МС: 1ExdellCT4; 1ExdellCT5; 1ExdellCT6

клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II

клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I

механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1

температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1); -60°C...+40°C (ХЛ1)



Вибухозахищений світильник рівня захисту 1Ex для загального освітлення згідно до маркування з вибухозахисту у вибухонебезпечних зонах класів 1, 2 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II. Допускається застосування в зонах 21, 22. Згідно вимог НПАОП 40.1.1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших нормативних документів. Для приміщень нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної, харчової та інших галузей промисловості.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.

Світлопропускний захисний елемент - ковпак: термостійке скло.

Захисна сітка (модифікація): сталевий дріт.

Відбивач (модифікація): листова сталь.

Кабельний ввід: 1 або 2шт.

Джерело світла: лампи розжарювання 150, 200 або 300Вт.

Комплектація: світильник, на замовлення - лампа, монтажний вузол (див. схеми кріплення).

НСП21ВEx

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

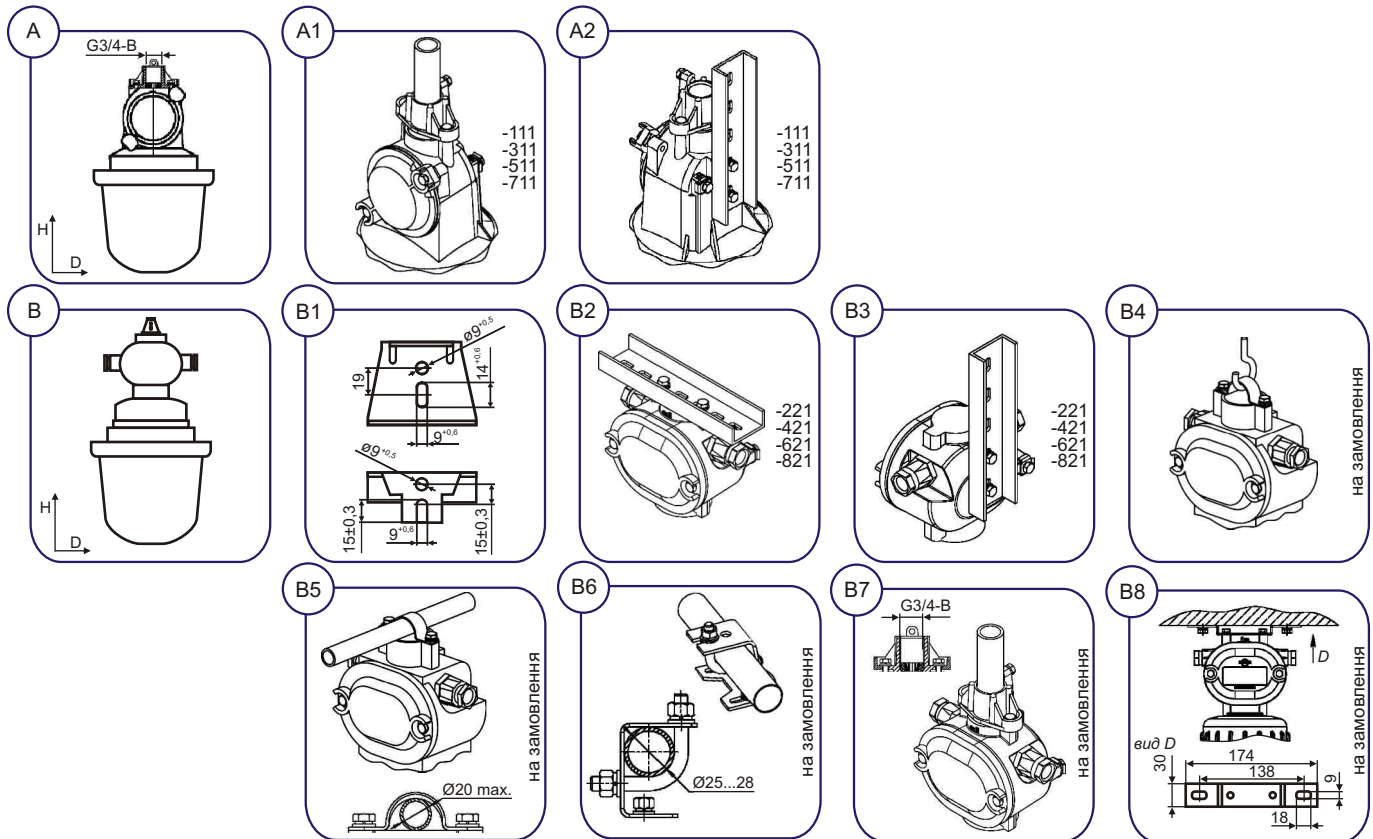
• каталог 2018

МОНТАЖ:

- індивідуально - на різбову трубу G3/4-B (A1), на вертикальний монтажний профіль (A2).
- транзитно - на горизонтальний (B2) або вертикальний (B3) монтажний профіль, на замовлення - на гак (B4), на горизонтальну трубу з зовнішнім Ø20мм (B5), на горизонтальну трубу з зовнішнім Ø25...28 (B6), на різбову трубу G3/4-B (B7), на горизонтальну поверхню (B8).

Рекомендована висота встановлення: 3...5м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø8...16мм або транзитне кабелем Ø8...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).



ОСОБЛИВОСТІ:

- вузол вводу (ввідне відділення) надійно з'єднаний з корпусом за допомогою сталеві різбової втулки (прохідний ізолятор), яка забезпечує не тільки міцність конструкції, але і збереження параметрів різбової вибухової щілини під час всього терміну служби;
- висока ступінь пилевологозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТЗ 012/2011) та стандартів з вибухозахисту.

НСП21ВEx

Приклад для замовлення: **ВАТРА НСП21ВEx-300-421 ХЛ1**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 1- індивідуальне під'єднання, без відбивача і захисної сітки
 2- транзитне під'єднання, без відбивача і захисної сітки
 3- індивідуальне під'єднання, з захисною сіткою
 4- транзитне під'єднання, з захисною сіткою
 5- індивідуальне під'єднання, з відбивачем і захисною сіткою
 6- транзитне під'єднання, з відбивачем і захисною сіткою
 7- індивідуальне під'єднання, з відбивачем
 8- транзитне під'єднання, з відбивачем
 2 цифра • 1- на різьбову трубу G3/4-В, на вертикальний монтажний профіль
 2- на вертикальний або горизонтальний монтажний профіль
 3 цифра • 1- без компенсації реактивної потужності

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту (маркування при продажі)		ДС	Црколь	тип КСС	Габарити, DхН, мм	Маса, кг±10%
			в Україні	на експорт в МС					
НСП21ВEx-150-111 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T6	1ExdeIICT6	IncL	E27	М	255x515	7,5
НСП21ВEx-150-111 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T6	1ExdeIICT6	IncL	E27	М	255x515	7,5
НСП21ВEx-150-221 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T6	1ExdeIICT6	IncL	E27	М	225x510	7,5
НСП21ВEx-150-221 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T6	1ExdeIICT6	IncL	E27	М	225x510	7,5
НСП21ВEx-150-311 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T6	1ExdeIICT6	IncL	E27	М	255x535	8,5
НСП21ВEx-150-311 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T6	1ExdeIICT6	IncL	E27	М	255x535	8,5
НСП21ВEx-150-421 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T6	1ExdeIICT6	IncL	E27	М	255x530	8,5
НСП21ВEx-150-421 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T6	1ExdeIICT6	IncL	E27	М	255x530	8,5
НСП21ВEx-150-511 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T6	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	385x535	9,3
НСП21ВEx-150-511 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T6	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	385x535	9,3
НСП21ВEx-150-621 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T6	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	385x530	9,3
НСП21ВEx-150-621 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T6	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	385x530	9,3
НСП21ВEx-150-711 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T6	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	385x515	8,5
НСП21ВEx-150-711 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T6	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	385x515	8,5
НСП21ВEx-150-821 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T6	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	385x510	8,5
НСП21ВEx-150-821 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T6	1ExdeIICT6	IncL	E27	Д	385x510	8,5
НСП21ВEx-200-111 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T5	1ExdeIICT5	IncL	E27	М	255x515	7,5
НСП21ВEx-200-111 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T5	1ExdeIICT5	IncL	E27	М	255x515	7,5
НСП21ВEx-200-221 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T5	1ExdeIICT5	IncL	E27	М	255x510	7,5
НСП21ВEx-200-221 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T5	1ExdeIICT5	IncL	E27	М	255x510	7,5
НСП21ВEx-200-311 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T5	1ExdeIICT5	IncL	E27	М	255x535	8,5
НСП21ВEx-200-311 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T5	1ExdeIICT5	IncL	E27	М	255x535	8,5
НСП21ВEx-200-421 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T5	1ExdeIICT5	IncL	E27	М	255x530	8,5
НСП21ВEx-200-421 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T5	1ExdeIICT5	IncL	E27	М	255x530	8,5
НСП21ВEx-200-511 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T5	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	385x535	9,3
НСП21ВEx-200-511 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T5	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	385x535	9,3
НСП21ВEx-200-621 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T5	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	385x530	9,3
НСП21ВEx-200-621 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T5	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	385x530	9,3
НСП21ВEx-200-711 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T5	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	385x515	8,5
НСП21ВEx-200-711 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T5	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	385x515	8,5
НСП21ВEx-200-821 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T5	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	385x510	8,5
НСП21ВEx-200-821 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T5	1ExdeIICT5	IncL	E27	Д	385x510	8,5
НСП21ВEx-300-111 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T4	1ExdeIICT4	IncL	E27	М	255x515	7,5
НСП21ВEx-300-111 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T4	1ExdeIICT4	IncL	E27	М	255x515	7,5
НСП21ВEx-300-221 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T4	1ExdeIICT4	IncL	E27	М	255x510	7,5
НСП21ВEx-300-221 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T4	1ExdeIICT4	IncL	E27	М	255x510	7,5
НСП21ВEx-300-311 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T4	1ExdeIICT4	IncL	E27	М	255x535	8,5
НСП21ВEx-300-311 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T4	1ExdeIICT4	IncL	E27	М	255x535	8,5
НСП21ВEx-300-421 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T4	1ExdeIICT4	IncL	E27	М	255x530	8,5
НСП21ВEx-300-421 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T4	1ExdeIICT4	IncL	E27	М	255x530	8,5
НСП21ВEx-300-511 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T4	1ExdeIICT4	IncL	E27	Д	385x535	9,3
НСП21ВEx-300-511 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T4	1ExdeIICT4	IncL	E27	Д	385x535	9,3
НСП21ВEx-300-621 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T4	1ExdeIICT4	IncL	E27	Д	385x530	9,3
НСП21ВEx-300-621 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T4	1ExdeIICT4	IncL	E27	Д	385x530	9,3
НСП21ВEx-300-711 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T4	1ExdeIICT4	IncL	E27	Д	385x515	8,5
НСП21ВEx-300-711 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T4	1ExdeIICT4	IncL	E27	Д	385x515	8,5
НСП21ВEx-300-821 У1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T4	1ExdeIICT4	IncL	E27	Д	385x510	8,5
НСП21ВEx-300-821 ХЛ1	220 АС	IP65	1Ex d e IIB+H2 T4	1ExdeIICT4	IncL	E27	Д	385x510	8,5

ФСП21ВEx, ЖСП21ВEx, РСП21ВEx

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-00214267-007-2001



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа індукційна з ЕПРА (Е40) • 50
лампа люмінесцентна компактна з ЕПРА (Е27) • 65; 85
лампа натрієва • (Е40) 100
лампа ртутна • (Е27) 125
напруга живлення номінал., В..... 220 АС
ступінь пиловогозахисту..... IP65
клас вибухонебезпечної зони..... 1; 2; 21; 22
вид і рівень вибухознахисту для продажу
в Україні: 1ExdelICT5; 1ExdelICT6; 1Ex d e IIB+H₂ T6
на експорт в МС: 1ExdelICT5; 1ExdelICT6; 1Ex d e IIB+H₂ T6 Gb
клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... М1
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,4; 0,8; 0,9
температура навколишнього середовища.....
ФСП (IndL): -40°C...+40°C (У1)
ФСП (CFL): -15°C...+40°C (У3.1)
ЖСП, РСП: -40°C...+40°C (У1); -60°C...+40°C (ХЛ1)



Вибухознахистений світильник рівня захисту 1Ex для загального освітлення згідно до маркування з вибухознахисту у вибухонебезпечних зонах класів 1, 2 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II. Допускається застосування в зонах 21, 22. Згідно вимог НПАОП 40.1.1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших нормативних документів. Для приміщень нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної, харчової та інших галузей промисловості.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент - ковпак: термостійке скло.
Захисна сітка (модифікація): сталевий дріт.
Відбивач (модифікація): листову сталь.
Апаратура управління (ЖСП, РСП): вбудований ЕМПРА.
Кабельний ввід: 1 або 2шт.
Комплектація: світильник, на замовлення - лампа, монтажний вузол (див. схеми кріплення).

Джерело світла:

- люмінесцентні з вбудованим ЕПРА компактні лампи до 65Вт (Lmax. = 280мм), до 85Вт (Lmax. = 280мм)
- індукційна з вбудованим ЕПРА лампа типу VENUS LVD-ZWJY-220V/50-50 E40 (LVD) (Lmax. = 261мм, max.Ø115мм)
- газорозрядні лампи:
- натрієва типу ДНат-100-1М (Лусма), NAV-T 100, NAV-E 100 (Osram)
- ртутна типу ДРЛ-125 (Лусма), HQL-125 (Osram)
- або аналогічні.



Освітлення професійно!

ФСП21ВEx, ЖСП21ВEx, РСП21ВEx

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

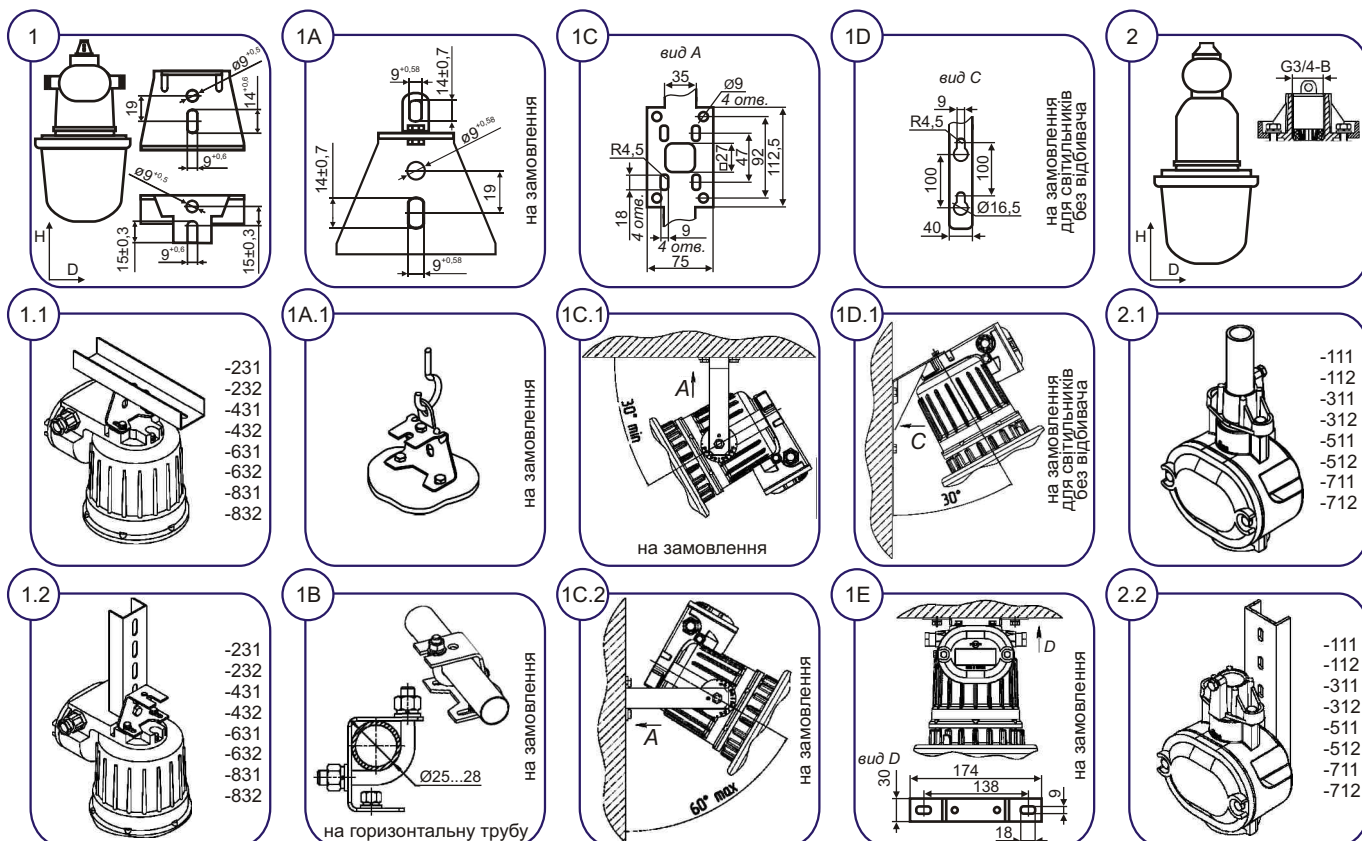
• каталог 2018

МОНТАЖ:

- транзитно (1) - на горизонтальний (1.1) або вертикальний (1.2) монтажний профіль; на замовлення: на гак (1А - 1А.1), на горизонтальну трубу з зовнішнім $\varnothing 25...28$ мм (1В), з допомогою поворотної ліри на горизонтальну (1С - 1С.1) або вертикальну (1С - 1С.2) поверхню під кутом $\min 30^\circ - \max 60^\circ$, на кронштейн під кутом 30° (1D - 1D.1), на горизонтальну поверхню (1Е).
- індивідуально (2) - на різьбову трубу G3/4-B (2.1), на вертикальний монтажний профіль (2.2).

Рекомендована висота встановлення: 3...5м, для низьких приміщень рекомендуються модифікації -231, -232, -431, -432, -631, -632.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: транзитне кабелем $\varnothing 8...12$ мм або індивідуальне кабелем $\varnothing 8...16$ мм (перетин жил 1,5...4мм²).



ОСОБЛИВОСТІ:

- вузол вводу (ввідне відділення) надійно з'єднаний з корпусом за допомогою сталеві різьбові втулки (прохідний ізолятор), яка забезпечує не тільки міцність конструкції, але і збереження параметрів різьбові вибухової щільності під час всього терміну служби;
- найкраще співвідношення потужності, температурного класу і маси;
- ФСП з індукційної лампою: енергоекономний, висока енергоефективність і світловіддача, миттєве запалення/перезапалення, стійкий до багаторазових вмикань/вимикань, має високу передачу кольору, безвідмовно працює при низьких температурах, термін служби лампи бл. 100 тис. годин, відсутній шкідливий вплив на навколишнє середовище;
- ФСП з компактною люмінесцентної лампою: енергоекономний, висока енергоефективність і світловіддача, немає стробоскопічного ефекту;
- індивідуальна компенсація реактивної потужності, високий коефіцієнт потужності;
- висока ступінь пилевологозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТЗ 012/2011) та стандартів з вибухобезпечності.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ЖСП21ВEx-100-432 ХЛ1**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 1- індивідуальне під'єднання, без відбивача і захисної сітки
 2- транзитне під'єднання, без відбивача і захисної сітки
 3- індивідуальне під'єднання, з захисною сіткою
 4- транзитне під'єднання, з захисною сіткою
 5- індивідуальне під'єднання, з відбивачем і захисною сіткою
 6- транзитне під'єднання, з відбивачем і захисною сіткою
 7- індивідуальне під'єднання, з відбивачем
 8- транзитне під'єднання, з відбивачем
- 2 цифра • 1- на різьбову трубу G3/4-B, на вертикальний монтажний профіль
 3- на вертикальний або горизонтальний монтажний профіль
- 3 цифра • 1- без компенсації реактивної потужності
 2- з компенсацією реактивної потужності

ГСП11ВEx, ЖСП11ВEx, РСР11ВEx, НСП11ВEx

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 3.62-00214263-040-97



джерело світла і потужність номінал., Вт.....	лампа металогалогенна • (E40) 150; 250 лампа натрієва • (E40) 100; 150; 250 лампа ртутна • (E27) 125; (E40) 250 лампа розжарювання • (E27) 150; 200; (E40) 300; 500
напряга живлення номінал., В.....	220 AC
ступінь пиловогозахисту.....	IP65
клас вибухонебезпечної зони.....	1; 2; 21; 22
вид і рівень вибухознахисту.....	1ExdelICT4; 1ExdelICT5; 1ExdelICT6
клас пожежонебезпечної зони.....	П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....	I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....	M1
компенсація реактивної потужності (PFC).....	0,8; 0,85
температура навколишнього середовища.....	-40°C...+40°C (У1); -60°C...+40°C (ХЛ1)



-412
-512
-612

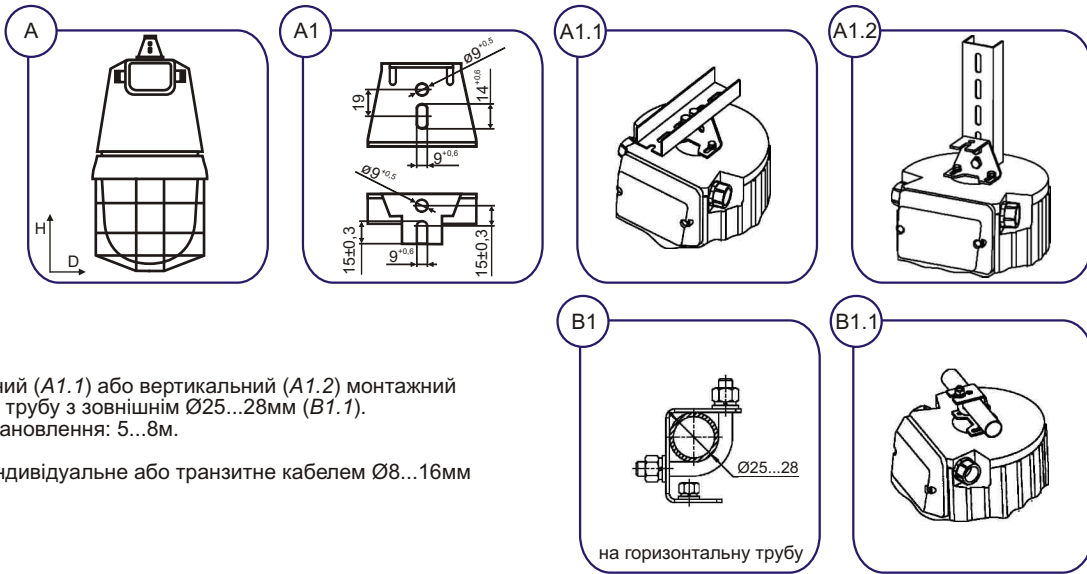


-411
-511
-611

Вибухознахистений світильник рівня захисту 1Ex для загального освітлення згідно до маркування з вибухознахисту у вибухонебезпечних зонах класів 1, 2 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II. Допускається застосування в зонах 21, 22. Згідно вимог НПАОП 40.1.1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших нормативних документів. Для приміщень нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної, харчової та інших галузей промисловості.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент - ковпак: термостійке скло.
Захисна сітка: сталевий дріт.
Відбивач (модифікація): листову сталь.
Апаратура управління (ГСП, ЖСП, РСР): вбудований ЕМПРА.
Кабельний ввід: 2шт.
Комплектація: світильник, на замовлення - лампа.

Джерело світла
• газорозрядні лампи:
- металогалогенні типу HCL-TT 150, HCL-T 250/D, HCL-E 250/D (Osram)
- натрієві типу ДНат-100 (Лисма), NAV-T 150, NAV-E 150, NAV-T 250, NAV-E 250 (Osram)
- ртутні типу HQL-125 (Osram), ДРЛ-125, ДРЛ-250-М (Лисма)
• лампи розжарювання 150, 200, 300, 500Вт
або аналогічні.



МОНТАЖ: на горизонтальний (A1.1) або вертикальний (A1.2) монтажний профіль, на горизонтальну трубу з зовнішнім Ø25...28мм (B1.1).
Рекомендована висота встановлення: 5...8м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø8...16мм (перетин жил 1,5...4мм²).

ГСП11ВEx, ЖСП11ВEx, РСР11ВEx, НСП11ВEx

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

ОСОБЛИВОСТІ:

- введення електропроводів у вибухонепроникну оболонку виконано методом заливки компаундом в сталеву різьбову втулку, яка вкручена в корпус, що забезпечує збереження параметрів вибухової щільності під час всього терміну служби;
- індивідуальна компенсація реактивної потужності, високий коефіцієнт потужності;
- висока ступінь пилевологозахисту, пожегобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТЗ 012/2011) та стандартів з вибухозахисту.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ГСП/ЖСП11ВEx-250-412 ХЛ1**

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • 4- температурний клас Т4
5- температурний клас Т5
6- температурний клас Т6
2 цифра • 1- частота 50Гц
3 цифра • 1- з відбивачем
2- без відбивача

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту	ДС	Цркуль	тип КСС	PFC	Габарити, DxH, мм	Маса, кг ±10%
ГСП/Ж СП11ВEx-250-411 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT4	MHL/SL	E40	Г	0,8	570x590	20
ГСП/Ж СП11ВEx-250-412 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT4	MHL/SL	E40	М	0,85	295x580	18
ГСП/Ж СП11ВEx-250-411 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT4	MHL/SL	E40	Г	0,8	570x590	20
ГСП/Ж СП11ВEx-250-412 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT4	MHL/SL	E40	М	0,85	295x580	18
Ж СП/ГСП11ВEx-150-411 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT4	SL/MHL	E40	Г	0,8	570x590	20
Ж СП/ГСП11ВEx-150-412 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT4	SL/MHL	E40	М	0,85	295x580	18
Ж СП/ГСП11ВEx-150-411 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT4	SL/MHL	E40	Г	0,8	570x590	20
Ж СП/ГСП11ВEx-150-412 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT4	SL/MHL	E40	М	0,85	295x580	18
Ж СП11ВEx-100-611 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E40	Г	0,8	570x590	19
Ж СП11ВEx-100-612 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E40	М	0,85	295x580	17
Ж СП11ВEx-100-611 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E40	Г	0,8	570x590	19
Ж СП11ВEx-100-612 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	SL	E40	М	0,85	295x580	17
РСР11ВEx-125-511 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	QL	E27	Г	0,8	570x590	18,5
РСР11ВEx-125-512 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	QL	E27	М	0,85	295x580	16
РСР11ВEx-125-511 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	QL	E27	Г	0,8	570x590	18,5
РСР11ВEx-125-512 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	QL	E27	М	0,85	295x580	16
РСР11ВEx-250-411 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT4	QL	E40	Г	0,8	570x590	20,7
РСР11ВEx-250-412 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT4	QL	E40	М	0,85	295x580	18,2
РСР11ВEx-250-411 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT4	QL	E40	Г	0,8	570x590	20,7
РСР11ВEx-250-412 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT4	QL	E40	М	0,85	295x580	18,2
НСП11ВEx-150-611 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	IncL	E27	Г	-	570x590	16,3
НСП11ВEx-150-612 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	IncL	E27	М	-	295x580	14,3
НСП11ВEx-150-611 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	IncL	E27	Г	-	570x590	16,3
НСП11ВEx-150-612 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT6	IncL	E27	М	-	295x580	14,3
НСП11ВEx-200-511 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	IncL	E27	Г	-	570x590	16,3
НСП11ВEx-200-512 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	IncL	E27	М	-	295x580	14,3
НСП11ВEx-200-511 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	IncL	E27	Г	-	570x590	16,3
НСП11ВEx-200-512 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT5	IncL	E27	М	-	295x580	14,3
НСП11ВEx-300/500-411 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT4	IncL	E40	Г	-	570x590	16,3
НСП11ВEx-300/500-412 У1	220 АС	IP65	1ExdelICT4	IncL	E40	М	-	295x580	14,3
НСП11ВEx-300/500-411 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT4	IncL	E40	Г	-	570x590	16,3
НСП11ВEx-300/500-412 ХЛ1	220 АС	IP65	1ExdelICT4	IncL	E40	М	-	295x580	14,3

ДСП57У2Ех

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 27.4-33680115-068:2017

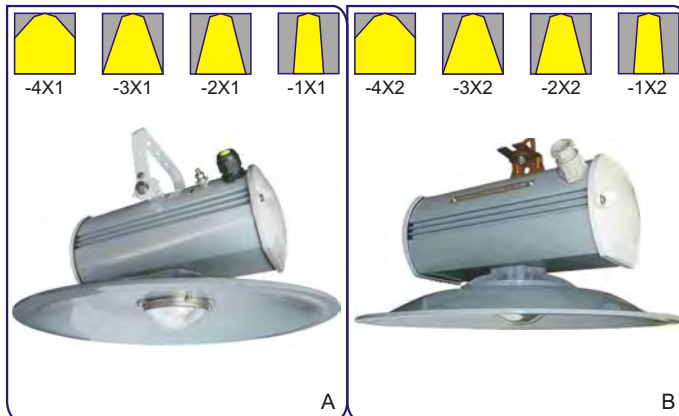


джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 50; 60; 70; 80; 90
напруга живлення номінал., В..... 220 AC
ступінь пиловологозахисту..... IP65
клас вибухонебезпечної зони..... 2; 21; 22
вид і рівень вибухозахисту для продажу

в Україні: 2ExnAnCIIT5

на експорт в МС: 2Ex nA nC IIC T5 Gc

клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
корельована колірна температура (CCT)..... 4000...5000K
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,9
температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У2)



Вибухозахисний світлодіодний світильник рівня захисту 2Ехп для загального освітлення згідно до маркування з вибухозахисту у вибухонебезпечній зоні класу 2 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II. Допускається застосування в зонах 21, 22. Згідно вимог НПАОП 40.1.1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших нормативних документів. Для приміщень нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної, харчової та інших галузей промисловості.

Корпус електроблоку: екструдований анодований алюмінієвий профіль.
Бокові кришки: негорючий пластик "Армамід".
Корпусні деталі: алюмінієвий сплав і листовий алюміній.
Світлопропускний захисний елемент - оптична лінза: термостійке скло.

Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ Mean Well.

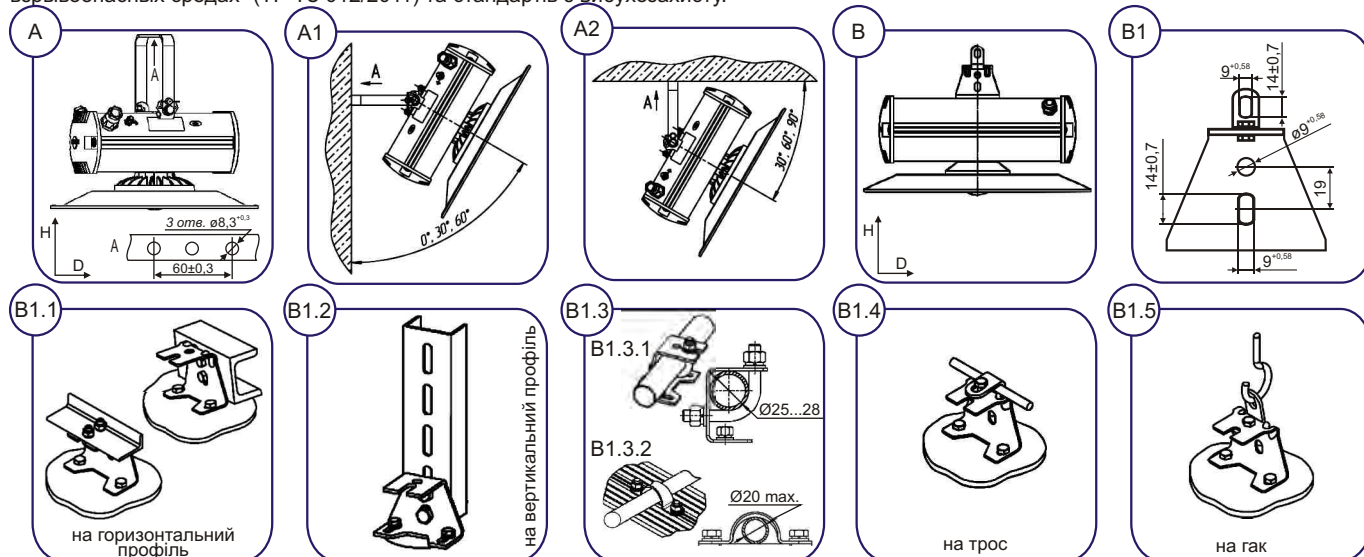
Кабельний ввід: 1 або 2шт.

Джерело світла: світлодіоди Seoul Semiconductor.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, монтажний вузол (див. схеми кріплення).

ОСОБЛИВОСТІ:

- робочий діапазон напруги змінного струму 180...295В, робочий діапазон напруги постійного струму 255...417В;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежонебезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТЗ 012/2011) та стандартів з вибухозахисту.



МОНТАЖ:

- (А) на опорну поверхню за допомогою поворотної ліри
(В) за допомогою універсального монтажного вузла:
• на горизонтальний (В1.1) або вертикальний (В1.2) монтажний профіль
• на горизонтальну трубу Ø25...28мм (В1.3.1 або В1.3.2)
• на горизонтальний трос (В1.4)
• на гак (В1.5)

Рекомендована висота встановлення: до 12м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне:

- кабельний ввід з різьбою G1/2" для не броньованного типу кабелю Ø8...12мм (перетин жил до 4мм²);
- кабельний ввід з різьбою M20x1,5 для броньованного типу кабелю Ø6,5...14мм (перетин жил до 4мм²).

ДСП57У2Ех

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту (маркування при продажі)		ДС	Потужність спожив., Вт	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, DхН, мм	Маса, кг±10%
			в Україні	на експорт в МС						
ДСП57У2Ех-70-231 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	77	8400	Г	360x305	4,4
ДСП57У2Ех-70-241 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	77	8400	Г	360x305	4
ДСП57У2Ех-70-212 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	77	8400	Г	360x255	4,2
ДСП57У2Ех-70-222 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	77	8400	Г	360x255	4
ДСП57У2Ех-70-232 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	77	8400	Г	360x255	4,4
ДСП57У2Ех-70-242 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	77	8400	Г	360x255	4
ДСП57У2Ех-70-311 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	77	8400	Д	360x305	4,2
ДСП57У2Ех-70-321 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	77	8400	Д	360x305	4
ДСП57У2Ех-70-331 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	77	8400	Д	360x305	4,4
ДСП57У2Ех-70-341 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	77	8400	Д	360x305	4
ДСП57У2Ех-70-312 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	77	8400	Д	360x255	4,2
ДСП57У2Ех-70-322 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	77	8400	Д	360x255	4
ДСП57У2Ех-70-332 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	77	8400	Д	360x255	4,4
ДСП57У2Ех-70-342 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	77	8400	Д	360x255	4
ДСП57У2Ех-80-111 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	К	360x305	4,2
ДСП57У2Ех-80-121 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	К	360x305	4
ДСП57У2Ех-80-131 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	К	360x305	4,4
ДСП57У2Ех-80-141 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	К	360x305	4
ДСП57У2Ех-80-112 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	К	360x255	4,2
ДСП57У2Ех-80-122 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	К	360x255	4
ДСП57У2Ех-80-132 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	К	360x255	4,4
ДСП57У2Ех-80-142 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	К	360x255	4
ДСП57У2Ех-80-211 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	Г	360x305	4,2
ДСП57У2Ех-80-221 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	Г	360x305	4
ДСП57У2Ех-80-231 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	Г	360x305	4,4
ДСП57У2Ех-80-241 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	Г	360x305	4
ДСП57У2Ех-80-212 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	Г	360x255	4,2
ДСП57У2Ех-80-222 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	Г	360x255	4
ДСП57У2Ех-80-232 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	Г	360x255	4,4
ДСП57У2Ех-80-242 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	Г	360x255	4
ДСП57У2Ех-80-311 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	Д	360x305	4,2
ДСП57У2Ех-80-321 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	Д	360x305	4
ДСП57У2Ех-80-331 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	Д	360x305	4,4
ДСП57У2Ех-80-341 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	Д	360x305	4
ДСП57У2Ех-80-312 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	Д	360x255	4,2
ДСП57У2Ех-80-322 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	Д	360x255	4
ДСП57У2Ех-80-332 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	Д	360x255	4,4
ДСП57У2Ех-80-342 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	89,5	10500	Д	360x255	4
ДСП57У2Ех-90-111 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	К	360x305	4,2
ДСП57У2Ех-90-121 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	К	360x305	4
ДСП57У2Ех-90-131 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	К	360x305	4,4
ДСП57У2Ех-90-141 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	К	360x305	4
ДСП57У2Ех-90-112 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	К	360x255	4,2
ДСП57У2Ех-90-122 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	К	360x255	4
ДСП57У2Ех-90-132 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	К	360x255	4,4
ДСП57У2Ех-90-142 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	К	360x255	4
ДСП57У2Ех-90-211 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	Г	360x305	4,2
ДСП57У2Ех-90-221 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	Г	360x305	4
ДСП57У2Ех-90-231 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	Г	360x305	4,4
ДСП57У2Ех-90-241 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	Г	360x305	4
ДСП57У2Ех-90-212 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	Г	360x255	4,2
ДСП57У2Ех-90-222 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	Г	360x255	4
ДСП57У2Ех-90-232 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	Г	360x255	4,4
ДСП57У2Ех-90-242 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	Г	360x255	4
ДСП57У2Ех-90-311 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	Д	360x305	4,2
ДСП57У2Ех-90-321 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	Д	360x305	4
ДСП57У2Ех-90-331 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	Д	360x305	4,4
ДСП57У2Ех-90-341 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	Д	360x305	4
ДСП57У2Ех-90-312 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	Д	360x255	4,2
ДСП57У2Ех-90-322 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	Д	360x255	4
ДСП57У2Ех-90-332 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	Д	360x255	4,4
ДСП57У2Ех-90-342 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCICT5	2Ex nA nC IIC T5 Gc	LED	100	11580	Д	360x255	4

НСП23

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ 16-676.173-86



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа розжарювання • (E27) 60; 200
 напруга живлення номінал., В..... 220 AC
 ступінь пиловологозахисту..... IP65
 клас вибухонебезпечної зони..... 2; 21; 22
 вид і рівень вибухозахисту..... 2ExedIICT2 X; 2ExedIICT2; 2ExedIICT3 X; 2ExedIICT3
 клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II
 клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
 механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
 температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1); -60°C...+40°C (ХЛ1)



Вибухозахищений світильник рівня захисту 2Ex для загального освітлення згідно до маркування з вибухозахисту у вибухонебезпечній зоні класу 2 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II. Допускається застосування в зонах 21, 22. Згідно вимог НПАОП 40.1.1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших нормативних документів. Для приміщень нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної, харчової та інших галузей промисловості.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
 Світлопропускний захисний елемент - ковпак: термостійке скло.
 Захисна сітка (модифікація): сталевий дріт.
 Відбивач (модифікація): листовая сталь.
 Кабельний ввід: 1шт.
 Комплектація: світильник, на замовлення - лампа.

Джерело світла: лампи розжарювання
 60Вт для забезпечення температурного класу Т3;
 200Вт для забезпечення температурного класу Т2.

ОСОБЛИВОСТІ:

- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби;
- досвід довголітньої безаварійної експлуатації світильників у споживачів підтверджує їх надійність і безвідмовність;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТЗ 012/2011) та стандартів з вибухозахисту.



Освітлення професійної

НСП23

Корпорація ВАТРА

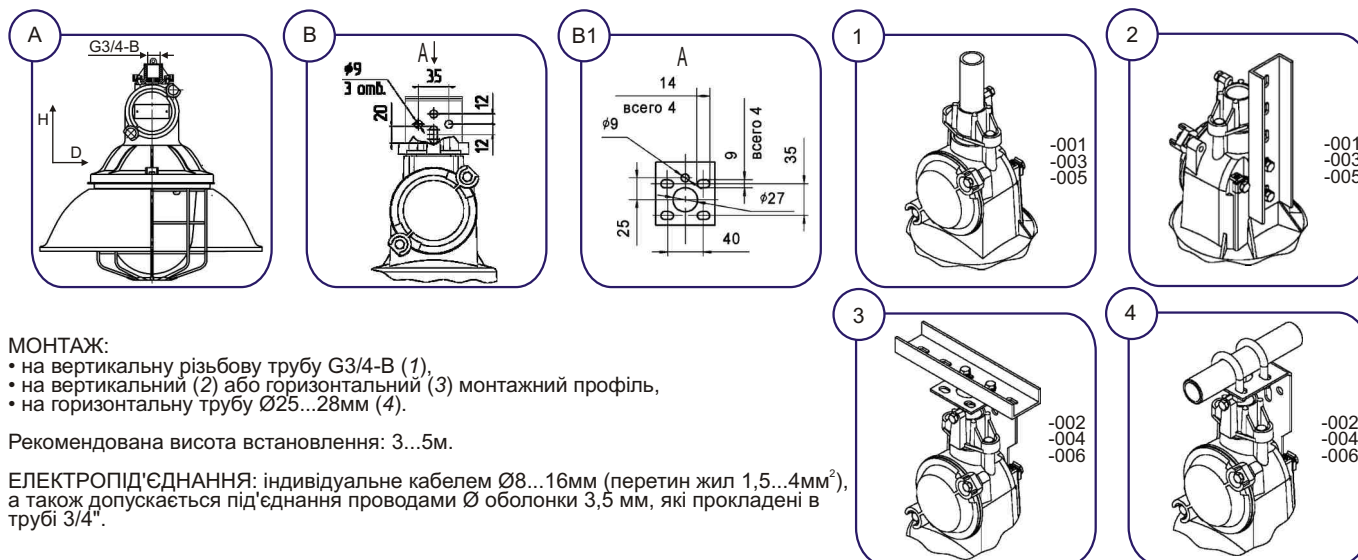
• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018



МОНТАЖ:

- на вертикальну різьбову трубу G3/4-B (1),
- на вертикальний (2) або горизонтальний (3) монтажний профіль,
- на горизонтальну трубу Ø25...28мм (4).

Рекомендована висота встановлення: 3...5м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø8...16мм (перетин жил 1,5...4мм²), а також допускається під'єднання проводами Ø оболонки 3,5 мм, які прокладені в трубі 3/4".

Приклад для замовлення: **ВАТРА НСП23-001 У1**

розшифровування модифікації:

1 цифра • 0

2 цифра • 0

3 цифра • конструктивне виконання:

- 1- з сіткою без відбивача; на вертикальну трубу з різьбою G3/4-B або вертикальний монтажний профіль
- 2- з сіткою без відбивача; на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль або трубу
- 3- з сіткою і відбивачем; на вертикальну трубу з різьбою G3/4-B або вертикальний монтажний профіль
- 4- з сіткою і відбивачем; на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль або трубу
- 5- без сітки і відбивача; на вертикальну трубу з різьбою G3/4-B або вертикальний монтажний профіль
- 6- без сітки і відбивача; на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль або трубу

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту	ДС	Цркуль	тип КСС	Габарити, DxH, мм	Маса, кг ±10%
НСП23-001 У1	220 АС	IP65	2ExedIICT2	IncL 200Вт max.	E27	М	240x435	4,8
	220 АС	IP65	2ExedIICT3	IncL 60Вт max.	E27	М	240x435	4,8
НСП23-001 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExedIICT2	IncL 200Вт max.	E27	М	240x435	4,8
	220 АС	IP65	2ExedIICT3	IncL 60Вт max.	E27	М	240x435	4,8
НСП23-002 У1	220 АС	IP65	2ExedIICT2	IncL 200Вт max.	E27	М	240x460	5
	220 АС	IP65	2ExedIICT3	IncL 60Вт max.	E27	М	240x460	5
НСП23-002 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExedIICT2	IncL 200Вт max.	E27	М	240x460	5
	220 АС	IP65	2ExedIICT3	IncL 60Вт max.	E27	М	240x460	5
НСП23-003 У1	220 АС	IP65	2ExedIICT2	IncL 200Вт max.	E27	Д	410x435	5,8
	220 АС	IP65	2ExedIICT3	IncL 60Вт max.	E27	Д	410x435	5,8
НСП23-003 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExedIICT2	IncL 200Вт max.	E27	Д	410x435	5,8
	220 АС	IP65	2ExedIICT3	IncL 60Вт max.	E27	Д	410x435	5,8
НСП23-004 У1	220 АС	IP65	2ExedIICT2	IncL 200Вт max.	E27	Д	410x460	6
	220 АС	IP65	2ExedIICT3	IncL 60Вт max.	E27	Д	410x460	6
НСП23-004 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExedIICT2	IncL 200Вт max.	E27	Д	410x460	6
	220 АС	IP65	2ExedIICT3	IncL 60Вт max.	E27	Д	410x460	6
НСП23-005 У1	220 АС	IP65	2ExedIICT2X	IncL 200Вт max.	E27	М	240x435	4
	220 АС	IP65	2ExedIICT3X	IncL 60Вт max.	E27	М	240x435	4
НСП23-005 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExedIICT2X	IncL 200Вт max.	E27	М	240x435	4
	220 АС	IP65	2ExedIICT3X	IncL 60Вт max.	E27	М	240x435	4
НСП23-006 У1	220 АС	IP65	2ExedIICT2X	IncL 200Вт max.	E27	М	240x460	4,2
	220 АС	IP65	2ExedIICT3X	IncL 60Вт max.	E27	М	240x460	4,2
НСП23-006 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExedIICT2X	IncL 200Вт max.	E27	М	240x460	4,2
	220 АС	IP65	2ExedIICT3X	IncL 60Вт max.	E27	М	240x460	4,2

ГО17В2Ех, ЖО17В2Ех, РО17В2Ех

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У31.5-32632280-016:2005



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа металогалогенна • (Е40) 250; 400
лампа натрієва • (Е40) 150; 250; 400
лампа ртутна • (Е40) 250
напруга живлення номінал., В..... 220 АС
ступінь пиловогозахисту..... IP65
клас вибухонебезпечної зони..... 2; 21; 22
вид і рівень вибухозахисту для продажу
в Україні: 2ExnCnRIICT3 X
на експорт в МС: 2Ex nC nR IIC T3 Gc X
клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... М1
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,85
температура навколишнього середовища..... -40°С...+40°С (У1); -60°С...+40°С (ХЛ1)



з захисною сіткою (на замовлення)

Вибухозахищений прожектор рівня захисту 2Ехп для загального освітлення згідно до маркування з вибухозахисту у вибухонебезпечній зоні класу 2 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II. Допускається застосування в зонах 21, 22. Згідно вимог НПАОП 40.1.1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших нормативних документів. Для приміщень та зовнішніх установок нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної, харчової та інших галузей промисловості.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Відбивач: чарунковий листовий алюміній високої чистоти.
Світлопропускний захисний елемент: прозоре плоске гартоване скло.
Захисна сітка (на замовлення): сталевий дріт.
Апаратура управління: вбудований ЕМПРА.
Кабельний ввід: 1шт.
Комплектація: прожектор, на замовлення - лампа, захисна сітка.
Джерело світла - газорозрядні лампи:
• металогалогенна типу ДРИ-250-7, ДРИ-400-6 (Лисма), HQI-T 400/N (тільки для роботи з ПРА HQI) (Osram)
• натрієві типу ДНАТ-100 (Лисма), NAV-T 100 (Osram), ДНАТ-150 (Лисма), NAV-T 150 (Osram), ДНАТ-250 (Лисма), NAV-T 250 (Osram), ДНАТ-400 (Лисма), NAV-T 400 (Osram)

МОНТАЖ: на горизонтальну площадку лірою вниз. Кут повороту прожектора в горизонтальній площині - 360°, в вертикальній - не менше 60° вниз.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø6,5...14мм (перетин жил 1,5...4мм²)

ОСОБЛИВОСТІ:

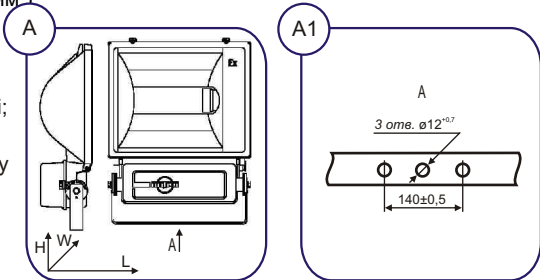
- висока ступінь пиловогозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби;
- індивідуальна компенсація реактивної потужності, високий коефіцієнт потужності;
- вбудована апаратура управління зменшує витрати на монтаж, експлуатацію;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТЗ 012/2011) та стандартів з вибухозахисту.

Приклад для замовлення: ВАТРА ЖО07В2Ех-400-31 У1

розшифровування модифікації:

1 цифра - 3- температурний клас ТЗ

2 цифра - 1- лампа поперек оптичної осі, відбивач параболіциліндричний



Тип прожектора	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту (маркування при продажі)		ДС	Цоколь	Кути розсіювання 2α при I=0,1 I _{max} , град, Г/В	Сила світла, кд	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
			в Україні	на експорт в МС						
ГО17В2Ех-250-31 У1	220 АС	IP65	2ExnCnRIICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	MHL	E40	115/120	12	435x165x560	12,2
ГО17В2Ех-250-31 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExnCnRIICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	MHL	E40	115/120	12	435x165x560	12,2
ГО17В2Ех-400-31 У1	220 АС	IP65	2ExnCnRIICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	MHL	E40	120/100	40	435x165x560	14,5
ГО17В2Ех-400-31 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExnCnRIICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	MHL	E40	120/100	40	435x165x560	14,5
ЖО17В2Ех-100-31 У1	220 АС	IP65	2ExnCnRIICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	8	435x165x560	11
ЖО17В2Ех-100-31 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExnCnRIICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	8	435x165x560	11
ЖО17В2Ех-150-31 У1	220 АС	IP65	2ExnCnRIICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	11	435x165x560	12
ЖО17В2Ех-150-31 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExnCnRIICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	11	435x165x560	12
ЖО17В2Ех-250-31 У1	220 АС	IP65	2ExnCnRIICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	20	435x165x560	12,2
ЖО17В2Ех-250-31 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExnCnRIICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	20	435x165x560	12,2
ЖО17В2Ех-400-31 У1	220 АС	IP65	2ExnCnRIICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	33	435x165x560	14,5
ЖО17В2Ех-400-31 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExnCnRIICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	33	435x165x560	14,5
РО17В2Ех-250-31 У1	220 АС	IP65	2ExnCnRIICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	QL	E40	128/125	5	435x165x560	12,2
РО17В2Ех-250-31 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExnCnRIICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	QL	E40	128/125	5	435x165x560	12,2

Маса сітки: 0,5кг ±10%

ДО74У2Ех

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-32632280-016:2005



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 20; 40; 60; 80; 100
напруга живлення номінал., В..... 220 AC; 220 DC
ступінь пиловологозахисту..... IP65
клас вибухонебезпечної зони..... 2; 21; 22
вид і рівень вибухозахисту для продажу

в Україні: 2ExnCnR IICT6 X

на експорт в МС: 2Ex nC nR IIC T6 Gc X

клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II

клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I

механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M3/M9

корельована колірна температура (ССТ)..... 5000...6500K

компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,95

температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1); -60°C...+40°C (ХЛ1) (+50°C за погодженням)



Вибухозахищений світлодіодний прожектор рівня захисту 2Exп для загального освітлення згідно до маркування з вибухозахисту у вибухонебезпечній зоні класу 2 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II. Допускається застосування в зонах 21, 22. Згідно вимог НПАОП 40.1.1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших нормативних документів. Для приміщень та зовнішніх установок нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної, харчової та інших галузей промисловості.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.

Світлопропускний захисний елемент: прозоре плоске гартоване скло.

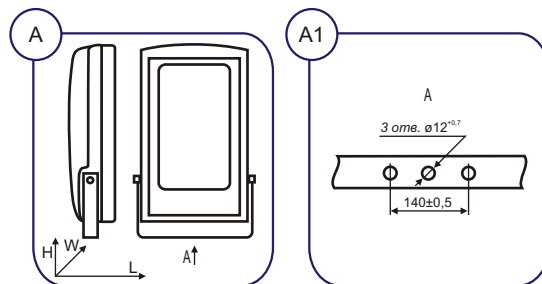
На замовлення - захисна сітка: сталевий дріт.

Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ Mean Well.

Кабельний ввід: 1 шт.

Джерело світла: світлодіоди Cree.

Комплектація: прожектор з світлодіодним джерелом світла.



МОНТАЖ: на горизонтальну площадку вверх або вниз з допомогою ліри. Кут повороту в горизонтальній площині 360°, в вертикальній площині - не менше 160°.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

- прожектори потужністю 20, 40, 60, 80, 100Вт індивідуально не броньованим кабелем Ø6,5...14мм (перетин жил 1,5...4мм²);
- прожектори потужністю 20, 40, 60Вт індивідуально броньованим кабелем Ø14...22мм (перетин жил 1,5...4мм²).

ДО74У2Ех

ОСОБЛИВОСТІ:

- робочий діапазон напруги змінного струму 90...305В, напруги постійного струму 127...421В;
- кабельний ввід для електрокабелю з видом вибухозахисту «пR»;
- джерело світла - енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пилевологозахисту, пожежобезпечний, удароміцний;
- атмосферостійкий - має тривалий термін служби;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011) та стандартів з вибухозахисту.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДО74У2Ех-60-17 У1**

розшифровування модифікації:

1 цифра • тип кабелю для електропід'єднання:

1- звичайного виду

2- броньований

2 цифра • світлотехнічна характеристика (сила світла і кути розсіювання)

Тип прожектора	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту (маркування при продажі)		ДС	Світловий потік, лм	Сила світла, ккд	Кути розсіювання 2α при I=0,5 I _{max} , град. Г/В	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
			в Україні	на експорт в МС						
ДО74У2Ех-20-10 У1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	2450	3,2	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-20-10 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	2450	3,2	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-20-15 У1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	2400	8	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-20-15 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	2400	8	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-20-20 У1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	2450	3,2	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-20-20 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	2450	3,2	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-20-25 У1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	2400	8	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-20-25 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	2400	8	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-40-11 У1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	4880	6,3	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-40-11 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	4880	6,3	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-40-16 У1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	4800	16	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-40-16 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	4800	16	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-40-21 У1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	4880	6,3	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-40-21 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	4880	6,3	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-40-26 У1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	4800	16	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-40-26 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	4800	16	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-60-12 У1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	7320	9,5	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-60-12 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	7320	9,5	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-60-17 У1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	7200	24	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-60-17 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	7200	24	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-60-22 У1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	7320	9,5	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-60-22 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	7320	9,5	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-60-27 У1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	7200	24	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-60-27 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	7200	24	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-80-13 У1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	9750	13	45/45	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-80-13 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	9750	13	45/45	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-80-18 У1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	9600	32	25/25	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-80-18 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	9600	32	25/25	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-100-14 У1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	12200	16	45/45	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-100-14 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	12200	16	45/45	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-100-19 У1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	12000	40	25/25	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-100-19 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2Exn Cn R I I C T 6 X	2Ex nC nR I I C T 6 Gc X	LED	12000	40	25/25	460x365x95	9,2

ДСП18УЕх, ЛСП18УЕх (аварійний)

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У31.5-33680115-021:2006



джерело світла і потужність номінал., Вт.....	світлодіоди • 8
напряг живлення номінал., В.....	лампа люмінесцентна компактна • (GX24q-3) 26
ступінь пилевологозахисту.....	220 АС
клас вибухонебезпечної зони.....	IP65
вид і рівень вибухозахисту.....	1; 2; 21; 22
клас пожежонебезпечної зони.....	1ExdellCT6
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....	П-I; П-II
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....	I
корельована колірна температура (ССТ).....	M1...M6 (ДСП); M1 (ЛСП)
компенсація реактивної потужності (PFC).....	5000...6500K (ДСП)
температура навколишнього середовища.....	0,9 (ДСП); 0,67 (ЛСП)
	ДСП: -20°C...+40°C (УХЛЗ.1)
	ЛСП: -10°C...+40°C (УХЛЗ.1)



Вибухозахищений аварійний світильник рівня захисту 1Ex постійної дії для забезпечення безперебійного освітлення згідно до маркування з вибухозахисту у вибухонебезпечних зонах класів 1, 2 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II. Допускається застосування в зонах 21, 22. Згідно вимог НПАОП 40.1.1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших нормативних документів. Для приміщень нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної, харчової та інших галузей промисловості при непередбаченому відключенні електроживлення в мережі.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.

Світлопропускний захисний елемент - ковпак:

- ЛСП - термостійке скло;
- ДСП - удароміцний світлостабілізований полікарбонат.

Захисна сітка (модифікація ЛСП): сталевий дріт.

Відбивач (модифікація ЛСП): листову сталь.

Апаратура управління:

- ДСП - вбудований блок аварійного живлення (БАЗ) і ЕДЖ Mean Well.
- ЛСП - вбудований БАЗ і ЕМПРА.

Кабельний ввід: ДСП - 1 шт., ЛСП - 2 шт.

Комплектація: світильник, на замовлення - лампа (ЛСП), монтажний вузол (див. схеми кріплення).

Джерело світла:

- ДСП - світлодіоди Osram.
- ЛСП - люмінесцентна компактна лампа типу DULUX T/E 26W/840 CONSTANT (L=126мм) (Osram), PL-T26W/840/4P (L=127,7мм) (Philips), цоколь - GX24q-3 або аналогічні (Lmax = 130мм).

ОСОБЛИВОСТІ:

- вбудований блок управління з акумулятором забезпечує постійний і непостійний режими роботи лампи, підзарядження акумулятора в постійному режимі;
- ДСП: джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А+++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- ДСП: електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- ЛСП: джерело світла - енергоекономна компактна люмінесцентна лампа: висока енергоефективність і світловіддача, немає стробоскопічного ефекту, термін служби бл. 10 тис. годин;
- ЛСП: два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- висока ступінь пилевологозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технічного регламенту Митного Союзу "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТЗ 012/2011) та стандартів з вибухозахисту.

ДСП18УЕх, ЛСП18УЕх (аварійний)

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018

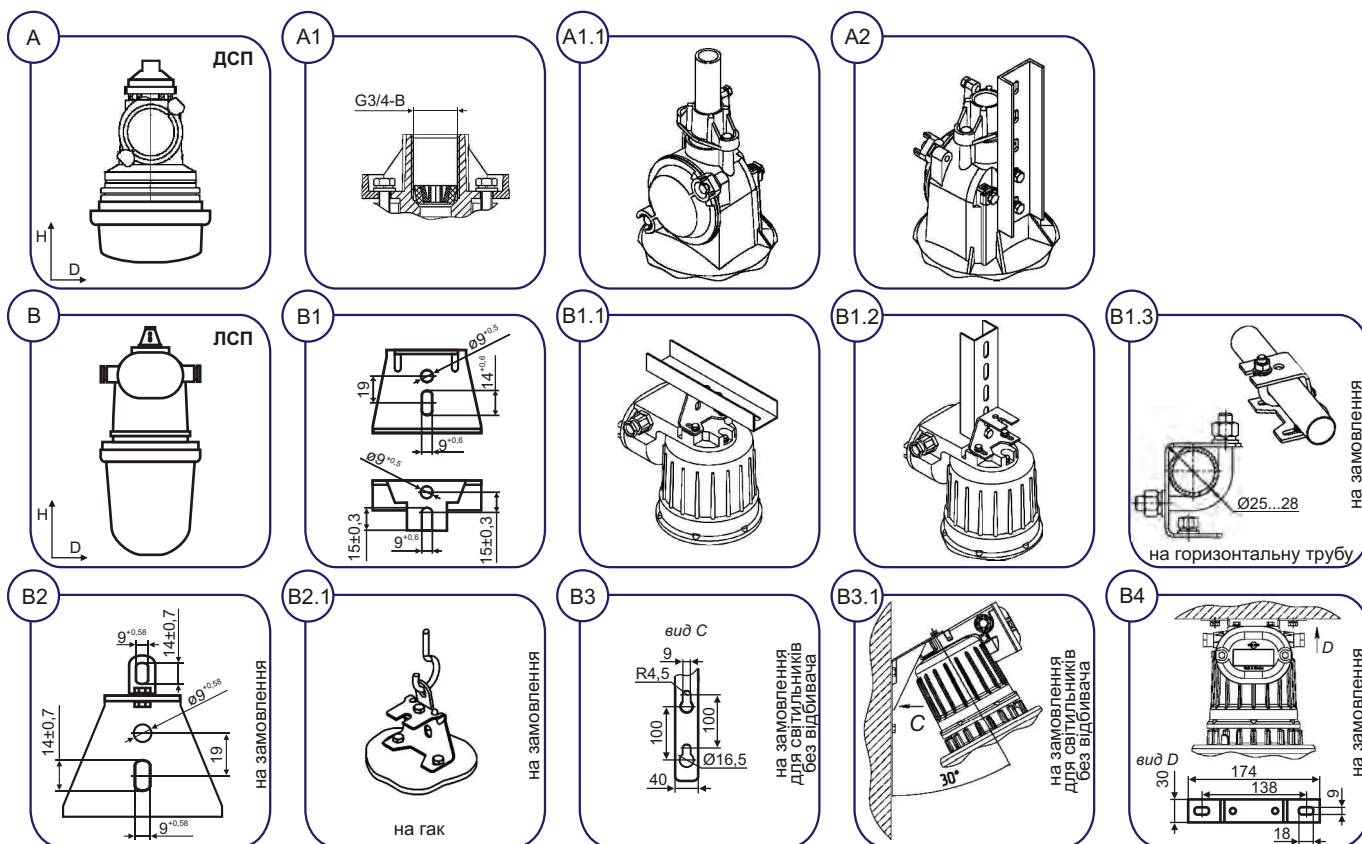
ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

- ДСП - індивідуальне кабелем Ø8...16мм (перетин жил 1...2,5мм²).
- ЛСП - індивідуальне або транзитне кабелем Ø8...12мм (перетин жил 1...2,5мм²).

МОНТАЖ:

- ДСП - на вертикальну різьбову трубу G3/4-B (A1 - A1.1), вертикальний монтажний профіль (A2).
- ЛСП - на горизонтальний (B1 - B1.1) або вертикальний (B1 - B1.2) монтажний профіль; на замовлення: на горизонтальну трубу з зовнішнім Ø25...28мм (B1.3), на гак (B2 - B2.1), на кронштейн під кутом 30° (B3 - B3.1), на горизонтальну поверхню (B4).

Рекомендована висота встановлення: 3...5м.



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП18УЕх-8-005 УХЛЗ.1**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра - 0
- 2 цифра - 0
- 3 цифра - для ЛСП:
 - 1- без відбивача і сітки
 - 2- з сіткою
 - 3- з відбивачем і сіткою
 - 4- з відбивачем
- для ДСП:
 - 5- індивідуальне електропід'єднання

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Рівень і вид вибухозахисту	Час роботи в авар.режимі, год.	ДС	PFC	Світловий потік, лм		Батарея (Ni-Cd)		Габарити, DxH, мм	Маса, кг ±10%
							постійний режим	аварійний режим	Напруга, В	Ємність, Ач		
ДСП18УЕх-8-005 УХЛЗ.1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	3	LED	0,9	960	750	7,2	1,2	205x315	3,8
ЛСП18УЕх-26-001 УХЛЗ.1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	3	CFL	0,67	1800	250	4,8	4,0	205x450	6,5
ЛСП18УЕх-26-002 УХЛЗ.1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	3	CFL	0,67	1800	250	4,8	4,0	210x460	7,0
ЛСП18УЕх-26-003 УХЛЗ.1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	3	CFL	0,67	1800	180	4,8	4,0	335x460	7,9
ЛСП18УЕх-26-004 УХЛЗ.1	220 AC	IP65	1ExdeIICT6	3	CFL	0,67	1800	180	4,8	4,0	335x450	7,4

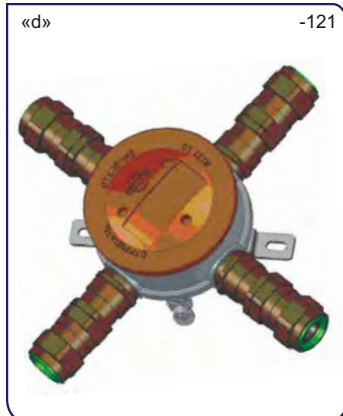
КСРВ01УЕх, КСРВ02УЕх

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 27.4-33680115-060:2015



вид і рівень вибухозахисту.....	1ExdIICT6; 1ExeIIIT5
напруга номінал., В.....	220 AC; 600 AC
ступінь пилевологозахисту.....	IP66
клас вибухонебезпечної зони.....	1; 2
клас пожежонебезпечної зони.....	П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....	I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....	M1...M6
температура навколишнього середовища.....	-40°C...+40°C (У1); -60°C...+40°C (УХЛ1, ХЛ1)



Вибухозахищені електромонтажні коробки для з'єднання і розгалуження електрокабельних ліній, які прокладені у приміщеннях і зовнішніх установках вибухонебезпечних зон класів 1, 2 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II нафтової, нафтопереробної, газової, хімічної, цементної, деревообробної та інших галузей промисловості відповідно до маркування щодо вибухозахисту 1ExdIICT6 (КСРВ01УЕх) або 1ExeIIIT5 (КСРВ02УЕх) та вимог гл. 4 НПАОП 40.1-1.32-01 «Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок», «Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі» та інших документів, що регламентують застосування вибухозахищеного електрообладнання в приміщеннях і для зовнішніх установок.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.

Клемна колодка: гвинтова або безгвинтова.

Кабельний ввід (4 типів згідно модифікації): 2, 3 або 4 шт.

Базовий комплект коробки КСРВ01УЕх:

- коробка в зборі (кришка, елементи ущільнення, елементи заземлення, монтажна планка, клемна колодка гвинтова або безгвинтова згідно модифікації);
- кабельний ввід «d» (згідно модифікації) та заглушка «d» (на замовлення);
- спец. ключ - 1 шт. на 25 коробок;
- ключ Г-подібний - 1 шт. на 25 коробок.

Базовий комплект коробки КСРВ02УЕх:

- коробка в зборі (кришка, елементи ущільнення, елементи заземлення, монтажна планка, клемна колодка гвинтова або безгвинтова згідно модифікації);
- кабельний ввід «e» (згідно модифікації);
- спец. ключ - 1 шт. на 25 коробок;
- ключ Г-подібний - 1 шт. на 25 коробок.

МОНТАЖ: з допомогою монтажної планки або безпосередньо до опорної поверхні шурупами, гвинтами, болтами або різьбовими шпильками М6.

Тип електрокабелю, який під'єднується:

- броньований кабель Ø14...22мм
- не броньований кабель Ø8...16мм

Перетин проводів:

- 0,1...2,5мм² для безгвинтових клемної колодки
- 1,5...4,5мм² для гвинтових клемної колодки

ОСОБЛИВОСТІ:

- конструктивні варіанти модифікацій за типом і кількістю кабельних ввідів і виконання щодо вибухозахисту «d» або «e» забезпечують широкі можливості застосування;
- струмоведучі частини розташовані в оболонці з високим ступенем механічної міцності за ДСТУ 7113:2009;
- застосовуються в умовах підвищеної вологості до 98%;
- висока ступінь пилевологозахисту;
- сертифіковані на відповідність вимогам "Технічного Регламенту обладнання та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі" та стандартів щодо вибухозахисту.

КСРВ01УЕх, КСРВ02УЕх

Корпорація ВАТРА

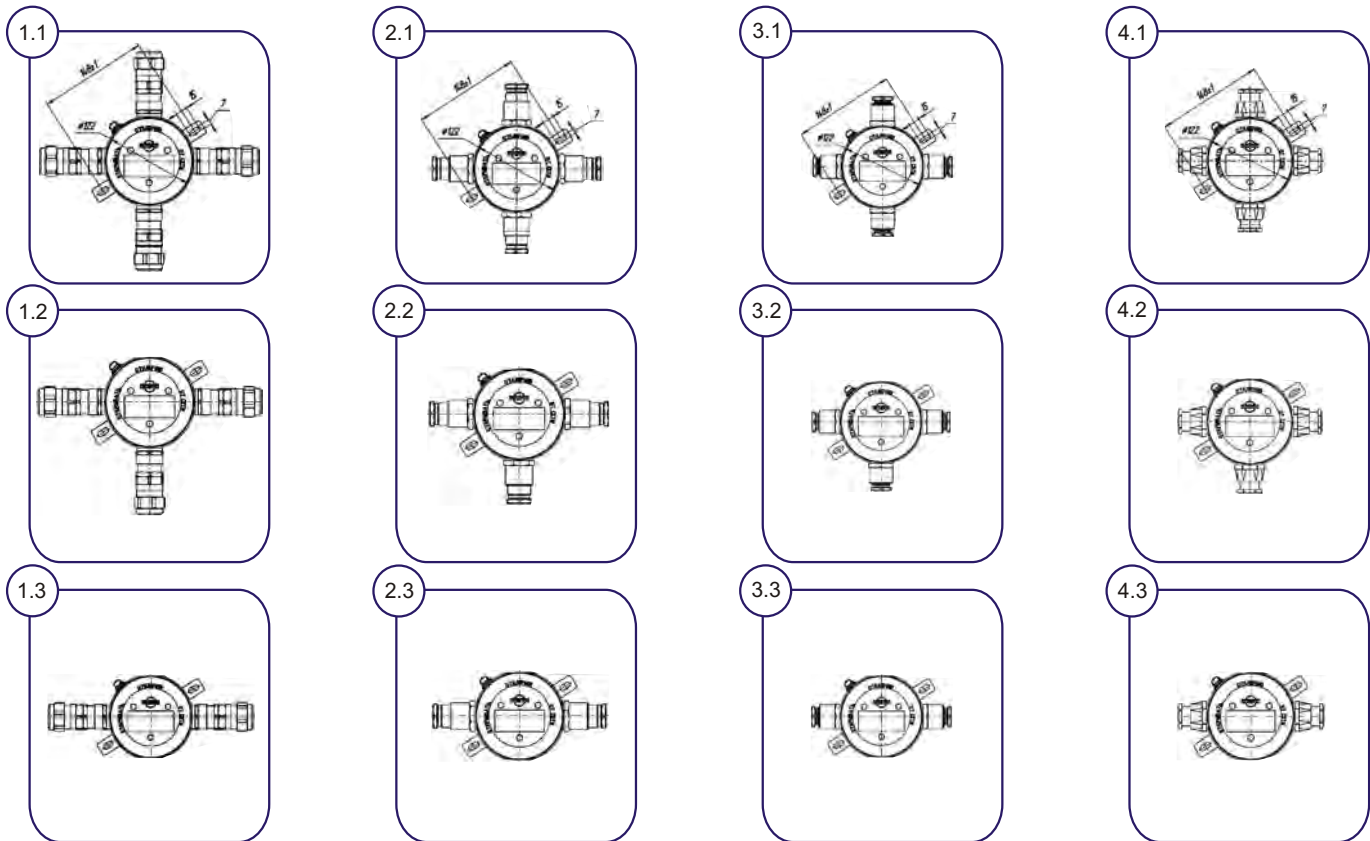
http://vatra.ua

каталог 2018

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018



Приклад для замовлення: **ВАТРА КСРВ01УЕх-121 УХЛ1**

розшифрування модифікації:

1 цифра • кількість кабельних вводів:

1- 4шт.
2- 2шт.
3- 3шт.

2 цифра • тип кабельного вводу:

1- для не броньованного електрокабелю
2- для броньованного електрокабелю

3 цифра • тип клемної колодки:

1- безгвинтова 5x4
2- гвинтова 2x2

Тип коробки	Рис.	Рівень і вид вибухозахисту	Напруга, В	Сила струму, мах, А	Площа перерізу проводів, які провідяться, не більше мм ²	Кількість кабельних вводів, шт.	Кількість груп та контактів клемної колодки	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
КСРВ01УЕх-111 УХЛ1	2.1	1ExdIICT6	600	20	2,5	4	5x4	235x235x86	1,3
КСРВ01УЕх-121 УХЛ1	1.1	1ExdIICT6	600	20	2,5	4	5x4	300x300x86	1,8
КСРВ01УЕх-311 УХЛ1	2.2	1ExdIICT6	600	20	2,5	3	5x4	235x178x86	1,25
КСРВ01УЕх-321 УХЛ1	1.2	1ExdIICT6	600	20	2,5	3	5x4	300x210x86	1,7
КСРВ01УЕх-211 УХЛ1	2.3	1ExdIICT6	600	20	2,5	2	5x4	235x119x86	1,2
КСРВ01УЕх-221 УХЛ1	1.3	1ExdIICT6	600	20	2,5	2	5x4	300x119x86	1,6
КСРВ01УЕх-212 УХЛ1	2.3	1ExdIICT6	220	16	4	2	2x2	235x119x86	1,2
КСРВ01УЕх-222 УХЛ1	1.3	1ExdIICT6	220	16	4	2	2x2	300x119x86	1,6
КСРВ02УЕх-111 У1, ХЛ1	3.1 4.1	1ExeIIТ5	600	20	2,5	4	5x4	205x205x86	1
КСРВ02УЕх-311 У1, ХЛ1	3.2 4.2	1ExeIIТ5	600	20	2,5	3	5x4	205x164x86	0,95
КСРВ02УЕх-211 У1, ХЛ1	3.3 4.3	1ExeIIТ5	600	20	2,5	2	5x4	205x119x86	0,9
КСРВ02УЕх-212 У1, ХЛ1	3.3 4.3	1ExeIIТ5	220	16	4	2	2x2	205x119x86	0,9

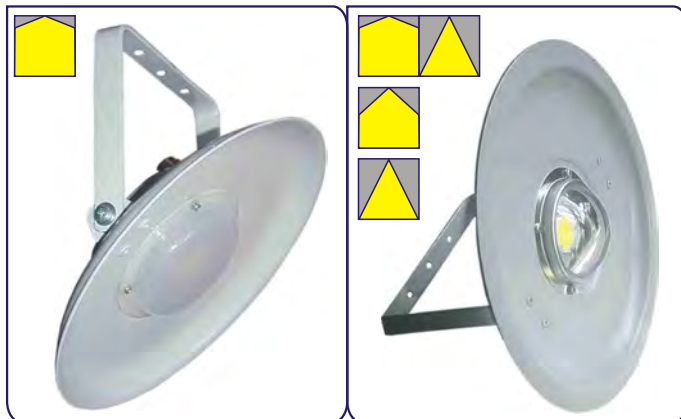
ДСП55У Астра-LED

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-21167170-019:2005



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 10; 15; 25; 35
напруга живлення номінал., В..... 220 AC; 36 AC; 24 AC; 12 AC; 12 DC
ступінь пиловологозахисту..... IP65
клас електрозахисту (ДСТУ IEC 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
корельована колірна температура (CCT)..... 3500...5000K
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,96
температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У3)



Для загального освітлення виробничих, комерційних, сільськогосподарських, допоміжних та інших приміщень.

Корпусні деталі: листовий алюміній.
Монтажна ліра та вузол кріплення на різьбову трубу: сталь.
Відбивач: листовий алюміній.
Світлопропускний захисний елемент (модифікація):
• матовий ковпак - світлостабілізований полікарбонат;
• оптична лінза - термостійке скло.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ VATRA.
Кабельний ввід: 1 шт.
Джерело світла: світлодіоди Seoul Semiconductor.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла і приєднаним електрокабелем (L=1м).

ОСОБЛИВОСТІ:

- широкий вибір щодо напруги живлення - змінний струм: 220В, 36В, 24В, 12В; постійний струм: 12В;
- можливість регулювання напряму освітлення;
- в комплектацію входить вже приєднаний електрокабель завдовжки 1000мм - значно спрощено електромонтаж;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- плавне ввімкнення, а також захист від перегріву і перегорання дозволяє продовжити термін служби світлодіодів;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - має тривалий термін служби.

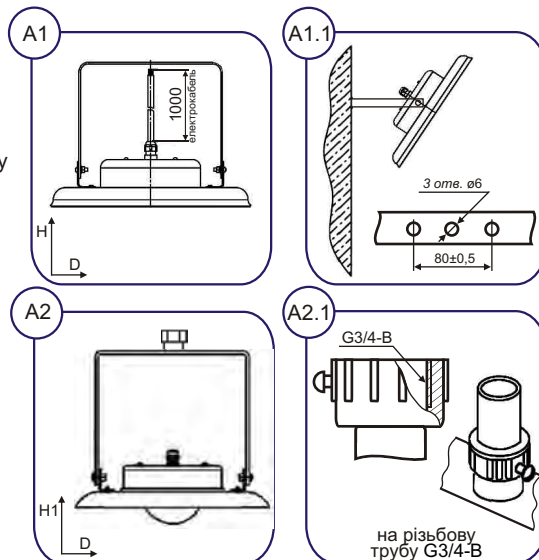
МОНТАЖ: на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню з допомогою ліри (А1), а також на різьбову трубу G3/4-В (А2). Регулювання положення світильника у вертикальній площині щодо ліри 90° в обидві сторони.
Рекомендована висота встановлення: 4...6м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø6мм.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП55У-15-001 У3 Астра-LED**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • вид світлопропускного захисного елементу, кут розсіювання:
0- матовий полікарбонатний ковпак, 120°
1- оптична скляна лінза, 60°
2- оптична скляна лінза, 90°
3- оптична скляна лінза, 60°x120°
2 цифра • монтаж:
0- на ліру
1- на різьбову трубу G3/4-В
3 цифра • напруга живлення:
1- змінний струм 220В
2- змінний струм 36В
3- змінний струм 24В
4- змінний струм 12В
5- постійний струм 12В



Тип світильника	Напруга, В (згідно модифікації)	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Кут	Габарити, DxH(H1), мм	Маса, кг ±10%
ДСП55У-10-00Х, -01Х	220, 36, 24, 12 AC або 12 DC	IP65	LED	10	1020	120°	240x170(210)	1
ДСП55У-10-10Х, -11Х	220, 36, 24, 12 AC або 12 DC	IP65	LED	10	1200	60°	240x215(255)	1,35
ДСП55У-10-20Х, -21Х	220, 36, 24, 12 AC або 12 DC	IP65	LED	10	1200	90°	240x215(255)	1,35
ДСП55У-10-30Х, -31Х	220, 36, 24, 12 AC або 12 DC	IP65	LED	10	1200	60°x120°	240x215(255)	1,35
ДСП55У-15-00Х, -01Х	220, 36, 24, 12 AC або 12 DC	IP65	LED	15	1530	120°	240x170(210)	1
ДСП55У-15-10Х, -11Х	220, 36, 24, 12 AC або 12 DC	IP65	LED	15	1800	60°	240x215(255)	1,35
ДСП55У-15-20Х, -21Х	220, 36, 24, 12 AC або 12 DC	IP65	LED	15	1800	90°	240x215(255)	1,35
ДСП55У-15-30Х, -31Х	220, 36, 24, 12 AC або 12 DC	IP65	LED	15	1800	60°x120°	240x215(255)	1,35
ДСП55У-25-00Х, -01Х	220, 36, 24, 12 AC або 12 DC	IP65	LED	25	2500	120°	240x170(210)	1
ДСП55У-25-10Х, -11Х	220, 36, 24, 12 AC або 12 DC	IP65	LED	25	3000	60°	240x215(255)	1,35
ДСП55У-25-20Х, -21Х	220, 36, 24, 12 AC або 12 DC	IP65	LED	25	3000	90°	240x215(255)	1,35
ДСП55У-25-30Х, -31Х	220, 36, 24, 12 AC або 12 DC	IP65	LED	25	3000	60°x120°	240x215(255)	1,35
ДСП55У-35-00Х, -01Х	220, 36, 24, 12 AC або 12 DC	IP65	LED	35	3500	120°	240x170(210)	1
ДСП55У-35-10Х, -11Х	220, 36, 24, 12 AC або 12 DC	IP65	LED	35	4200	60°	240x215(255)	1,35
ДСП55У-35-20Х, -21Х	220, 36, 24, 12 AC або 12 DC	IP65	LED	35	4200	90°	240x215(255)	1,35
ДСП55У-35-30Х, -31Х	220, 36, 24, 12 AC або 12 DC	IP65	LED	35	4200	60°x120°	240x215(255)	1,35

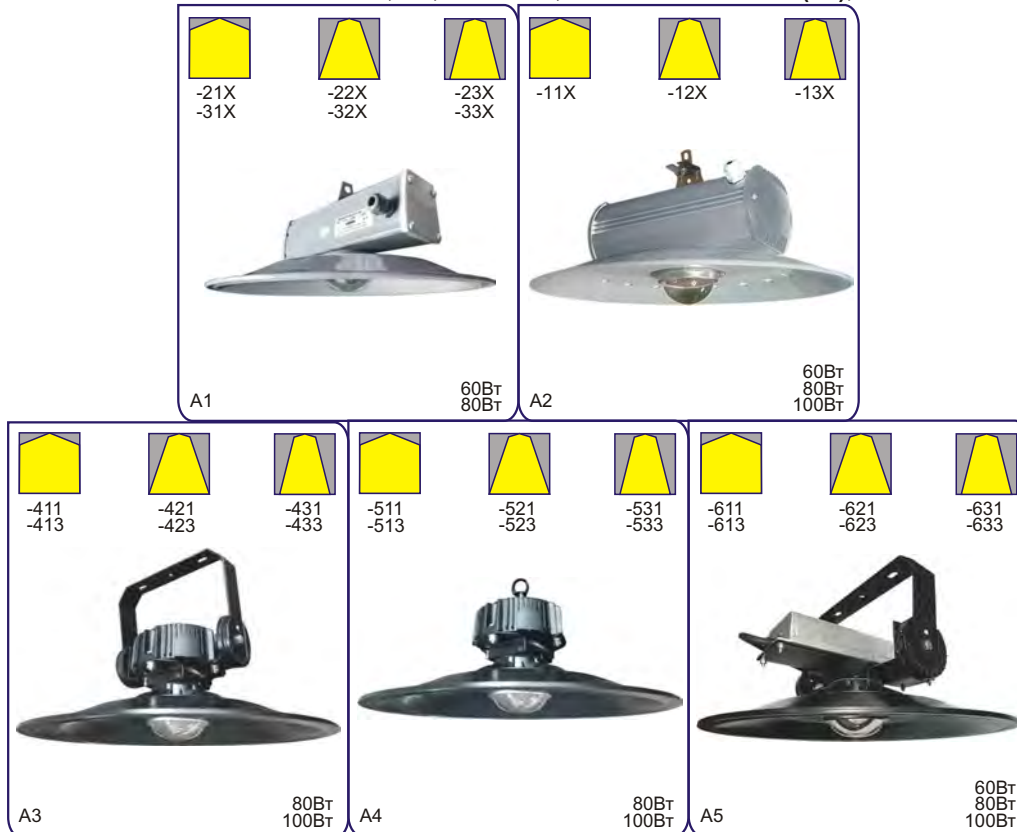
ДСП17В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-33680115-046:2012



джерело світла і потужність номінал., Вт..... **світлодіоди • 60; 80; 100**
 напруга живлення номінал., В..... **220 AC**
 ступінь пиловологозахисту..... **IP65**
 клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... **I**
 механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... **M1**
 корельована колірна температура (CCT)..... **4000K**
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... **0,95...0,97**
 температура навколишнього середовища..... **A1, A2 - 60Вт, 80Вт: -40°C...+60°C (Y2), 100Вт: -40°C...+40°C (Y2)**
A3, A4, A5 - 60Вт, 80Вт: -40°C...+60°C (Y1), 100Вт: -40°C...+40°C (Y1)



Для загального освітлення виробничих, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень, в т.ч. вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпус електроблоку (модифікація): екструдований анодований алюмінієвий профіль або алюмінієвий сплав.

Корпус оптичної системи: листовий алюміній та алюмінієвий сплав.

Світлопропускний захисний елемент: оптична лінза - термостійке скло.

Монтажна ліра або універсальний вузол кріплення (модифікація): сталь.

Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ Mean Well.

Кабельний ввід: 1 або 2шт.

Джерело світла: світлодіоди Seoul Semiconductor або Vossloh Schwabe.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, на замовлення для моделі A2 - вузол монтажу на вертикальну трубу G3/4-B.

ОСОБЛИВОСТІ:

- в моделях A3 та A5 можливість регулювання напрямку освітлення;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «A++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- на замовлення корельована колірна температура - 3000K або 5000K;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- в моделях A1 та A2 є модифікації з двома кабельними вводами для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- моделі A3, A4 та A5 комплектуються вже приєднаним електрокабелем завдовжки 200мм, чим значно спрощено електромонтаж, а на замовлення можуть комплектуватись кабельним роз'ємом, який забезпечує транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.

МОНТАЖ:

- (A1) - на гак (A1.1), на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль (A1.2).
- (A2) - на гак (3.1), на горизонтальний (3.2 або 3.3) або вертикальний (3.4) монтажний профіль, на горизонтальний трос (3.5), на замовлення: на різьбову трубу G3/4-B (3.6).
- (A3) - з допомогою поворотної ліри на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню (2.1.1 або 2.2.1). Регулювання положення світильника в вертикальній площині щодо ліри до 60° в обидві сторони.
- (A4) - на гак (1.1).
- (A5) - з допомогою поворотної ліри на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню (2.1.1 або 2.2.1). Регулювання положення світильника в вертикальній площині щодо ліри до 60° в обидві сторони.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

- (A1, A2) індивідуальне або транзитне кабелем Ø9...12мм (перетин жил 0,75...2,5мм²).
- (A3, A4, A5) індивідуальне або, на замовлення, транзитне кабелем Ø6...10мм (перетин жил 0,75...2,5мм²).

ДСП17В

Корпорація ВАТРА

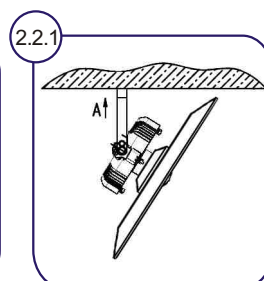
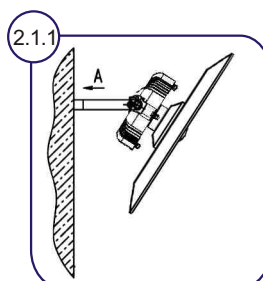
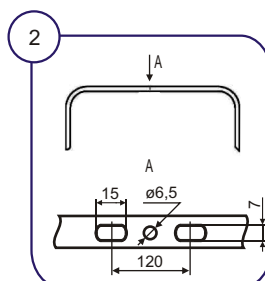
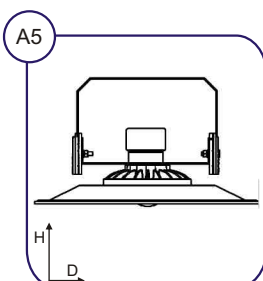
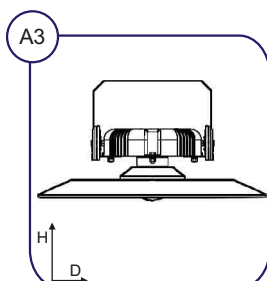
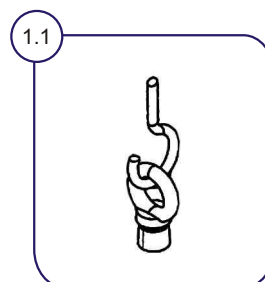
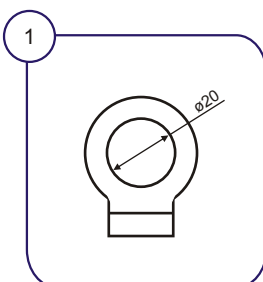
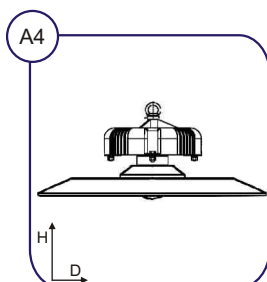
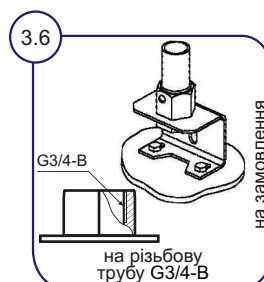
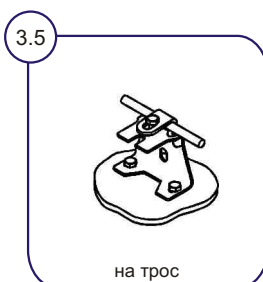
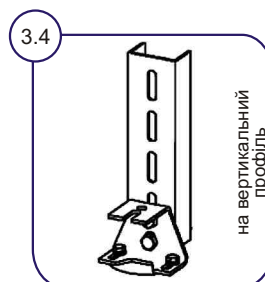
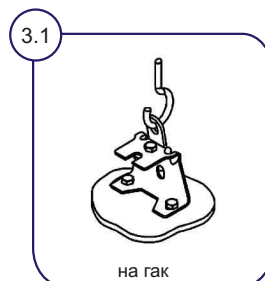
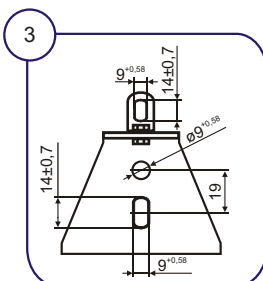
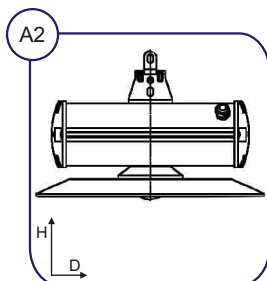
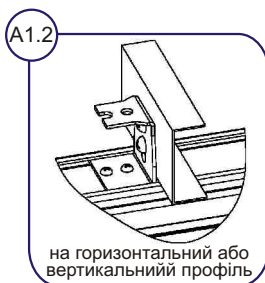
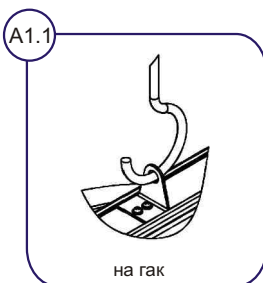
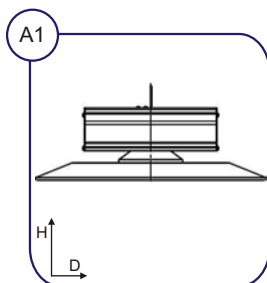
http://vatra.ua

каталог 2018

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП17В-100-411 У1**

розшифрування модифікації:

1 цифра • монтаж, конструктивне виконання:

- 1- (A2) універсальний, ЕДЖ в алюмінієвому профілі
- 2- (A1) на горизонтальний або вертикальний профіль, ЕДЖ в алюмінієвому профілі
- 3- (A1) на гак, ЕДЖ в алюмінієвому профілі
- 4- (A3) з допомогою ліри, ЕДЖ в круглому корпусі з алюмінієвого сплаву
- 5- (A4) на гак, ЕДЖ в круглому корпусі з алюмінієвого сплаву
- 6- (A5) з допомогою ліри, ЕДЖ в прямокутному корпусі з алюмінію

2 цифра • тип КСС - кут розсіювання:

- 1- Л (напівширока) - 120°
- 2- Г (глибока) - 90°
- 3- К (концентрована) - 60°

3 цифра • спосіб електропід'єднання; тип світлодіодної матриці:

- 1- індивідуально; MJT з оптичною скляною лінзою
- 2- транзитно в лінію (для моделей A1 і A2, а для моделей A3, A4 і A5 на замовлення); MJT з оптичною скляною лінзою
- 3- індивідуально; DMS-18QB з оптичною скляною лінзою
- 4- транзитно в лінію (для моделей A1 і A2, а для моделей A3, A4 і A5 на замовлення); DMS-18QB з оптичною скляною лінзою



Освітлення професіоналів

ДСП17В

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018

Фото	Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	ДС	Світловий потік, лм ±5%	тип КСС	Габарити, DхН, мм	Маса, кг ±10%
A1	ДСП17В-60-211, -212, -311, -312 У2	220 АС	IP65	60	LED	7800	Л / 120°	375x165	2,4
A1	ДСП17В-60-221, -222, -321, -322 У2	220 АС	IP65	60	LED	7800	Г / 90°	375x165	2,4
A1	ДСП17В-60-231, -232, -331, -332 У2	220 АС	IP65	60	LED	7800	К / 60°	375x165	2,4
A1	ДСП17В-60-213, -214, -313, -314 У2	220 АС	IP65	60	LED	8700	Л / 120°	375x165	2,4
A1	ДСП17В-60-223, -224, -323, -324 У2	220 АС	IP65	60	LED	8700	Г / 90°	375x165	2,4
A1	ДСП17В-60-233, -234, -333, -334 У2	220 АС	IP65	60	LED	8700	К / 60°	375x165	2,4
A1	ДСП17В-80-211, -212, -311, -312 У2	220 АС	IP65	80	LED	10400	Л / 120°	375x165	2,4
A1	ДСП17В-80-221, -222, -321, -322 У2	220 АС	IP65	80	LED	10400	Г / 90°	375x165	2,4
A1	ДСП17В-80-231, -232, -331, -332 У2	220 АС	IP65	80	LED	10400	К / 60°	375x165	2,4
A1	ДСП17В-80-213, -214, -313, -314 У2	220 АС	IP65	80	LED	11600	Л / 120°	375x165	2,4
A1	ДСП17В-80-223, -224, -323, -324 У2	220 АС	IP65	80	LED	11600	Г / 90°	375x165	2,4
A1	ДСП17В-80-233, -234, -333, -334 У2	220 АС	IP65	80	LED	11600	К / 60°	375x165	2,4
A2	ДСП17В-60-111, -112 У2	220 АС	IP65	60	LED	7800	Л / 120°	375x240	3,7
A2	ДСП17В-60-121, -122 У2	220 АС	IP65	60	LED	7800	Г / 90°	375x240	3,7
A2	ДСП17В-60-131, -132 У2	220 АС	IP65	60	LED	7800	К / 60°	375x240	3,7
A2	ДСП17В-60-113, -114 У2	220 АС	IP65	60	LED	8700	Л / 120°	375x240	3,7
A2	ДСП17В-60-123, -124 У2	220 АС	IP65	60	LED	8700	Г / 90°	375x240	3,7
A2	ДСП17В-60-133, -134 У2	220 АС	IP65	60	LED	8700	К / 60°	375x240	3,7
A2	ДСП17В-80-111, -112 У2	220 АС	IP65	80	LED	10400	Л / 120°	375x240	3,7
A2	ДСП17В-80-121, -122 У2	220 АС	IP65	80	LED	10400	Г / 90°	375x240	3,7
A2	ДСП17В-80-131, -132 У2	220 АС	IP65	80	LED	10400	К / 60°	375x240	3,7
A2	ДСП17В-80-113, -114 У2	220 АС	IP65	80	LED	11600	Л / 120°	375x240	3,7
A2	ДСП17В-80-123, -124 У2	220 АС	IP65	80	LED	11600	Г / 90°	375x240	3,7
A2	ДСП17В-80-133, -134 У2	220 АС	IP65	80	LED	11600	К / 60°	375x240	3,7
A2	ДСП17В-100-111, -112 У2	220 АС	IP65	100	LED	13000	Л / 120°	375x240	3,7
A2	ДСП17В-100-121, -122 У2	220 АС	IP65	100	LED	13000	Г / 90°	375x240	3,7
A2	ДСП17В-100-131, -132 У2	220 АС	IP65	100	LED	13000	К / 60°	375x240	3,7
A2	ДСП17В-100-113, -114 У2	220 АС	IP65	100	LED	14000	Л / 120°	375x240	3,7
A2	ДСП17В-100-123, -124 У2	220 АС	IP65	100	LED	14000	Г / 90°	375x240	3,7
A2	ДСП17В-100-133, -134 У2	220 АС	IP65	100	LED	14000	К / 60°	375x240	3,7
A3	ДСП17В-80-411 У1	220 АС	IP65	80	LED	10400	Л / 120°	375x240	3,8
A3	ДСП17В-80-421 У1	220 АС	IP65	80	LED	10400	Г / 90°	375x240	3,8
A3	ДСП17В-80-431 У1	220 АС	IP65	80	LED	10400	К / 60°	375x240	3,8
A3	ДСП17В-80-413 У1	220 АС	IP65	80	LED	11600	Л / 120°	375x240	3,8
A3	ДСП17В-80-423 У1	220 АС	IP65	80	LED	11600	Г / 90°	375x240	3,8
A3	ДСП17В-80-433 У1	220 АС	IP65	80	LED	11600	К / 60°	375x240	3,8
A3	ДСП17В-100-411 У1	220 АС	IP65	100	LED	13000	Л / 120°	375x240	3,8
A3	ДСП17В-100-421 У1	220 АС	IP65	100	LED	13000	Г / 90°	375x240	3,8
A3	ДСП17В-100-431 У1	220 АС	IP65	100	LED	13000	К / 60°	375x240	3,8
A3	ДСП17В-100-413 У1	220 АС	IP65	100	LED	14000	Л / 120°	375x240	3,8
A3	ДСП17В-100-423 У1	220 АС	IP65	100	LED	14000	Г / 90°	375x240	3,8
A3	ДСП17В-100-433 У1	220 АС	IP65	100	LED	14000	К / 60°	375x240	3,8
A4	ДСП17В-80-511 У1	220 АС	IP65	80	LED	10400	Л / 120°	375x210	3,6
A4	ДСП17В-80-521 У1	220 АС	IP65	80	LED	10400	Г / 90°	375x210	3,6
A4	ДСП17В-80-531 У1	220 АС	IP65	80	LED	10400	К / 60°	375x210	3,6
A4	ДСП17В-80-513 У1	220 АС	IP65	80	LED	11600	Л / 120°	375x210	3,6
A4	ДСП17В-80-523 У1	220 АС	IP65	80	LED	11600	Г / 90°	375x210	3,6
A4	ДСП17В-80-533 У1	220 АС	IP65	80	LED	11600	К / 60°	375x210	3,6
A4	ДСП17В-100-511 У1	220 АС	IP65	100	LED	13000	Л / 120°	375x210	3,6
A4	ДСП17В-100-521 У1	220 АС	IP65	100	LED	13000	Г / 90°	375x210	3,6
A4	ДСП17В-100-531 У1	220 АС	IP65	100	LED	13000	К / 60°	375x210	3,6
A4	ДСП17В-100-513 У1	220 АС	IP65	100	LED	14000	Л / 120°	375x210	3,6
A4	ДСП17В-100-523 У1	220 АС	IP65	100	LED	14000	Г / 90°	375x210	3,6
A4	ДСП17В-100-533 У1	220 АС	IP65	100	LED	14000	К / 60°	375x210	3,6
A5	ДСП17В-60-611 У1	220 АС	IP65	60	LED	7800	Л / 120°	375x240	3,9
A5	ДСП17В-60-621 У1	220 АС	IP65	60	LED	7800	Г / 90°	375x240	3,9
A5	ДСП17В-60-631 У1	220 АС	IP65	60	LED	7800	К / 60°	375x240	3,9
A5	ДСП17В-60-613 У1	220 АС	IP65	60	LED	8700	Л / 120°	375x240	3,9
A5	ДСП17В-60-623 У1	220 АС	IP65	60	LED	8700	Г / 90°	375x240	3,9
A5	ДСП17В-60-633 У1	220 АС	IP65	60	LED	8700	К / 60°	375x240	3,9
A5	ДСП17В-80-611 У1	220 АС	IP65	80	LED	10400	Л / 120°	375x240	3,9
A5	ДСП17В-80-621 У1	220 АС	IP65	80	LED	10400	Г / 90°	375x240	3,9
A5	ДСП17В-80-631 У1	220 АС	IP65	80	LED	10400	К / 60°	375x240	3,9
A5	ДСП17В-80-613 У1	220 АС	IP65	80	LED	11600	Л / 120°	375x240	3,9
A5	ДСП17В-80-623 У1	220 АС	IP65	80	LED	11600	Г / 90°	375x240	3,9
A5	ДСП17В-80-633 У1	220 АС	IP65	80	LED	11600	К / 60°	375x240	3,9
A5	ДСП17В-100-611 У1	220 АС	IP65	100	LED	13000	Л / 120°	375x240	3,9
A5	ДСП17В-100-621 У1	220 АС	IP65	100	LED	13000	Г / 90°	375x240	3,9
A5	ДСП17В-100-631 У1	220 АС	IP65	100	LED	13000	К / 60°	375x240	3,9
A5	ДСП17В-100-613 У1	220 АС	IP65	100	LED	14000	Л / 120°	375x240	3,9
A5	ДСП17В-100-623 У1	220 АС	IP65	100	LED	14000	Г / 90°	375x240	3,9
A5	ДСП17В-100-633 У1	220 АС	IP65	100	LED	14000	К / 60°	375x240	3,9

ДСП27У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-33680115-046:2012



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 60; 80; 100; 125; 150; 190; 240; 250
 напруга живлення номінал., В..... 220 AC
 ступінь пиловологозахисту..... IP65
 клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
 механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
 корельована колірна температура (CCT)..... 4000K
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,95...0,97
 температура навколишнього середовища..... B1 -

60Вт, 80Вт, 100Вт, 190Вт: -40°C...+60°C (Y2),
 230Вт: -40°C...+50°C (Y2),
 125Вт, 150Вт: -40°C...+40°C (Y2)

B2, B3, B4 -
 80Вт, 100Вт, 125Вт, 150Вт, 190Вт: -40°C...+60°C (Y1),
 240Вт, 250Вт: -40°C...+50°C (Y1)



Для загального освітлення виробничих, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень, в т.ч. вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпус електроблоку: екструдований анодований алюмінієвий профіль або алюмінієвий сплав.

Корпус оптичної системи: алюмінієвий сплав.

Світлопропускний захисний елемент: матовий ковпак - удароміцний світлостабілізований самозагасаючий полікарбонат.

Монтажні елементи (модифікація):

- поворотна ліра або універсальний вузол кріплення: сталь,
- вузол підвісу на гак: алюмінієвий сплав.

Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ Mean Well.

Кабельний ввід: 1 або 2шт.

Джерело світла: світлодіоди Seoul Semiconductor або Vossloh Schwabe.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, на замовлення для моделі B1 - вузол монтажу на вертикальну трубу G3/4-В.

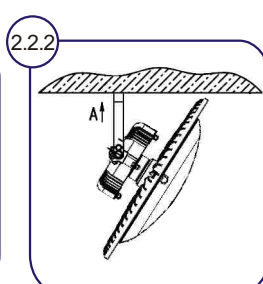
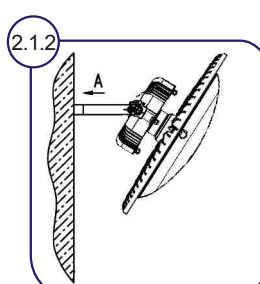
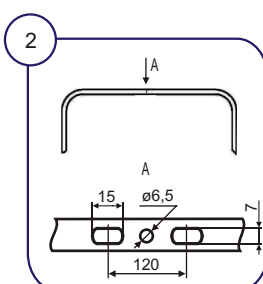
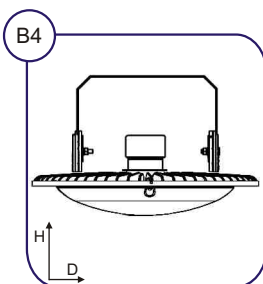
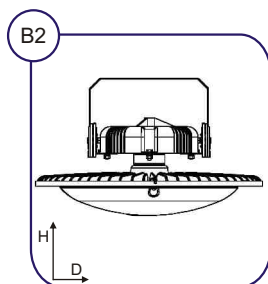
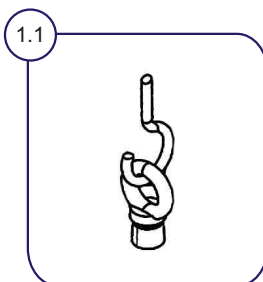
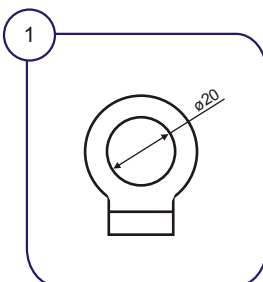
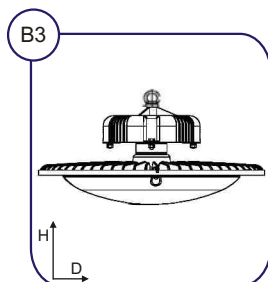
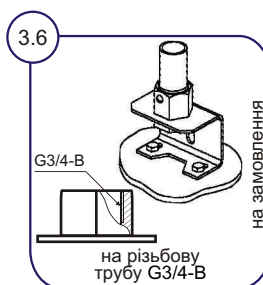
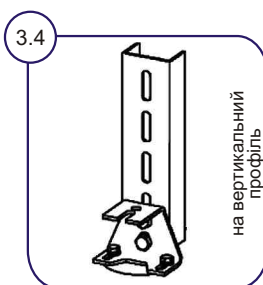
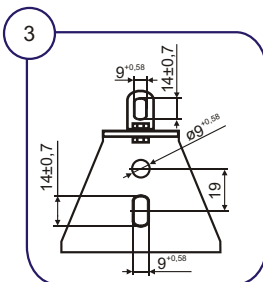
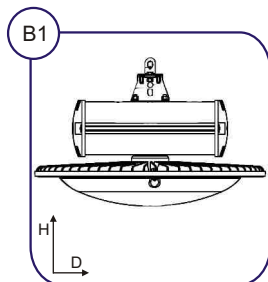
ОСОБЛИВОСТІ:

- в світильниках 240Вт, 250Вт унікальне конструктивне рішення - забезпечено велику потужність при відносно невеликих габаритах та масі світильника;
- в моделях B2 і B4 можливість регулювання напрямку освітлення;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- на замовлення корельована колірна температура - 3000K або 5000K;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- в моделі B1 є модифікації з двома кабельними вводами для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- на замовлення моделі B2, B3 і B4 комплектуються кабельним роз'ємом, який забезпечує транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- моделі B2, B3 і B4 комплектуються вже приєднаним електрокабелем завдовжки 200мм - значно спрощено електромонтаж;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.



Освітлення професійно!

ДСП27У



МОНТАЖ:

- (B1) на гак (3.1), на горизонтальний (3.2 або 3.3) або вертикальний (3.4) монтажний профіль, на горизонтальний трос (3.5), на замовлення: на різьбову трубу G3/4-B (3.6).
- (B2, B4) з допомогою поворотної ліри на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню (2.1.2 або 2.2.2). Регулювання положення світильника в вертикальній площині щодо ліри до 45° в обидві сторони.
- (B3) на гак (1.1).

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

- (B1) індивідуальне або транзитне кабелем Ø9...12мм (перетин жил 0,75...2,5мм²).
- (B2, B3, B4) індивідуальне або, на замовлення, транзитне кабелем Ø6...10мм (перетин жил 0,75...2,5мм²).

ДСП27У

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП27У-150-101 У2**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • монтаж; конструктивне виконання:
 0- (В1) універсальний; ЕДЖ в корпусі з алюмінієвого профілю
 1- (В2) з допомогою ліри; ЕДЖ в круглому корпусі з алюмінієвого сплаву
 2- (В3) на гак; ЕДЖ в круглому корпусі з алюмінієвого сплаву
 3- (В4) з допомогою ліри; ЕДЖ в прямокутному корпусі з алюмінію
- 2 цифра • тип КСС / кут розсіювання:
 0- Д (косинусна) / 120°
- 3 цифра • спосіб електропід'єднання:
 1- індивідуально
 2- транзитно в лінію (для моделі В1, а для моделей В2, В3 та В4 на замовлення)

Фото	Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	ДС	Світловий потік, лм ±5%	тип КСС	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
В1	ДСП27У-60-001, -002 У2	220 АС	IP65	60	LED	7800	Д / 120°	445x290	5,5
В1	ДСП27У-80-001, -002 У2	220 АС	IP65	80	LED	10400	Д / 120°	445x290	5,8
В1	ДСП27У-100-001, -002 У2	220 АС	IP65	100	LED	13000	Д / 120°	445x290	5,8
В1	ДСП27У-125-001, -002 У2	220 АС	IP65	125	LED	16250	Д / 120°	445x290	5,9
В1	ДСП27У-150-001, -002 У2	220 АС	IP65	150	LED	19500	Д / 120°	445x290	5,9
В1	ДСП27У-190-001, -002 У2	220 АС	IP65	190	LED	27550	Д / 120°	445x290	6
В1	ДСП27У-240-001, -002 У2	220 АС	IP65	240	LED	33600	Д / 120°	445x290	6
В2	ДСП27У-80-101 У1	220 АС	IP65	80	LED	10400	Д / 120°	445x285	5,9
В2	ДСП27У-100-101 У1	220 АС	IP65	100	LED	13000	Д / 120°	445x285	5,9
В2	ДСП27У-125-101 У1	220 АС	IP65	125	LED	16250	Д / 120°	445x285	5,9
В2	ДСП27У-150-101 У1	220 АС	IP65	150	LED	19500	Д / 120°	445x285	6,1
В2	ДСП27У-190-101 У1	220 АС	IP65	190	LED	27550	Д / 120°	445x285	6,3
В2	ДСП27У-250-101 У1	220 АС	IP65	250	LED	35000	Д / 120°	445x285	6,4
В3	ДСП27У-80-201 У1	220 АС	IP65	80	LED	10400	Д / 120°	445x250	5,7
В3	ДСП27У-100-201 У1	220 АС	IP65	100	LED	13000	Д / 120°	445x250	5,7
В3	ДСП27У-125-201 У1	220 АС	IP65	125	LED	16250	Д / 120°	445x250	5,7
В3	ДСП27У-150-201 У1	220 АС	IP65	150	LED	19500	Д / 120°	445x250	5,9
В3	ДСП27У-190-201 У1	220 АС	IP65	190	LED	27550	Д / 120°	445x250	6,1
В3	ДСП27У-250-201 У1	220 АС	IP65	250	LED	35000	Д / 120°	445x250	6,2
В4	ДСП27У-80-301 У1	220 АС	IP65	80	LED	10400	Д / 120°	445x285	5,9
В4	ДСП27У-100-301 У1	220 АС	IP65	100	LED	13000	Д / 120°	445x285	5,9
В4	ДСП27У-125-301 У1	220 АС	IP65	125	LED	16250	Д / 120°	445x285	5,9
В4	ДСП27У-150-301 У1	220 АС	IP65	150	LED	19500	Д / 120°	445x285	6,1
В4	ДСП27У-190-301 У1	220 АС	IP65	190	LED	23800	Д / 120°	445x285	6,3
В4	ДСП27У-240-301 У1	220 АС	IP65	240	LED	33600	Д / 120°	445x285	6,4
В4	ДСП27У-250-301 У1	220 АС	IP65	250	LED	35000	Д / 120°	445x285	6,4

ДСП37В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

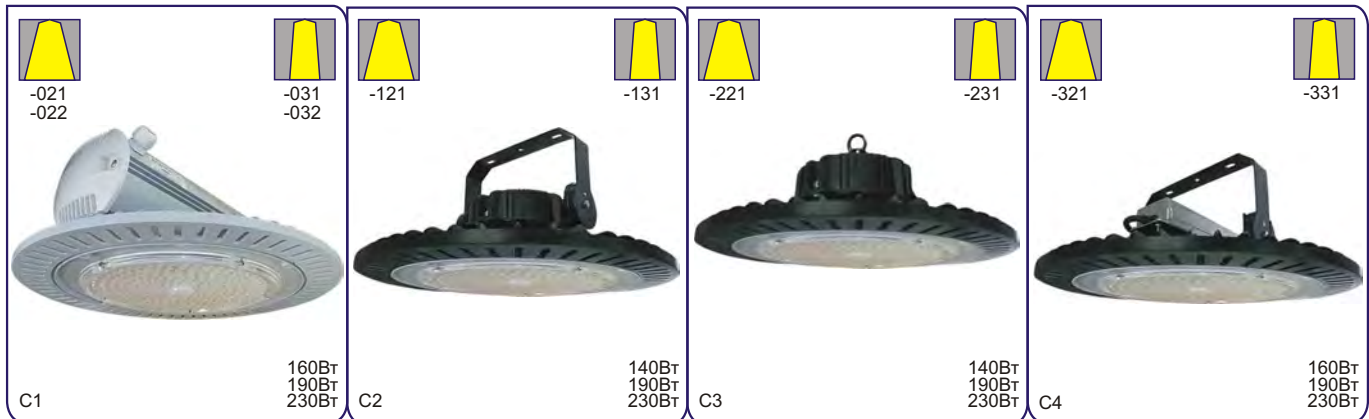
ТУ У 31.5-33680115-046:2012



джерело світла і потужність номінал., Вт..... **світлодіоди • 140; 160; 190; 230; 460**
 напруга живлення номінал., В..... **220 AC**
 ступінь пиловологозахисту..... **IP65**
 клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).I
 механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... **M1**
 корельована колірна температура (CCT)..... **4000K**
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... **0,95...0,97**
 температура навколишнього середовища..... **C1 -**

160Вт: -40°C...+60°C (Y2),
190Вт: -40°C...+50°C (Y2),
230Вт: -40°C...+40°C (Y2)

C2, C3, C4, C5, C6 -
140Вт, 160Вт: -40°C...+60°C (Y1),
190Вт: -40°C...+50°C (Y1),
230Вт, 460Вт: -40°C...+40°C (Y1)



Для загального освітлення виробничих, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень, в т.ч. вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпус електроблоку: екструдований анодований алюмінієвий профіль або алюмінієвий сплав.

Корпус оптичної системи: алюмінієвий сплав.

Світлопропускний захисний елемент: моноблок лінз вторинної оптики - полікарбонат.

Монтажні елементи (модифікація):

- поворотна ліра або універсальний вузол кріплення: сталь,
- вузол підвісу на гак: алюмінієвий сплав.

Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ *Mean Well*.

Кабельний ввід: 1 або 2шт.

Джерело світла: світлодіоди *Seoul Semiconductor* або *Vossloh Schwabe*.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, на замовлення для моделі C1 - вузол монтажу на вертикальну трубу G3/4-В.

ОСОБЛИВОСТІ:

- унікальне конструктивне рішення - забезпечено велику потужність при відносно невеликих габаритах та масі світильника;
- в моделях C2 і C4 можливість регулювання напрямку освітлення;
- джерело світла - енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- на замовлення корельована колірна температура - 3000K або 5000K;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- в моделі C1 є модифікації з двома кабельними вводами для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- в моделях C2, C3, C4, C5 і C6 є модифікації з кабельним роз'ємом, який забезпечує транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- моделі C2, C3, C4, C5 і C6 комплектуються вже приєднаним електрокабелем завдовжки 200мм - значно спрощено електромонтаж;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.



Освітлення професійно!

ДСП37В

Корпорація ВАТРА

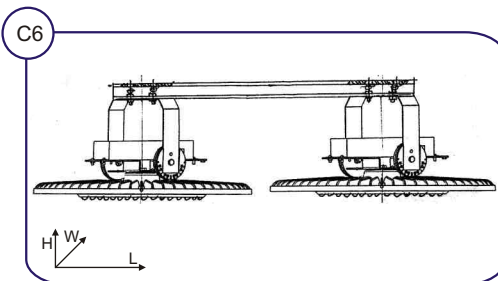
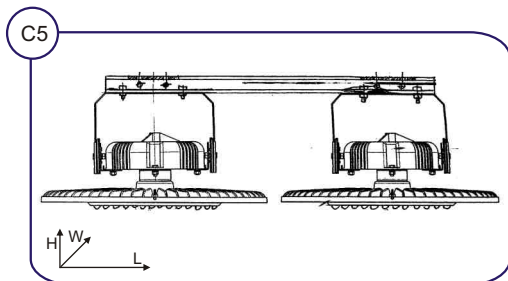
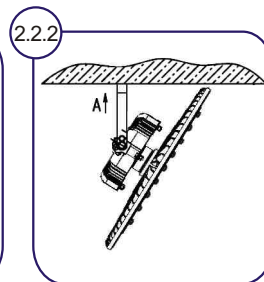
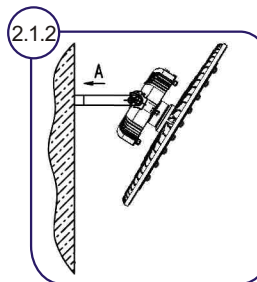
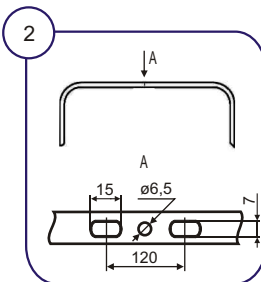
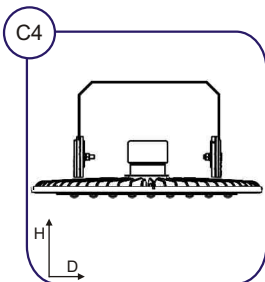
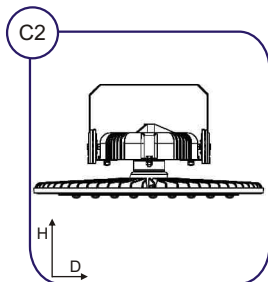
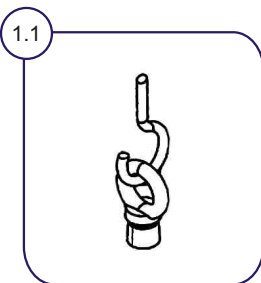
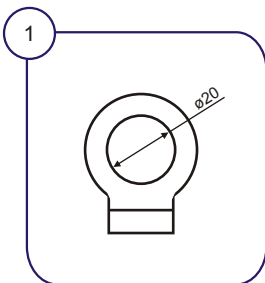
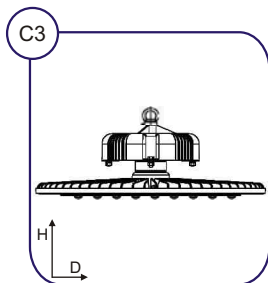
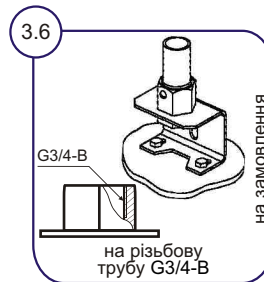
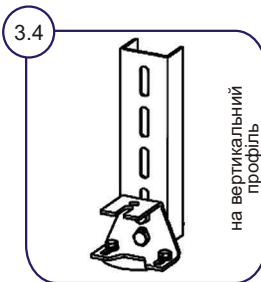
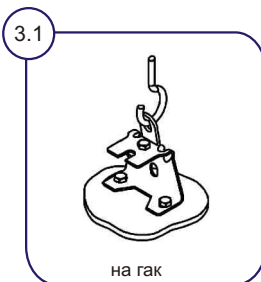
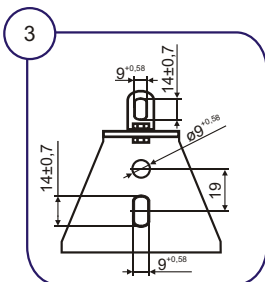
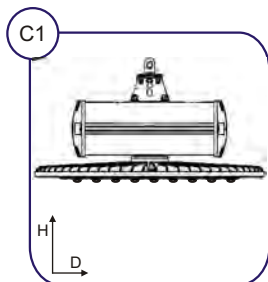
http://vatra.ua

каталог 2018

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018



МОНТАЖ:

- (C1) універсальний: на гак (3.1), на горизонтальний (3.2 або 3.3) або вертикальний (3.4) монтажний профіль, на горизонтальний трос (3.5), на замовлення: на різьбову трубу G3/4-B (3.6).
- (C2) з допомогою поворотної ліри на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню (2.1.2 або 2.2.2). Регулювання положення світильника в вертикальній площині щодо ліри до 45° в обидві сторони.
- (C3) на гак (3.1)
- (C4) з допомогою поворотної ліри на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню (2.1.2 або 2.2.2). Регулювання положення світильника в вертикальній площині щодо ліри до 45° в обидві сторони.
- (C5, C6) на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

- (C1) індивідуальне або транзитне кабелем Ø9...12мм (перетин жил 0,75...2,5мм²).
- (C2, C3, C4, C5, C6) індивідуальне або транзитне кабелем Ø6...10мм (перетин жил 0,75...2,5мм²).

ДСП37В

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП37В-190-121 У2**

розшифровування модифікації:

1 цифра • монтаж, конструктивне виконання:

- 0- (С1) універсальний, ЕДЖ в алюмінієвому профілі
- 1- (С2) з допомогою ліри, ЕДЖ в круглому корпусі з алюмінієвого сплаву
- 2- (С3) на гак, ЕДЖ в круглому корпусі з алюмінієвого сплаву
- 3- (С4) з допомогою ліри, ЕДЖ в прямокутному корпусі з алюмінію
- 4- (С5) на горизонтальний або вертикальний профіль, ЕДЖ в прямокутному корпусі з алюмінію
- 5- (С6) на горизонтальний або вертикальний профіль, ЕДЖ в круглому корпусі з алюмінієвого сплаву

2 цифра • тип КСС - кут розсіювання:

- 2- Г (глибока) - 90°
- 3- К (концентрована) - 60°

3 цифра • спосіб електропід'єднання:

- 1- індивідуально
- 2- транзитно в лінію

Фото	Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	ДС	Світловий потік, лм ±5%	тип КСС	Габарити, DxH (LxWxH), мм	Маса, кг ±10%
C1	ДСП37В-160-021, -022 У2	220 АС	IP65	160	LED	20480	Г / 90°	445x235	6,1
C1	ДСП37В-160-031, -032 У2	220 АС	IP65	160	LED	20480	К / 60°	445x235	6,1
C1	ДСП37В-190-021, -022 У2	220 АС	IP65	190	LED	25650	Г / 90°	445x235	6,1
C1	ДСП37В-190-031, -032 У2	220 АС	IP65	190	LED	25650	К / 60°	445x235	6,1
C1	ДСП37В-230-021, -022 У2	220 АС	IP65	230	LED	31050	Г / 90°	445x235	6,4
C1	ДСП37В-230-031, -032 У2	220 АС	IP65	230	LED	31050	К / 60°	445x235	6,4
C2	ДСП37В-140-121, -122 У1	220 АС	IP65	140	LED	17920	Г / 90°	445x235	5,9
C2	ДСП37В-140-131, -132 У1	220 АС	IP65	140	LED	17920	К / 60°	445x235	5,9
C2	ДСП37В-190-121, -122 У1	220 АС	IP65	190	LED	25650	Г / 90°	445x235	6,5
C2	ДСП37В-190-131, -132 У1	220 АС	IP65	190	LED	25650	К / 60°	445x235	6,5
C2	ДСП37В-230-121, -122 У1	220 АС	IP65	230	LED	31050	Г / 90°	445x235	6,5
C2	ДСП37В-230-131, -132 У1	220 АС	IP65	230	LED	31050	К / 60°	445x235	6,5
C3	ДСП37В-140-221, -222 У1	220 АС	IP65	140	LED	17920	Г / 90°	445x200	5,3
C3	ДСП37В-140-231, -232 У1	220 АС	IP65	140	LED	17920	К / 60°	445x200	5,3
C3	ДСП37В-190-221, -222 У1	220 АС	IP65	190	LED	25650	Г / 90°	445x200	5,9
C3	ДСП37В-190-231, -232 У1	220 АС	IP65	190	LED	25650	К / 60°	445x200	5,9
C3	ДСП37В-230-221, -222 У1	220 АС	IP65	230	LED	31050	Г / 90°	445x200	5,9
C3	ДСП37В-230-231, -232 У1	220 АС	IP65	230	LED	31050	К / 60°	445x200	5,9
C4	ДСП37В-160-321, -322 У1	220 АС	IP65	160	LED	20480	Г / 90°	445x235	5,4
C4	ДСП37В-160-331, -332 У1	220 АС	IP65	160	LED	20480	К / 60°	445x235	5,4
C4	ДСП37В-190-321, -322 У1	220 АС	IP65	190	LED	25650	Г / 90°	445x235	5,5
C4	ДСП37В-190-331, -332 У1	220 АС	IP65	190	LED	25650	К / 60°	445x235	5,5
C4	ДСП37В-230-321, -322 У1	220 АС	IP65	230	LED	31050	Г / 90°	445x235	5,5
C4	ДСП37В-230-331, -332 У1	220 АС	IP65	230	LED	31050	К / 60°	445x235	5,5
C5	ДСП37В-460-421, -422 У1	220 АС	IP65	460	LED	62100	Г / 90°	950x445x310	14,5
C5	ДСП37В-460-431, -432 У1	220 АС	IP65	460	LED	62100	К / 60°	950x445x310	14,5
C6	ДСП37В-460-521, -522 У1	220 АС	IP65	460	LED	62100	Г / 90°	950x445x310	12,5
C6	ДСП37В-460-531, -532 У1	220 АС	IP65	460	LED	62100	К / 60°	950x445x310	12,5

ДСП47В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-33680115-046:2012



джерело світла і потужність номінал., Вт..... **світлодіоди • 200; 250; 300; 600**
 напруга живлення номінал., В..... **220 AC**
 ступінь пилевологозахисту..... **IP65**
 клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... **I**
 механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... **M1**
 корельована колірна температура (CCT)..... **4000K**
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... **0,95...0,97**
 температура навколишнього середовища..... **-40°C...+60°C (Y2)**



Для загального освітлення виробничих, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень, в т.ч. вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпус електроблоку: екструдований анодований алюмінієвий профіль.

Корпус оптичної системи: алюмінієвий сплав.

Корпус відсіку вентилятора: листовая сталь.

Світлопропускний захисний елемент (модифікація):

- матовий ковпак - удароміцний світлостабілізований самогасячий полікарбонат.

- оптична лінза - термостійке скло.

Монтажний вузол: сталь.

Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ *Mean Well*.

Кабельний ввід: 1 або 2шт.

Джерело світла: світлодіоди *Seoul Semiconductor* або *Vossloh Schwabe*.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, на замовлення для моделей *D* та *E1* вузол монтажу на гак.

ОСОБЛИВОСТІ:

- унікальне конструктивне рішення активного тепловідводу - спеціальний відсік вентилятора;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «A++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- на замовлення корельована колірна температура - 3000K або 5000K;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- є модифікації з двома кабельними вводами для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- висока ступінь пилевологозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

ДСП47В

Корпорація ВАТРА

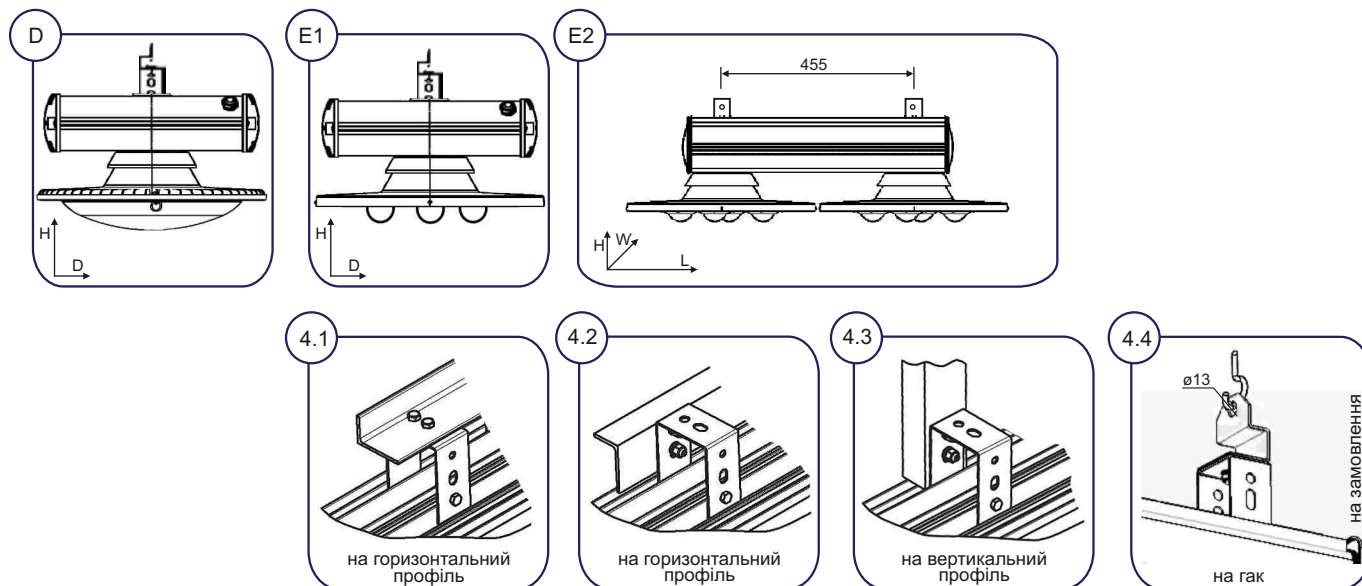
http://vatra.ua

каталог 2018

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018



МОНТАЖ:

- (D) на горизонтальний (4.1 або 4.2) або вертикальний (4.3) монтажний профіль, на замовлення: на гак (4.4).
- (E1) на горизонтальний (4.1 або 4.2) або вертикальний (4.3) монтажний профіль, на замовлення: на гак (4.4).
- (E2) на горизонтальний (4.1 або 4.2) або вертикальний (4.3) монтажний профіль.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø9...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).

Приклад для замовлення: ВАТРА ДСП47В-300-104 У2

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • монтаж, конструктивне виконання:
1- на горизонтальний або вертикальний профіль, на замовлення для моделі D і E1 на гак
- 2 цифра • тип КСС - кут розсіювання:
0- Д (косинусна) - 120°
2- Г (глибока) - 90°
3- К (концентрована) - 60°
- 3 цифра • спосіб електропід'єднання: тип світлодіодної матриці:
1- індивідуально, один кабельний ввід; MJT з матовим ковпаком
2- транзитно в лінію, два кабельні вводи; MJT з матовим ковпаком
3- індивідуально, один кабельний ввід; DMS-18QB з матовим ковпаком
4- транзитно в лінію, два кабельні вводи; DMS-18QB з матовим ковпаком
5- індивідуально, один кабельний ввід; MJT з оптичною скляною лінзою
6- транзитно в лінію, два кабельні вводи; MJT з оптичною скляною лінзою
7- індивідуально, один кабельний ввід; DMS-18QB з оптичною скляною лінзою
8- транзитно в лінію, два кабельні вводи; DMS-18QB з оптичною скляною лінзою

Фото	Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	ДС	Світловий потік, лм ±5%	тип КСС	Габарити, DxH, мм	Маса, кг ±10%
D	ДСП47В-200-101, -102 У2	220 АС	IP65	200	LED	25000	Д / 120°	450x365	9,5
D	ДСП47В-200-103, -104 У2	220 АС	IP65	200	LED	28000	Д / 120°	450x365	9,5
D	ДСП47В-250-101, -102 У2	220 АС	IP65	250	LED	31250	Д / 120°	450x365	9,5
D	ДСП47В-250-103, -104 У2	220 АС	IP65	250	LED	35000	Д / 120°	450x365	9,5
D	ДСП47В-300-101, -102 У2	220 АС	IP65	300	LED	36600	Д / 120°	450x365	9,5
D	ДСП47В-300-103, -104 У2	220 АС	IP65	300	LED	40500	Д / 120°	450x365	9,5
E1	ДСП47В-200-125, -126 У2	220 АС	IP65	200	LED	26000	Г / 90°	450x365	9,5
E1	ДСП47В-200-135, -136 У2	220 АС	IP65	200	LED	26000	К / 60°	450x365	9,5
E1	ДСП47В-200-127, -128 У2	220 АС	IP65	200	LED	29000	Г / 90°	450x365	9,5
E1	ДСП47В-200-137, -138 У2	220 АС	IP65	200	LED	29000	К / 60°	450x365	9,5
E1	ДСП47В-250-125, -126 У2	220 АС	IP65	250	LED	32500	Г / 90°	450x365	9,5
E1	ДСП47В-250-135, -136 У2	220 АС	IP65	250	LED	32500	К / 60°	450x365	9,5
E1	ДСП47В-250-127, -128 У2	220 АС	IP65	250	LED	36250	Г / 90°	450x365	9,5
E1	ДСП47В-250-137, -138 У2	220 АС	IP65	250	LED	36250	К / 60°	450x365	9,5
E1	ДСП47В-300-125, -126 У2	220 АС	IP65	300	LED	37500	Г / 90°	450x365	9,5
E1	ДСП47В-300-135, -136 У2	220 АС	IP65	300	LED	37500	К / 60°	450x365	9,5
E1	ДСП47В-300-127, -128 У2	220 АС	IP65	300	LED	42000	Г / 90°	450x365	9,5
E1	ДСП47В-300-137, -138 У2	220 АС	IP65	300	LED	42000	К / 60°	450x365	9,5
E2	ДСП47В-600-125, -126 У2	220 АС	IP65	600	LED	75000	Г / 90°	900x365x448	18
E2	ДСП47В-600-135, -136 У2	220 АС	IP65	600	LED	75000	К / 60°	900x365x448	18
E2	ДСП47В-600-127, -128 У2	220 АС	IP65	600	LED	84000	Г / 90°	900x365x448	18
E2	ДСП47В-600-137, -138 У2	220 АС	IP65	600	LED	84000	К / 60°	900x365x448	18

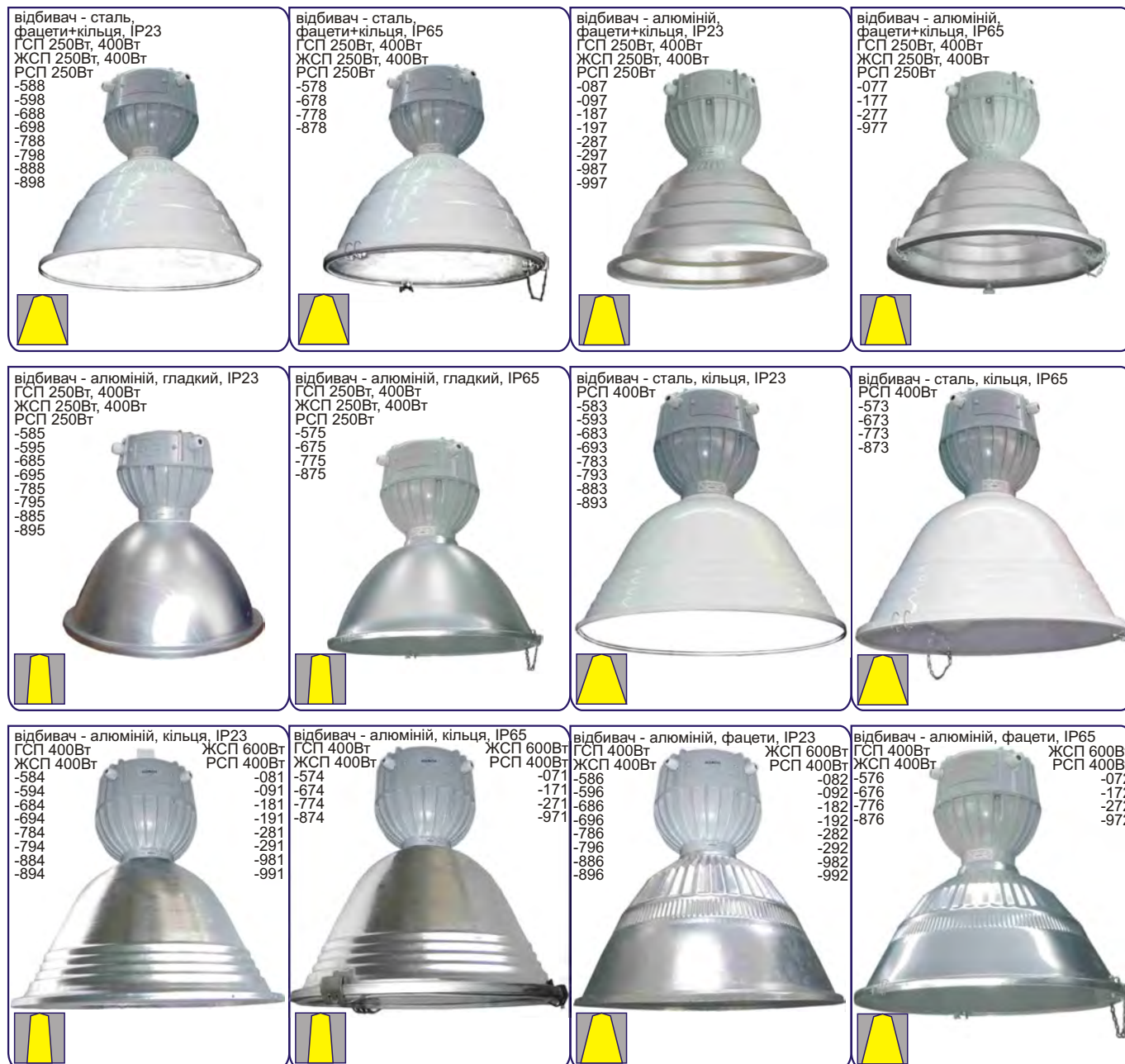
ГСП04В, ЖСП04В, РСП04В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-21167170-034:2008



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа металогалогенна • (E40) 250; 400
лампа натрієва • (E40) 250; 400; 600
лампа ртутна • (E40) 250; 400
напруга живлення номінал., В..... 220 AC
ступінь пиловогозахисту..... IP23; IP23+сітка; IP65
клас пожежонебезпечної зони..... IP65: П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,4...0,55; 0,85
температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У3; Т3)



Для загального освітлення виробничих, комерційних (виставкових і торговельних комплексів), сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень. Світильники з ступенем пиловогозахисту IP65 можуть застосовуватися у вибухонебезпечній зоні класу 22 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент (IP65): прозоре плоске гартоване скло.
Захисна сітка (модифікація): сталевий дріт.
Відбивач: листовий алюміній або листова сталь (модифікація).
Апаратура управління: вбудований ЕМПРА.
Кабельний ввід: 1 або 2шт.
Комплектація: світильник, на замовлення - лампа, монтажний вузол (див. схеми кріплення).

ГСП04В, ЖСП04В, РСП04В

Джерело світла - газорозрядні лампи:

- металогалогенні типу HQI-E 250, HQI-T 250 (Osram), HQI-E 400 (тільки для роботи з ПРА HQI) (Osram), ДРИ-400-7 (Лусма), MASTER HPI Plus 400 Вu (Philips)
- натрієві типу ДНаТ-250, ДНаТ-400 (Лусма), NAV-E 250, NAV-T 250 4Y, NAV-T 250, NAV-E 400, NAV-T 400 4Y, NAV-T 400 (Osram), MASTER SON-T PIA Plus 250, SON-T Pro 250, MASTER SON-T PIA Plus 400, SON-T Pro 400, SON-T Plus 600 (Philips)
- ртутні типу HQL 250, HQL 400 (Osram), HPL 250, HPL 400 (Philips), ДРЛ-250, ДРЛ-400 (Лусма) або аналогічні.

МОНТАЖ:

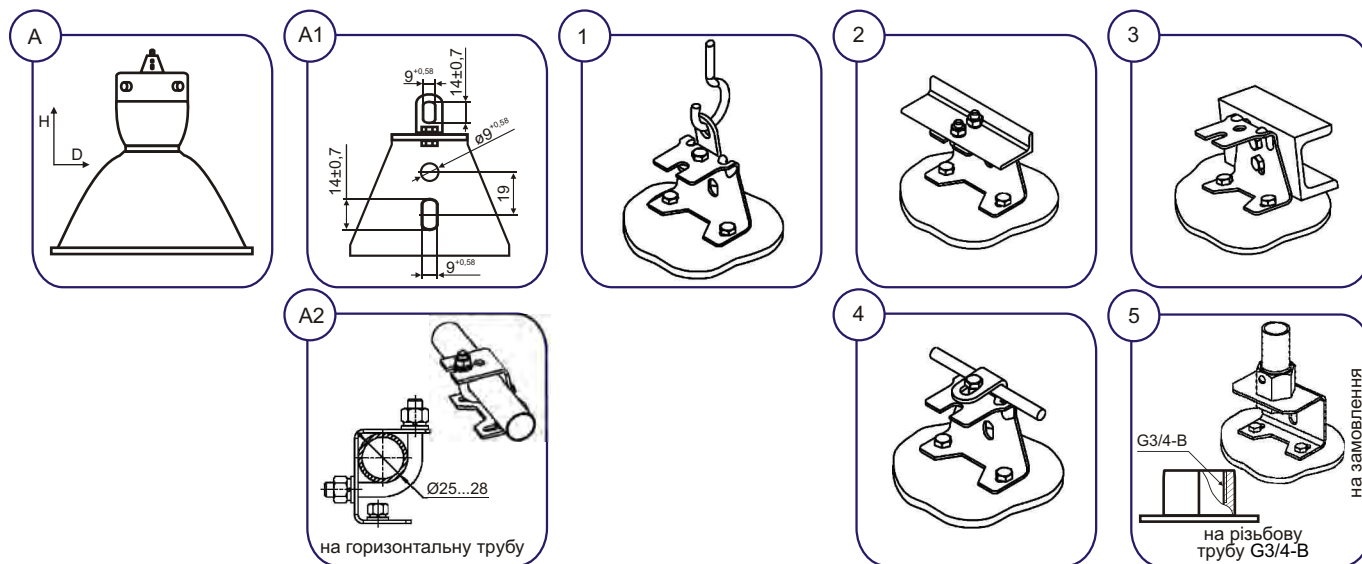
- (A1) на гак (1), горизонтальний монтажний профіль (2), на вертикальний монтажний профіль (3), на трос (4), на замовлення на різьбову трубу G3/4-B (5).
- (A2) на горизонтальну трубу Ø25...28мм.

Рекомендована висота встановлення:

ГСП 250Вт, ЖСП 250Вт, РСП 250(400)Вт - 5...10м

ГСП 400Вт, ЖСП 400(600)Вт - 8...15м

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø6...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).



ОСОБЛИВОСТІ:

- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- індивідуальна компенсація реактивної потужності, високий коефіцієнт потужності;
- висока ступінь пожегобезпечності, пожегобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ГСП04В-400-177 УЗ**

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • конструктивне виконання світильників:
- 0- без PFC, два кабельні вводи, фацетний відбивач
 - 1- з PFC, два кабельні вводи, фацетний відбивач
 - 2- з PFC, один кабельний ввід, фацетний відбивач
 - 5- без PFC, два кабельні вводи, не фацетний відбивач
 - 6- без PFC, один кабельний ввід, не фацетний відбивач
 - 7- з PFC, два кабельні вводи, не фацетний відбивач (або фацетний для ламп ДРЛ-250, ДРИ-250, ДРИ-400, ДНаТ-250, ДНаТ-400)
 - 8- з PFC, один кабельний ввід, не фацетний відбивач (або фацетний для ламп ДРЛ-250, ДРИ-250, ДРИ-400, ДНаТ-250, ДНаТ-400)
 - 9- без PFC, один кабельний ввід, фацетний відбивач
- 2 цифра • ступінь захисту:
- 7- IP65
 - 8- IP23 з сіткою
 - 9- IP23 без сітки
- 3 цифра • тип КСС, матеріал і тип відбивача:
- для ламп ДНаТ-600, ДРЛ-400:
 - 1- К (концентрована), алюмінієвий
 - 2- Г (глибока), алюмінієвий
 - 3- Д (косинусна), сталевий
 - для ламп ДРИ-250, ДРИ-400, ДНаТ-250, ДНаТ-400, ДРЛ-250:
 - 4- К (концентрована), для ламп ДНаТ-400, ДРИ-400 - алюмінієвий, не фацетний з кільцями
 - 5- К (концентрована), алюмінієвий, не фацетний
 - 6- Г (глибока), для ламп ДНаТ-400, ДРИ-400 - алюмінієвий, фацетний без кілець
 - 7- Г (глибока), алюмінієвий, фацетний з кільцями
 - 8- Д (косинусна), сталевий, фацетний з кільцями, порошково-емальований

ГСП04В, ЖСП04В, РСП04В

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цоколь	тип КСС	PFC	Габарити, DхН, мм	Маса, кг ±10%
ГСП04В-250-077 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	Г	0,4	460х535	8,1
ГСП04В-250-977 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	Г	0,4	460х535	8,1
ГСП04В-250-087 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	Г	0,4	455х512	6
ГСП04В-250-987 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	Г	0,4	455х512	6
ГСП04В-250-097 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	Г	0,4	450х512	5,8
ГСП04В-250-997 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	Г	0,4	450х512	5,8
ГСП04В-250-177 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	Г	0,85	460х535	8,15
ГСП04В-250-277 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	Г	0,85	460х535	8,15
ГСП04В-250-187 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	Г	0,85	455х512	6,05
ГСП04В-250-287 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	Г	0,85	455х512	6,05
ГСП04В-250-197 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	Г	0,85	450х512	5,85
ГСП04В-250-297 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	Г	0,85	450х512	5,85
ГСП04В-250-575 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	К	0,4	460х535	8,1
ГСП04В-250-675 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	К	0,4	460х535	8,1
ГСП04В-250-578 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	Д	0,4	460х535	9,1
ГСП04В-250-678 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	Д	0,4	460х535	9,1
ГСП04В-250-585 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	К	0,4	455х512	6
ГСП04В-250-685 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	К	0,4	455х512	6
ГСП04В-250-588 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	Д	0,4	455х512	7
ГСП04В-250-688 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	Д	0,4	455х512	7
ГСП04В-250-595 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	К	0,4	450х512	5,8
ГСП04В-250-695 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	К	0,4	450х512	5,8
ГСП04В-250-598 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	Д	0,4	450х512	6,8
ГСП04В-250-698 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	Д	0,4	450х512	6,8
ГСП04В-250-775 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	К	0,85	460х535	8,15
ГСП04В-250-875 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	К	0,85	460х535	8,15
ГСП04В-250-778 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	Д	0,85	460х535	9,15
ГСП04В-250-878 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	Д	0,85	460х535	9,15
ГСП04В-250-785 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	К	0,85	455х512	6,05
ГСП04В-250-885 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	К	0,85	455х512	6,05
ГСП04В-250-788 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	Д	0,85	455х512	7,05
ГСП04В-250-888 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	Д	0,85	455х512	7,05
ГСП04В-250-795 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	К	0,85	450х512	5,85
ГСП04В-250-895 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	К	0,85	450х512	5,85
ГСП04В-250-798 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	Д	0,85	450х512	6,85
ГСП04В-250-898 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	Д	0,85	450х512	6,85
ГСП04В-400-077 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	Г	0,45	460х575	10,44
ГСП04В-400-977 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	Г	0,45	460х575	10,44
ГСП04В-400-087 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	Г	0,45	455х565	8,27
ГСП04В-400-987 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	Г	0,45	455х565	8,27
ГСП04В-400-097 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	Г	0,45	450х565	8,05
ГСП04В-400-997 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	Г	0,45	450х565	8,05
ГСП04В-400-177 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	Г	0,85	460х575	10,54
ГСП04В-400-277 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	Г	0,85	460х575	10,54
ГСП04В-400-187 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	Г	0,85	455х565	8,37
ГСП04В-400-287 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	Г	0,85	455х565	8,37
ГСП04В-400-197 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	Г	0,85	450х565	8,15
ГСП04В-400-297 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	Г	0,85	450х565	8,15
ГСП04В-400-575 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	К	0,45	460х575	10,44
ГСП04В-400-675 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	К	0,45	460х575	10,44
ГСП04В-400-574 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	К	0,45	610х670	12,54
ГСП04В-400-674 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	К	0,45	610х670	12,54
ГСП04В-400-576 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	Г	0,45	610х670	12,54
ГСП04В-400-676 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	Г	0,45	610х670	12,54
ГСП04В-400-578 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	Д	0,45	460х575	11,44
ГСП04В-400-678 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	Д	0,45	460х575	11,44
ГСП04В-400-584 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	К	0,45	585х660	9,07
ГСП04В-400-684 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	К	0,45	585х660	9,07
ГСП04В-400-585 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	К	0,45	455х565	8,27
ГСП04В-400-685 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	К	0,45	455х565	8,27
ГСП04В-400-586 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	Г	0,45	585х660	9,02
ГСП04В-400-686 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	Г	0,45	585х660	9,02
ГСП04В-400-588 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	Д	0,45	455х565	9,27
ГСП04В-400-688 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	Д	0,45	455х565	9,27
ГСП04В-400-594 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	К	0,45	580х660	8,8
ГСП04В-400-694 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	К	0,45	580х660	8,8
ГСП04В-400-595 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	К	0,45	450х565	8,05
ГСП04В-400-695 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	К	0,45	450х565	8,05
ГСП04В-400-596 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	Г	0,45	580х660	8,8
ГСП04В-400-696 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	Г	0,45	580х660	8,8
ГСП04В-400-598 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	Д	0,45	450х565	9,05
ГСП04В-400-698 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	Д	0,45	450х565	9,05

→



Освітлення професійно!

ГСП04В, ЖСП04В, РСП04В

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цоколь	тип КСС	PFC	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
ГСП04В-400-774 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	К	0,85	610х670	12,64
ГСП04В-400-874 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	К	0,85	610х670	12,64
ГСП04В-400-775 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	К	0,85	460х575	10,54
ГСП04В-400-875 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	К	0,85	460х575	10,54
ГСП04В-400-776 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	Г	0,85	610х670	12,64
ГСП04В-400-876 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	Г	0,85	610х670	12,64
ГСП04В-400-778 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	Д	0,85	460х575	11,54
ГСП04В-400-878 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	Д	0,85	460х575	11,54
ГСП04В-400-784 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	К	0,85	585х660	9,12
ГСП04В-400-884 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	К	0,85	585х660	9,12
ГСП04В-400-785 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	К	0,85	455х565	8,37
ГСП04В-400-885 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	К	0,85	455х565	8,37
ГСП04В-400-786 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	Г	0,85	585х660	9,12
ГСП04В-400-886 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	Г	0,85	585х660	9,12
ГСП04В-400-788 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	Д	0,85	455х565	9,37
ГСП04В-400-888 УЗ	220 АС	IP23+сітка	MHL	E40	Д	0,85	455х565	9,37
ГСП04В-400-794 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	К	0,85	580х660	8,9
ГСП04В-400-894 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	К	0,85	580х660	8,9
ГСП04В-400-795 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	К	0,85	450х565	8,15
ГСП04В-400-895 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	К	0,85	450х565	8,15
ГСП04В-400-796 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	Г	0,85	580х660	8,9
ГСП04В-400-896 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	Г	0,85	580х660	8,9
ГСП04В-400-798 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	Д	0,85	450х565	9,15
ГСП04В-400-898 УЗ	220 АС	IP23	MHL	E40	Д	0,85	450х565	9,15
ЖСП04В-250-077 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Г	0,4	460х535	8,37
ЖСП04В-250-977 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Г	0,4	460х535	8,37
ЖСП04В-250-087 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Г	0,4	455х512	6,27
ЖСП04В-250-987 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Г	0,4	455х512	6,27
ЖСП04В-250-097 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Г	0,4	450х512	6,05
ЖСП04В-250-997 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Г	0,4	450х512	6,05
ЖСП04В-250-177 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Г	0,85	460х535	8,47
ЖСП04В-250-277 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Г	0,85	460х535	8,47
ЖСП04В-250-187 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Г	0,85	455х512	6,37
ЖСП04В-250-287 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Г	0,85	455х512	6,37
ЖСП04В-250-197 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Г	0,85	450х512	6,15
ЖСП04В-250-297 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Г	0,85	450х512	6,15
ЖСП04В-250-575 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	К	0,4	460х535	8,37
ЖСП04В-250-675 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	К	0,4	460х535	8,37
ЖСП04В-250-578 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Д	0,4	460х535	9,37
ЖСП04В-250-678 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Д	0,4	460х535	9,37
ЖСП04В-250-585 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	К	0,4	455х512	6,27
ЖСП04В-250-685 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	К	0,4	455х512	6,27
ЖСП04В-250-588 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Д	0,4	455х512	7,27
ЖСП04В-250-688 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Д	0,4	455х512	7,27
ЖСП04В-250-595 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	К	0,4	450х512	6,05
ЖСП04В-250-695 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	К	0,4	450х512	6,05
ЖСП04В-250-598 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Д	0,4	450х512	7,05
ЖСП04В-250-698 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Д	0,4	450х512	7,05
ЖСП04В-250-775 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	К	0,85	460х535	8,47
ЖСП04В-250-875 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	К	0,85	460х535	8,47
ЖСП04В-250-778 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Д	0,85	460х535	9,47
ЖСП04В-250-878 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Д	0,85	460х535	9,47
ЖСП04В-250-785 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	К	0,85	455х512	6,37
ЖСП04В-250-885 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	К	0,85	455х512	6,37
ЖСП04В-250-788 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Д	0,85	455х512	7,37
ЖСП04В-250-888 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Д	0,85	455х512	7,37
ЖСП04В-250-795 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	К	0,85	450х512	6,15
ЖСП04В-250-895 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	К	0,85	450х512	6,15
ЖСП04В-250-798 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Д	0,85	450х512	7,15
ЖСП04В-250-898 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Д	0,85	450х512	7,15
ЖСП04В-400-077 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Г	0,4	460х575	12,17
ЖСП04В-400-977 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Г	0,4	460х575	12,17
ЖСП04В-400-087 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Г	0,4	455х565	10,07
ЖСП04В-400-987 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Г	0,4	455х565	10,07
ЖСП04В-400-097 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Г	0,4	450х565	9,85
ЖСП04В-400-997 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Г	0,4	450х565	9,85
ЖСП04В-400-177 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Г	0,85	460х575	12,37
ЖСП04В-400-277 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Г	0,85	460х575	12,37
ЖСП04В-400-187 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Г	0,85	455х565	10,27
ЖСП04В-400-287 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Г	0,85	455х565	10,27
ЖСП04В-400-197 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Г	0,85	450х565	10,05
ЖСП04В-400-297 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Г	0,85	450х565	10,05



Освітлення професійно!

ГСП04В, ЖСП04В, РСП04В

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цоколь	тип КСС	PFC	Габарити, DхН, мм	Маса, кг ±10%
Ж СП04В-400-574 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	К	0,4	610х670	14,27
Ж СП04В-400-674 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	К	0,4	610х670	14,27
Ж СП04В-400-575 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	К	0,4	460х575	12,17
Ж СП04В-400-675 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	К	0,4	460х575	12,17
Ж СП04В-400-576 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Г	0,4	610х670	14,27
Ж СП04В-400-676 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Г	0,4	610х670	14,27
Ж СП04В-400-578 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Д	0,4	460х575	13,17
Ж СП04В-400-678 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Д	0,4	460х575	13,17
Ж СП04В-400-584 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	К	0,4	585х660	10,82
Ж СП04В-400-684 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	К	0,4	585х660	10,82
Ж СП04В-400-585 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	К	0,4	455х565	10,07
Ж СП04В-400-685 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	К	0,4	455х565	10,07
Ж СП04В-400-586 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Г	0,4	585х660	10,6
Ж СП04В-400-686 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Г	0,4	585х660	10,6
Ж СП04В-400-588 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Д	0,4	455х565	11,07
Ж СП04В-400-688 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Д	0,4	455х565	11,07
Ж СП04В-400-594 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	К	0,4	580х660	10,6
Ж СП04В-400-694 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	К	0,4	580х660	10,6
Ж СП04В-400-595 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	К	0,4	450х565	9,85
Ж СП04В-400-695 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	К	0,4	450х565	9,85
Ж СП04В-400-596 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Г	0,4	580х660	10,6
Ж СП04В-400-696 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Г	0,4	580х660	10,6
Ж СП04В-400-598 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Д	0,4	450х565	10,85
Ж СП04В-400-698 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Д	0,4	450х565	10,85
Ж СП04В-400-774 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	К	0,85	610х670	14,47
Ж СП04В-400-874 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	К	0,85	610х670	14,47
Ж СП04В-400-775 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	К	0,85	460х575	12,37
Ж СП04В-400-875 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	К	0,85	460х575	12,37
Ж СП04В-400-776 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Г	0,85	610х670	14,47
Ж СП04В-400-876 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Г	0,85	610х670	14,47
Ж СП04В-400-778 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Д	0,85	460х575	13,37
Ж СП04В-400-878 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Д	0,85	460х575	13,37
Ж СП04В-400-784 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	К	0,85	585х660	10,02
Ж СП04В-400-884 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	К	0,85	585х660	10,02
Ж СП04В-400-785 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	К	0,85	455х565	10,27
Ж СП04В-400-885 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	К	0,85	455х565	10,27
Ж СП04В-400-786 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Г	0,85	585х660	11,02
Ж СП04В-400-886 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Г	0,85	585х660	11,02
Ж СП04В-400-788 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Д	0,85	455х565	11,27
Ж СП04В-400-888 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Д	0,85	455х565	11,27
Ж СП04В-400-794 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	К	0,85	580х660	10,8
Ж СП04В-400-894 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	К	0,85	580х660	10,8
Ж СП04В-400-795 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	К	0,85	450х565	10,05
Ж СП04В-400-895 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	К	0,85	450х565	10,05
Ж СП04В-400-796 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Г	0,85	580х660	10,8
Ж СП04В-400-896 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Г	0,85	580х660	10,8
Ж СП04В-400-798 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Д	0,85	450х565	11,05
Ж СП04В-400-898 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Д	0,85	450х565	11,05
Ж СП04В-600-071 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	К	0,49	610х670	16,55
Ж СП04В-600-971 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	К	0,49	610х670	16,55
Ж СП04В-600-072 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Г	0,49	610х670	16,55
Ж СП04В-600-972 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Г	0,49	610х670	16,55
Ж СП04В-600-081 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	К	0,49	585х660	13,25
Ж СП04В-600-981 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	К	0,49	585х660	13,25
Ж СП04В-600-082 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Г	0,49	585х660	13,25
Ж СП04В-600-982 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Г	0,49	585х660	13,25
Ж СП04В-600-091 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	К	0,49	580х660	13
Ж СП04В-600-991 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	К	0,49	580х660	13
Ж СП04В-600-092 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Г	0,49	580х660	13
Ж СП04В-600-992 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Г	0,49	580х660	13
Ж СП04В-600-171 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	К	0,85	610х670	16,8
Ж СП04В-600-271 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	К	0,85	610х670	16,8
Ж СП04В-600-172 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Г	0,85	610х670	16,8
Ж СП04В-600-272 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Г	0,85	610х670	16,8
Ж СП04В-600-181 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	К	0,85	585х660	13,5
Ж СП04В-600-281 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	К	0,85	585х660	13,5
Ж СП04В-600-182 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Г	0,85	585х660	13,5
Ж СП04В-600-282 УЗ	220 АС	IP23+сітка	SL	E40	Г	0,85	585х660	13,5
Ж СП04В-600-191 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	К	0,85	580х660	13,25
Ж СП04В-600-291 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	К	0,85	580х660	13,25
Ж СП04В-600-192 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Г	0,85	580х660	13,25
Ж СП04В-600-292 УЗ	220 АС	IP23	SL	E40	Г	0,85	580х660	13,25



Освітлення професійної

ГСП04В, ЖСП04В, РСП04В

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цоколь	тип КСС	PFC	Габарити, DхН, мм	Маса, кг ±10%
РСП04В-250-077 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	Г	0,55	460х535	7,62
РСП04В-250-977 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	Г	0,55	460х535	7,62
РСП04В-250-087 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	Г	0,55	455х512	5,52
РСП04В-250-987 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	Г	0,55	455х512	5,52
РСП04В-250-097 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	Г	0,55	450х512	5,3
РСП04В-250-997 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	Г	0,55	450х512	5,3
РСП04В-250-177 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	Г	0,85	460х535	7,72
РСП04В-250-277 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	Г	0,85	460х535	7,72
РСП04В-250-187 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	Г	0,85	455х512	5,62
РСП04В-250-287 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	Г	0,85	455х512	5,62
РСП04В-250-197 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	Г	0,85	450х512	5,4
РСП04В-250-297 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	Г	0,85	450х512	5,4
РСП04В-250-575 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	К	0,55	460х535	7,62
РСП04В-250-675 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	К	0,55	460х535	7,62
РСП04В-250-578 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	Д	0,55	460х535	8,62
РСП04В-250-678 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	Д	0,55	460х535	8,62
РСП04В-250-585 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	К	0,55	455х512	5,52
РСП04В-250-685 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	К	0,55	455х512	5,52
РСП04В-250-588 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	Д	0,55	455х512	6,52
РСП04В-250-688 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	Д	0,55	455х512	6,52
РСП04В-250-595 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	К	0,55	450х512	5,3
РСП04В-250-695 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	К	0,55	450х512	5,3
РСП04В-250-598 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	Д	0,55	450х512	6,3
РСП04В-250-698 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	Д	0,55	450х512	6,3
РСП04В-250-775 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	К	0,85	460х535	7,72
РСП04В-250-875 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	К	0,85	460х535	7,72
РСП04В-250-778 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	Д	0,85	460х535	8,72
РСП04В-250-878 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	Д	0,85	460х535	8,72
РСП04В-250-785 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	К	0,85	455х512	5,62
РСП04В-250-885 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	К	0,85	455х512	5,62
РСП04В-250-788 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	Д	0,85	455х512	6,62
РСП04В-250-888 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	Д	0,85	455х512	6,62
РСП04В-250-795 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	К	0,85	450х512	5,4
РСП04В-250-895 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	К	0,85	450х512	5,4
РСП04В-250-798 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	Д	0,85	450х512	6,4
РСП04В-250-898 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	Д	0,85	450х512	6,4
РСП04В-400-071 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	К	0,5	610х670	12,2
РСП04В-400-971 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	К	0,5	610х670	12,2
РСП04В-400-072 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	Г	0,5	610х670	12,2
РСП04В-400-972 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	Г	0,5	610х670	12,2
РСП04В-400-081 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	К	0,5	585х660	8,8
РСП04В-400-981 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	К	0,5	585х660	8,8
РСП04В-400-082 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	Г	0,5	585х660	8,8
РСП04В-400-982 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	Г	0,5	585х660	8,8
РСП04В-400-091 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	К	0,5	580х660	8,55
РСП04В-400-991 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	К	0,5	580х660	8,55
РСП04В-400-092 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	Г	0,5	580х660	8,55
РСП04В-400-992 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	Г	0,5	580х660	8,55
РСП04В-400-171 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	К	0,85	610х670	12,3
РСП04В-400-271 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	К	0,85	610х670	12,3
РСП04В-400-172 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	Г	0,85	610х670	12,3
РСП04В-400-272 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	Г	0,85	610х670	12,3
РСП04В-400-181 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	К	0,85	585х660	8,9
РСП04В-400-281 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	К	0,85	585х660	8,9
РСП04В-400-182 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	Г	0,85	585х660	8,9
РСП04В-400-282 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	Г	0,85	585х660	8,9
РСП04В-400-191 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	К	0,85	580х660	8,65
РСП04В-400-291 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	К	0,85	580х660	8,65
РСП04В-400-192 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	Г	0,85	580х660	8,65
РСП04В-400-292 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	Г	0,85	580х660	8,65
РСП04В-400-573 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	Д	0,5	610х670	13,65
РСП04В-400-673 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	Д	0,5	610х670	13,65
РСП04В-400-583 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	Д	0,5	585х660	10,25
РСП04В-400-683 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	Д	0,5	585х660	10,25
РСП04В-400-593 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	Д	0,5	580х660	10
РСП04В-400-693 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	Д	0,5	580х660	10
РСП04В-400-773 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	Д	0,85	610х670	13,75
РСП04В-400-873 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	Д	0,85	610х670	13,75
РСП04В-400-783 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	Д	0,85	585х660	10,35
РСП04В-400-883 УЗ	220 АС	IP23+сітка	QL	E40	Д	0,85	585х660	10,35
РСП04В-400-793 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	Д	0,85	580х660	10,1
РСП04В-400-893 УЗ	220 АС	IP23	QL	E40	Д	0,85	580х660	10,1



Освітлення професійно!

ГСП20, ЖСП20, ЛСП20, НСП20, РСП20. РСП16. РСП12

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-21167170-034:2008



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа металогалогенна • (E40) 250; 400
лампа натрієва • (E40) 250; 400
лампа ртутна • (E40) 250; 400; 700
лампа люмінесцентна компактна з ЕПРА • (E40) 105; 250
лампа розжарювання • (E40) 500; 1000

напруга живлення номінал., В..... 220 AC

ступінь пиловогозахисту..... IP23; IP23+сітка; IP65

клас пожежонебезпечної зони..... IP65: П-I; П-II

клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I

механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1

компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,5; 0,6; 0,85

температура навколишнього середовища..... ГСП; ЖСП; РСП; НСП: -40°C...+40°C (У3; Т3)
ЛСП: -10°C...+40°C (У3; Т3)



Для загального освітлення виробничих, комерційних (виставкових і торговельних комплексів), сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень. Світильники з ступенем пиловогозахисту IP65 можуть застосовуватися у вибухонебезпечній зоні класу 22 і пожежонебезпечних зонах класів П-I, П-II.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Відбивач: листовий алюміній або листова сталь (модифікація).
Захисна сітка (модифікація): сталевий дріт.
Світлопропускний захисний елемент (IP65): прозоре плоске гартоване скло.
Апаратура управління (ГСП, ЖСП, РСП): незалежний ЕМПРА в корпусі з екструдованого алюмінієвого профілю.
Кабельний ввід: в світильнику 1 шт., в корпусі незалежного ЕМПРА - 2 шт.
Комплектація: світильник, на замовлення - лампа.

ГСП20, ЖСП20, ЛСП20, НСП20, РСП20. РСП16. РСП12

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Джерело світла:

- газорозрядні лампи
 - металогалогенні типу HQI-E 250 (Osram), MASTER HPI Plus 400W Bu (Philips), HQI-E 400 (тільки для роботи з ПРА HQI) (Osram), ДРИ-400-7 (Лисма)
 - натрієві типу ДНаТ-250, ДНаТ-400 (Лисма), NAV-T 250 4Y, NAV-T 250, NAV-T 400 4Y, NAV-T 400 (Osram), SON-T Pro 250, SON-T Pro 400 (Philips)
 - ртутні типу ртутні типу HQL 400, HQL 700 (Osram), ДРЛ-250, ДРЛ-400, ДРЛ-700 (Лисма)
 - люмінесцентні з вбудованим ЕПРА компактні лампи для IP65 и IP23 - типу 1-ESL-112/113/114-105 spiral (Maxus), для IP23 - типу 10W4U105 (Wolta), R4V 105 ESL-5U, R4W 250 ECL-8U (Ecola)
 - лампи розжарювання 500, 1000Вт
- або аналогічні.

МОНТАЖ:

- світильник (А) - індивідуально (А1 - А1.1): на різьбову трубу G3/4-B, на монтажний профіль.
- незалежний ЕМПРА (1А або 1В) - на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню.

Рекомендована висота встановлення:

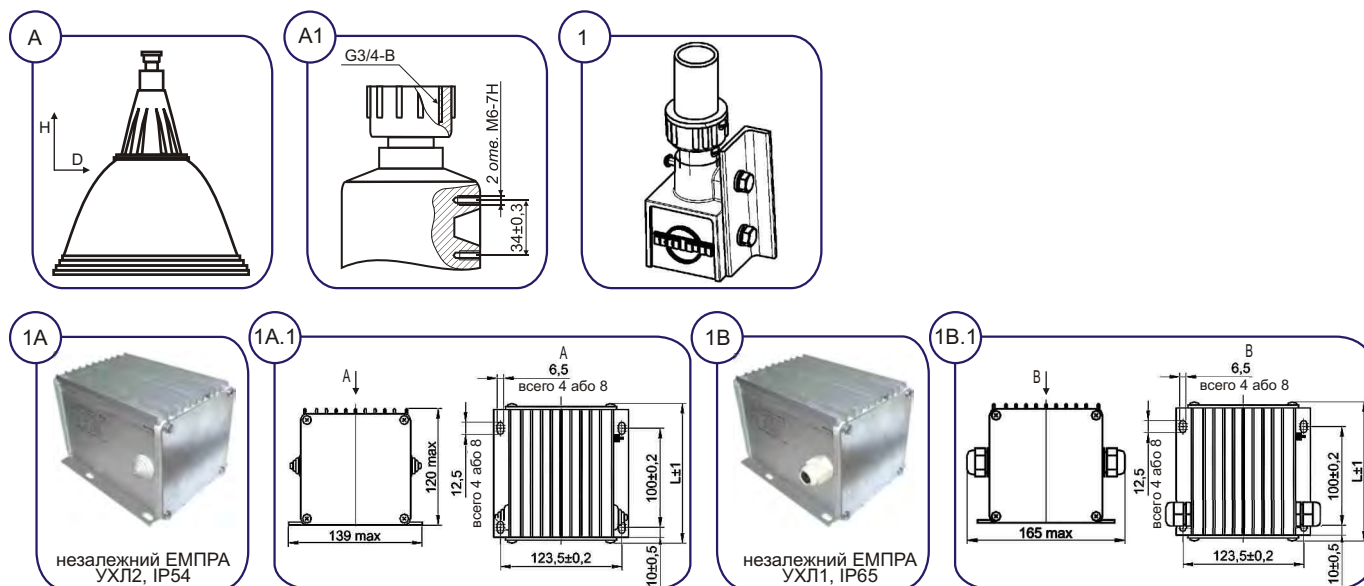
ГСП 250Вт, ЖСП 250Вт, РСП 250(400)Вт, НСП 500Вт - 5...10м,

ГСП 400Вт, ЖСП 400Вт, РСП 700, НСП 1000Вт - 8...20м,

ЛСП 105Вт - 5...8м,

ЛСП 250Вт - 8...10м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: кабелем Ø9...14мм (перетин жил 1,5...4мм²).



ОСОБЛИВОСТІ:

- в ГСП, ЖСП, РСП індивідуальна компенсація реактивної потужності, високий коефіцієнт потужності;
- в ЛСП енергоекономна компактна люмінесцентна лампа: висока енергоефективність і світловіддача, немає стробоскопічного ефекту, термін служби бл. 10 тис. годин;
- в корпусі незалежного ЕМПРА два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- висока ступінь пиловологозахисту (IP65), пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

Приклад для замовлення: ВАТРА ГСП20-400-182 УЗ

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • 1- кріплення на трубу G3/4-B або монтажний профіль
 2 цифра • 2- без PFC, ступінь захисту IP23
 5- з PFC, ступінь захисту IP65
 6- без PFC, ступінь захисту IP65
 7- з PFC, ступінь захисту IP23+сітка
 8- з PFC, ступінь захисту IP23
 9- без PFC, ступінь захисту IP23+сітка
 3 цифра • тип КСС, матеріал відбивача:
 1- Д (косинусна); відбивач сталевий, в ЛСП - алюмінієвий
 2- Г (глибока); відбивач алюмінієвий
 3- К (концентрована); відбивач алюмінієвий

Приклад для замовлення: ВАТРА РСП12-400-221 УЗ, ВАТРА РСП16-700-223 УЗ

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • 2- ступінь захисту IP65
 2 цифра • 2- з PFC
 3- без PFC
 3 цифра • тип КСС, матеріал відбивача:
 1- Д (косинусна), відбивач сталевий
 3- Г (глибока), відбивач алюмінієвий
 4- К (концентрована), відбивач алюмінієвий



Освітлення професійно!

ГСП20, ЖСП20, ЛСП20, НСП20, РСП20. РСП16. РСП12

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цоколь	тип КСС	PFC	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%		Маса ЕМПРА, кг ±10%
								с Ст	с Ал	
ГСП20-250-121	220 AC	IP23	MHL	E40	Д	0,5	450x420	2,55	1,55	5,55
ГСП20-250-122	220 AC	IP23	MHL	E40	Г	0,5	450x420	2,55	1,55	5,55
ГСП20-250-123	220 AC	IP23	MHL	E40	К	0,5	450x420	2,55	1,55	5,55
ГСП20-250-151	220 AC	IP65	MHL	E40	Д	0,85	460x445	4,67	3,67	5,62
ГСП20-250-152	220 AC	IP65	MHL	E40	Г	0,85	460x445	4,67	3,67	5,62
ГСП20-250-153	220 AC	IP65	MHL	E40	К	0,85	460x445	4,67	3,67	5,62
ГСП20-250-161	220 AC	IP65	MHL	E40	Д	0,5	460x445	4,67	3,67	5,55
ГСП20-250-162	220 AC	IP65	MHL	E40	Г	0,5	460x445	4,67	3,67	5,55
ГСП20-250-163	220 AC	IP65	MHL	E40	К	0,5	460x445	4,67	3,67	5,55
ГСП20-250-171	220 AC	IP23+C	MHL	E40	Д	0,85	450x420	2,77	1,77	5,62
ГСП20-250-172	220 AC	IP23+C	MHL	E40	Г	0,85	450x420	2,77	1,77	5,62
ГСП20-250-173	220 AC	IP23+C	MHL	E40	К	0,85	450x420	2,77	1,77	5,62
ГСП20-250-181	220 AC	IP23	MHL	E40	Д	0,85	450x420	2,55	1,55	5,62
ГСП20-250-182	220 AC	IP23	MHL	E40	Г	0,85	450x420	2,55	1,55	5,62
ГСП20-250-183	220 AC	IP23	MHL	E40	К	0,85	450x420	2,55	1,55	5,62
ГСП20-400-121	220 AC	IP23	MHL	E40	Д	0,5	450x460	2,65	1,65	5,58
ГСП20-400-122	220 AC	IP23	MHL	E40	Г	0,5	450x460	2,65	1,65	5,58
ГСП20-400-123	220 AC	IP23	MHL	E40	К	0,5	450x460	2,65	1,65	5,58
ГСП20-400-151	220 AC	IP65	MHL	E40	Д	0,85	460x485	4,77	3,77	5,66
ГСП20-400-152	220 AC	IP65	MHL	E40	Г	0,85	460x485	4,77	3,77	5,66
ГСП20-400-153	220 AC	IP65	MHL	E40	К	0,85	460x485	4,77	3,77	5,66
ГСП20-400-161	220 AC	IP65	MHL	E40	Д	0,5	460x485	4,77	3,77	5,58
ГСП20-400-162	220 AC	IP65	MHL	E40	Г	0,5	460x485	4,77	3,77	5,58
ГСП20-400-163	220 AC	IP65	MHL	E40	К	0,5	460x485	4,77	3,77	5,58
ГСП20-400-171	220 AC	IP23+C	MHL	E40	Д	0,85	450x460	2,87	1,87	5,66
ГСП20-400-172	220 AC	IP23+C	MHL	E40	Г	0,85	450x460	2,87	1,87	5,66
ГСП20-400-173	220 AC	IP23+C	MHL	E40	К	0,85	450x460	2,87	1,87	5,66
ГСП20-400-181	220 AC	IP23	MHL	E40	Д	0,85	450x460	2,65	1,65	5,66
ГСП20-400-182	220 AC	IP23	MHL	E40	Г	0,85	450x460	2,65	1,65	5,66
ГСП20-400-183	220 AC	IP23	MHL	E40	К	0,85	450x460	2,65	1,65	5,66
ЖСП20-250-121	220 AC	IP23	SL	E40	Д	0,5	450x420	2,55	1,55	5,55
ЖСП20-250-122	220 AC	IP23	SL	E40	Г	0,5	450x420	2,55	1,55	5,55
ЖСП20-250-123	220 AC	IP23	SL	E40	К	0,5	450x420	2,55	1,55	5,55
ЖСП20-250-151	220 AC	IP65	SL	E40	Д	0,85	460x445	4,67	3,67	5,64
ЖСП20-250-152	220 AC	IP65	SL	E40	Г	0,85	460x445	4,67	3,67	5,64
ЖСП20-250-153	220 AC	IP65	SL	E40	К	0,85	460x445	4,67	3,67	5,64
ЖСП20-250-161	220 AC	IP65	SL	E40	Д	0,5	460x445	4,67	3,67	5,55
ЖСП20-250-162	220 AC	IP65	SL	E40	Г	0,5	460x445	4,67	3,67	5,55
ЖСП20-250-163	220 AC	IP65	SL	E40	К	0,5	460x445	4,67	3,67	5,55
ЖСП20-250-171	220 AC	IP23+C	SL	E40	Д	0,85	450x420	2,77	1,77	5,64
ЖСП20-250-172	220 AC	IP23+C	SL	E40	Г	0,85	450x420	2,77	1,77	5,64
ЖСП20-250-173	220 AC	IP23+C	SL	E40	К	0,85	450x420	2,77	1,77	5,64
ЖСП20-250-181	220 AC	IP23	SL	E40	Д	0,85	450x420	2,55	1,55	5,64
ЖСП20-250-182	220 AC	IP23	SL	E40	Г	0,85	450x420	2,55	1,55	5,64
ЖСП20-250-183	220 AC	IP23	SL	E40	К	0,85	450x420	2,55	1,55	5,64
ЖСП20-400-121	220 AC	IP23	SL	E40	Д	0,5	450x460	2,65	1,65	7,52
ЖСП20-400-122	220 AC	IP23	SL	E40	Г	0,5	450x460	2,65	1,65	7,52
ЖСП20-400-123	220 AC	IP23	SL	E40	К	0,5	450x460	2,65	1,65	7,52
ЖСП20-400-151	220 AC	IP65	SL	E40	Д	0,85	460x485	4,77	3,77	7,66
ЖСП20-400-152	220 AC	IP65	SL	E40	Г	0,85	460x485	4,77	3,77	7,66
ЖСП20-400-153	220 AC	IP65	SL	E40	К	0,85	460x485	4,77	3,77	7,66
ЖСП20-400-161	220 AC	IP65	SL	E40	Д	0,5	460x485	4,77	3,77	7,52
ЖСП20-400-162	220 AC	IP65	SL	E40	Г	0,5	460x485	4,77	3,77	7,52
ЖСП20-400-163	220 AC	IP65	SL	E40	К	0,5	460x485	4,77	3,77	7,52
ЖСП20-400-171	220 AC	IP23+C	SL	E40	Д	0,85	450x460	2,87	1,87	7,66
ЖСП20-400-172	220 AC	IP23+C	SL	E40	Г	0,85	450x460	2,87	1,87	7,66
ЖСП20-400-173	220 AC	IP23+C	SL	E40	К	0,85	450x460	2,87	1,87	7,66
ЖСП20-400-181	220 AC	IP23	SL	E40	Д	0,85	450x460	2,65	1,65	7,66
ЖСП20-400-182	220 AC	IP23	SL	E40	Г	0,85	450x460	2,65	1,65	7,66
ЖСП20-400-183	220 AC	IP23	SL	E40	К	0,85	450x460	2,65	1,65	7,66
ЛСП20-105-151	220 AC	IP65	CFL	E40	Д	0,6	580x505	-	5,85	-
ЛСП20-105-181	220 AC	IP23	CFL	E40	Д	0,6	580x500	-	2,4	-
ЛСП20-250-181	220 AC	IP23	CFL	E40	Д	0,6	575x540	-	2,4	-

ГСП20, ЖСП20, ЛСП20, НСП20, РСП20. РСП16. РСП12

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цоколь	тип КСС	PFC	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%		Маса ЕМПРА, кг ±10%
								с Ст	с Ал	
РСП20-250-121	220 АС	IP23	QL	E40	Д	0,5	450x420	2,55	1,55	4,5
РСП20-250-122	220 АС	IP23	QL	E40	Г	0,5	450x420	2,55	1,55	4,5
РСП20-250-123	220 АС	IP23	QL	E40	К	0,5	450x420	2,55	1,55	4,5
РСП20-250-151	220 АС	IP65	QL	E40	Д	0,85	460x445	4,67	3,67	5,3
РСП20-250-152	220 АС	IP65	QL	E40	Г	0,85	460x445	4,67	3,67	5,3
РСП20-250-153	220 АС	IP65	QL	E40	К	0,85	460x445	4,67	3,67	5,3
РСП20-250-161	220 АС	IP65	QL	E40	Д	0,5	460x445	4,67	3,67	4,5
РСП20-250-162	220 АС	IP65	QL	E40	Г	0,5	460x445	4,67	3,67	4,5
РСП20-250-163	220 АС	IP65	QL	E40	К	0,5	460x445	4,67	3,67	4,5
РСП20-250-171	220 АС	IP23+C	QL	E40	Д	0,85	450x420	2,77	1,77	5,3
РСП20-250-172	220 АС	IP23+C	QL	E40	Г	0,85	450x420	2,77	1,77	5,3
РСП20-250-173	220 АС	IP23+C	QL	E40	К	0,85	450x420	2,77	1,77	5,3
РСП20-250-181	220 АС	IP23	QL	E40	Д	0,85	450x420	2,55	1,55	5,3
РСП20-250-182	220 АС	IP23	QL	E40	Г	0,85	450x420	2,55	1,55	5,3
РСП20-250-183	220 АС	IP23	QL	E40	К	0,85	450x420	2,55	1,55	5,3
РСП20-400-121	220 АС	IP23	QL	E40	Д	0,5	575x540	3,85	2,45	5,1
РСП20-400-122	220 АС	IP23	QL	E40	Г	0,5	575x540	3,85	2,45	5,1
РСП20-400-123	220 АС	IP23	QL	E40	К	0,5	575x540	3,85	2,45	5,1
РСП20-400-171	220 АС	IP23+C	QL	E40	Д	0,85	575x540	4,1	2,7	5,33
РСП20-400-172	220 АС	IP23+C	QL	E40	Г	0,85	575x540	4,1	2,7	5,33
РСП20-400-173	220 АС	IP23+C	QL	E40	К	0,85	575x540	4,1	2,7	5,33
РСП20-400-181	220 АС	IP23	QL	E40	Д	0,85	575x540	3,85	2,45	5,33
РСП20-400-182	220 АС	IP23	QL	E40	Г	0,85	575x540	3,85	2,45	5,33
РСП20-400-183	220 АС	IP23	QL	E40	К	0,85	575x540	3,85	2,45	5,33
РСП16-400-231	220 АС	IP65	QL	E40	Д	0,5	590x570	7,3		5,35
РСП16-400-221	220 АС	IP65	QL	E40	Д	0,85	590x570	7,3		5,35
РСП16-400-233	220 АС	IP65	QL	E40	Г	0,5	590x570		5,9	5,35
РСП16-400-223	220 АС	IP65	QL	E40	Г	0,85	590x570		5,9	5,35
РСП16-400-234	220 АС	IP65	QL	E40	К	0,5	590x570		5,9	5,35
РСП16-400-224	220 АС	IP65	QL	E40	К	0,85	590x570		5,9	5,35
РСП20-700-121	220 АС	IP23	QL	E40	Д	0,5	575x540	3,85	2,45	7,74
РСП20-700-122	220 АС	IP23	QL	E40	Г	0,5	575x540	3,85	2,45	7,74
РСП20-700-171	220 АС	IP23+C	QL	E40	Д	0,85	575x540	4,1	2,7	8,07
РСП20-700-172	220 АС	IP23+C	QL	E40	Г	0,85	575x540	4,1	2,7	8,07
РСП20-700-181	220 АС	IP23	QL	E40	Д	0,85	575x540	3,85	2,45	8,07
РСП20-700-182	220 АС	IP23	QL	E40	Г	0,85	575x540	3,85	2,45	8,07
РСП12-700-231	220 АС	IP65	QL	E40	Д	0,5	590x570	7,3		8,1
РСП12-700-221	220 АС	IP65	QL	E40	Д	0,85	590x570	7,3		8,1
РСП12-700-233	220 АС	IP65	QL	E40	Г	0,5	590x570		5,9	8,1
РСП12-700-223	220 АС	IP65	QL	E40	Г	0,85	590x570		5,9	8,1
НСП20-500-121	220 АС	IP23	IncL	E40	Д	-	450x420	2,55	1,55	-
НСП20-500-122	220 АС	IP23	IncL	E40	Г	-	450x420	2,55	1,55	-
НСП20-500-123	220 АС	IP23	IncL	E40	К	-	450x420	2,55	1,55	-
НСП20-500-151	220 АС	IP65	IncL	E40	Д	-	460x445	4,67	3,67	-
НСП20-500-152	220 АС	IP65	IncL	E40	Г	-	460x445	4,67	3,67	-
НСП20-500-153	220 АС	IP65	IncL	E40	К	-	460x445	4,67	3,67	-
НСП20-500-171	220 АС	IP23+C	IncL	E40	Д	-	450x420	2,77	1,77	-
НСП20-500-172	220 АС	IP23+C	IncL	E40	Г	-	450x420	2,77	1,77	-
НСП20-500-173	220 АС	IP23+C	IncL	E40	К	-	450x420	2,77	1,77	-
НСП20-1000-191	220 АС	IP23+C	IncL	E40	Д	-	575x540	4,35	2,95	-
НСП20-1000-192	220 АС	IP23+C	IncL	E40	Г	-	575x540	4,35	2,95	-

ГСП12В, ЖСП12В, РСП12В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-33680115-035:2009



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа металогалогенна • (E40) 250; 400
лампа натрієва • (E40) 250; 400
лампа ртутна • (E40) 250; 400
напруга живлення номінал., В..... 220 AC
ступінь пиловогозахисту..... IP65
клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ IEC 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,4...0,55; 0,85
температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (УЗ, ТЗ)



Для загального освітлення виробничих, сільськогосподарських, складських та інших приміщень вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

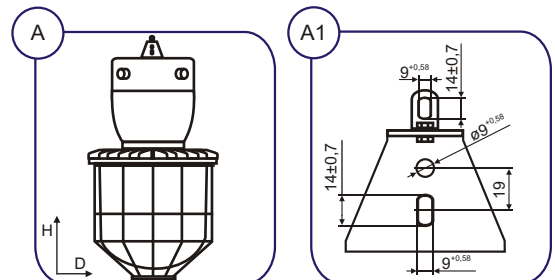
Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Внутрішній відбивач: листовий алюміній
Світлопропускний захисний елемент - ковпак: прозоре скло.
Захисна сітка (модифікація): сталевий дріт.
Апаратура управління: вбудований ЕМПРА.
Кабельний ввід: 1 або 2 шт.
Комплектація: світильник, на замовлення - лампа, вузол кріплення (6 або 7).

Джерело світла - газорозрядні лампи:

- металогалогенні типу HQI-E 250, HQI-E 400 (тільки для роботи з ПРА HQI) (Osram), MASTER HPI Plus 400W Bu (Philips), ДРЛ-400-7 (Лусма)
- натрієві типу ДНаТ-250, ДНаТ-400 (Лусма), NAV-T 250 4Y, NAV-T 250, NAV-T 400 4Y, NAV-T 400 (Osram), SON-T Pro 250, SON-T Pro 400 (Philips)
- ртутні типу ДРЛ-250, ДРЛ-400 (Лусма), HQL 400 (Osram) або аналогічні.

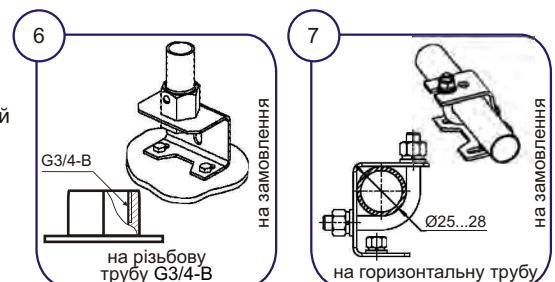
ОСОБЛИВОСТІ:

- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- висока ступінь пиловогозахисту, пожежобезпечний,
- атмосферостійкий - має тривалий термін служби.



МОНТАЖ: на гак (1), на горизонтальний (2 або 3) або вертикальний (4) монтажний профіль, на трос (5), на замовлення: на різьбову трубу G3/4-B (6), на горизонтальну трубу з зовнішнім Ø25...28мм (7)
Рекомендована висота встановлення: 5...10м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø6...10мм (перетин жил 1,5...4мм²).



ГСП12В, ЖСП12В, РСР12В

Приклад для замовлення: **ВАТРА ГСП12В-400-142 УЗ**

розшифрування модифікації:

1 цифра • 1- ступінь захисту IP65

2 цифра • 3- з PFC, один кабельний ввід

4- з PFC, два кабельні вводи

7- без PFC, один кабельний ввід

8- без PFC, два кабельні вводи

3 цифра • тип КСС:

1- Д (косинусна)

2- М (рівномірна)

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цркуль	тип КСС	PFC	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
ГСП12В-250-132 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	М	0,9	325x585	12,8
ГСП12В-250-132 ТЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	М	0,9	325x585	12,8
ГСП12В-250-142 ТЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	М	0,9	325x585	12,8
ГСП12В-250-142 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	М	0,9	325x585	12,8
ГСП12В-250-172 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	М	0,55	325x585	12,7
ГСП12В-250-182 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	М	0,55	325x585	12,7
ГСП12В-400-132 ТЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	М	0,9	325x660	14,8
ГСП12В-400-132 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	М	0,9	325x660	14,8
ГСП12В-400-142 ТЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	М	0,9	325x660	14,8
ГСП12В-400-142 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	М	0,9	325x660	14,8
ГСП12В-400-172 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	М	0,55	325x660	14,65
ГСП12В-400-182 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	М	0,55	325x660	14,65
ЖСП12В-250-132 ТЗ	220 АС	IP65	SL	E40	М	0,9	325x585	13,05
ЖСП12В-250-132 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	М	0,9	325x585	13,05
ЖСП12В-250-142 ТЗ	220 АС	IP65	SL	E40	М	0,9	325x585	13,05
ЖСП12В-250-142 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	М	0,9	325x585	13,05
ЖСП12В-250-172 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	М	0,4	325x585	12,95
ЖСП12В-250-182 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	М	0,4	325x585	12,95
ЖСП12В-400-131 ТЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Д	0,9	325x660	15,9
ЖСП12В-400-131 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Д	0,9	325x660	15,9
ЖСП12В-400-141 ТЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Д	0,9	325x660	15,9
ЖСП12В-400-141 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Д	0,9	325x660	15,9
ЖСП12В-400-171 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Д	0,4	325x660	15,7
ЖСП12В-400-181 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Д	0,4	325x660	15,7
РСР12В-250-132 ТЗ	220 АС	IP65	QL	E40	М	0,9	325x585	12,5
РСР12В-250-132 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	М	0,9	325x585	12,5
РСР12В-250-142 ТЗ	220 АС	IP65	QL	E40	М	0,9	325x585	12,5
РСР12В-250-142 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	М	0,9	325x585	12,5
РСР12В-250-172 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	М	0,5	325x585	12,4
РСР12В-250-182 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	М	0,5	325x585	12,4
РСР12В-400-132 ТЗ	220 АС	IP65	QL	E40	М	0,9	325x660	14,5
РСР12В-400-132 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	М	0,9	325x660	14,5
РСР12В-400-142 ТЗ	220 АС	IP65	QL	E40	М	0,9	325x660	14,5
РСР12В-400-142 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	М	0,9	325x660	14,5
РСР12В-400-172 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	М	0,5	325x660	14,35
РСР12В-400-182 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	М	0,5	325x660	14,35

ГСП05В, ЖСП05В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-33680115-035:2009



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа металогалогенна • (E40) 150
лампа натрієва • (E40) 150
напруга живлення номінал., В..... 220 AC
ступінь пиловогозахисту..... IP65
клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ IEC 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,4; 0,85
температура навколишнього середовища..... ЕМПРА: -40°C...+40°C (УЗ, ТЗ)
ЕПРА: -30°C...+40°C (УЗ, ТЗ)



Для загального освітлення виробничих, сільськогосподарських, складських та інших приміщень вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

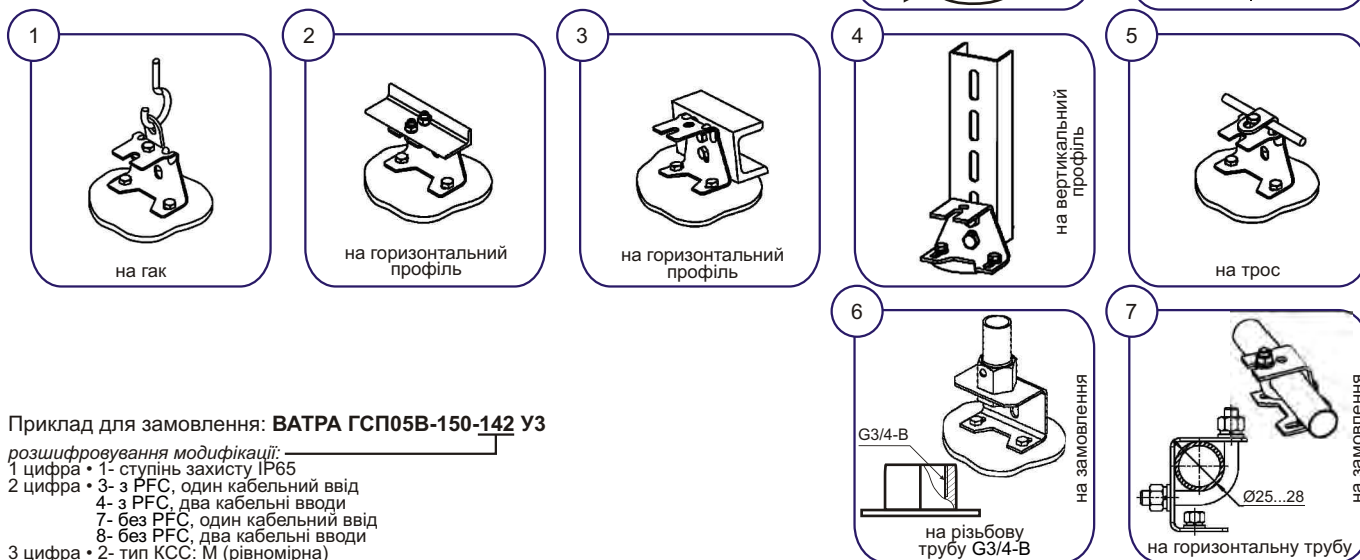
Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент - ковпак: прозоре скло.
Апаратура управління: вбудований ЕМПРА або, на замовлення, ЕПРА (Osram).
Кабельний ввід: 1 або 2 шт.
Комплектація: світильник, на замовлення - лампа, ЕПРА, вузол кріплення (6 або 7).
Джерело світла - газорозрядні лампи:
• металогалогенні типу HCL-TT 150/WDL (Osram), MASTER City White CDO-TT 150W/828 (Philips)
• натрієві типу NAV-T 150 4Y, NAV-T 150 (Osram), SON-T Pro 150 (Philips), ДНаТ-150 (Лусма) або аналогічні.

МОНТАЖ: на гак (1), на горизонтальний (2 або 3) або вертикальний (4) монтажний профіль, на трос (5), на замовлення: на різьбову трубу G3/4-B (6), на горизонтальну трубу з зовнішнім Ø25...28мм (7)
Рекомендована висота встановлення: 5...8м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø6...10мм (перетин жил 1,5...4мм²).

ОСОБЛИВОСТІ:

- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- на замовлення, світильники комплектуються електронним ПРА (Osram), який забезпечує миттєве запалення газорозрядної лампи;
- висока ступінь пиловогозахисту, пожежобезпечний,
- атмосферостійкий - має тривалий термін служби.



Приклад для замовлення: **ВАТРА ГСП05В-150-142 УЗ**

розшифровування модифікації:
1 цифра • 1- ступінь захисту IP65
2 цифра • 3- з PFC, один кабельний ввід
4- з PFC, два кабельні вводи
7- без PFC, один кабельний ввід
8- без PFC, два кабельні вводи
3 цифра • 2- тип КСС: М (рівномірна)

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цоколь	тип КСС	PFC	Габарити, DxH, мм	Маса, кг ±10%
ГСП05В-150-132 УЗ	220	IP65	MHL	E40	M	0,85	325x500	11,85
ГСП05В-150-132 ТЗ Е	220	IP65	MHL	E40	M	0,85	325x500	11,85
ГСП05В-150-142 УЗ	220	IP65	MHL	E40	M	0,85	325x500	11,85
ГСП05В-150-142 ТЗ Е	220	IP65	MHL	E40	M	0,85	325x500	11,85
ГСП05В-150-172 УЗ	220	IP65	MHL	E40	M	0,4	325x500	11,77
ГСП05В-150-182 УЗ	220	IP65	MHL	E40	M	0,4	325x500	11,77
ЖСП05В-150-132 УЗ	220	IP65	SL	E40	M	0,85	325x500	11,85
ЖСП05В-150-132 ТЗ Е	220	IP65	SL	E40	M	0,85	325x500	11,85
ЖСП05В-150-142 УЗ	220	IP65	SL	E40	M	0,85	325x500	11,85
ЖСП05В-150-142 ТЗ Е	220	IP65	SL	E40	M	0,85	325x500	11,85
ЖСП05В-150-172 УЗ	220	IP65	SL	E40	M	0,4	325x500	11,77
ЖСП05В-150-182 УЗ	220	IP65	SL	E40	M	0,4	325x500	11,77

ГСП11, ЖСП11, РСП11, ЛСП11, НСП11

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-33680115-035:2009



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа металогалогенна • (E40) 250; 400
лампа натрієва • (E40) 250; 400
лампа ртутна • (E40) 250; 400
лампа ртутно-вольфрамова змішаного світла (E40) • 500
лампа люмінесцентна компактна з ЕПРА (E40) • 85
лампа розжарювання • (E40) 500

напряг живлення номінал., В..... 220 AC

ступінь пиловогозахисту..... IP65

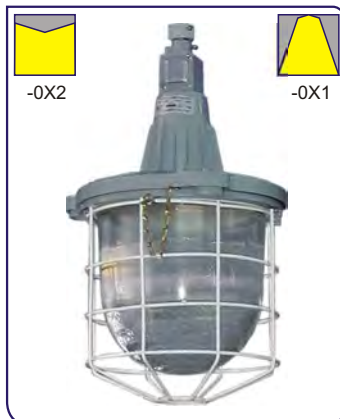
клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II

клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I

механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1

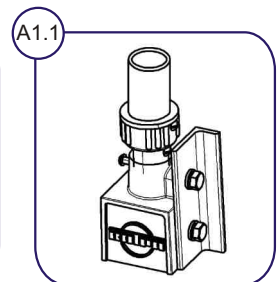
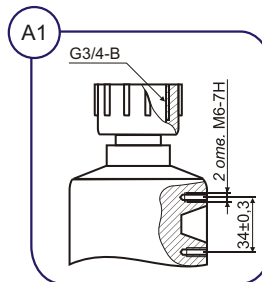
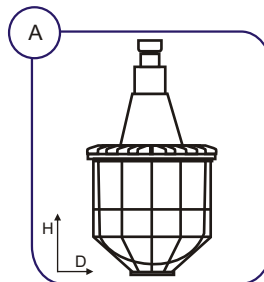
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,4...0,55; 0,6; 0,9

температура навколишнього середовища..... ГСП, ЖСП, РСП, НСП: -40°C...+40°C (УЗ, ТЗ)
ЛСП: -10°C...+40°C (УЗ, ТЗ)



Для загального освітлення виробничих, сільськогосподарських, складських та інших приміщень вибухонебезпечної зони 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент - ковпак: скло.
Захисна сітка: сталевий дріт.
Апаратура управління ГСП і ЖСП 250(400)Вт, РСП з ртутною лампою 250(400)Вт: незалежний ЕМПРА в корпусі з екструдованого алюмінієвого профілю.
Кабельний ввід: в світильнику 1шт., в корпусі незалежного ЕМПРА - 1 або 2шт.
Комплектація: світильник, незалежний ЕМПРА (тільки для ГСП і ЖСП 250(400)Вт, РСП з ртутною лампою 250(400)Вт), на замовлення - лампа.
Джерело світла:
• газорозрядні лампи
- металогалогенні типу HQI-E 250 (Osram), HSI-MP 250W (Sylvania), MASTER HPI Plus 400W Bu (Philips), HQI-E 400 (тільки для роботи з ПРА HQI) (Osram), ДРИ-400-7 (Лисма)
- натрієві типу NAV-T 250 4Y, NAV-T 250, NAV-T 400 4Y, NAV-T 400 (Osram), SON-T Pro 250, SON-T Pro 400 (Philips)
- ртутні типу ДРЛ-250, ДРЛ-400 (Лисма)
- ртутно-вольфрамові змішаного світла типу ML-500 (Philips), HWL 500 (Osram)
• люмінесцентні з вбудованим ЕПРА компактні лампи типу 1-ESL-109-85 spiral, 1-ESL-110-85 spiral, 1-ESL-111-85 spiral (Maxus)
• лампа розжарювання 500Вт
або аналогічні.

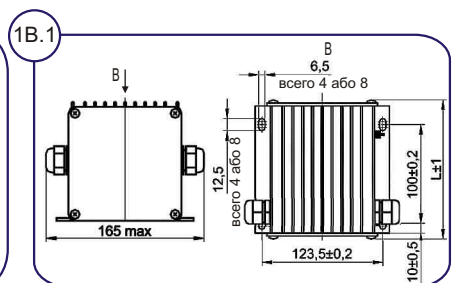
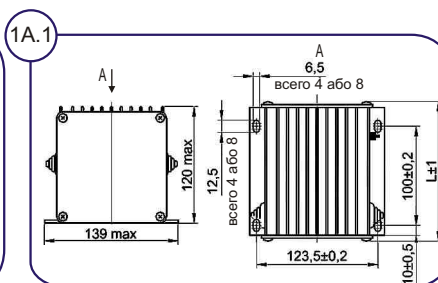


МОНТАЖ:

- світильник (A) - індивідуально (A1 - A1.1): на різьбову трубу G3/4-B, на монтажний профіль.
- незалежний ЕМПРА (1A або 1B) - на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню.

Рекомендована висота встановлення: 5...10м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø9...14мм (перетин жил 1,5...4мм²).



ГСП11, ЖСП11, РСР11, ЛСП11, НСП11

ОСОБЛИВОСТІ:

- в ГСП, ЖСП, РСР індивідуальна компенсація реактивної потужності, високий коефіцієнт потужності;
- в ЛСП енергоекономна компактна люмінесцентна лампа: висока енергоефективність і світловіддача, немає стробоскопічного ефекту, термін служби бл. 10 тис. годин;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ГСП11-400-022 УЗ**

розшифровування модифікації:

1 цифра • 0- ступінь захисту IP65

2 цифра • 0- без PFC

2- з PFC

3 цифра • тип КСС:

1- Д (косинусна)

2- М (рівномірна)

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Црколь	тип КСС	PFC	Габарити, DxH, мм	Маса, кг ±10%	Маса ПРА, кг ±10%
ГСП11-250-002 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	М	0,55	325x510	7,2	5,55
ГСП11-250-022 ТЗ Е	220 АС	IP65	MHL	E40	М	0,9	325x510	7,2	5,62
ГСП11-250-022 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	М	0,9	325x510	7,2	5,62
ГСП11-400-002 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	М	0,5	325x530	7,2	5,58
ГСП11-400-022 ТЗ Е	220 АС	IP65	MHL	E40	М	0,9	325x530	7,2	5,66
ГСП11-400-022 УЗ	220 АС	IP65	MHL	E40	М	0,9	325x530	7,2	5,66
ЖСП11-250-002 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	М	0,4	325x510	7,2	5,55
ЖСП11-250-022 ТЗ Е	220 АС	IP65	SL	E40	М	0,9	325x510	7,2	5,64
ЖСП11-250-022 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	М	0,9	325x510	7,2	5,64
ЖСП11-400-001 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Д	0,4	325x530	7,2	7,52
ЖСП11-400-021 ТЗ Е	220 АС	IP65	SL	E40	Д	0,9	325x530	7,2	7,66
ЖСП11-400-021 УЗ	220 АС	IP65	SL	E40	Д	0,9	325x530	7,2	7,66
РСР11-250-002 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	М	0,5	325x510	7,2	5,24
РСР11-250-022 ТЗ Е	220 АС	IP65	QL	E40	М	0,9	325x510	7,2	5,3
РСР11-250-022 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	М	0,9	325x510	7,2	5,3
РСР11-400-002 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	М	0,5	325x530	7,2	5,26
РСР11-400-022 ТЗ Е	220 АС	IP65	QL	E40	М	0,9	325x530	7,2	5,33
РСР11-400-022 УЗ	220 АС	IP65	QL	E40	М	0,9	325x530	7,2	5,33
РСР11-500-002 ТЗ Е	220 АС	IP65	QIncL	E40	М	—	325x510	7,2	-
РСР11-500-002 УЗ	220 АС	IP65	QIncL	E40	М	—	325x510	7,2	-
ЛСП11-85-022 УЗ	220 АС	IP65	CFL	E40	М	0,6	325x510	7,2	-
НСП11-500-002 ТЗ Е	220 АС	IP65	IncL	E40	М	—	325x510	7,2	-
НСП11-500-002 УЗ	220 АС	IP65	IncL	E40	М	—	325x510	7,2	-

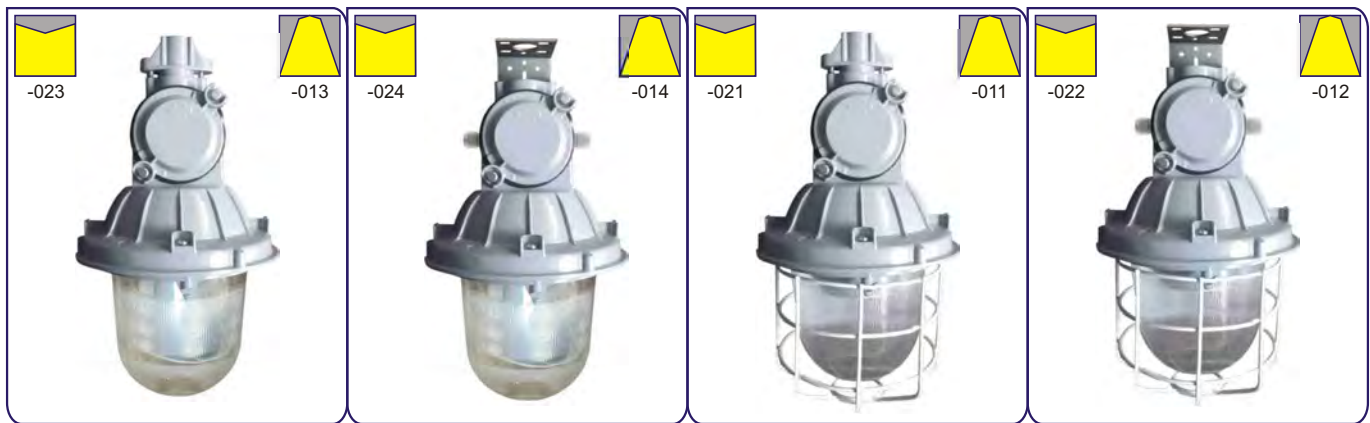
ДСП23

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ З України 0214279.007-92



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 30; 45
напруга живлення номінал., В..... 220 AC; 220 DC
ступінь пилевологозахисту..... IP65
клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
корельована колірна температура (CCT)..... 5000...7500K
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,9
температура навколишнього середовища..... -40°C...+50°C (У1)



Для загального освітлення виробничих, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент - ковпак: прозоре скло.
Захисна сітка (модифікація): сталевий дріт.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ *Mean Well*.
Кабельний ввід: 1 або 2шт.
Джерело світла: світлодіоди *Osram*.

ОСОБЛИВОСТІ:

- робочий діапазон напруги змінного струму 160...264В і постійного струму 127...370В;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- висока ступінь пилевологозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - має тривалий термін служби.

ДСП23

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

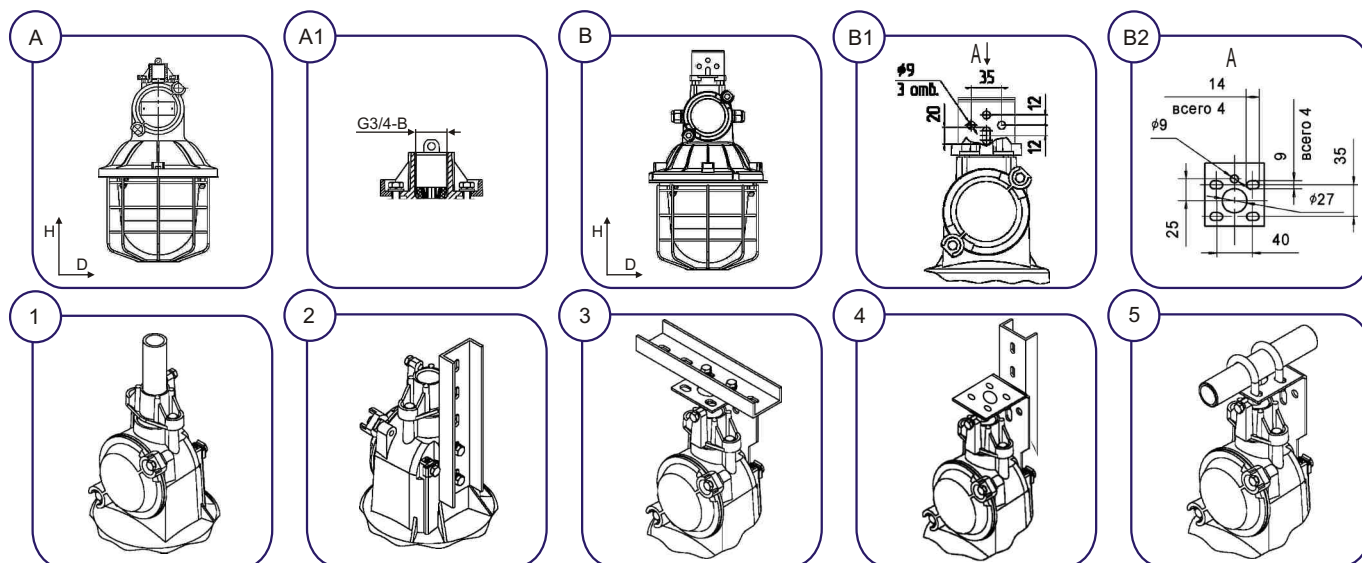
каталог 2018

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне (А) кабелем Ø8...16мм (перетин жил 1,5...4мм²) або транзитне (В) кабелем Ø7...13мм (перетин жил 1,5...4мм²).

МОНТАЖ:

- індивідуально - на вертикальну різбову трубу G3/4-B (1), вертикальний монтажний профіль (2).
- транзит - на горизонтальний (3) або вертикальний (4) монтажний профіль, на горизонтальну трубу Ø25...28мм (5).

Рекомендована висота встановлення: 3...5м.



Приклад для замовлення: ВАТРА ДСП23-45-023 У1

розшифрування модифікації:

1 цифра • 0

2 цифра • тип КСС:

1- Д (косинусна)

2- М (рівномірна)

3 цифра • конструктивне виконання:

1- з сіткою; на вертикальну різбову трубу G3/4-B, на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль, або горизонтальну трубу; один кабельний ввід

2- з сіткою; на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль, або горизонтальну трубу; два кабельні вводи

3- без сітки; на вертикальну різбову трубу G3/4-B, на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль, або горизонтальну трубу; один кабельний ввід

4- без сітки; на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль, або горизонтальну трубу; два кабельні вводи

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
ДСП23-30-011 У1	220 АС/DC	IP65	LED	30	3600	Д	240x440	4,1
ДСП23-30-012 У1	220 АС/DC	IP65	LED	30	3600	Д	240x440	4,1
ДСП23-30-013 У1	220 АС/DC	IP65	LED	30	3600	Д	240x425	3,8
ДСП23-30-014 У1	220 АС/DC	IP65	LED	30	3600	Д	240x425	3,8
ДСП23-30-021 У1	220 АС/DC	IP65	LED	30	3600	М	240x440	4,6
ДСП23-30-022 У1	220 АС/DC	IP65	LED	30	3600	М	240x440	4,6
ДСП23-30-023 У1	220 АС/DC	IP65	LED	30	3600	М	240x425	4,3
ДСП23-30-024 У1	220 АС/DC	IP65	LED	30	3600	М	240x425	4,3
ДСП23-45-011 У1	220 АС/DC	IP65	LED	45	5400	Д	240x440	4,1
ДСП23-45-012 У1	220 АС/DC	IP65	LED	45	5400	Д	240x440	4,1
ДСП23-45-013 У1	220 АС/DC	IP65	LED	45	5400	Д	240x425	3,8
ДСП23-45-014 У1	220 АС/DC	IP65	LED	45	5400	Д	240x425	3,8
ДСП23-45-021 У1	220 АС/DC	IP65	LED	45	5400	М	240x440	4,6
ДСП23-45-022 У1	220 АС/DC	IP65	LED	45	5400	М	240x440	4,6
ДСП23-45-023 У1	220 АС/DC	IP65	LED	45	5400	М	240x425	4,3
ДСП23-45-024 У1	220 АС/DC	IP65	LED	45	5400	М	240x425	4,3

ГСП02В, ЖСП02В, РСП02В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ З України 0214279.007-92



джерело світла і потужність номінал., Вт.....	лампа металогалогенна • (E27) 35; 70; 100 лампа натрієва • (E27) 50; 70; (E40) 100 лампа ртутна • (E27) 80; 125
напруга живлення номінал., В.....	220 АС
ступінь пиловологозахисту.....	IP54
клас пожежонебезпечної зони.....	П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....	I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....	M1
компенсація реактивної потужності (PFC).....	0,35...0,51; 0,85
температура навколишнього середовища.....	ЕМПРА: -40°C...+40°C (УХЛЗ, ТЗ) ЕПРА: -30°C...+40°C (УХЛЗ, ТЗ)

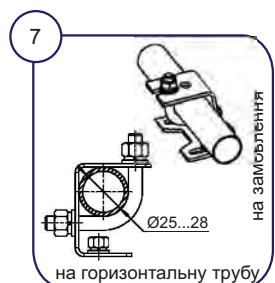
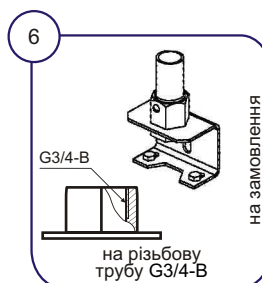
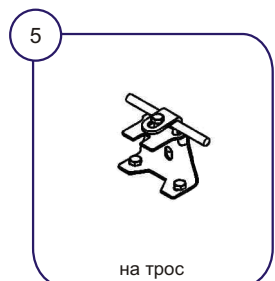
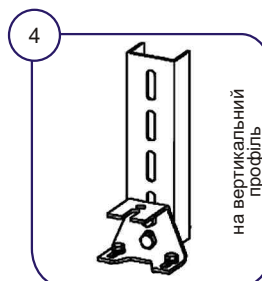
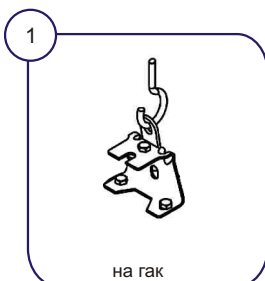
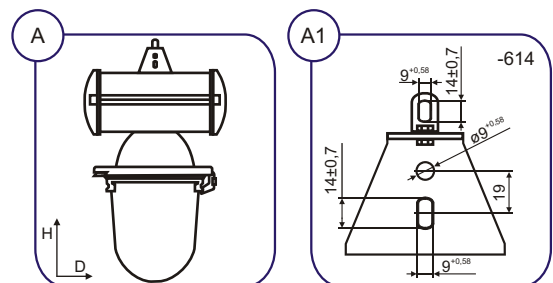


Для загального освітлення виробничих, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпус електроблоку: екструдований анодований алюмінієвий профіль.
Бокові кришки електроблоку: негорючий пластик "Армід".
Корпусні деталі: листовая сталь.
Світлопропускний захисний елемент - ковпак: прозоре скло.
Захисна сітка (на замовлення): сталевий дріт.
Апаратура управління: вбудований ЕМПРА або ЕПРА (Osram).
Кабельний ввід: 1 або 2 шт.
Комплектація: світильник, на замовлення - лампа, захисна сітка, вузол кріплення (6 або 7).

Джерело світла - газорозрядні лампи:

- металогалогенні типу HCL-E/P 35, HCL-E/P 70, HCL-E/P 100 (Osram), HSI-MP 70 (Sylvania)
- натрієві типу NAV-T 50, NAV-E 70 4Y, NAV-E 70/E, NAV-T 70 4Y, NAV-T 70, NAV-E 100 (Osram), MASTER SON-T PIA 50, SON Pro 70, SON-T Pro 70 (Philips), ДНаТ-70 (Лісма)
- ртутні типу HQL 80, HQL 125 (Osram), HPL 80, HPL 125 (Philips), ДРЛ-125 (Лісма) або аналогічні.



МОНТАЖ: на гак (1), на горизонтальний (2 або 3) або вертикальний (4) монтажний профіль, на трос (5), на замовлення: на різьбову трубу G3/4-B (6), на горизонтальну трубу з зовнішнім Ø25...28мм (7)
Рекомендована висота встановлення: 3...8м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø7...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).

ОСОБЛИВОСТІ:

- для світильників ГСП 35Вт, 70Вт, 100Вт и ЖСП 70Вт, 100Вт є модифікації з електронним ПРА, який забезпечує миттєве запалення газорозрядної лампи;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - має тривалий термін служби.

ГСП02В, ЖСП02В, РСР02В

Приклад для замовлення: **ВАТРА ГСП02В-70-611 УЗ**

розшифрування модифікації:

1 цифра • з РРС:

1- два кабельні вводи, електромагнітний ПРА

2- один кабельний ввід, електромагнітний ПРА

5- два кабельні вводи, електронний ПРА

6- один кабельний ввід, електронний ПРА

без РРС:

3- два кабельні вводи, електромагнітний ПРА

4- один кабельний ввід, електромагнітний ПРА

2 цифра • 1- ступінь захисту IP54

3 цифра • тип КСС:

1- С (синусная)

2- М (рівномірна)

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цоколь	тип КСС	РРС	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
ГСП02В-35-511	220 АС	IP54	MHL	E27	C	0,85	205x420	3,4
ГСП02В-35-611	220 АС	IP54	MHL	E27	C	0,85	205x420	3,4
ГСП02В-70-111	220 АС	IP54	MHL	E27	C	0,85	205x420	4,51
ГСП02В-70-211	220 АС	IP54	MHL	E27	C	0,85	205x420	4,51
ГСП02В-70-311	220 АС	IP54	MHL	E27	C	0,36	205x420	4,51
ГСП02В-70-411	220 АС	IP54	MHL	E27	C	0,36	205x420	4,51
ГСП02В-70-511	220 АС	IP54	MHL	E27	C	0,85	205x420	3,4
ГСП02В-70-611	220 АС	IP54	MHL	E27	C	0,85	205x420	3,4
ГСП02В-100-111	220 АС	IP54	MHL	E27	C	0,85	205x420	4,65
ГСП02В-100-211	220 АС	IP54	MHL	E27	C	0,85	205x420	4,65
ГСП02В-100-311	220 АС	IP54	MHL	E27	C	0,42	205x420	4,65
ГСП02В-100-411	220 АС	IP54	MHL	E27	C	0,42	205x420	4,65
ГСП02В-100-511	220 АС	IP54	MHL	E27	C	0,85	255x420	3,8
ГСП02В-100-611	220 АС	IP54	MHL	E27	C	0,85	255x420	3,8
Ж СП02В-50-111	220 АС	IP54	SL	E27	C	0,85	205x420	4,51
Ж СП02В-50-211	220 АС	IP54	SL	E27	C	0,85	205x420	4,51
Ж СП02В-50-311	220 АС	IP54	SL	E27	C	0,35	205x420	4,51
Ж СП02В-50-411	220 АС	IP54	SL	E27	C	0,35	205x420	4,51
Ж СП02В-70-111	220 АС	IP54	SL	E27	C	0,85	205x420	4,51
Ж СП02В-70-211	220 АС	IP54	SL	E27	C	0,85	205x420	4,51
Ж СП02В-70-311	220 АС	IP54	SL	E27	C	0,36	205x420	4,51
Ж СП02В-70-411	220 АС	IP54	SL	E27	C	0,36	205x420	4,51
Ж СП02В-70-511	220 АС	IP54	SL	E27	C	0,85	205x420	3,4
Ж СП02В-70-611	220 АС	IP54	SL	E27	C	0,85	205x420	3,4
Ж СП02В-100-111	220 АС	IP54	SL	E40	C	0,85	205x420	4,65
Ж СП02В-100-211	220 АС	IP54	SL	E40	C	0,85	205x420	4,65
Ж СП02В-100-311	220 АС	IP54	SL	E40	C	0,42	205x420	4,65
Ж СП02В-100-411	220 АС	IP54	SL	E40	C	0,42	205x420	4,65
Ж СП02В-100-511	220 АС	IP54	SL	E40	C	0,85	255x420	3,8
Ж СП02В-100-611	220 АС	IP54	SL	E40	C	0,85	255x420	3,8
РСР02В-80-112	220 АС	IP54	QL	E27	M	0,85	205x420	4,1
РСР02В-80-212	220 АС	IP54	QL	E27	M	0,85	205x420	4,1
РСР02В-80-312	220 АС	IP54	QL	E27	M	0,51	170x420	4,1
РСР02В-80-412	220 АС	IP54	QL	E27	M	0,51	170x420	4,1
РСР02В-125-112	220 АС	IP54	QL	E27	M	0,85	205x420	4,2
РСР02В-125-212	220 АС	IP54	QL	E27	M	0,85	205x420	4,2
РСР02В-125-312	220 АС	IP54	QL	E27	M	0,53	170x420	4,2
РСР02В-125-412	220 АС	IP54	QL	E27	M	0,53	170x420	4,2

ДСП11

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 3.62-00214267-044-97



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 9; 13
напруга живлення номінал., В..... 220 АС; на замовлення 12 АС, 24 АС, 36 АС
ступінь пилевологозахисту..... IP65
клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
корельована колірна температура (ССТ)..... 4750...7000К
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,95
температура навколишнього середовища..... -30°C...+40°C (У1)



-111



-411
-511

Для загального освітлення виробничих, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень, а також у зовнішніх установках вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: удароміцний світлостабілізований полікарбонат.

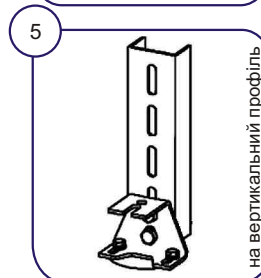
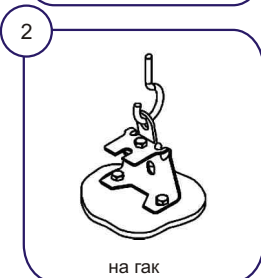
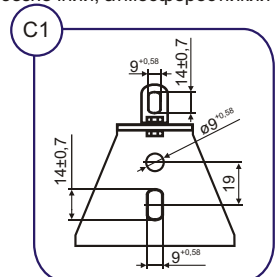
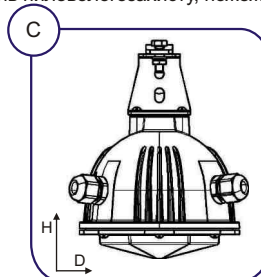
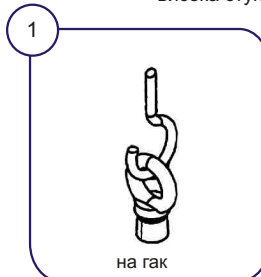
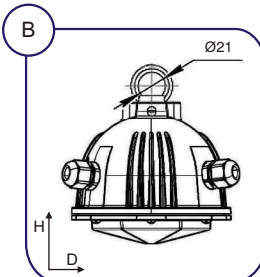
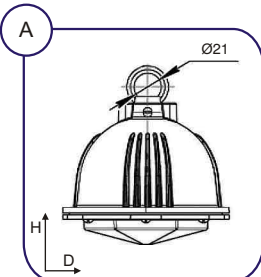
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ VATRA.

Кабельний ввід: 1 або 2 шт.

Джерело світла: світлодіоди Seoul Semiconductor.

ОСОБЛИВОСТІ:

- на замовлення світильники під напругу електроживлення 12В, 24В, 36В змінного струму;
- джерело світла - енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- висока ступінь пилевологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий



ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

- (А) кабельний ввід зверху - індивідуальне кабелем max. Ø7mm (перетин жил 1,5...2,5mm²).
- (В, С) кабельний ввід (1 або 2шт.) збоку - індивідуальне або транзитне кабелем Ø7...12mm (перетин жил 1,5...4mm²).

МОНТАЖ:

- індивідуально (кабельний ввід зверху) - на гак (1)
- індивідуально (один кабельний ввід збоку) або транзит (два кабельні вводи збоку) - на гак (2), на горизонтальний (3 або 4) або вертикальний (5) монтажний профіль, на трос (6).

Рекомендована висота встановлення: до 5м.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП11-9-111 У1**

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • 1- на гак; один кабельний ввід зверху
2- на гак; один кабельний ввід збоку
3- на гак; два кабельні вводи збоку
4- на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль, або на гак, або на трос; один кабельний ввід збоку
5- на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль, або на гак, або на трос; два кабельні вводи збоку
- 2 цифра • 1- ступінь захисту IP65
3 цифра • 1- тип КСС: Д (косинусна)

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, мм DxH	Маса, кг ±10%
ДСП11-9-111 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 220 АС	IP65	LED	8,7	1050	Д	148x165	0,4
ДСП11-9-211 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 220 АС	IP65	LED	8,7	1050	Д	148x165	0,4
ДСП11-9-311 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 220 АС	IP65	LED	8,7	1050	Д	148x165	0,4
ДСП11-9-411 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 220 АС	IP65	LED	8,7	1050	Д	148x165	0,4
ДСП11-9-511 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 220 АС	IP65	LED	8,7	1050	Д	148x165	0,4
ДСП11-13-111 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 220 АС	IP65	LED	13	1560	Д	148x165	0,4
ДСП11-13-211 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 220 АС	IP65	LED	13	1560	Д	148x165	0,4
ДСП11-13-311 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 220 АС	IP65	LED	13	1560	Д	148x165	0,4
ДСП11-13-411 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 220 АС	IP65	LED	13	1560	Д	148x165	0,4
ДСП11-13-511 У1	12 АС, 24 АС, 36 АС, 220 АС	IP65	LED	13	1560	Д	148x165	0,4

ЛСП11, НСП11

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 3.62-00214267-044-97



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа люмінесцентна компактна з ЕПРА (Е27) • 20; 23; 27; 32
лампа розжарювання (Е27) • 100; 200
напруга живлення номінал., В..... 220 АС
ступінь пиловогозахисту..... ІР52; ІР54
клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... І
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... М1
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,6 (ЛСП)
температура навколишнього середовища..... ЛСП 20Вт, 32Вт: -10°C...+40°C (У3)
ЛСП 23Вт: -10°C...+40°C (У3.1)
ЛСП 27Вт: -15°C...+40°C (У2)
НСП: -40°C...+40°C (У2; У3; ХЛЗ)



Для загального освітлення виробничих, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень. Світильники з ступенем пиловогозахисту ІР54 можуть застосовуватися у приміщеннях пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпусні деталі:

- модифікації -501, -504, -801, -804, -901, -904 - важкогорючий склонаповнений пластик
- модифікація -414 - поліпропілен
- модифікація -714 - фенопласт
- модифікації -214, -314, -614 - листовая сталь

Світлопропускний захисний елемент - ковпак: прозоре скло.

На замовлення: захисна сітка для модифікацій -414, -714 - пластмаса, для модифікацій -214, -314 - сталевий дріт.

Кабельний ввід: 1 або 2шт.

Комплектація: світильник, на замовлення - лампа, захисна сітка.

Джерело світла:

- люмінесцентні з вбудованим ЕПРА компактні лампи
- 20Вт - типу R7SW20 ECD-6U, R7SV20 ECD-6U, Z7NW20 ECL spiral, ZNV20 ECL spiral (Ecola)
- 23Вт - типу КЛБ23/ТБ-Е27 Люммакс (Газотрон-люкс)
- 27Вт - типу MASTER PL Electronic 27W/865 (Philips)
- 32Вт - типу 1-ESL-019-E27-32 spiral, 1-ESL-020-E27-32 spiral (Maxus), 10YSP32 E27, 10SSP32 E27, 10WSP32 E27 (Wolta) або аналогічні.
- лампи розжарювання 100, 200Вт.

ОСОБЛИВОСТІ:

- в модифікаціях -501, -504, -801, -804, -901, -904 кріплення ковпака до корпусу різьбове (різьба А85 для 23Вт і 100Вт або А100 для 27Вт і 200Вт за ГОСТ 9503-86), що забезпечує швидку заміну ламп без застосування інструментів;
- в модифікаціях -414, -501, -504, -801, -804, -901, -904 клас захисту від ураження електричним струмом II, що дозволяє використовувати світильники без заземлення;
- в модифікаціях -714, -214, -314, -614 клас захисту від ураження електричним струмом I;
- в модифікації -714 два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- в ЛСП енергоекономна компактна люмінесцентна лампа: висока енергоефективність і світловіддача, немає стробоскопічного ефекту, термін служби бл. 10 тис. годин;
- атмосферостійкість - тривалий термін служби.

ЛСП11, НСП11

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

МОНТАЖ:

- індивідуально - модифікації -801, -804, -314 на гак (A1)
 - модифікації -901, -904, -214 на різьбову трубу G3/4-B (B1)
 - модифікації -501, -504, -414 на гак (A1) або на різьбову трубу G3/4-B (B1)
 - модифікація -614 на гак (C1), на горизонтальний (C2.1, C2.2) або вертикальний (C3) монтажний профіль, на трос (C4), на замовлення: на горизонтальну трубу з зовнішнім Ø25...28мм (C5)
 - транзитно - модифікація -714 на гак (A1)
- Рекомендована висота встановлення: 3...6м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

- модифікації -801, -804, -901, -904 індивідуальне кабелем max. Ø9мм (перетин жил 1,5...4мм²)
- модифікації -501, -504, -214, -314, -414, -614 індивідуальне кабелем Ø9...14мм або проводами Ø3,5мм оболонки (перетин жил 1,5...4мм²)
- модифікація -714 транзитне кабелем Ø9...14мм (перетин жил 1,5...4мм²)



ЛСП11, НСП11

Приклад для замовлення: **ВАТРА ЛСП11-32-414 УЗ**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 2- на трубу G3/4-B; один кабельний ввід; клас електрозахисту - I
 3- на гак; один кабельний ввід; клас електрозахисту - I
 4- на трубу G3/4-B або гак; один кабельний ввід; клас електрозахисту - II
 5- на трубу G3/4-B або гак; один кабельний ввід; клас електрозахисту - II
 6- на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль, або гак, або трос; один кабельний ввід; клас електрозахисту - I
 7- на гак; два кабельні вводи; клас електрозахисту - I
 8- на гак; один кабельний ввід; клас електрозахисту - II
 9- на трубу G3/4-B; один кабельний ввід; клас електрозахисту - II
 2 цифра • 0- ступінь захисту IP54
 1- ступінь захисту IP52
 3 цифра • тип КСС:
 1- Д (косинусна)
 4- М (рівномірна)

Тип світильника	Клімат. виконання	Напруга, В	Ступінь захисту	Клас електро-захисту	ДС	Цоколь	тип КСС	Габарити, DxH, мм	Маса, кг ±10%
ЛСП11-20-214	УЗ	220 АС	IP52	I	CFL	E27	М	180x250	1,2
ЛСП11-20-314	УЗ	220 АС	IP52	I	CFL	E27	М	180x270	1,2
ЛСП11-20-414	УЗ	220 АС	IP52	II	CFL	E27	М	158x280	1,1
ЛСП11-23-504	УЗ.1	220 АС	IP54	II	CFL	E27	М	110x325	1,02
ЛСП11-23-804	УЗ.1	220 АС	IP54	II	CFL	E27	М	110x325	1,02
ЛСП11-23-904	УЗ.1	220 АС	IP54	II	CFL	E27	М	110x325	1,02
ЛСП11-27-504	У2	220 АС	IP54	II	CFL	E27	М	155x310	1,2
ЛСП11-27-804	У2	220 АС	IP54	II	CFL	E27	М	155x310	1,2
ЛСП11-27-904	У2	220 АС	IP54	II	CFL	E27	М	155x310	1,2
ЛСП11-32-214	УЗ	220 АС	IP52	I	CFL	E27	М	210x320	2,2
ЛСП11-32-314	УЗ	220 АС	IP52	I	CFL	E27	М	210x340	2,2
ЛСП11-32-414	УЗ	220 АС	IP52	II	CFL	E27	М	185x330	1,8
НСП11-100-214	УЗ	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	180x250	1,2
НСП11-100-314	УЗ	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	180x270	1,2
НСП11-100-414	УЗ	220 АС	IP52	II	IncL	E27	М	158x280	1,1
НСП11-100-614	УЗ, ХЛЗ	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	175x390	2
НСП11-100-714	УЗ	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	158x280	1,1
НСП11-100-501	У2	220 АС	IP54	II	IncL	E27	Д	130x240	0,7
НСП11-100-801	У2	220 АС	IP54	II	IncL	E27	Д	130x240	0,7
НСП11-100-901	У2	220 АС	IP54	II	IncL	E27	Д	130x240	0,7
НСП11-200-214	УЗ	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	210x320	2,2
НСП11-200-314	УЗ	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	210x340	2,2
НСП11-200-414	УЗ	220 АС	IP52	II	IncL	E27	М	185x330	1,8
НСП11-200-714	УЗ	220 АС	IP52	I	IncL	E27	М	185x330	1,8
НСП11-200-501	У2	220 АС	IP54	II	IncL	E27	Д	155x310	1,2
НСП11-200-801	У2	220 АС	IP54	II	IncL	E27	Д	155x310	1,2
НСП11-200-901	У2	220 АС	IP54	II	IncL	E27	Д	155x310	1,2

ГПП01, ЖПП01, РПП01, ЛПП01, ДПП01

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 29-035-009-2000



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 30 (3600лм)
лампа металогалогенна • (E27) 70; 100
лампа натрієва • (E27) 70; (E40) 100
лампа ртутна • (E27) 80; 125
лампа люмінесцентна компактна • (E27) 32
напруга живлення номінал., В..... 220 АС
ступінь пиловологозахисту..... IP55
клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... М1
корельована колірна температура (CCT)..... ДПП: 5000...6500К
компенсація реактивної потужності (PFC)..... ГПП, ЖПП, РПП: 0,4...0,5; 0,85; ЛСП: 0,6; ДПП: 0,9
температура навколишнього середовища..... ГПП, ЖПП, РПП: -40°C...+40°C (УЗ, ХЛЗ)
ЛПП: -10°C...+40°C (УЗ, ХЛЗ)
ДПП: -30°C...+40°C (УЗ, ХЛЗ)

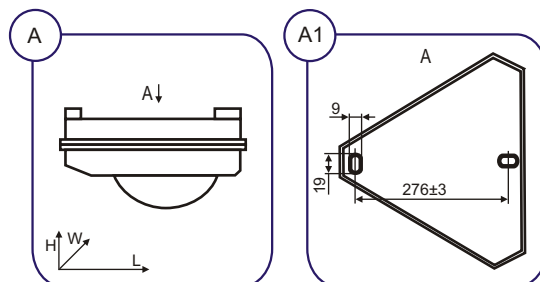


Для загального освітлення виробничих, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент - ковпак: прозоре скло або, на замовлення, удароміцний світлостабілізований полікарбонат.
Внутрішній відбивач: листовий алюміній.
Апаратура управління:
ГПП, ЖПП, РПП - вбудований ЕМПРА
ДПП - вбудоване ЕДЖ Mean Well.
Кабельний ввід: 1 шт.
Комплектація: світильник, спецключ. ДПП з світлодіодним джерелом світла. ГПП, ЖПП, РПП, ЛПП на замовлення - лампа.

МОНТАЖ: на монтажну поверхню або монтажний профіль з допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів.
Рекомендована висота встановлення: 3...8м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуально кабелем Ø9...14мм (перетин жил 1,5...4мм²).



Джерело світла:

- ГПП, ЖПП, РПП - газорозрядні лампи:
- металогалогенні типу HCL-E/P70, HCL-E/P100 (Osram)
- натрієві типу NAV-E 70 4Y, NAV-E 70/E, NAV-T 70 4Y, NAV-T 70, NAV-E 100 Standart (Osram), SON Pro 70, SON-T Pro 70, MASTER SON PIA Plus 100, SON Pro 100 (Philips), ДNaT-70, ДNaT-100 (Лисма)
- ртутні типу HQL 80, HQL 125 (Osram), HPL 80, HPL 125 (Philips), ДРЛ-125 (Лисма)
- ЛСП - люмінесцентні з вбудованим ЕПРА компактні лампи типу 1-ESL-019/020-32 spiral (Maxus), 10YSP32E27, 10WSP32E27, 10SSP32E27 (Wolfa), R7LW32ECB-4U (Ecola) або аналогічні.
- ДСП - світлодіоди Osram.

ОСОБЛИВОСТІ:

- ДПП: - джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до переладів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- ДПП: електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- ЛПП: Джерело світла - енергоекономна компактна люмінесцентна лампа: висока енергоефективність і світловіддача, немає стробоскопічного ефекту, термін служби бл. 10 тис. годин;
- в ГПП, ЖПП, РПП індивідуальна компенсація реактивної потужності, високий коефіцієнт потужності;
- в ДПП, ГПП, ЖПП, РПП вбудована апаратура управління зменшує витрати на монтаж, експлуатацію;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежонебезпечний, удароміцний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

Приклад для замовлення: ВАТРА ГПП01-100-211 УЗ

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 0
- 2 цифра • 0- цоколь E27
1- цоколь E40
2- світлодіоди
- 3 цифра • 1- без PFC
2- з PFC

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цоколь	тип КСС	PFC	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ГПП01-70-001	220 АС	IP55	MHL	E27	Д	0,4	385x340x200	5,6
ГПП01-70-002	220 АС	IP55	MHL	E27	Д	0,85	385x340x200	5,6
ГПП01-100-001	220 АС	IP55	MHL	E27	Д	0,4	385x340x200	5,6
ГПП01-100-002	220 АС	IP55	MHL	E27	Д	0,85	385x340x200	5,6
ЖПП01-70-001	220 АС	IP55	SL	E27	Д	0,4	385x340x200	5,6
ЖПП01-70-002	220 АС	IP55	SL	E27	Д	0,85	385x340x200	5,6
ЖПП01-100-011	220 АС	IP55	SL	E40	Д	0,4	385x340x200	5,6
ЖПП01-100-012	220 АС	IP55	SL	E40	Д	0,85	385x340x200	5,6
РПП01-80-001	220 АС	IP55	QL	E27	Д	0,5	385x340x200	5,3
РПП01-80-002	220 АС	IP55	QL	E27	Д	0,85	385x340x200	5,3
РПП01-125-001	220 АС	IP55	QL	E27	Д	0,5	385x340x200	5,3
РПП01-125-002	220 АС	IP55	QL	E27	Д	0,85	385x340x200	5,3
ЛПП01-32-002	220 АС	IP55	CFL	E27	Д	0,6	385x340x200	4,3
ДПП01-30-022	220 АС	IP55	LED	-	Д	0,9	385x340x200	3,8

ДПП01-60, ЛПП01-2х20

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 29-035-009-2000



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 60
лампа люмінесцентна компактна з ЕПРА (Е27) • 20
напруга живлення номінал., В..... 220 АС
ступінь пиловогозахисту..... IP65
клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
корельована колірна температура (CCT)..... ДПП: 5000...8000К
компенсація реактивної потужності (PFC)..... ДПП: 0,9; ЛПП: 0,6
температура навколишнього середовища..... ДПП: -40°C...+40°C (УЗ)
ЛПП: -20°C...+40°C (УЗ)



Для загального освітлення виробничих, адміністративних, комерційних, офісних, спортивних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень (в т.ч. ЖКГ) вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.

Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: удароміцний світлостабілізований самозагасаючий полікарбонат.

Апаратура управління (ДПП): вбудоване ЕДЖ Mean Well.

Кабельний ввід: 1 шт.

Джерело світла:

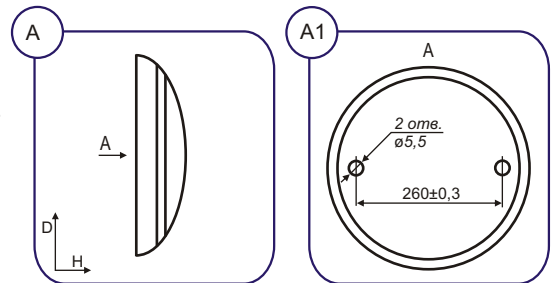
• ДПП - світлодіоди Osram.

• ЛПП - люмінесцентні з вбудованим ЕПРА компактні лампи типу 1-ESL-045-3U, 1-ESL-046-3U (Maxus), 10YSP20-E27-spiral, 10SSP20-E27-spiral, 10WSP20-E27-spiral (Wolfa), R7SW20ECD-6U, R7SV20ECD-6U, Z7NW20ECL-spiral, Z7NV20ECL-spiral (Ecola), КЛБ20/ТБ Люммакс (Газотрон-люкс) або аналогічні.

Комплектація: ДПП - світильник з світлодіодним джерелом світла. ЛПП - світильник, на замовлення - лампа.

МОНТАЖ: до опорної поверхні за допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів.
Рекомендована висота встановлення: 3...6м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø4,5...10мм (перетин жил 1,5...4мм²).



ОСОБЛИВОСТІ:

- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пиловогозахисту, пожежобезпечний, антивандальний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДПП01-60-022 УЗ**

розшифрування модифікації:

1 цифра • 0

2 цифра • тип джерела світла:

0- люмінесцентні з вбудованим ЕПРА компактні лампи, цоколь Е27

2- світлодіоди

3 цифра • 2- з PFC

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Цоколь	PFC	Габарити, DxH, мм	Маса, кг ±10%
ДПП01-60-022 УЗ	220 АС	IP65	LED	60	7200	-	0,9	380x94	3
ЛПП01-2х20-002 УЗ	220 АС	IP65	CFL	40	2400*	E27	0,6	380x94	3

* зазначено довідкове значення, яке залежить від типу застосовуваної лампи.

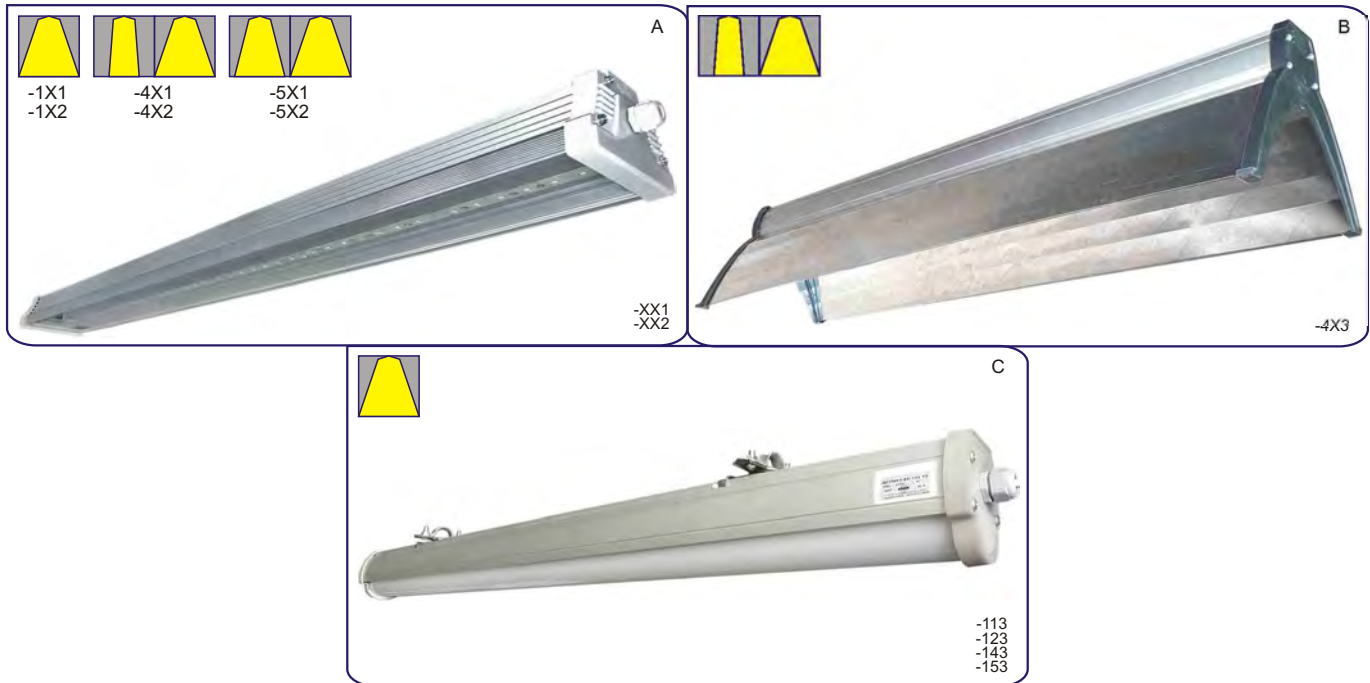
ДСП46У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 27.4-33680115-053:2013



джерело світла і потужність номінал., Вт.....	світлодіоди • 40; 60; 80; 120
напруга живлення номінал., В.....	220 AC/DC; 220 AC (згідно модифікації)
ступінь пиловологозахисту.....	IP65
клас пожежонебезпечної зони.....	П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....	I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....	M1
корельована колірна температура (CCT).....	5000...6500K
компенсація реактивної потужності (PFC).....	0,95
температура навколишнього середовища.....	-30°C...+40°C (УЗ)



Для загального освітлення виробничих, комерційних, складських, адміністративних, сільськогосподарських, спортивних та інших приміщень пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II. Допускається використання у вибухонебезпечних зонах класу 22.

Корпус: екструдований алюмінієвий профіль.

Бокові кришки: склонаповнений поліамід.

Внутрішній відбивач (модифікація): полірований листовий алюміній.

Зовнішній відбивач (модифікація): полірований листовий алюміній.

Світлопропускний захисний елемент (модифікація): прозоре плоске гартоване скло, або прозорий світлостабілізований негорючий полікарбонат, або матовий світлостабілізований негорючий полікарбонат.

Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ Philips або Osram.

Кабельний ввід: 1 або 2 шт.

Джерело світла: світлодіоди LG або Osram.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- ДСП46У 40, 60, 80Вт (модифікації -XX1, -XX2) працюють в діапазоні напруги змінного струму 140...305В і постійного струму 127...431В;
- ДСП46У 40, 60, 80, 120Вт (модифікація -4X3) працюють в діапазоні напруги змінного струму 170...280В;
- світильники модифікації -4XX и -5XX рекомендовані до застосування в складських приміщеннях з вузькими проходами, так як вони мають КСС в поперечній площині типу «К» (концентрована) або «Г» (глибока) і в поздовжній площині типу «Д» (косинусна);
- в світильниках модифікації -4X3 матовий світлопропускний захисний елемент забезпечує відсутність засліплюючої дії, а зовнішній відбивач ефективно перерозподіляє світловий потік;
- джерело світла - енергоефективні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежонебезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.



Освітлення професійно!

ДСП46У

Корпорація ВАТРА

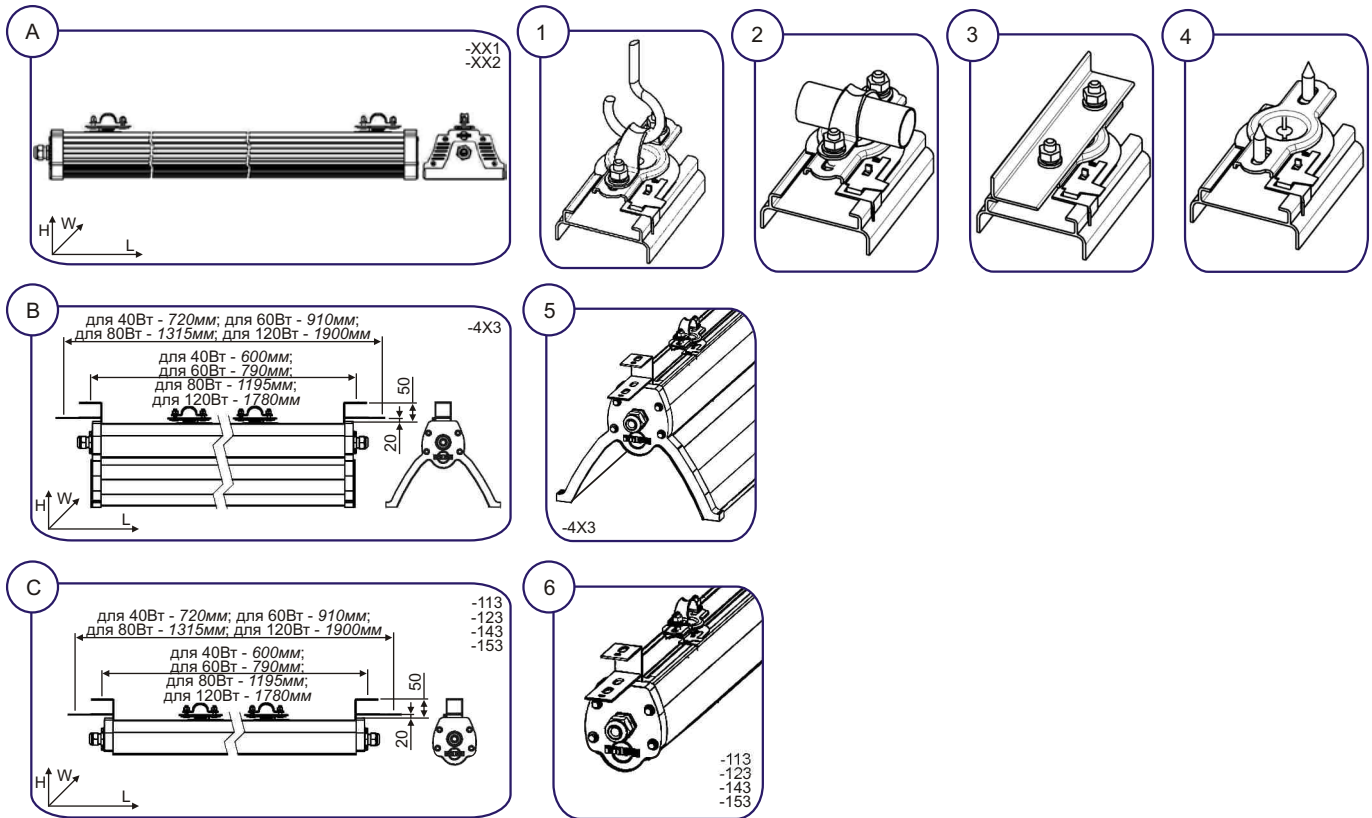
<http://vatra.ua>

каталог 2018

Корпорація ВАТРА

<http://vatra.ua>

каталог 2018



МОНТАЖ:

- (А) - на гак (1); на горизонтальну трубу Ø25...28мм (2); на горизонтальний монтажний профіль (3); шурупами, гвинтами, різьбовими шпильками або болтами на опорну поверхню з допомогою кріпильного вузла (4).
- (В, С) - на гак (1); на горизонтальну трубу Ø25...28мм (2); на горизонтальний монтажний профіль (3); шурупами, гвинтами, різьбовими шпильками або болтами на опорну поверхню з допомогою кріпильного вузла (4) або з допомогою скоб (5, 6), на замовлення: скоба для підвісу на вертикальний трос.

Рекомендована висота встановлення:

- 5...8м (світильники с КСС «Д»),
- 10...15м (світильники с КСС «Г»),
- до 20м (світильники с КСС «К»).

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø7...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).

Приклад для замовлення: ВАТРА ДСП46У-60-522 УЗ

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • тип КСС:
- 1- Д (косинусна)
 - 4- в поперечній площині - К (концентрована) і в поздовжній площині - Д (косинусна)
 - 5- в поперечній площині - Г (глибока) і в поздовжній площині - Д (косинусна)
- 2 цифра • спосіб електропід'єднання, монтажний комплект:
- 1- індивідуально - один кабельний ввід, універсальний кріпильний вузол (для модифікації -413 додатково кріпильні скоби)
 - 2- транзитно в лінію - два кабельні вводи, універсальний кріпильний вузол (для модифікації -423 додатково кріпильні скоби)
 - 3- резервна цифра
 - 4- індивідуально - один кабельний ввід, кріпильні скоби
 - 5- транзитно в лінію - два кабельні вводи, кріпильні скоби
- 3 цифра • світлопропускний захисний елемент:
- 1- прямокутне прозоре термостійке скло
 - 2- прямокутний прозорий світлостабілізований негорючий полікарбонат
 - 3- циліндричний профільований матовий світлостабілізований самозагасаючий полікарбонат

ДСП46У

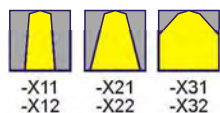
Тип світильника	Фото	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність спожив., Вт	ДС	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДСП46У-40-111 У3	A	220 AC/DC	IP65	40	LED	4970	Д	560x155x126	4
ДСП46У-40-112 У3	A	220 AC/DC	IP65	40	LED	4970	Д	560x155x126	3,7
ДСП46У-40-113 У3	C	220 AC	IP65	40	LED	4970	Д	645x90x115	1,9
ДСП46У-40-121 У3	A	220 AC/DC	IP65	40	LED	4970	Д	590x155x126	4
ДСП46У-40-122 У3	A	220 AC/DC	IP65	40	LED	4970	Д	590x155x126	3,7
ДСП46У-40-123 У3	C	220 AC	IP65	40	LED	4970	Д	670x90x115	1,9
ДСП46У-40-143 У3	C	220 AC	IP65	40	LED	4970	Д	755x90x115	1,9
ДСП46У-40-153 У3	C	220 AC	IP65	40	LED	4970	Д	755x90x115	1,9
ДСП46У-40-411 У3	A	220 AC/DC	IP65	40	LED	4850	К/Д	560x155x126	4
ДСП46У-40-412 У3	A	220 AC/DC	IP65	40	LED	4850	К/Д	560x155x126	3,7
ДСП46У-40-413 У3	B	220 AC	IP65	40	LED	4850	К/Д	755x234x176	3,2
ДСП46У-40-421 У3	A	220 AC/DC	IP65	40	LED	4850	К/Д	590x155x126	4
ДСП46У-40-422 У3	A	220 AC/DC	IP65	40	LED	4850	К/Д	590x155x126	3,7
ДСП46У-40-423 У3	B	220 AC	IP65	40	LED	4850	К/Д	755x234x176	3,2
ДСП46У-40-511 У3	A	220 AC/DC	IP65	40	LED	4850	Г/Д	560x155x126	4
ДСП46У-40-512 У3	A	220 AC/DC	IP65	40	LED	4850	Г/Д	560x155x126	3,7
ДСП46У-40-521 У3	A	220 AC/DC	IP65	40	LED	4850	Г/Д	590x155x126	4
ДСП46У-40-522 У3	A	220 AC/DC	IP65	40	LED	4850	Г/Д	590x155x126	3,7
ДСП46У-60-111 У3	A	220 AC/DC	IP65	60	LED	7450	Д	800x155x126	5,2
ДСП46У-60-112 У3	A	220 AC/DC	IP65	60	LED	7450	Д	800x155x126	5
ДСП46У-60-113 У3	C	220 AC	IP65	60	LED	7450	Д	935x90x115	2,6
ДСП46У-60-121 У3	A	220 AC/DC	IP65	60	LED	7450	Д	830x155x126	5,2
ДСП46У-60-122 У3	A	220 AC/DC	IP65	60	LED	7450	Д	830x155x126	5
ДСП46У-60-123 У3	C	220 AC	IP65	60	LED	7450	Д	960x90x115	2,6
ДСП46У-60-143 У3	C	220 AC	IP65	60	LED	7450	Д	1050x90x115	2,6
ДСП46У-60-153 У3	C	220 AC	IP65	60	LED	7450	Д	1050x90x115	2,6
ДСП46У-60-411 У3	A	220 AC/DC	IP65	60	LED	7320	К/Д	800x155x126	5,2
ДСП46У-60-412 У3	A	220 AC/DC	IP65	60	LED	7320	К/Д	800x155x126	5
ДСП46У-60-413 У3	B	220 AC	IP65	60	LED	7320	К/Д	945x234x176	4,8
ДСП46У-60-421 У3	A	220 AC/DC	IP65	60	LED	7320	К/Д	830x155x126	5,2
ДСП46У-60-422 У3	A	220 AC/DC	IP65	60	LED	7320	К/Д	830x155x126	5
ДСП46У-60-423 У3	B	220 AC	IP65	60	LED	7320	К/Д	945x234x176	4,8
ДСП46У-60-511 У3	A	220 AC/DC	IP65	60	LED	7320	Г/Д	800x155x126	5,2
ДСП46У-60-512 У3	A	220 AC/DC	IP65	60	LED	7320	Г/Д	800x155x126	5
ДСП46У-60-521 У3	A	220 AC/DC	IP65	60	LED	7320	Г/Д	830x155x126	5,2
ДСП46У-60-522 У3	A	220 AC/DC	IP65	60	LED	7320	Г/Д	830x155x126	5
ДСП46У-80-111 У3	A	220 AC/DC	IP65	80	LED	9940	Д	1050x155x126	6,5
ДСП46У-80-112 У3	A	220 AC/DC	IP65	80	LED	9940	Д	1050x155x126	5,9
ДСП46У-80-113 У3	C	220 AC	IP65	80	LED	9940	Д	1240x90x115	3,4
ДСП46У-80-121 У3	A	220 AC/DC	IP65	80	LED	9940	Д	1080x155x126	6,5
ДСП46У-80-122 У3	A	220 AC/DC	IP65	80	LED	9940	Д	1080x155x126	5,9
ДСП46У-80-123 У3	C	220 AC	IP65	80	LED	9940	Д	1270x90x115	3,4
ДСП46У-80-143 У3	C	220 AC	IP65	80	LED	9940	Д	1355x90x115	3,4
ДСП46У-80-153 У3	C	220 AC	IP65	80	LED	9940	Д	1355x90x115	3,4
ДСП46У-80-411 У3	A	220 AC/DC	IP65	80	LED	9700	К/Д	1050x155x126	6,5
ДСП46У-80-412 У3	A	220 AC/DC	IP65	80	LED	9700	К/Д	1050x155x126	5,9
ДСП46У-80-413 У3	B	220 AC	IP65	80	LED	9700	К/Д	1350x234x176	6,4
ДСП46У-80-421 У3	A	220 AC/DC	IP65	80	LED	9700	К/Д	1080x155x126	6,5
ДСП46У-80-422 У3	A	220 AC/DC	IP65	80	LED	9700	К/Д	1080x155x126	5,9
ДСП46У-80-423 У3	B	220 AC	IP65	80	LED	9700	К/Д	1350x234x176	6,4
ДСП46У-80-511 У3	A	220 AC/DC	IP65	80	LED	9700	Г/Д	1050x155x126	6,5
ДСП46У-80-512 У3	A	220 AC/DC	IP65	80	LED	9700	Г/Д	1050x155x126	5,9
ДСП46У-80-521 У3	A	220 AC/DC	IP65	80	LED	9700	Г/Д	1080x155x126	6,5
ДСП46У-80-522 У3	A	220 AC/DC	IP65	80	LED	9700	Г/Д	1080x155x126	5,9
ДСП46У-120-113 У3	C	220 AC	IP65	120	LED	14800	Д	1825x90x115	4,9
ДСП46У-120-123 У3	C	220 AC	IP65	120	LED	14800	Д	1850x90x115	4,9
ДСП46У-120-143 У3	C	220 AC	IP65	120	LED	14800	Д	1935x90x115	4,9
ДСП46У-120-153 У3	C	220 AC	IP65	120	LED	14800	Д	1935x90x115	4,9
ДСП46У-120-413 У3	B	220 AC	IP65	120	LED	14800	К/Д	1935x234x176	9,6
ДСП46У-120-423 У3	B	220 AC	IP65	120	LED	14800	К/Д	1935x234x176	9,6

ДПП27У Effect LED

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018



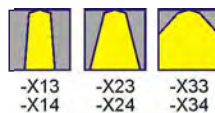
джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 80; 120; 160; 240
напруга живлення номінал., В..... 220 AC
ступінь пилового захисту..... IP65
клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
корельована колірна температура (CCT)..... 3700...4000K
індекс кольоропередачі (Ra)..... >80
компенсація реактивної потужності (PFC)..... >0,95
температура навколишнього середовища..... -40°C...+60°C (УЗ)



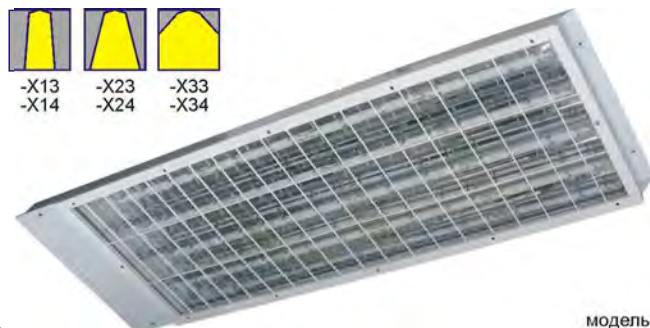
-X11
-X12
-X21
-X22
-X31
-X32



модель А



-X13
-X14
-X23
-X24
-X33
-X34



модель В

Для освітлення складських, промислових (в т.ч. ангарного типу), комерційних, спортивних, сільськогосподарських, допоміжних та інших приміщень вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класу П-I, П-II.

ОСОБЛИВОСТІ:

- є модифікації які комплектуються блоком аварійного живлення з Ni-MH акумуляторною батареєю (БАЖ з АКБ) для роботи в аварійному режимі не менше 3 годин;
- є модифікації з електронним джерелом живлення (ЕДЖ) з функцією DIM - регулювання інтенсивності світлового потоку способом дімування (1...10V DC) в діапазоні 10...100%;
- є модифікації з електронним джерелом живлення (ЕДЖ) з функцією DALI - інтелектуальна цифрова система управління, яка дозволяє в автоматичному і напівавтоматичному режимі регулювати яскравість і роботу світильника або груп світильників;
- є модифікації з датчиком COR - управління освітленням в режимі «присутність» / «рух»;
- два кабельні вводи для електрокабелю - дозволяють транзитне (магістральне) електропідключення в лінію;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергозбереження «А++»! більше 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань/вимикань, миттєво запалюються/перезапалюються, мають високу передачу кольору, немає ультрафіолетового випромінювання, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, екологічно нешкідливі (без ртуті): не вимагають спеціальних умов утилізації;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пилового захисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

Корпус: листовая сталь.

Внутрішній відбивач: листовий полірований алюміній високої чистоти.

Світлопропускний захисний елемент: світлостабілізований негорючий прозорий полікарбонат.

Захисна решітка (модифікація): сталевий дріт.

Кабельний ввід: 1 або 2шт.

Апаратура керування (модифікація) - вбудована:

- ЕДЖ Mean Well або Osram
- ЕДЖ з функцією DIM
- ЕДЖ з функцією DALI
- ЕДЖ та датчик COR
- ЕДЖ та БАЖ з АКБ

Джерело світла: світлодіоди Seoul Semiconductor.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

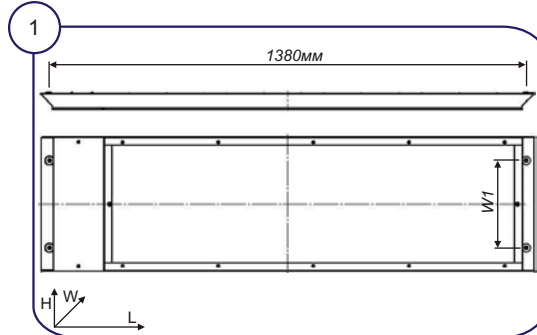
МОНТАЖ: на горизонтальну опорну поверхню - шурупами, різьбовими шпильками, гвинтами або болтами.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: транзитне або індивідуальне, кабельні вводи для кабелю Ø6...10мм (січення жил до 2,5мм²).

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДПП27У-120-332 УЗ**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • вид освітлення, комплектація:
- 0- загальне (робоче), ЕДЖ
 - 1- загальне (робоче), ЕДЖ з функцією DIM
 - 2- загальне (робоче), ЕДЖ з функцією DALI
 - 3- загальне (робоче), ЕДЖ та датчик COR
 - 4- загальне (робоче) і аварійне, ЕДЖ та БАЖ з АКБ
- 2 цифра • тип КСС:
- 1- К (концентрована)
 - 2- Г (глибока)
 - 3- Л (напівширока)
- 3 цифра • спосіб електропід'єднання:
- (модель А) без захисної решітки:
 - 1- індивідуально, один кабельний ввід
 - 2- транзитно в лінію, два кабельні вводи
 - (модель В) з захисною решіткою:
 - 3- індивідуально, один кабельний ввід
 - 4- транзитно в лінію, два кабельні вводи



Тип світильника	Фото	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність спожив., Вт	ДС	Світловий потік, лм	Габарити, LxWxH, мм	W1, мм	Маса, кг ±10%
ДПП27У-80-XX1, -XX2	A	220 AC	IP65	80	LED	10400	1470x225x55	120	7
ДПП27У-80-XX3, -XX4	B	220 AC	IP65	80	LED	9600	1470x225x55	120	7
ДПП27У-120-XX1, -XX2	A	220 AC	IP65	120	LED	15600	1470x315x55	180	8,5
ДПП27У-120-XX3, -XX4	B	220 AC	IP65	120	LED	14400	1470x315x55	180	8,5
ДПП27У-160-XX1, -XX2	A	220 AC	IP65	160	LED	20800	1470x400x55	260	9
ДПП27У-160-XX3, -XX4	B	220 AC	IP65	160	LED	19200	1470x400x55	260	9
ДПП27У-240-XX1, -XX2	A	220 AC	IP65	240	LED	31200	1470x575x55	400	14,5
ДПП27У-240-XX3, -XX4	B	220 AC	IP65	240	LED	28800	1470x575x55	400	14,5

ДПП28У Market LED

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018



джерело світла і потужність номінал., Вт..... **світлодіоди • 40; 60; 80**
 напруга живлення номінал., В..... **220 AC**
 ступінь пиловогозахисту..... **IP23**
 клас електрозахисту (ДСТУ IEC 60598-1:2002)..... **I**
 механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... **M1**
 корельована колірна температура (CCT)..... **3700...4000K**
 індекс кольоропередачі (Ra)..... **>80**
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... **>0,95**
 температура навколишнього середовища..... **-40°C...+40°C (УЗ)**



Для освітлення комерційних, промислових, допоміжних та інших приміщень.

ОСОБЛИВОСТІ:

- крива сили світла типу «Д» (косинусна);
- є модифікації які комплектуються блоком аварійного живлення з Ni-MH акумуляторною батареєю (БАЖ з АКБ) для роботи в аварійному режимі не менше 3 годин;
- є модифікації з електронним джерелом живлення (ЕДЖ) з функцією DIM - регулювання інтенсивності світлового потоку способом дімування (1...10V DC) в діапазоні 10...100%;
- є модифікації з електронним джерелом живлення (ЕДЖ) з функцією DALI - інтелектуальна цифрова система управління, яка дозволяє в автоматичному і напівавтоматичному режимі регулювати яскравість і роботу світильника або груп світильників;
- два кабельні вводи для електрокабелю - дозволяють транзитне (магістральне) електропідключення в лінію;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергозбереження «А++»! більше 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань/вимикань, миттєво запалюються/перезапалюються, мають високу передачу кольору, немає ультрафіолетового випромінювання, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, екологічно нешкідливі (без ртуті): не вимагають спеціальних умов утилізації;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

Корпус: листовая сталь.

Відбивач: листовий полірований алюміній високої чистоти.

Світлопропускний захисний елемент: світлостабілізований негорючий прозорий полікарбонат.

Кабельний ввід: 1 або 2шт.

Джерело світла: світлодіоди *Seoul Semiconductor*.

Апаратура керування (модифікація) - вбудована:

- ЕДЖ *Osram*
- ЕДЖ з функцією DALI
- ЕДЖ з функцією DIM
- ЕДЖ та БАЖ з АКБ

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

МОНТАЖ: на горизонтальну опорну поверхню - шурупами, різьбовими шпильками, гвинтами або болтами.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø6...10мм (січення жил до 2,5мм²).

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДПП28У-60-002 УЗ**

розшифровування модифікації:

1 цифра - резервна цифра

2 цифра - резервна цифра

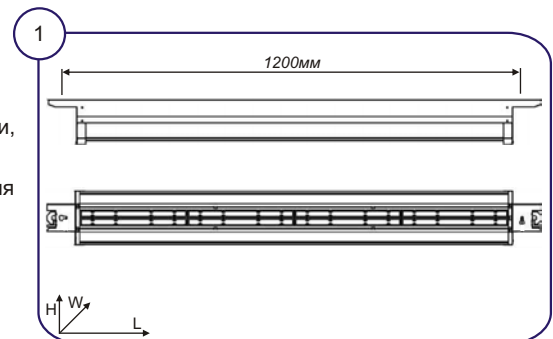
3 цифра - вид освітлення, комплектація:

1- загальне (робоче), ЕДЖ

2- загальне (робоче), ЕДЖ з функцією DALI

3- загальне (робоче), ЕДЖ з функцією DIM

4- загальне (робоче) і аварійне, ЕДЖ та БАЖ з АКБ



Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність спожив., Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДПП28У-40-001, -002, -003, -004	220 AC	IP23	LED	40	5320	1300x143x118	4
ДПП28У-60-001, -002, -003, -004	220 AC	IP23	LED	60	7980	1300x143x118	4
ДПП28У-80-001, -002, -003, -004	220 AC	IP23	LED	80	10640	1300x143x118	4

ДСО08У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018



джерело світла і потужність номінал., Вт.....	світлодіоди • 40; 80
напруга живлення номінал., В.....	220 AC
ступінь пиловогозахисту.....	IP20
клас електрозахисту (ДСТУ IEC 60598-1:2002).....	I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....	M1
корельована колірна температура (CCT).....	3000...4000K
індекс кольоропередачі (Ra).....	>80
компенсація реактивної потужності (PFC).....	>0,95
температура навколишнього середовища.....	-20°C...+40°C (УХЛ4)



Для загального та аварійного освітлення комерційних (супермаркети, магазини, торгові комплекси і т.п.), офісних, адміністративних, допоміжних та інших приміщень.

ОСОБЛИВОСТІ:

- широкий вибір модифікацій щодо кривої сили світла - забезпечення якісного, оптимального та ефективного освітлення;
- є модифікації які комплектуються блоком аварійного живлення з Ni-MH акумуляторною батареєю (БАЖ з АКБ) для роботи в аварійному режимі не менше 3 годин;
- є модифікації з електронним джерелом живлення (ЕДЖ) з функцією DALI - інтелектуальна цифрова система управління, яка дозволяє в автоматичному і напівавтоматичному режимі регулювати яскравість і роботу світильника або груп світильників;
- спеціальні конектори дозволяють з'єднувати світильники в безперервну світлову лінію;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергозбереження «А++»! більше 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань/вимикань, миттєво запалюються/перезапалюються, мають високу передачу кольору, немає ультрафіолетового випромінювання, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, екологічно нешкідливі (без ртуті): не вимагають спеціальних умов утилізації;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- тривалий термін служби.

Корпус: листовая сталь.

Світлопропускний захисний елемент: матовий поліметилметакрилат.

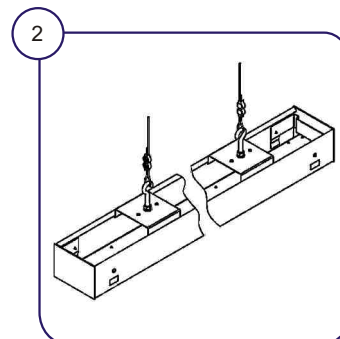
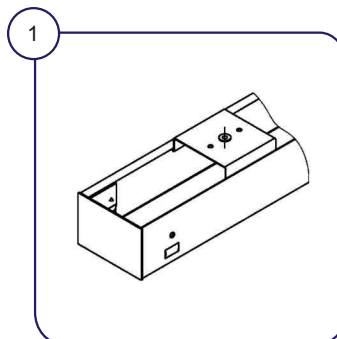
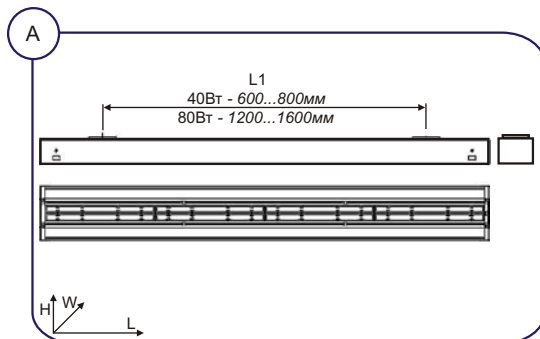
Кабельні вводи (конектори): 1 або 2шт.

Джерело світла: світлодіоди *Seoul Semiconductor*.

Апаратура керування (модифікація) - вбудована:

- ЕДЖ *Osram*
- ЕДЖ з функцією DALI
- ЕДЖ та БАЖ з АКБ

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, монтажний вузол.



МОНТАЖ:

- на горизонтальну опорну поверхню - шурупами, різьбовими шпильками, гвинтами або болтами (1)
- підвіс на вертикальні троси (2)

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне

- модифікації -10X кабелем 3x0,75мм²
- модифікації -12X кабелем 4x0,75мм²
- модифікації -11X кабелем 5x0,75мм²
- модифікації -2XX кабелем 5x2,5мм²

ДСО08У

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСО08У-40-122 УХЛ4**

розшифровування модифікації:

1 цифра • спосіб електропідключення:

1- індивідуально

2- транзитно (безперервна світлова лінія) - перший світильник

3- транзитно (безперервна світлова лінія) - кінцевий світильник

4- транзитно (безперервна світлова лінія) - проміжний світильник

2 цифра • вид освітлення, комплектація:

0- загальне (робоче), ЕДЖ

1- загальне (робоче), ЕДЖ з функцією DALI

2- загальне (робоче) і аварійне, ЕДЖ та БАЖ з АКБ

3 цифра • тип оптичної системи (кути формування світлового пучка):

1- симетрична (90°x109°)

2- симетрична (59°x111°)

3- симетрична (91°x35°)

4- подвійна асиметрична

5- асиметрична

Тип світильника	Потужність споживана, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Габарити, LxWxH, мм	L1, мм	Маса, кг ±10%
ДСО08У-40-101, -102, -103, -104, -105 УХЛ4	40	5400	1152x89x60	600...800	4,1
ДСО08У-40-111, -112, -113, -114, -115 УХЛ4	40	5400	1152x89x60	600...800	4,2
ДСО08У-40-121, -122, -123, -124, -125 УХЛ4	40	5400	1152x89x60	600...800	5,8
ДСО08У-40-201, -202, -203, -204, -205 УХЛ4	40	5400	1152x89x60	600...800	4,1
ДСО08У-40-211, -212, -213, -214, -215 УХЛ4	40	5400	1152x89x60	600...800	4,2
ДСО08У-40-221, -222, -223, -224, -225 УХЛ4	40	5400	1152x89x60	600...800	5,8
ДСО08У-40-301, -302, -303, -304, -305 УХЛ4	40	5400	1152x89x60	600...800	4,1
ДСО08У-40-311, -312, -313, -314, -315 УХЛ4	40	5400	1152x89x60	600...800	4,2
ДСО08У-40-321, -322, -323, -324, -325 УХЛ4	40	5400	1152x89x60	600...800	5,8
ДСО08У-40-401, -402, -403, -404, -405 УХЛ4	40	5400	1152x89x60	600...800	4,6
ДСО08У-40-411, -412, -413, -414, -415 УХЛ4	40	5400	1152x89x60	600...800	4,7
ДСО08У-40-421, -422, -423, -424, -425 УХЛ4	40	5400	1152x89x60	600...800	6,5
ДСО08У-80-101, -102, -103, -104, -105 УХЛ4	80	10800	2292x89x60	1200...1600	6
ДСО08У-80-111, -112, -113, -114, -115 УХЛ4	80	10800	2292x89x60	1200...1600	6,1
ДСО08У-80-121, -122, -123, -124, -125 УХЛ4	80	10800	2292x89x60	1200...1600	7,7
ДСО08У-80-201, -202, -203, -204, -205 УХЛ4	80	10800	2292x89x60	1200...1600	6,1
ДСО08У-80-211, -212, -213, -214, -215 УХЛ4	80	10800	2292x89x60	1200...1600	6,2
ДСО08У-80-221, -222, -223, -224, -225 УХЛ4	80	10800	2292x89x60	1200...1600	7,9
ДСО08У-80-301, -302, -303, -304, -305 УХЛ4	80	10800	2292x89x60	1200...1600	6,1
ДСО08У-80-311, -312, -313, -314, -315 УХЛ4	80	10800	2292x89x60	1200...1600	6,2
ДСО08У-80-321, -322, -323, -324, -325 УХЛ4	80	10800	2292x89x60	1200...1600	7,9
ДСО08У-80-401, -402, -403, -404, -405 УХЛ4	80	10800	2292x89x60	1200...1600	6,8
ДСО08У-80-411, -412, -413, -414, -415 УХЛ4	80	10800	2292x89x60	1200...1600	6,8
ДСО08У-80-421, -422, -423, -424, -425 УХЛ4	80	10800	2292x89x60	1200...1600	8,4

ДСП45У, ЛСП45У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 27.4-33680115-053:2013



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа люмінесцентна лінійна (T5) • (G5) 49; 80
лампа люмінесцентна лінійна (T8) • (G13) 36; 58
лампа люмінесцентна компактна • (2G11) 55; 80
лампа світлодіодна • (G13) 20; 30
напряг живлення номінал., В..... 220 AC
ступінь пиловологозахисту..... IP20; IP65
клас пожежонебезпечної зони..... IP65: П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,9
температура навколишнього середовища..... ДСП: -25°C...+60°C (УЗ); ЛСП: -20°C...+40°C (УЗ)



-11X -42X
-13X -44X
-15X -46X
-21X -52X
-23X -54X
-25X -56X



Для загального освітлення, а ЛСП45У-2х36, ЛСП45У-2х58 для загального і аварійного освітлення високих виробничих, адміністративних, комерційних, складських, спортивних, сільськогосподарських та інших приміщень пожежонебезпечних класів П-I, П-II. Світильники з ступенем захисту IP65 можуть застосовуватися у вибухонебезпечних зонах класу 22.

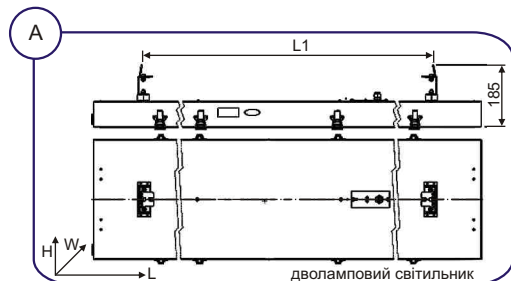
Корпусні деталі: листовая сталь.
Внутрішній відбивач: полірований листовий алюміній високої чистоти.
Світлопропускний захисний елемент (модифікація): світлостабілізований негорючий полікарбонат або прозоре плоске гартоване скло.
Затискачі: пружинна листовая сталь.
Апаратура управління ЛСП: вбудований ЕПРА, для ЛСП45У-2х36, ЛСП45У-2х58 вбудований ЕПРА і блок аварійного живлення (БАЗ).
Кабельний ввід: 1 шт.
Комплектація: світильник, на замовлення - лампи.

Джерело світла:

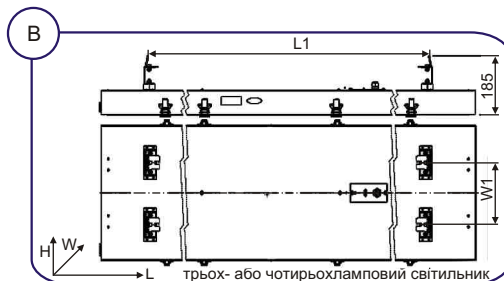
- лінійні люмінесцентні лампи (T5) типу LUMILUX HO 49W, LUMILUX HO 80W (Osram) - 2, 3 або 4шт.
- в ЛСП45У-2х36, ЛСП45У-2х58 вбудований блок управління з акумулятором - забезпечує постійний і неперервний режим роботи лампи, підзарядження акумулятора в постійному режимі, час роботи в аварійному режимі min. 3 години;
- в ДСП джерело світла - енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50 тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- в ЛСП енергоефективна люмінесцентна лампа T5: висока світловіддача та індекс передачі кольору, стабільний світловий потік, термін служби бл. 20 тис. годин;
- в ЛСП електронний ПРА: немає стробоскопічного ефекту, мерехтіння і шуму, підвищується термін служби ламп, високий коефіцієнт потужності;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежонебезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.

ОСОБЛИВОСТІ:

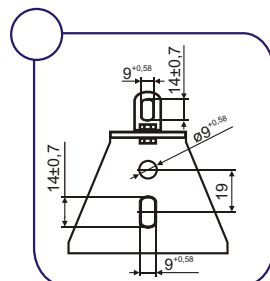
- відбивач забезпечує оптимальний світлорозподіл при освітленні з великої висоти, а також у вузьких міжстелажних просторах;
- в ЛСП45У-2х36, ЛСП45У-2х58 вбудований блок управління з акумулятором - забезпечує постійний і неперервний режим роботи лампи, підзарядження акумулятора в постійному режимі, час роботи в аварійному режимі min. 3 години;
- в ДСП джерело світла - енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50 тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- в ЛСП енергоефективна люмінесцентна лампа T5: висока світловіддача та індекс передачі кольору, стабільний світловий потік, термін служби бл. 20 тис. годин;
- в ЛСП електронний ПРА: немає стробоскопічного ефекту, мерехтіння і шуму, підвищується термін служби ламп, високий коефіцієнт потужності;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежонебезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.



дволамповий світильник



трьох- або чотирьохламповий світильник



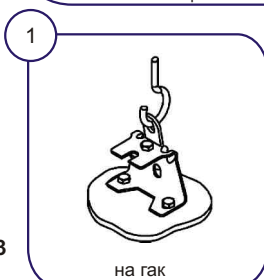
МОНТАЖ: на гак (1), на горизонтальний (2 або 3) або вертикальний (4) монтажний профіль, на трос (5).
Рекомендована висота встановлення:
• 10...15м (світильники з КСС «Г»),
• до 25м (світильники з КСС «К»).

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø4,5...10мм (перетин жил 1,5...4мм²).

Приклад для замовлення: **ВАТРА ЛСП45У-3х80-152 УЗ**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • тип джерела світла:
1- лінійна люмінесцентна лампа T5 (G5)
2- лінійна люмінесцентна лампа T8 (G13)
4- компактна люмінесцентна лампа (2G11)
5- світлодіодна лампа (G13)
- 2 цифра • 1- без світлорозсіювача; тип КСС - К (концентрована)
2- без світлорозсіювача; тип КСС - Г (глибока)
3- світлорозсіювач - гартоване скло; тип КСС - К (концентрована)
4- світлорозсіювач - гартоване скло; тип КСС - Г (глибока)
5- світлорозсіювач - полікарбонат; тип КСС - К (концентрована)
6- світлорозсіювач - полікарбонат; тип КСС - Г (глибока)
- 3 цифра • конструктивне виконання:
1 - ступінь захисту IP20; загальне робоче освітлення
2 - ступінь захисту IP65; загальне робоче освітлення
3 - ступінь захисту IP20; аварійне освітлення
4 - ступінь захисту IP65; аварійне освітлення



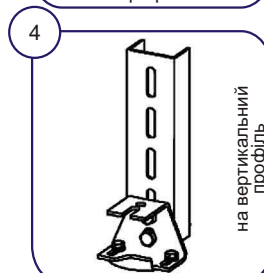
на гак



на горизонтальний профіль



на горизонтальний профіль



на вертикальний профіль



на трос

ДСП45У, ЛСП45У

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цроколь	тип КСС	PFC	Габарити, ДхН, мм	Розмір кріплення, мм		Маса, кг ±10%
								L1	W1	
ДСП45У-2х20-521 УЗ	220 АС	IP20	LED	G13	Г	0,9	1305х350	1012	—	4,1
ДСП45У-2х20-542 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1300х370	1012	—	9,1
ДСП45У-2х20-562 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1300х370	1012	—	7,1
ДСП45У-2х30-521 УЗ	220 АС	IP20	LED	G13	Г	0,9	1605х350	1312	—	5,1
ДСП45У-2х30-542 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1600х370	1312	—	11,2
ДСП45У-2х30-562 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1600х370	1312	—	8,8
ДСП45У-3х20-521 УЗ	220 АС	IP20	LED	G13	Г	0,9	1305х490	1012	288	5,6
ДСП45У-3х20-542 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1320х512	1012	288	12,6
ДСП45У-3х20-562 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1320х512	1012	432	9,5
ДСП45У-3х30-521 УЗ	220 АС	IP20	LED	G13	Г	0,9	1605х490	1312	288	6,9
ДСП45У-3х30-542 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1620х512	1312	288	15,6
ДСП45У-3х30-562 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1620х512	1312	288	11,9
ДСП45У-4х20-521 УЗ	220 АС	IP20	LED	G13	Г	0,9	1305х630	1012	432	6,7
ДСП45У-4х20-542 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1320х660	1012	432	15,7
ДСП45У-4х20-562 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1320х660	1012	432	11,9
ДСП45У-4х30-521 УЗ	220 АС	IP20	LED	G13	Г	0,9	1605х630	1312	432	8,3
ДСП45У-4х30-542 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1620х660	1312	432	19,4
ДСП45У-4х30-562 УЗ	220 АС	IP65	LED	G13	Г	0,9	1620х660	1312	432	14,8
ЛСП45У-2х36-211 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	0,9	1305х350	1012	—	4,5
ЛСП45У-2х36-213 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	0,9	1305х350	1012	—	5,4
ЛСП45У-2х36-232 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1300х370	1012	—	9,5
ЛСП45У-2х36-234 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1300х370	1012	—	10,2
ЛСП45У-2х36-252 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1300х370	1012	—	7,5
ЛСП45У-2х36-254 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1300х370	1012	—	8,2
ЛСП45У-2х49-111 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T5)	G5	К	0,9	1605х350	1312	—	5,5
ЛСП45У-2х49-132 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1600х370	1312	—	11,6
ЛСП45У-2х49-152 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1600х370	1312	—	9,2
ЛСП45У-2х55-421 УЗ	220 АС	IP20	CFL	2G11	Г	0,9	670х350	367	—	3
ЛСП45У-2х55-442 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	665х370	367	—	5
ЛСП45У-2х55-462 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	665х370	367	—	4
ЛСП45У-2х58-211 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	0,9	1605х350	1312	—	5,5
ЛСП45У-2х58-213 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	0,9	1605х350	1312	—	6,4
ЛСП45У-2х58-232 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1600х370	1312	—	11,6
ЛСП45У-2х58-234 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1600х370	1312	—	12,4
ЛСП45У-2х58-252 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1600х370	1312	—	9,2
ЛСП45У-2х58-254 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1600х370	1312	—	10
ЛСП45У-2х80-111 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T5)	G5	К	0,9	1605х350	1312	—	5,5
ЛСП45У-2х80-132 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1600х370	1312	—	11,6
ЛСП45У-2х80-152 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1600х370	1312	—	9,2
ЛСП45У-2х80-421 УЗ	220 АС	IP20	CFL	2G11	Г	0,9	670х350	367	—	3
ЛСП45У-2х80-442 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	665х370	367	—	5
ЛСП45У-2х80-462 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	665х370	367	—	4
ЛСП45У-3х36-211 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	0,9	1305х490	1012	288	6,3
ЛСП45У-3х36-232 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1320х512	1012	288	13,2
ЛСП45У-3х36-252 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1320х512	1012	288	10,3
ЛСП45У-3х49-111 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T5)	G5	К	0,9	1605х490	1312	288	7,6
ЛСП45У-3х49-132 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1620х512	1312	288	16,2
ЛСП45У-3х49-152 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1620х512	1312	288	12,7
ЛСП45У-3х55-421 УЗ	220 АС	IP20	CFL	2G11	Г	0,9	670х490	367	288	4,4
ЛСП45У-3х55-442 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	690х512	367	288	6,6
ЛСП45У-3х55-462 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	690х512	367	288	5,2
ЛСП45У-3х58-211 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	0,9	1605х490	1312	288	7,6
ЛСП45У-3х58-232 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1620х512	1312	288	16,2
ЛСП45У-3х58-252 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1620х512	1312	288	12,7
ЛСП45У-3х80-111 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T5)	G5	К	0,9	1605х490	1312	288	7,6
ЛСП45У-3х80-132 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1620х512	1312	288	16,2
ЛСП45У-3х80-152 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1620х512	1312	288	12,7
ЛСП45У-3х80-421 УЗ	220 АС	IP20	CFL	2G11	Г	0,9	670х490	367	288	4,4
ЛСП45У-3х80-442 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	690х512	367	288	6,6
ЛСП45У-3х80-462 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	690х512	367	288	5,2
ЛСП45У-4х36-211 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	0,9	1305х630	1012	432	7,5
ЛСП45У-4х36-232 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1320х660	1012	432	16,5
ЛСП45У-4х36-252 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1320х660	1012	432	12,7
ЛСП45У-4х49-111 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T5)	G5	К	0,9	1605х630	1312	432	9,1
ЛСП45У-4х49-132 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1620х660	1312	432	20,2
ЛСП45У-4х49-152 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1620х660	1312	432	15,6
ЛСП45У-4х55-421 УЗ	220 АС	IP20	CFL	2G11	Г	0,9	670х630	367	432	5,2
ЛСП45У-4х55-442 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	690х660	367	432	7,9
ЛСП45У-4х55-462 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	690х660	367	432	6
ЛСП45У-4х58-211 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	0,9	1605х630	1312	432	9,1
ЛСП45У-4х58-232 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1620х660	1312	432	20,2
ЛСП45У-4х58-252 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	0,9	1620х660	1312	432	15,6
ЛСП45У-4х80-111 УЗ	220 АС	IP20	LFL (T5)	G5	К	0,9	1605х630	1312	432	9,1
ЛСП45У-4х80-132 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1620х660	1312	432	20,2
ЛСП45У-4х80-152 УЗ	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	0,9	1620х660	1312	432	15,6
ЛСП45У-4х80-421 УЗ	220 АС	IP20	CFL	2G11	Г	0,9	670х630	367	432	5,2
ЛСП45У-4х80-442 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	690х660	367	432	7,9
ЛСП45У-4х80-462 УЗ	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	0,9	690х660	367	432	6

ДПП24У, ЛПП24У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 27.4-33680115-053:2013



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа світлодіодна лінійна • (G13) 9; 15; 27
лампа люмінесцентна лінійна (T5) • (G5) 49; 80
лампа люмінесцентна лінійна (T8) • (G13) 18; 36; 58; 70

напруга живлення номінал., В..... 220 AC
ступінь пиловогозахисту..... IP65
клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ IEC 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,95
температура навколишнього середовища..... ДПП: -40°C...+50°C (У2)
ЛПП з ЕПРА: -20°C...+50°C (У2)



Для загального освітлення виробничих, складських, комерційних, адміністративних, сільськогосподарських, спортивних та інших приміщень (в т.ч висотою до 15м) вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних класів П-I, П-II.

Корпусні деталі: екструдований алюмінієвий профіль.
Бокові кришки: негорючий пластик "Армамід".
Внутрішній відбивач: полірований листовий алюміній високої чистоти.
Світлопропускний захисний елемент: прозоре плоске гартоване скло.
Затискачі: екструдований алюмінієвий профіль.
Апаратура управління: • ДПП - вбудоване в лампу ЕДЖ;
• ЛПП - вбудований ЕПРА.

Кабельний ввід: 1 або 2шт.

Комплектація: світильник, на замовлення - лампи.

Джерело світла:

1. лінійні світлодіодні лампи типу

LT-600-7,5/9,5-48S, LT-1200-15-96S (LEDlife) - 1 або 2шт.

LT-1500-27-144S (LEDlife) - 2шт.

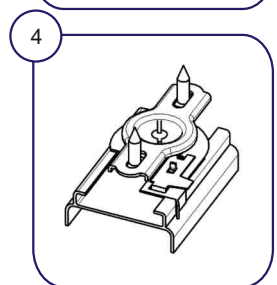
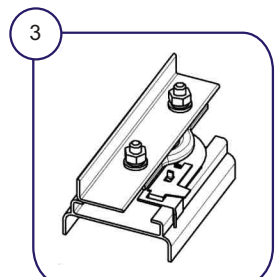
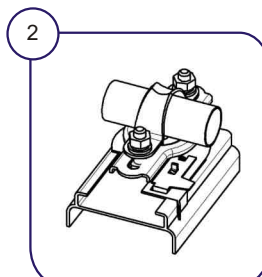
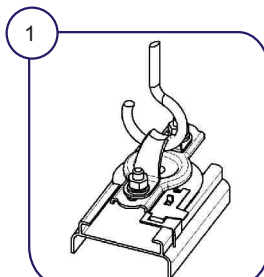
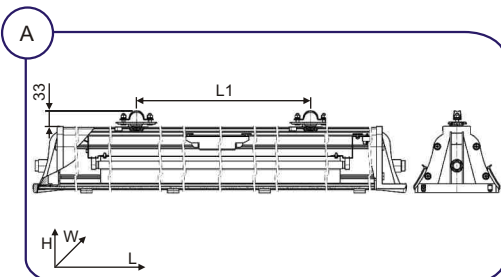
2. лінійні люмінесцентні лампи

• (T5) типу LUMILUX HO 49W, LUMILUX HO 80W (Osram) - 1 або 2шт.

• (T8) типу LUMILUX L 18W, LUMILUX L 36W, LUMILUX L 58W, LUMILUX

L 70W (Osram) - 1 або 2шт.

або аналогічні.



МОНТАЖ: на гак (1), на горизонтальну трубу Ø25...28мм (2), на горизонтальний або вертикальний монтажний профіль (3), до опорної поверхні за допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів М6 (4).
Рекомендована висота встановлення: 5...8м (світильники з КСС «Д»), 10...15м (світильники з КСС «Г»).

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø8...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).

ОСОБЛИВОСТІ:

- відбивач забезпечує оптимальний світлорозподіл при освітленні з великої висоти, а також у вузьких міжстелажних просторах;

- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;

- в ДПП джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А+++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);

- в ЛПП енергоефективна люмінесцентна лампа Т5: висока світловіддача та індекс передачі кольору, стабільний світловий потік, термін служби бл. 20 тис. годин (або 50 тис. годин з лампами підвищеного ресурсу);

- висока ступінь пиловогозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ЛПП24У-2х36-022 УЗ**

розшифрування модифікації:

1 цифра • 0

2 цифра • під'єднання до електромережі:

1- індивідуально

2- транзитно (в лінію)

3 цифра • 1- тип КСС: Г (глибока)

2- тип КСС: Д (косинусна)

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цоколь	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Розмір кріплення L1, мм	Маса, кг ±10%
ДПП24У-9-012, -022 УЗ	220 AC	IP65	LED	G13	Д	730x190x140	450...600	3,8
ДПП24У-15-012, -022 УЗ	220 AC	IP65	LED	G13	Д	1340x190x140	600...900	6,4
ДПП24У-2х9-012, -022 УЗ	220 AC	IP65	LED	G13	Г	730x190x140	450...600	3,8
ДПП24У-2х15-012, -022 УЗ	220 AC	IP65	LED	G13	Д	1340x190x140	600...900	6,4
ДПП24У-2х27-012, -022 УЗ	220 AC	IP65	LED	G13	Д	1640x190x140	900...1200	8,2
ЛПП24У-18-012, -022 УЗ	220 AC	IP65	LFL (T8)	G13	Д	730x190x140	450...600	4,3
ЛПП24У-36-012, -022 УЗ	220 AC	IP65	LFL (T8)	G13	Д	1340x190x140	600...900	6,9
ЛПП24У-58-011, -021 УЗ	220 AC	IP65	LFL (T8)	G13	Г	1640x190x140	900...1200	8,6
ЛПП24У-70-011, -021 УЗ	220 AC	IP65	LFL (T8)	G13	Г	1940x190x140	1050...1350	10,3
ЛПП24У-2х18-012, -022 УЗ	220 AC	IP65	LFL (T8)	G13	Д	730x190x140	450...600	4,3
ЛПП24У-2х36-012, -022 УЗ	220 AC	IP65	LFL (T8)	G13	Д	1340x190x140	600...900	6,9
ЛПП24У-2х49-011, -021 УЗ	220 AC	IP65	LFL (T5)	G5	Г	1610x190x140	900...1200	8,4
ЛПП24У-2х58-012, -022 УЗ	220 AC	IP65	LFL (T8)	G13	Д	1640x190x140	900...1200	8,6
ЛПП24У-2х80-011, -021 УЗ	220 AC	IP65	LFL (T5)	G5	Г	1610x190x140	900...1200	8,4

ДПП09У, ЛПП09У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-21167170-025:2009



джерело світла і потужність номінал., Вт.....	лампа світлодіодна лінійна • (G13) 9; 15; 18; 24; 27 лампа люмінесцентна лінійна (T5) • (G5) 54; 80 лампа люмінесцентна лінійна (T8) • (G13) 18; 36; 58; 70 лампа люмінесцентна компактна • (2G11) 55; 80
напруга живлення номінал., В.....	220 AC
ступінь пиловогнєзахисту.....	IP65
клас пожежонебезпечної зони.....	П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ IEC 60598-1:2002).....	I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....	M1
компенсація реактивної потужності (PFC).....	0,92...0,95
температура навколишнього середовища.....	ДПП: -40°C...+50°C (У2) ЛПП з ЕПРА: -20°C...+40°C (У2) ЛПП з ЕМПРА: +5°C...+40°C (УХЛ4)

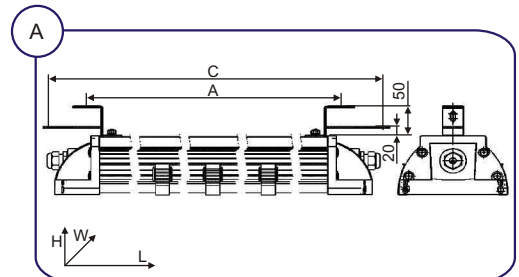


Для загального і аварійного освітлення автомобільних паркінгів, а також виробничих, комерційних, складських, сільськогосподарських, адміністративних, спортивних та інших приміщень пожежонебезпечних класів П-I, П-II. Допускається використання у вибухонебезпечних зонах класу 22.

Корпусні деталі: екструдований алюмінієвий профіль. Бокові кришки: негорючий пластик "Армамід". Внутрішній відбивач: полірований листовий алюміній високої чистоти. Світлопропускний захисний елемент: прозоре плоске гартоване скло або, на замовлення - світлостабілізований негорючий полікарбонат. Затискачі: екструдований алюмінієвий профіль. Апаратура управління:
• ДПП - вбудоване в лампу ЕДЖ.
• ЛПП модифікація -X1X - вбудований ЕПРА
• ЛПП модифікація -12X - вбудований ЕМПРА
• ЛПП модифікація -15X - вбудований ЕПРА і блок аварійного живлення (БАЖ)
Кабельний ввід: 1 або 2 шт.
Комплектація: світильник, на замовлення - лампи.

Джерело світла:

- лінійні світлодіодні лампи (з одностороннім електропід'єднанням) типу LT-600-7,5/9,5-48S, LT-1200-15-96S, LT-1500-27-144S (LEDlife) - 2шт. (з двостороннім електропід'єднанням) типу LT-48 A-LT-0420; LT-96 A-LT-0424; LT-144 A-LT-0382 (Electrum) - 2шт.
- лінійні люмінесцентні лампи (T5) типу LUMILUX HO 54W, LUMILUX HO 80W (Osram) - 2шт. (T8) типу LUMILUX L 18W, LUMILUX L 36W, LUMILUX L 58W, LUMILUX L 70W (Osram) - 2шт.
- компактні люмінесцентні лампи типу PL-L36, PL-L55, PL-L80 (Philips) - 1шт. або аналогічні.



МОНТАЖ: шурупами, різьбовими шпильками, гвинтами або болтами з допомогою скоб на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню.

Відстань світильника до скоби, яка прикріплена на горизонтальну поверхню - 50мм, на вертикальну поверхню - 20мм.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø6...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).

ОСОБЛИВОСТІ:

- в ЛПП модифікації -151, -152 призначені для загального і аварійного освітлення, час роботи в аварійному режимі - 3 години;
- в ДПП джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- в ДПП є два варіанти застосування світлодіодних ламп - з одностороннім або двохстороннім електропід'єднанням;
- в ЛПП модифікації -311, -312 енергоефективна люмінесцентна лампа T5: висока світловіддача та індекс передачі кольору, стабільний світловий потік, термін служби бл. 20 тис. годин (або 50 тис. годин з лампами підвищеного ресурсу);
- в ЛПП модифікації -X1X електронний ПРА: робота при -20°C, немає стробоскопічного ефекту, мерехтіння і шуму, підвищується термін служби ламп, високий коефіцієнт потужності;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- висока ступінь пиловогнєзахисту, пожежонебезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

ДПП09У, ЛПП09У

Приклад для замовлення: **ВАТРА ЛПП09У-2х36-112 У2**

розшифрування модифікації:

1 цифра • тип джерела світла:

1- лінійна люмінесцентна лампа (Т8)

2- компактна люмінесцентна лампа (PL-L)

3- лінійна люмінесцентна лампа (Т5)

4- лінійна світлодіодна лампа з одностороннім електропід'єднанням

6- лінійна світлодіодна лампа з двостороннім електропід'єднанням

2 цифра • тип апаратури управління:

1- електронний ПРА

2- електромагнітний ПРА

5- електронний ПРА і блок аварійного живлення

6- електронне джерело живлення, вбудоване в лампу

3 цифра • під'єднання до електромережі:

1- індивідуальне

2- транзитне (в лінію)

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цоколь	тип КСС	PFC	Габарити, LxWxH, мм	Розмір кріплення, мм		Маса, кг ±10%
								A	C	
ДПП09У-2х9-461 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	760x160x95	450	770	3,1
ДПП09У-2х9-462 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	760x160x95	450	770	3,1
ДПП09У-2х9-661 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	760x160x95	450	770	3,1
ДПП09У-2х9-662 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	760x160x95	450	770	3,1
ДПП09У-2х15-461 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	1370x160x95	600...750	1380	5,8
ДПП09У-2х15-462 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	1370x160x95	600...750	1380	5,8
ДПП09У-2х18-661 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	1370x160x95	600...750	1380	5,8
ДПП09У-2х18-662 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	1370x160x95	600...750	1380	5,8
ДПП09У-2х24-661 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	1670x160x95	750...1000	1680	7,1
ДПП09У-2х24-662 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	1670x160x95	750...1000	1680	7,1
ДПП09У-2х27-461 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	1670x160x95	750...1000	1680	7,1
ДПП09У-2х27-462 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	1670x160x95	750...1000	1680	7,1
ЛПП09У-36-211 У2	220 АС	IP65	CFL	2G11	Д	0,95	600x160x95	450	680	3,1
ЛПП09У-36-212 У2	220 АС	IP65	CFL	2G11	Д	0,95	600x160x95	450	680	3,1
ЛПП09У-55-211 У2	220 АС	IP65	CFL	2G11	Д	0,95	720x160x95	450	730	4
ЛПП09У-55-212 У2	220 АС	IP65	CFL	2G11	Д	0,95	720x160x95	450	730	4
ЛПП09У-80-211 У2	220 АС	IP65	CFL	2G11	Д	0,95	750x160x95	600...750	760	4,2
ЛПП09У-80-212 У2	220 АС	IP65	CFL	2G11	Д	0,95	750x160x95	600...750	760	4,2
ЛПП09У-2х18-111 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,95	760x160x95	450	770	3,85
ЛПП09У-2х18-112 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,95	760x160x95	450	770	3,85
ЛПП09У-2х18-121 УХЛ4	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	760x160x95	450	770	4,4
ЛПП09У-2х18-122 УХЛ4	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	760x160x95	450	770	4,4
ЛПП09У-2х18-151 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	760x160x95	450	770	4
ЛПП09У-2х18-152 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	760x160x95	450	770	4
ЛПП09У-2х36-111 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,95	1370x160x95	600...750	1380	6,65
ЛПП09У-2х36-112 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,95	1370x160x95	600...750	1380	6,65
ЛПП09У-2х36-121 УХЛ4	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	1370x160x95	600...750	1380	7,8
ЛПП09У-2х36-122 УХЛ4	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	1370x160x95	600...750	1380	7,8
ЛПП09У-2х36-151 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	1370x160x95	600...750	1380	6,7
ЛПП09У-2х36-152 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	1370x160x95	600...750	1380	6,7
ЛПП09У-2х54-311 У2	220 АС	IP65	LFL (Т5)	G5	Д	0,95	1310x160x95	750...1000	1320	7,3
ЛПП09У-2х54-312 У2	220 АС	IP65	LFL (Т5)	G5	Д	0,95	1310x160x95	750...1000	1320	7,3
ЛПП09У-2х58-111 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,95	1670x160x95	750...1000	1680	7,9
ЛПП09У-2х58-112 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,95	1670x160x95	750...1000	1680	7,9
ЛПП09У-2х58-121 УХЛ4	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	1670x160x95	750...1000	1680	9,9
ЛПП09У-2х58-122 УХЛ4	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	1670x160x95	750...1000	1680	9,9
ЛПП09У-2х58-151 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	1670x160x95	750...1000	1680	8
ЛПП09У-2х58-152 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	1670x160x95	750...1000	1680	8
ЛПП09У-2х70-111 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,95	1935x160x95	750...1250	1945	8,7
ЛПП09У-2х70-112 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,95	1935x160x95	750...1250	1945	8,7
ЛПП09У-2х70-121 УХЛ4	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	1935x160x95	750...1250	1945	11,2
ЛПП09У-2х70-122 УХЛ4	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	1935x160x95	750...1250	1945	11,2
ЛПП09У-2х80-311 У2	220 АС	IP65	LFL (Т5)	G5	Д	0,95	1610x160x95	750...1250	1620	8,5
ЛПП09У-2х80-312 У2	220 АС	IP65	LFL (Т5)	G5	Д	0,95	1610x160x95	750...1250	1620	8,5



джерело світла і потужність номінал., Вт.....	світлодіоди • 15; 30; 40; 60; 70; 80
напруга живлення номінал., В.....	220 AC
ступінь пилевологозахисту.....	IP66
клас пожежонебезпечної зони.....	П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....	I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....	M1
корельована колірна температура (CCT).....	4000K
індекс кольоропередачі (Ra).....	>80
компенсація реактивної потужності (PFC).....	>0,95
температура навколишнього середовища.....	-30°C...+40°C (У2)



Для загального освітлення виробничих, комерційних, спортивних, адміністративних, сільськогосподарських, складських (крім модифікацій -XX1, -XX2), допоміжних та інших приміщень (у т. ч. у ЖКГ).

ОСОБЛИВОСТІ:

- світлопропускаючий захисний елемент розроблений з урахуванням оптичних характеристик, є стійким до ультрафіолетового випромінювання та має надзвичайно високий коефіцієнт пропускання, більш ніж 90%, що є відмінним для світильників, обладнаних LED-модулями;
- крива сили світла типу «Д» (косинусна);
- є модифікації які комплектуються блоком аварійного живлення з Ni-MH акумуляторною батареєю (БАЗ з АКБ) для роботи в аварійному режимі не менше 3 годин;
- є модифікації з електронним джерелом живлення з функцією DIM - регулювання інтенсивності світлового потоку способом дімування (1...10V DC) в діапазоні 10...100%;
- є модифікації з електронним джерелом живлення з функцією DALI - інтелектуальна цифрова система управління, яка дозволяє в автоматичному і напівавтоматичному режимі регулювати яскравість і роботу світильника або груп світильників;
- два кабельні вводи для електрокабелю - дозволяють транзитне (магістральне) електропідключення в лінію;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергозбереження «А++»! більше 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань/вимикань, миттєво запалюються/перезапалюються, мають високу передачу кольору, немає ультрафіолетового випромінювання, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, екологічно нешкідливі (без ртуті); не вимагають спеціальних умов утилізації;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пилевологозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

Корпус:

- модифікації -XX1, -XX2 – армований скловолокном самогасячий поліестр;
 - модифікації -XX3, -XX4, -XX5, -XX6 – ударостійкий самогасячий полікарбонат.
- Світлопропускний захисний елемент:
- модифікації -XX1, -XX2 – матовий поліметилметакрилат;
 - модифікації -XX3, -XX4, -XX5, -XX6 – ударостійкий матовий світлостабілізований полікарбонат.
- Замки (затискачі): пружинна нержавіюча листова сталь.
- Кабельний ввід: 1 або 2шт.

Джерело світла: світлодіоди.

Апаратура керування (модифікація): вбудована

- ЕДЖ
- ЕДЖ з функцією DIM
- ЕДЖ з функцією DALI
- ЕДЖ та БАЗ з АКБ

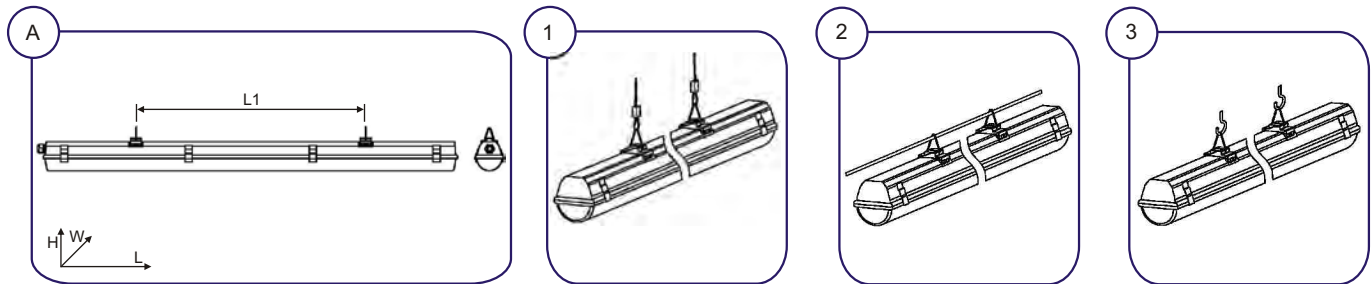
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, монтажний вузол.

ДСП07У

Монтаж за допомогою монтажного вузла:

- на горизонтальну опорну поверхню - шурупами, різьбовими шпильками, гвинтами або болтами
- підвіс на вертикальні троси (рис. 1) або горизонтальний трос (рис. 2)
- підвіс на гаки (рис. 3)

Електропідключення: транзитне або індивідуальне, кабельні вводи для кабелю Ø7...13мм (січення жил до 2,5мм²).



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСП07У-60-014 У2**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • вид освітлення, комплектація:
 0- загальне (робоче), ЕДЖ
 1- загальне (робоче), ЕДЖ
 2- загальне (робоче), ЕДЖ з функцією DIM
 3- загальне (робоче), ЕДЖ з функцією DALI
- 2 цифра • спосіб електропідключення:
 1- індивідуально, один кабельний ввід
 2- транзитно в лінію, два кабельних вводи
- 3 цифра • конструктивне виконання корпусу (довжина × ширина, мм)
 1- 669×90
 2- 669×116
 3- 1277×90
 4- 1277×116
 5- 1577×90
 6- 1577×116

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність спожив., Вт ±5%	ДС	Світловий потік, лм ±5%	Габарити, LxWxH, мм	L1, мм	Маса, кг ±10%
ДСП07У-15-011 У2	220 АС	IP66	15	LED	1875	695x90x95	360	1,3
ДСП07У-15-021 У2	220 АС	IP66	15	LED	1875	720x90x95	360	1,4
ДСП07У-30-012, -212, -312 У2	220 АС	IP66	30	LED	3750	695x116x99	360	1,6
ДСП07У-30-022, -222, -322 У2	220 АС	IP66	30	LED	3750	720x116x99	360	1,7
ДСП07У-30-013, -213, -313 У2	220 АС	IP66	30	LED	3600	1305x90x93	700	2,1
ДСП07У-30-023, -223, -323 У2	220 АС	IP66	30	LED	3600	1330x90x93	700	2,2
ДСП07У-40-015, -215, -315 У2	220 АС	IP66	40	LED	4800	1605x90x93	1000	2,8
ДСП07У-40-025, -225, -325 У2	220 АС	IP66	40	LED	4800	1630x90x93	1000	2,9
ДСП07У-60-014, -214, -314 У2	220 АС	IP66	60	LED	7200	1305x116x94	700	2,4
ДСП07У-60-024, -224, -324 У2	220 АС	IP66	60	LED	7200	1330x116x94	700	2,5
ДСП07У-70-016, -216, -316 У2	220 АС	IP66	70	LED	8400	1605x116x94	1000	3,1
ДСП07У-70-026, -226, -326 У2	220 АС	IP66	70	LED	8400	1630x116x94	1000	3,2
ДСП07У-80-016, -216, -316 У2	220 АС	IP66	80	LED	9600	1605x116x94	1000	3,1
ДСП07У-80-026, -226, -326 У2	220 АС	IP66	80	LED	9600	1630x116x94	1000	3,2

ДПП07В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 3.62-00214267-061-98



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 20; 30; 40; 50
напруга живлення номінал., В..... 220 АС
ступінь пилевологозахисту..... IP65
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,95
температура навколишнього середовища..... -30°C...+40°C (УХЛ4)



Для загального освітлення виробничих, комерційних, адміністративних, складських, сільськогосподарських, допоміжних та інших приміщень (в т.ч. в ЖКГ) вибухонебезпечної зони класу 22.

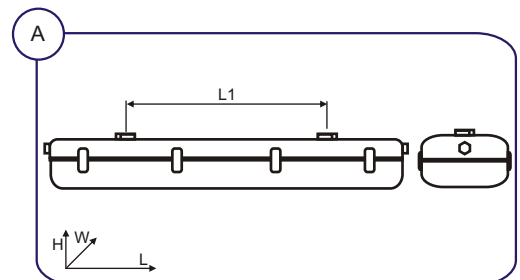
Корпусні деталі: удароміцний самогасячий полікарбонат.
Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: світлостабілізований полікарбонат.
Затискачі: пружинна нержавіюча листова сталь.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ ВАТРА.
Кабельний ввід: 1 або 2 шт.
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.
Джерело світла: світлодіоди.

ОСОБЛИВОСТІ:

- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- висока ступінь пилевологозахисту, антивандальний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.

МОНТАЖ: на опорну поверхню або монтажний профіль з допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø6...9мм (перетин жил 1,5...2,5мм²).



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДПП07В-40-323 УХЛ4**

розшифрування модифікації:

1 цифра • 3- клас електрозахисту I

2 цифра • під'єднання до електромережі:

1- індивідуальне

2- транзитне

3 цифра • 3- світлодіоди

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	L1, мм	Маса, кг ±10%
ДПП07В-20-313 УХЛ4	220 АС	IP65	LED	20	2450	Д	600x90x70	250	0,9
ДПП07В-20-323 УХЛ4	220 АС	IP65	LED	20	2450	Д	600x90x70	250	0,9
ДПП07В-30-313 УХЛ4	220 АС	IP65	LED	30	3635	Д	600x90x70	250	0,9
ДПП07В-30-323 УХЛ4	220 АС	IP65	LED	30	3635	Д	600x90x70	250	0,9
ДПП07В-40-313 УХЛ4	220 АС	IP65	LED	40	4850	Д	1200x90x70	550	1,2
ДПП07В-40-323 УХЛ4	220 АС	IP65	LED	40	4850	Д	1200x90x70	550	1,2
ДПП07В-50-313 УХЛ4	220 АС	IP65	LED	50	6050	Д	1500x90x70	1150	1,5
ДПП07В-50-323 УХЛ4	220 АС	IP65	LED	50	6050	Д	1500x90x70	1150	1,5

ДПП05В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-00214267-011:2003



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 8; 15
напруга живлення номінал., В..... 220 АС
ступінь пиловологозахисту..... IP65
клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,95
температура навколишнього середовища..... -20°C...+40°C (УХЛ4.1)



Для загального освітлення виробничих, офісних, адміністративних, комерційних, сільськогосподарських, складських (антивандальна модифікація), допоміжних, побутових та інших приміщень вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпус: полікарбонат.

Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: світлостабілізований полікарбонат, антивандальне виконання - не горючий полікарбонат.

Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ ВАТРА.

Кабельний ввід: 1 або 2шт.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла. Спецключ для антивандального виконання.

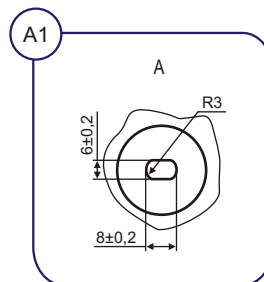
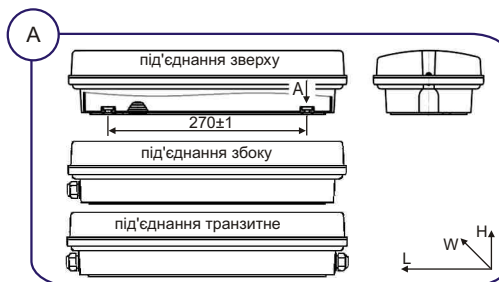
Джерело світла: світлодіоди Osram (КЦТ 5000...6500K)

ОСОБЛИВОСТІ:

- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежонебезпечний, антивандальний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

МОНТАЖ: до опорної поверхні за допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø5...8мм (перетин жил 1,5...2,5мм²).



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДПП05В-15-221 УХЛ4.1**

розшифрування модифікації:

1 цифра • конструктивне виконання:

1- звичайне

2- антивандальне

2 цифра • під'єднання до електромережі:

1- зверху (індивідуально)

2- збоку (індивідуально)

3- збоку (транзитно в магістральну лінію)

3 цифра • 1- світлодіоди

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	ДС	Світловий потік, лм ±5%	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДПП05В-8-111 УХЛ4.1	220 АС	IP65	8	LED	960	Д	385x155x90	2,5
ДПП05В-8-121 УХЛ4.1	220 АС	IP65	8	LED	960	Д	385x155x90	2,55
ДПП05В-8-131 УХЛ4.1	220 АС	IP65	8	LED	960	Д	385x155x90	2,6
ДПП05В-8-211 УХЛ4.1	220 АС	IP65	8	LED	960	Д	385x155x90	2,62
ДПП05В-8-221 УХЛ4.1	220 АС	IP65	8	LED	960	Д	385x155x90	2,67
ДПП05В-8-231 УХЛ4.1	220 АС	IP65	8	LED	960	Д	385x155x90	2,82
ДПП05В-15-111 УХЛ4.1	220 АС	IP65	15	LED	1800	Д	385x155x90	2,4
ДПП05В-15-121 УХЛ4.1	220 АС	IP65	15	LED	1800	Д	385x155x90	2,45
ДПП05В-15-131 УХЛ4.1	220 АС	IP65	15	LED	1800	Д	385x155x90	2,5
ДПП05В-15-211 УХЛ4.1	220 АС	IP65	15	LED	1800	Д	385x155x90	2,53
ДПП05В-15-221 УХЛ4.1	220 АС	IP65	15	LED	1800	Д	385x155x90	2,58
ДПП05В-15-231 УХЛ4.1	220 АС	IP65	15	LED	1800	Д	385x155x90	2,63



Освітлення професійної

ДПП06У (аварійний)

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-21167170-018:2005



джерело світла і потужність номінал., Вт.....	світлодіоди • 8
напруга живлення номінал., В.....	220 АС
ступінь пиловологозахисту.....	IP65
клас пожежонебезпечної зони.....	П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....	I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....	M1
компенсація реактивної потужності (PFC).....	0,95
температура навколишнього середовища.....	-20°C...+40°C (УЗ.1)



Для аварійного освітлення виробничих, адміністративних, офісних, комерційних, сільськогосподарських, складських, спортивних, допоміжних та інших приміщень (в т.ч. в ЖКГ) пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II, у випадку відімкнення основного електроживлення.

Корпус: негорючий полікарбонат.
Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: світлостабілізований полікарбонат.
Апаратура управління - вбудована: ЕДЖ і БАЖ *Intelight*.
Кабельний ввід: 1 або 2шт.
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, спецключ.

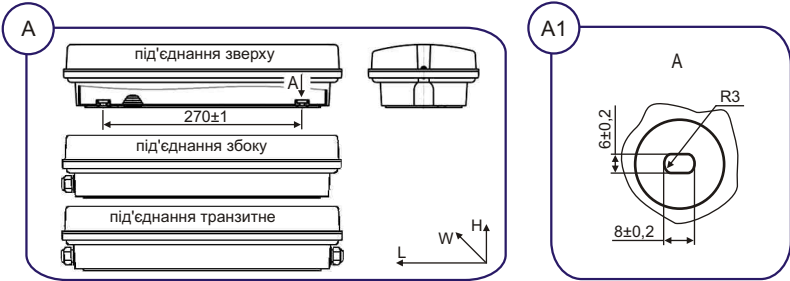
Джерело світла: світлодіоди *Osram* (КЦТ 5000...6500К)

ОСОБЛИВОСТІ:

- ТУ погоджено Державним департаментом пожежної безпеки України для освітлення пожежонебезпечних зон класів П-I і П-II;
- час роботи в аварійному режимі min. 3 години;
- джерело світла - енергоефективні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, антивандальний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

МОНТАЖ: до опорної поверхні за допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø5...10мм (перетин жил 1,5...4мм²).



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДПП06У-8-221 УЗ.1**

розшифровування модифікації:
1 цифра • конструктивне виконання:
2- антивандальне
2 цифра • під'єднання до електромережі:
1- зверху (індивідуально)
2- збоку (індивідуально)
3- збоку (транзитно в магістральну лінію)
3 цифра • 1- світлодіоди

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5%	ДС	Світловий потік, лм	тип КСС	Час авар. роботи, год.	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДПП06У-8-211 УЗ.1	220 АС	IP65	8	LED	835	Д	3	380x155x90	1,8
ДПП06У-8-221 УЗ.1	220 АС	IP65	8	LED	835	Д	3	385x155x90	1,8
ДПП06У-8-231 УЗ.1	220 АС	IP65	8	LED	835	Д	3	390x155x90	1,8

ДБО01ВСП, ДБО02ВСП (аварійний)

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-32632280-015-2004



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 6
напруга живлення номінал., В..... 220 АС; 24 АС; 12 АС
ступінь пиловологозахисту..... IP20; IP65
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,95
температура навколишнього середовища..... -20°C...+40°C (УХЛЗ.1)



ДБО01ВСП



ДБО02ВСП

Для підсвічування, в постійному / не постійному і в аварійному (у разі відключення основного електроживлення) режимі, інформаційних написів і знаків орієнтування у виробничих, адміністративних, офісних, комерційних, сільськогосподарських, складських, спортивних, допоміжних та інших приміщень (у т. ч. у ЖКГ).
Є виконання з можливістю підключення до мережі аварійного оповіщення, які при подачі такого сигналу переходять в режим роботи Alarm (миготливе світло і переривчастий звуковий сигнал).

Корпус ДБО01ВСП (IP20): листова сталь.

Корпус ДБО02ВСП (IP65): негорючий полікарбонат.

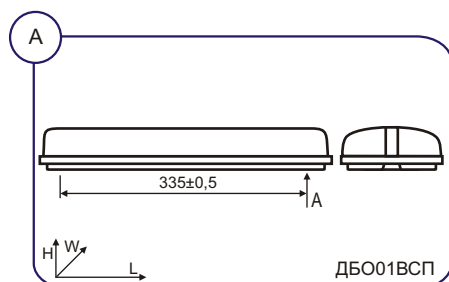
Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: світлостабілізований полікарбонат.

Апаратура управління: вбудовані ЕДЖ ВАТРА і БАЗ.

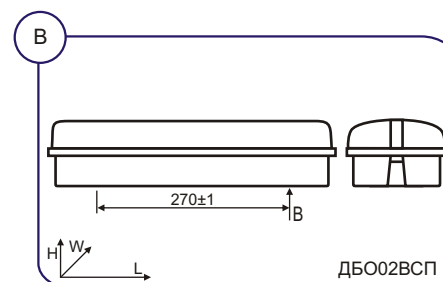
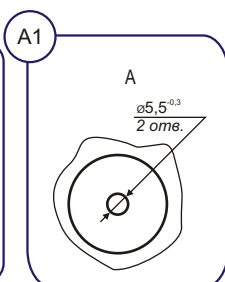
Кабельний ввід: 1шт.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

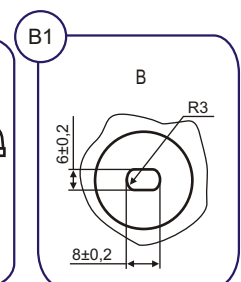
Джерело світла: світлодіоди Osram (КЦТ 5000...6500К)



ДБО01ВСП



ДБО02ВСП



МОНТАЖ: до опорної поверхні за допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø5...10мм (перетин жил 1,5...2,5мм²).

ОСОБЛИВОСТІ:

- час роботи в аварійному режимі до 10 годин;
- висока ступінь пиловологозахисту в ДБО02ВСП;
- пожежебезпечний, антивандальний, атмосферостійкий;
- джерело світла - енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників.

ДБО01ВСП, ДБО02ВСП (аварійний)

Корпорація ВАТРА

<http://vatra.ua>

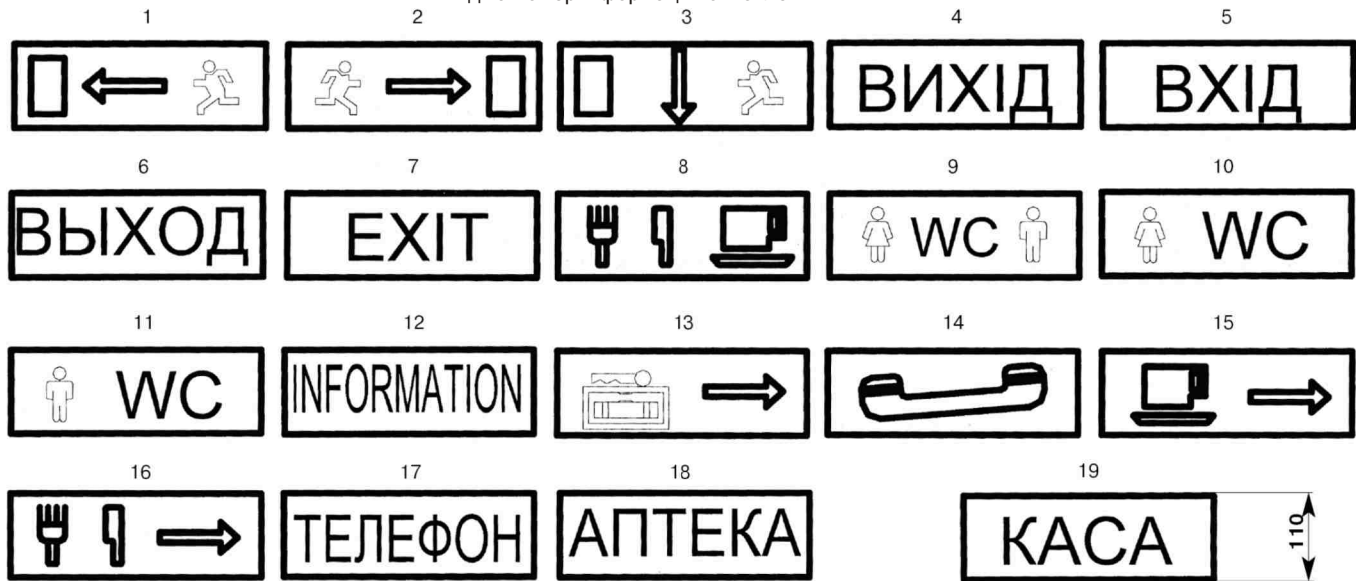
каталог 2018

Корпорація ВАТРА

<http://vatra.ua>

каталог 2018

вид та номер інформаційної наклейки



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДБО02ВСП-6-в-102 УХЛ3.1**

розшифрування умовних позначень:
«ВАТРА» - виробник

«ДБО-» - світильник з світлодіодним джерелом світла (Д), настінний (Б), для громадських приміщень (О):

«-02ВСП-» - номер серії світильника:
01ВСП- ступінь захисту IP20
02ВСП- ступінь захисту IP65

«-6-» - потужність джерела світла

«-в-» - режим роботи:
а- постійний
б- не постійний
в- постійний+ALARM
г- не постійний+ALARM

«-102» - модифікація світильника
1 цифра • напруга живлення:
1- 220В, 50Гц
2- 24В, 50Гц
3- 12В, 50Гц

2 і 3 цифра • номер інформаційного знаку: від 01 до 19

«УХЛ3.1» - кліматичне виконання УХЛ, категорія розміщення 3.1

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Час авар. роботи, год., min.	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДБО01ВСП-6-а-101...119	220 АС	IP20	LED	10	380x152x50	1,6
ДБО01ВСП-6-б-101...119	220 АС	IP20	LED	10	380x152x50	1,6
ДБО01ВСП-6-в-101...119	220 АС	IP20	LED	10	380x152x50	1,6
ДБО01ВСП-6-г-101...119	220 АС	IP20	LED	10	380x152x50	1,6
ДБО01ВСП-6-а-201...219	24 АС	IP20	LED	10	380x152x50	1,6
ДБО01ВСП-6-б-201...219	24 АС	IP20	LED	10	380x152x50	1,6
ДБО01ВСП-6-в-201...219	24 АС	IP20	LED	10	380x152x50	1,6
ДБО01ВСП-6-г-201...219	24 АС	IP20	LED	10	380x152x50	1,6
ДБО01ВСП-6-а-301...319	12 АС	IP20	LED	10	380x152x50	1,6
ДБО01ВСП-6-б-301...319	12 АС	IP20	LED	10	380x152x50	1,6
ДБО01ВСП-6-в-301...319	12 АС	IP20	LED	10	380x152x50	1,6
ДБО01ВСП-6-г-301...319	12 АС	IP20	LED	10	380x152x50	1,6
ДБО02ВСП-6-а-101...119	220 АС	IP65	LED	10	380x152x92	2
ДБО02ВСП-6-б-101...120	220 АС	IP65	LED	10	380x152x92	2
ДБО02ВСП-6-в-101...121	220 АС	IP65	LED	10	380x152x92	2
ДБО02ВСП-6-г-101...122	220 АС	IP65	LED	10	380x152x92	2
ДБО02ВСП-6-а-201...219	24 АС	IP65	LED	10	380x152x92	2
ДБО02ВСП-6-б-201...219	24 АС	IP65	LED	10	380x152x92	2
ДБО02ВСП-6-в-201...219	24 АС	IP65	LED	10	380x152x92	2
ДБО02ВСП-6-г-201...219	24 АС	IP65	LED	10	380x152x92	2
ДБО02ВСП-6-а-301...319	12 АС	IP65	LED	10	380x152x92	2
ДБО02ВСП-6-б-301...319	12 АС	IP65	LED	10	380x152x92	2
ДБО02ВСП-6-в-301...319	12 АС	IP65	LED	10	380x152x92	2
ДБО02ВСП-6-г-301...319	12 АС	IP65	LED	10	380x152x92	2

ЛБО03В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-00214267-010-2002



джерело світла і потужність номінал., Вт..... **лампа люмінесцентна лінійна (Т5) • (G5) 8**
 напруга живлення номінал., В..... **220 АС**
 ступінь пилевологозахисту..... **IP20**
 клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... **I**
 механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... **M1**
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... **0,95**
 температура навколишнього середовища..... **+5°C...+40°C (УХЛ4.1)**



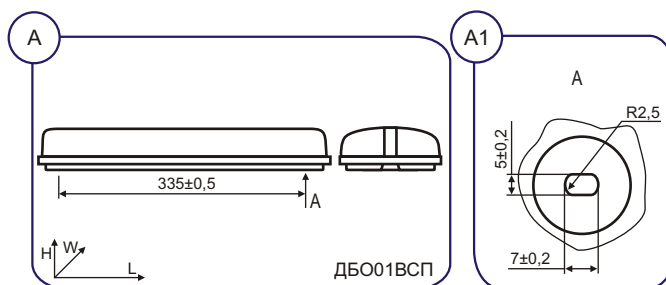
Для підсвічування інформаційних написів і знаків орієнтування у виробничих, адміністративних, офісних, комерційних, складських, сільськогосподарських, спортивних, допоміжних та інших приміщень (у т. ч. у ЖКГ).

Корпус: листовая сталь.
 Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: світлостабілізований полікарбонат.
 Апаратура управління: вбудований ЕПРА.
 Кабельний ввід: 1 шт.
 Комплектація: світильник, на замовлення - лампа.

Джерело світла: лінійні люмінесцентні лампи (Т5) типу ЛБ-8 або аналогічні

МОНТАЖ: до опорної поверхні за допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø5...8мм (перетин жил 1,5...2,5мм²).



вид та номер інформаційної наклейки



Приклад для замовлення: **ВАТРА ЛБО03В-8-101 УХЛ4.1**

розшифровування модифікації:
 1 цифра • 1- одностороння інформація
 2 и 3 цифра • номер інформаційної наклейки:
 00- 1
 01- 2
 18- 19

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цоколь	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ЛБО03В-2x8-100...118	220 АС	IP20	LFL	G5	381x158x53	1,5

ДПБ01В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-00214267-011-2003



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 4; 6; 8
напруга живлення номінал., В..... 220 AC
ступінь пилевологозахисту..... IP54
клас пожежонебезпечної зони..... П-I; П-II
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,95
температура навколишнього середовища..... -20°C...+40°C (УХЛ4)



Для загального освітлення виробничих, офісних, адміністративних, комерційних, сільськогосподарських, складських (антивандальна модифікація), допоміжних, побутових та інших приміщень (в т.ч. в ЖКГ) вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпус: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: світлостабілізований полікарбонат, антивандальне виконання - самозагасаючий полікарбонат.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ Mean Well.
Кабельний ввід: 1шт.
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла. Спецключ для антивандального виконання.

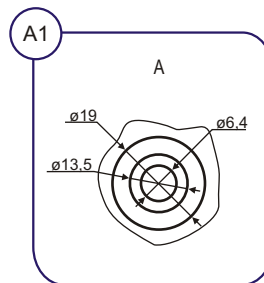
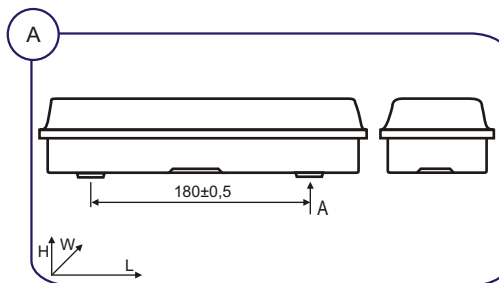
Джерело світла: світлодіоди Osram (КЦТ 5000...6500K)

ОСОБЛИВОСТІ:

- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А+++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пилевологозахисту, пожежобезпечний, антивандальний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

МОНТАЖ: до опорної поверхні за допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø4,5...10мм (перетин жил 1,5...2,5мм²).



Приклад для замовлення: ВАТРА ДПБ01В-8-222 УХЛ4

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • конструктивне виконання:
1- звичайне
2- антивандальне
2 цифра • під'єднання до електромережі:
1- зверху (індивідуально)
2- збоку (індивідуально)
3 цифра • 2- джерело світла: світлодіоди

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%	Виконання
ДПБ01В-4-112 УХЛ4	220 AC	IP54	LED	480	Д	305x105x85	0,75	звичайне
ДПБ01В-4-122 УХЛ4	220 AC	IP54	LED	480	Д	305x105x85	0,75	звичайне
ДПБ01В-4-212 УХЛ4	220 AC	IP54	LED	480	Д	305x105x85	0,75	антивандал.
ДПБ01В-4-222 УХЛ4	220 AC	IP54	LED	480	Д	305x105x85	0,75	антивандал.
ДПБ01В-6-112 УХЛ4	220 AC	IP54	LED	770	Д	305x105x85	0,75	звичайне
ДПБ01В-6-122 УХЛ4	220 AC	IP54	LED	770	Д	305x105x85	0,75	звичайне
ДПБ01В-6-212 УХЛ4	220 AC	IP54	LED	770	Д	305x105x85	0,75	антивандал.
ДПБ01В-6-222 УХЛ4	220 AC	IP54	LED	770	Д	305x105x85	0,75	антивандал.
ДПБ01В-8-112 УХЛ4	220 AC	IP54	LED	960	Д	305x105x85	0,75	звичайне
ДПБ01В-8-122 УХЛ4	220 AC	IP54	LED	960	Д	305x105x85	0,75	звичайне
ДПБ01В-8-212 УХЛ4	220 AC	IP54	LED	960	Д	305x105x85	0,75	антивандал.
ДПБ01В-8-222 УХЛ4	220 AC	IP54	LED	960	Д	305x105x85	0,75	антивандал.



Освітлення професійно!

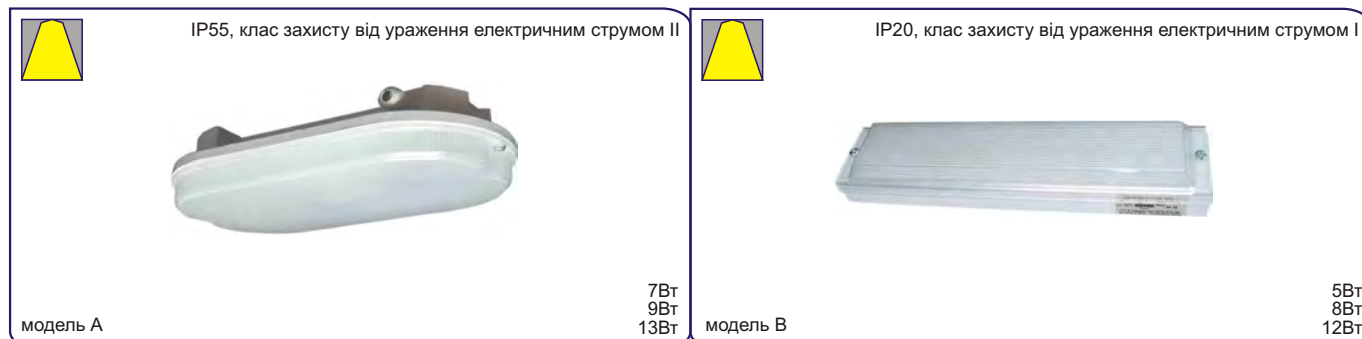
ДПП01В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ 3 України 0214279.012-93

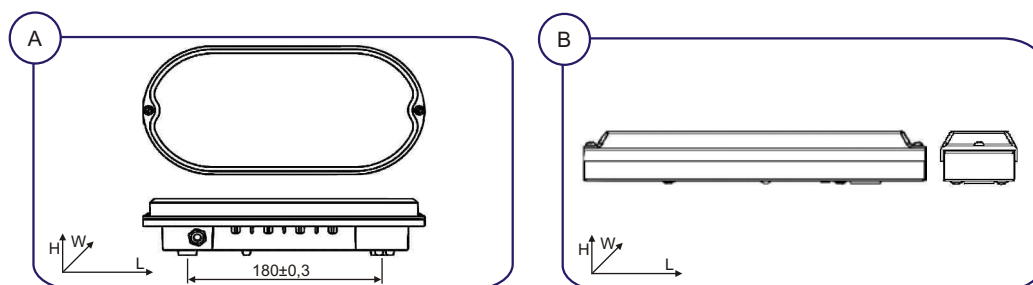


джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 5; 7; 8; 9; 12; 13
напруга живлення номінал., В..... 220 AC; 110 DC (тільки для моделі А)
ступінь пиловологозахисту..... IP20, IP55
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
корельована колірна температура (CCT)..... 4750...6500K
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,95
температура навколишнього середовища..... -30°C...+40°C (УЗ)



Для загального освітлення виробничих, офісних, адміністративних, комерційних, сільськогосподарських, складських (IP55), допоміжних, побутових та інших приміщень (в т.ч. в ЖКГ).

Корпус: модель А - пластмаса (IP55); модель В - листова сталь (IP20).
Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: світлостабілізований полікарбонат.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ Mean Well.
Кабельний ввід: 1 або 2шт.
Джерело світла: світлодіоди Osram.
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.



ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

- модель А - 7Вт, 9Вт, 13Вт (IP55) - індивідуальне або транзитне кабелем Ø3,5...7мм (перетин жил 1,5...2,5мм²).
- модель В - 5Вт, 8Вт, 12Вт (IP20) - індивідуальне проводами перетином жил 1,5...2,5мм².

МОНТАЖ: до опорної поверхні за допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів.

ОСОБЛИВОСТІ:

- модель А має ступінь пиловологозахисту IP55 та клас захисту від ураження електричним струмом II за ДСТУ ІЕС 60598-1:2002;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- атмосферостійкий - має тривалий термін служби.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДПП01В-9-002 УЗ**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 0
- 2 цифра • тип напруги живлення:
0- 220В AC
1- 110В DC (тільки для моделі А)
- 3 цифра • під'єднання до електромережі:
1- індивідуальне (один кабельний ввід)
2- транзитне (два кабельні вводи)

Модель	Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
А	ДПП01В-7-001, -002 УЗ	220 AC	IP55	LED	7	840	Д	260x130x57	1,1
А	ДПП01В-7-011, -012 УЗ	110 DC	IP55	LED	7	840	Д	260x130x57	1,1
А	ДПП01В-9-001, -002 УЗ	220 AC	IP55	LED	9	1080	Д	260x130x57	1,1
А	ДПП01В-9-011, -012 УЗ	110 DC	IP55	LED	9	1080	Д	260x130x57	1,1
А	ДПП01В-13-001, -002 УЗ	220 AC	IP55	LED	13	1560	Д	260x130x57	1,1
А	ДПП01В-13-011, -012 УЗ	110 DC	IP55	LED	13	1560	Д	260x130x57	1,1
В	ДПП01В-5-001 УЗ	220 AC	IP20	LED	5	600	Д	230x52x36	0,25
В	ДПП01В-8-001 УЗ	220 AC	IP20	LED	8	960	Д	230x52x36	0,25
В	ДПП01В-12-001 УЗ	220 AC	IP20	LED	12	1440	Д	230x52x36	0,25

ДББ26У Селена-LED, ЛББ26У Селена-KLL

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5.33680115-044:2011



джерело світла і потужність номінал., Вт.....	світлодіоди • 12 (1440лм); 16 (1920лм); 20 (2400лм)
напруга живлення номінал., В.....	лампа люмінесцентна компактна з ЕПРА (E27) • 20
ступінь пиловогозахисту.....	220 АС
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....	IP65
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....	М1
компенсація реактивної потужності (PFC).....	ЛББ: 0,6; ДББ: 0,95
температура навколишнього середовища.....	-20°C...+40°C (У1)



Для зовнішнього та загального освітлення виробничих, офісних, адміністративних, комерційних, складських, сільськогосподарських, допоміжних, побутових та інших приміщень (в т.ч. в ЖКГ).

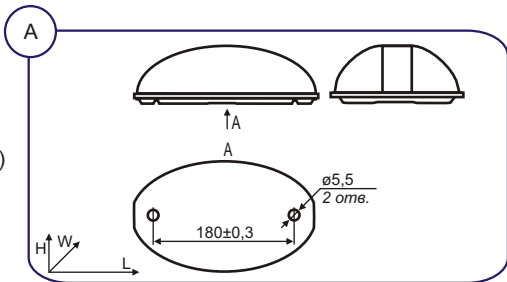
Корпус: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: світлостабілізований полікарбонат.
Апаратура управління ДББ: вбудоване ЕДЖ ВАТРА.
Кабельний ввід: 1шт.
Комплектація: світильник, спецключ для антивандального виконання. ДББ з світлодіодним джерелом світла. ЛББ - лампи на замовлення.

Джерело світла:

- світлодіоди *Seoul Semiconductor* (на замовлення - КЦТ 2500...3750К; 3750...4750К; 4750...7000К)
- компактні з вбудованим ЕПРА люмінесцентні лампи типу 1-ESL-045-3U, 1-ESL-046-3U (*Maxus*), 10YSP20-E27-spiral, 10SSP20-E27-spiral, 10WSP20-E27-spiral (*Wolfa*), R7SW20ECD-6U, R7SV20ECD-6U, Z7NW20ECL-spiral, Z7NV20ECL-spiral (*Ecola*), КЛБ20/ЛБ-Е27 Люммакс (*Газотрон-люкс*) або аналогічні.

МОНТАЖ: до опорної поверхні за допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø3,5...7мм (перетин жил 1,5...2,5мм²) або проводами перетином жил 1,5...2,5мм².



ОСОБЛИВОСТІ:

- світильники розроблено в рамках Державної програми розвитку світлодіодного освітлення України;
- є звичайне і антивандальне виконання світильників;
- установка як внутрі зданий так и на открытом воздухе без дополнительной защиты от атмосферных осадков;
- в ДББ джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- в ДББ електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пиловогозахисту, пожежобезпечний;

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДББ26У-16-014 У1 Селена-LED**

розшифрування модифікації:

- 1 цифра • 0
2 цифра • конструктивне виконання:
0- звичайне
1- антивандальне
3 цифра • 2- 12Вт (ДББ)
4- 16Вт (ДББ)
6- 20Вт (ДББ)
7- 20Вт (ЛББ)

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт	тип КСС	PFC	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДББ26У-12-002 У1 Селена-LED	220 АС	IP65	LED	12	Д	0,95	250x175x87	0,95
ДББ26У-12-012 У1 Селена-LED	220 АС	IP65	LED	12	Д	0,95	250x175x87	0,95
ДББ26У-16-004 У1 Селена-LED	220 АС	IP65	LED	16	Д	0,95	250x175x87	0,95
ДББ26У-16-014 У1 Селена-LED	220 АС	IP65	LED	16	Д	0,95	250x175x87	0,95
ДББ26У-20-006 У1 Селена-LED	220 АС	IP65	LED	20	Д	0,95	250x175x87	0,95
ДББ26У-20-016 У1 Селена-LED	220 АС	IP65	LED	20	Д	0,95	250x175x87	0,95
ЛББ26У-20-007 У1 Селена-KLL	220 АС	IP65	CFL	20	Д	0,6	250x175x87	0,8
ЛББ26У-20-017 У1 Селена-KLL	220 АС	IP65	CFL	20	Д	0,6	250x175x87	0,8

ДББ27У Селена-LED-1

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-33680115-047:2012



джерело світла і потужність номінал., Вт.....	світлодіоди • 6; 8; 10; 12
напруга живлення номінал., В.....	220 AC
ступінь пиловогозахисту.....	IP65
клас пожежонебезпечної зони.....	I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....	M1
корельована колірна температура (CCT).....	2500...3750K; 3750...4750K; 4750...7000K
компенсація реактивної потужності (PFC).....	0,95
температура навколишнього середовища.....	-20°C...+40°C (УЗ)

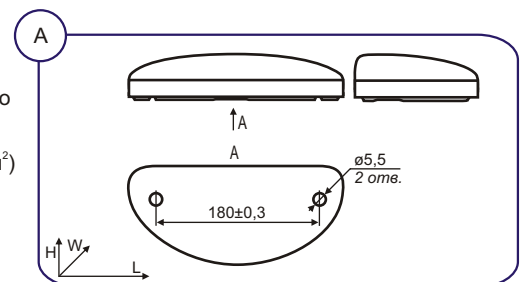


Для загального освітлення виробничих, офісних, адміністративних, комерційних, складських, сільськогосподарських, допоміжних, побутових та інших приміщень (в т.ч. в ЖКГ).

Корпус: алюмінієвий сплав.
Декоративна накладка: ABS пластик (колір на замовлення - червоний, зелений, блакитний, білий, сірий).
Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: світлостабілізований полікарбонат.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ ВАТРА.
Кабельний ввід: 1шт.
Джерело світла: світлодіоди *Seoul Semiconductor*.
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, спецключ для антивандального виконання.

МОНТАЖ: до опорної поверхні за допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø3,5...7мм (перетин жил 1,5...2,5мм²) або проводами перетином жил 1,5...2,5мм².



ОСОБЛИВОСТІ:

- світильники розроблено в рамках Державної програми розвитку світлодіодного освітлення України;
- є звичайне і антивандальне виконання світильників;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пиловогозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

ДББ27У Селена-LED-1

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДББ27У-10-007 УЗ Селена-LED-1**

розшифрування модифікації:

1 цифра • корельована колірна температура:

0- 4750...7000К (холодний білий)

2- 3750...4750К (білий)

4- 2500...3750К (тепліший білий)

2 цифра • цифра визначає виробника електронних компонентів (ЕДЖ, світлодіодний блок)

3 цифра • конструктивне виконання:

1-, 2-, 3-, 4- звичайне виконання

5-, 6-, 7-, 8- антивандаліне виконання

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДББ27У-6-001 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	6	720	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-6-005 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	6	720	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-6-011 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	6	720	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-6-015 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	6	720	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-6-021 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	6	720	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-6-025 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	6	720	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-6-211 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	6	720	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-6-215 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	6	720	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-6-221 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	6	720	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-6-225 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	6	720	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-6-411 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	6	720	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-6-415 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	6	720	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-6-421 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	6	720	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-6-425 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	6	720	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-8-002 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	8	960	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-8-006 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	8	960	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-8-012 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	8	960	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-8-016 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	8	960	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-8-022 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	8	960	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-8-026 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	8	960	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-8-212 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	8	960	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-8-216 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	8	960	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-8-222 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	8	960	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-8-226 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	8	960	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-8-412 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	8	960	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-8-416 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	8	960	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-8-422 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	8	960	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-8-426 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	8	960	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-10-003 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	10	1200	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-10-007 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	10	1200	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-10-013 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	10	1200	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-10-017 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	10	1200	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-10-023 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	10	1200	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-10-027 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	10	1200	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-10-213 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	10	1200	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-10-217 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	10	1200	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-10-223 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	10	1200	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-10-227 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	10	1200	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-10-413 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	10	1200	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-10-417 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	10	1200	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-10-423 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	10	1200	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-10-427 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	10	1200	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-12-004 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	12	1440	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-12-008 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	12	1440	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-12-014 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	12	1440	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-12-018 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	12	1440	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-12-024 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	12	1440	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-12-028 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	12	1440	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-12-214 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	12	1440	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-12-218 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	12	1440	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-12-224 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	12	1440	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-12-228 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	12	1440	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-12-414 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	12	1440	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-12-418 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	12	1440	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-12-424 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	12	1440	Д	250x136x55	0,8
ДББ27У-12-428 УЗ Селена-LED-1	220 АС	IP65	LED	12	1440	Д	250x136x55	0,8

ДББ28У Селена-LED-M

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-33680115-047:2012



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 8; 10; 12; 16; 20
напруга живлення номінал., В..... 220 AC
ступінь пиловологозахисту..... IP65
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
корельована колірна температура (CCT)..... 2500...3750K; 3750...4750K; 4750...7000K
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,95
температура навколишнього середовища..... -20°C...+40°C (УЗ)



Для загального освітлення виробничих, офісних, адміністративних, комерційних, складських, сільськогосподарських, допоміжних, побутових та інших приміщень (в т.ч. в ЖКГ).

Корпус: алюмінієвий сплав.
Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: світлостабілізований полікарбонат.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ ВАТРА.
Кабельний ввід: 1шт.
Джерело світла: світлодіоди Seoul Semiconductor.
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, спецключ для антивандального виконання.
МОНТАЖ: до опорної поверхні за допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів.
ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø3,5...7мм (перетин жил 1,5...2,5мм²) або проводами перетином жил 1,5...2,5мм².

ОСОБЛИВОСТІ:

- є звичайним і антивандальним виконанням світильників;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50 тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДББ28У-12-016 УЗ Селена-LED-M**

розшифровування модифікації:

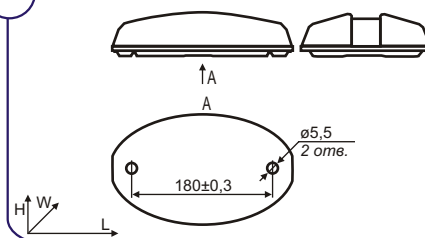
1 цифра • 0

2 цифра • корельована колірна температура:
0- 4750...7000K (холодний білий)
1- 3750...4750K (білий)
2- 2500...3750K (теплий білий)

3 цифра • конструктивне виконання:

- 0- антивандальне виконання, потужність 20Вт
- 1- звичайне виконання, потужність 8Вт
- 2- звичайне виконання, потужність 10Вт
- 3- звичайне виконання, потужність 12Вт
- 4- антивандальне виконання, потужність 8Вт
- 5- антивандальне виконання, потужність 10Вт
- 6- антивандальне виконання, потужність 12Вт
- 7- звичайне виконання, потужність 16Вт
- 8- звичайне виконання, потужність 20Вт

A



Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДББ28У-8-001 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	8	960	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-8-004 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	8	960	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-8-011 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	8	960	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-8-014 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	8	960	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-8-021 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	8	960	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-8-024 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	8	960	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-10-002 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	10	1200	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-10-005 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	10	1200	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-10-012 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	10	1200	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-10-015 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	10	1200	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-10-022 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	10	1200	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-10-025 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	10	1200	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-12-003 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	12	1440	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-12-006 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	12	1440	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-12-013 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	12	1440	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-12-016 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	12	1440	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-12-023 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	12	1440	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-12-026 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	12	1440	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-16-007 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	16	1920	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-16-009 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	16	1920	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-16-017 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	16	1920	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-16-019 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	16	1920	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-16-027 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	16	1920	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-16-029 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	16	1920	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-20-000 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	20	2400	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-20-008 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	20	2400	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-20-010 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	20	2400	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-20-018 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	20	2400	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-20-020 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	20	2400	Д	250x175x70	0,95
ДББ28У-20-028 УЗ Селена-LED-M	220 AC	IP65	LED	20	2400	Д	250x175x70	0,95

ДББ37У Селена-LED-2

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 27.4-33680115-055:2013



джерело світла і потужність номінал., Вт..... **світлодіоди • 6; 8; 10; 12**
 напруга живлення номінал., В..... **220 AC**
 ступінь пиловологозахисту..... **IP40**
 клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... **I**
 механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... **M1**
 корельована колірна температура (CCT)..... **2500...3750K; 3750...4750K; 4750...7000K**
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... **0,95**
 температура навколишнього середовища..... **-20°C...+40°C (УЗ)**



Для загального освітлення виробничих, офісних, адміністративних, комерційних, складських, сільськогосподарських, допоміжних, побутових та інших приміщень (в т.ч. в ЖКГ).

Корпус: алюмінієвий сплав.
 Бокові кришки: ABS пластик.
 Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: світлостабілізований полікарбонат.
 Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ ВАТРА.
 Кабельний ввід: 1шт.
 Джерело світла: світлодіоди Osram.
 Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, спецключ для антивандального виконання.
 МОНТАЖ: до опорної поверхні за допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів.
 ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø4...6,5мм (перетин жил 1,5...2,5мм²) або проводами перетином жил 1,5...2,5мм².

ОСОБЛИВОСТІ:

- світильники розроблено в рамках Державної програми розвитку світлодіодного освітлення України;
- є звичайне і антивандальне виконання світильників;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежебезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДББ28У-10-017 УЗ Селена-LED-2**

розшифровування модифікації:

1 цифра • 0

2 цифра • корельована колірна температура:

0- 4750...7000K (холодний білий)

1- 3750...4750K (білий)

2- 2500...3750K (тепліший білий)

3 цифра • конструктивне виконання:

1- звичайне виконання, потужність 6Вт

2- звичайне виконання, потужність 8Вт

3- звичайне виконання, потужність 10Вт

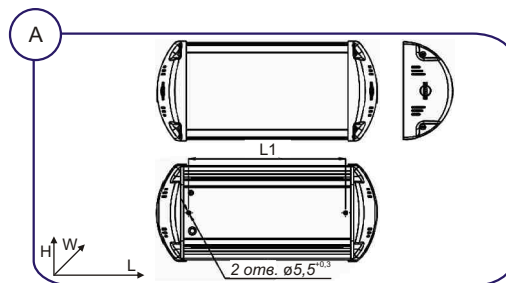
4- звичайне виконання, потужність 12Вт

5- антивандальне виконання, потужність 6Вт

6- антивандальне виконання, потужність 8Вт

7- антивандальне виконання, потужність 10Вт

8- антивандальне виконання, потужність 12Вт



Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	L1, мм ±0,5	Маса, кг ±10%
ДББ37У-6-001 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	6	720	Д	241x134x67	154	0,55
ДББ37У-6-005 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	6	720	Д	241x134x67	154	0,55
ДББ37У-6-011 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	6	720	Д	241x134x67	154	0,55
ДББ37У-6-015 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	6	720	Д	241x134x67	154	0,55
ДББ37У-6-021 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	6	720	Д	241x134x67	154	0,55
ДББ37У-6-025 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	6	720	Д	241x134x67	154	0,55
ДББ37У-8-002 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	8	960	Д	241x134x67	154	0,55
ДББ37У-8-006 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	8	960	Д	241x134x67	154	0,55
ДББ37У-8-012 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	8	960	Д	241x134x67	154	0,55
ДББ37У-8-016 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	8	960	Д	241x134x67	154	0,55
ДББ37У-8-022 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	8	960	Д	241x134x67	154	0,55
ДББ37У-8-026 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	8	960	Д	241x134x67	154	0,55
ДББ37У-10-003 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	10	1200	Д	303x134x67	216	0,8
ДББ37У-10-007 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	10	1200	Д	303x134x67	216	0,8
ДББ37У-10-013 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	10	1200	Д	303x134x67	216	0,8
ДББ37У-10-017 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	10	1200	Д	303x134x67	216	0,8
ДББ37У-10-023 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	10	1200	Д	303x134x67	216	0,8
ДББ37У-10-027 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	10	1200	Д	303x134x67	216	0,8
ДББ37У-12-004 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	12	1440	Д	303x134x67	216	0,8
ДББ37У-12-008 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	12	1440	Д	303x134x67	216	0,8
ДББ37У-12-014 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	12	1440	Д	303x134x67	216	0,8
ДББ37У-12-018 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	12	1440	Д	303x134x67	216	0,8
ДББ37У-12-024 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	12	1440	Д	303x134x67	216	0,8
ДББ37У-12-028 УЗ Селена-LED-2	220 AC	IP40	LED	12	1440	Д	303x134x67	216	0,8

ДББ37У Селена-LED-3

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 27.4-33680115-055:2013



джерело світла і потужність номінал., Вт..... **світлодіоди • 20**
напруга живлення номінал., В..... **220 AC**
ступінь пиловологозахисту..... **IP54**
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... **I**
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... **M1**
корельована колірна температура (CCT)..... **3500...4500K**
компенсація реактивної потужності (PFC)..... **0,9**
температура навколишнього середовища..... **-30°C...+40°C (УЗ)**

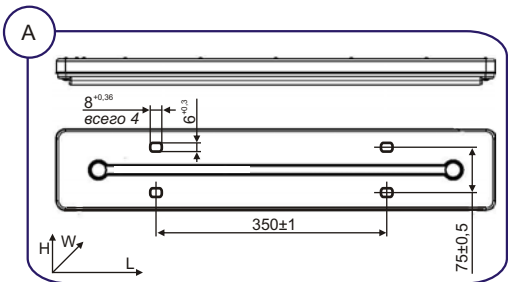


Для загального освітлення виробничих, офісних, адміністративних, комерційних, складських, сільськогосподарських, допоміжних, побутових та інших приміщень (в т.ч. в ЖКГ).

Корпус: листовая сталь.
Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: світлостабілізований полікарбонат.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ ВАТРА.
Кабельний ввід: 1 шт.
Джерело світла: світлодіоди *Osram*.
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем або проводами перетином жил 1,5...2,5мм².

МОНТАЖ: до опорної поверхні за допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів.



ОСОБЛИВОСТІ:

- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- атмосферостійкий - має тривалий термін служби.

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДББ37У-20 УЗ Селена-LED-3	220 AC	IP54	LED	20	2400	Д	608x113x40	1,6



Освітлення професійно!

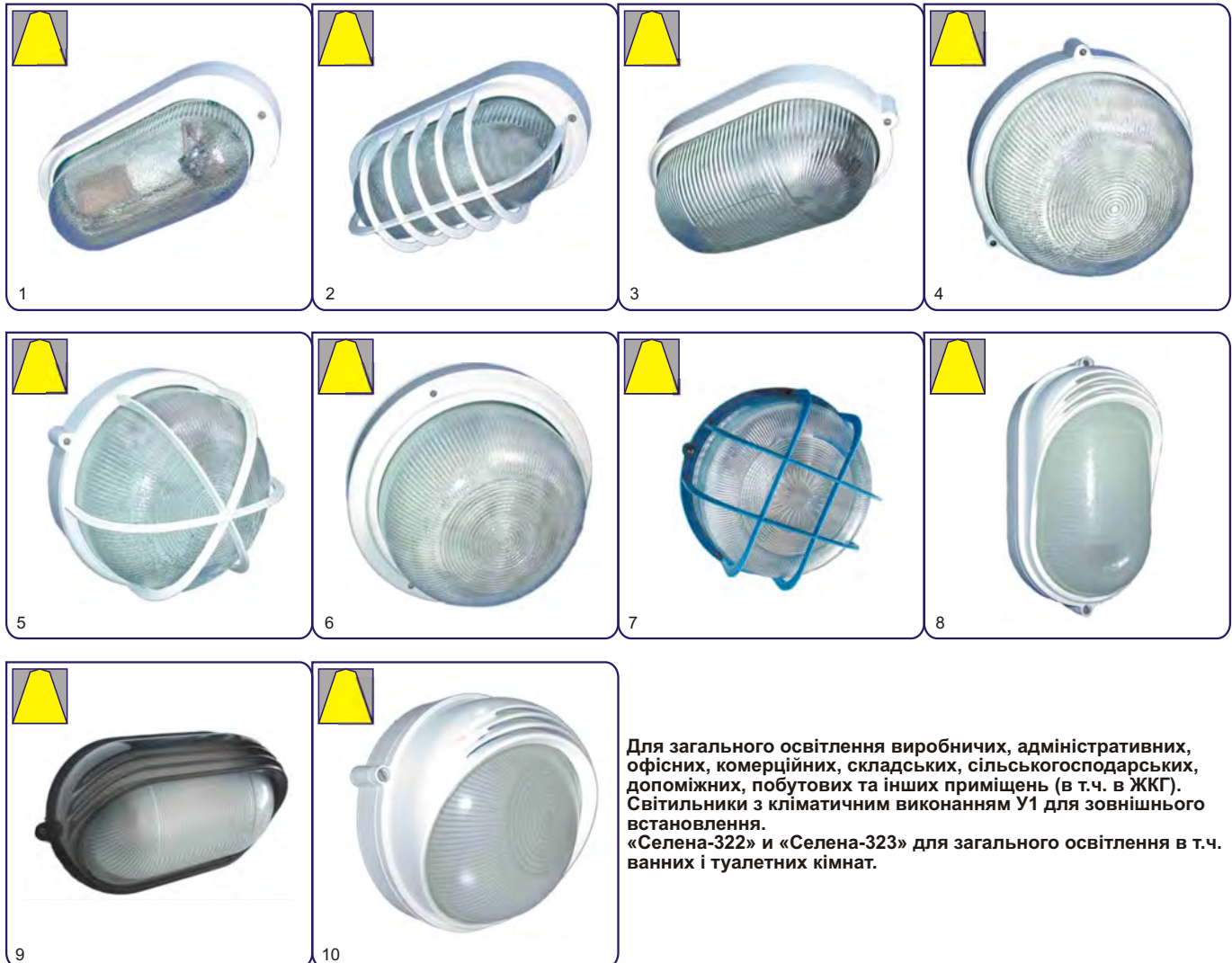
ДББ, ЛББ, НББ Селена

Корпорація VATRA • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5.33680115-040:2010



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 4 (480лм); 8 (960лм); 12 (1440лм)
лампа люмінесцентна компактна з ЕПРА (Е27) • 15; 20
лампа розжарювання (Е27) • 60; 100
напруга живлення номінал., В..... 220 АС
ступінь пиловогозахисту..... IP20; IP44; IP54
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I; II
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... М1
компенсація реактивної потужності (PFC)..... ЛББ: 0,6; ДББ: 0,92
температура навколишнього середовища..... ДББ: -20°C...+40°C (УХЛ4)
ЛББ: -10°C...+40°C (У1, УХЛ4)
НББ: -40°C...+40°C (У1, УХЛ4)



Для загального освітлення виробничих, адміністративних, офісних, комерційних, складських, сільськогосподарських, допоміжних, побутових та інших приміщень (в т.ч. в ЖКГ). Світильники з кліматичним виконанням У1 для зовнішнього встановлення.
«Селена-322» и «Селена-323» для загального освітлення в т.ч. ванних і туалетних кімнат.

Корпус:

- Селена-3, -3А, -31, -31А, -32, -32А, -33, -34, -35 - алюмінієвий сплав.
- Селена-31-2, -32-2 - листова сталь.
- Селена-320, -322, -323 - пластмаса різної кольорової гама.

Внутрішній відбивач Селена-320, -322, -323: листовий алюміній.

Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: скло.

Апаратура управління ДББ: вбудоване ЕДЖ VATRA.

Кабельний ввід: 1шт.

Комплектація: світильник. ДББ з світлодіодним джерелом світла. ЛББ, НББ - лампи на замовлення.

Джерело світла:

- світлодіоди Osram (КЦТ 4750...7000К)
- компактні з вбудованим ЕПРА люмінесцентні лампи типу 1-ESL-011/012-E27-15-spiral (Maxus), 10YSP20-E27, 10SSP20-E27, 10WSP20-E27, 10YSP15-E27, 10WSP15-E27, 10SSP15-E27 (Wolta), R7SW15-ECL-5U, R7SV15-ECL-5U, R7SW20-ECL-5U, R7SV20-ECL-5U, Z7SW15-ESB-spiral, Z7BV15-ESB-spiral, Z7BW20-ECC-spiral, Z7BV20-ECC-spiral (Ecola)
- лампи розжарювання 60Вт, 100Вт

або аналогічні.

МОНТАЖ: до опорної поверхні за допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

- Селена-3, -3А, -31, -31А, -32, -32А, -31-2, -32-2 - індивідуальне проводами Ø до 3,5мм оболонки (перетин жил 1,5...2,5мм²).
- Селена-33, -34, -35, -320, -322, -323 - індивідуальне кабелем Ø4...9мм (перетин жил 1,5...2,5мм²).

ДББ, ЛББ, НББ Селена

ОСОБЛИВОСТІ:

- в ДББ джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- в ДББ електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- в ЛББ джерело світла - енергоекономна компактна люмінесцентна лампа: висока енергоефективність і світловіддача, немає стробоскопічного ефекту, термін служби бл. 10 тис. годин;
- висока ступінь пилевологозахисту, атмосферостійкий.

Тип світильника	Фото	Напруга, В	Клас електро-захисту	Ступінь захисту	ДС	Світловий потік, лм ±5%	Црколь	Габарити, LxWxH (DxH), мм	Маса, кг ±10%
ДББ64В-4-011 УХЛ4 Селена-32А-СД-4	4	220 АС	I	IP54	LED	480	-	270x135	2,3
ДББ64В-8-022 УХЛ4 Селена-32А-СД-8	4	220 АС	I	IP54	LED	960	-	270x135	2,3
ДББ64В-12-033 УХЛ4 Селена-32А-СД-12	4	220 АС	I	IP54	LED	1440	-	270x135	2,3
ДББ64В-4-041 УХЛ4 Селена-34-СД-4	9	220 АС	I	IP54	LED	480	-	296x160x140	2,5
ДББ64В-8-052 УХЛ4 Селена-34-СД-8	9	220 АС	I	IP54	LED	960	-	296x160x140	2,5
ДББ64В-12-063 УХЛ4 Селена-34-СД-12	9	220 АС	I	IP54	LED	1440	-	296x160x140	2,5
ДББ64В-4-071 УХЛ4 Селена-35-СД-4	10	220 АС	I	IP54	LED	480	-	260x240x130	2,5
ДББ64В-8-082 УХЛ4 Селена-35-СД-8	10	220 АС	I	IP54	LED	960	-	260x240x130	2,5
ДББ64В-12-093 УХЛ4 Селена-35-СД-12	10	220 АС	I	IP54	LED	1440	-	260x240x130	2,5
ЛББ64В-15-022 УХЛ4 Селена-3-Л	1	220 АС	I	IP54	CFL	*	E27	257x120x110	1,48
ЛББ64В-15-023 УХЛ4 Селена-3А-Л	2	220 АС	I	IP54	CFL	*	E27	257x120x121	1,59
ЛББ64-20-020 УХЛ4 Селена-31-Л	3	220 АС	I	IP54	CFL	*	E27	291x175x130	1,9
ЛББ64-20-021 УХЛ4 Селена-31А-Л	2	220 АС	I	IP54	CFL	*	E27	291x175x140	2,2
ЛББ64В-15-037 УХЛ4 Селена-31-2-Л	1	220 АС	I	IP20	CFL	*	E27	300x150x140	2
ЛББ64В-20-018 УХЛ4 Селена-32-Л	5	220 АС	I	IP54	CFL	*	E27	270x155	2,59
ЛББ64В-20-019 УХЛ4 Селена-32А-Л	4	220 АС	I	IP54	CFL	*	E27	270x135	2,45
ЛББ64В-15-032 УХЛ4 Селена-32-2-Л	6	220 АС	I	IP44	CFL	*	E27	280x140	2
ЛББ64В-15-073 УХЛ4 Селена-320-Л	7	220 АС	II	IP20	CFL	*	E27	205x105	0,95
ЛББ64В-15-079 УХЛ4 Селена-322-Л	7	220 АС	II	IP54	CFL	*	E27	205x105	0,96
ЛББ64В-15-080 УХЛ4 Селена-323-Л	4	220 АС	II	IP54	CFL	*	E27	205x105	0,94
ЛББ64В-20-001 У1 Селена-33-Л	8	220 АС	I	IP54	CFL	*	E27	296x160x140	2,1
ЛББ64В-20-002 У1 Селена-34-Л	9	220 АС	I	IP54	CFL	*	E27	296x160x140	2,3
ЛББ64В-20-006 У1 Селена-35-Л	10	220 АС	I	IP54	CFL	*	E27	260x240x130	2,5
НББ64-60-022 УХЛ4 Селена-3	1	220 АС	I	IP54	IncL	*	E27	257x120x110	1,48
НББ64-60-023 УХЛ4 Селена-3А	2	220 АС	I	IP54	IncL	*	E27	257x120x121	1,59
НББ64-100-020 УХЛ4 Селена-31	3	220 АС	I	IP54	IncL	*	E27	291x175x130	1,9
НББ64-100-021 УХЛ4 Селена-31А	2	220 АС	I	IP54	IncL	*	E27	291x175x140	2,2
НББ64В-60-037 УХЛ4 Селена-31-2	1	220 АС	I	IP20	IncL	*	E27	300x150x140	2
НББ64-100-018 УХЛ4 Селена-32	5	220 АС	I	IP54	IncL	*	E27	270x155	2,59
НББ64-100-019 УХЛ4 Селена-32А	4	220 АС	I	IP54	IncL	*	E27	270x135	2,45
НББ64В-60-032 УХЛ4 Селена-32-2	6	220 АС	I	IP44	IncL	*	E27	280x140	2,1
НББ64В-60-073 УХЛ4 Селена-320	7	220 АС	II	IP20	IncL	*	E27	205x105	0,95
НББ64В-60-079 УХЛ4 Селена-322	7	220 АС	II	IP54	IncL	*	E27	205x105	0,96
НББ64В-60-080 УХЛ4 Селена-323	4	220 АС	II	IP54	IncL	*	E27	205x105	0,94
НББ64В-100-001 У1 Селена-33	8	220 АС	I	IP54	IncL	*	E27	296x160x140	2,1
НББ64В-100-002 У1 Селена-34	9	220 АС	I	IP54	IncL	*	E27	296x160x140	2,3
НББ64В-100-006 У1 Селена-35	10	220 АС	I	IP54	IncL	*	E27	260x240x130	2,5

* значення згідно світлотехнічних характеристик лампи, яка застосовується.

ГО12В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

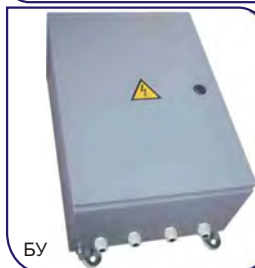
ТУ У 3.62-00214263-067-98



джерело світла і потужність номінал., Вт..... **лампа металогалогенна • (K12s-36) 1000; 2000**
 напруга живлення номінал., В..... **220 AC; 380 AC**
 ступінь пилевологозахисту..... **IP65**
 клас електрозахисту (ДСТУ IEC 60598-1:2002)..... **I**
 механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... **M1**
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... **0,85**
 температура навколишнього середовища..... **-40°C...+40°C (У1)**



ОП



БУ



плата ПРА

Для освітлення стадіонів (футбольних полів) і спортивних комплексів, а також для освітлення архітектурних споруд, фасадів і пам'яток, автодорожніх розв'язок транспортних об'єктів (порти, аеропорти, залізничні станції) та інших великих відкритих просторів.

Прожектор:

1. Освітлювальний прилад (ОП)
2. Вбудована апаратура управління: блок миттєвого перезапалювання (БМП) або імпульсний запалюючий пристрій (ІЗП)
3. Незалежна апаратура управління: ЕМПРА, конденсатори, автомати ввімкнення і клемні затискачі в блоці управління (БУ) або на платі ПРА для групового монтажу в електрошафах.

Корпусні деталі: ОП - алюмінієвий сплав, БУ - листовая сталь.

Відбивач ОП: листовий алюміній високої чистоти.

Світлопропускний захисний елемент ОП (модифікація):

- прозоре плоске гартоване скло.
- матовое плоское гартоване світлорозсіююче скло.

Захист від засліплюючої дії ОП (модифікація):

- вмонтований екран.
- світлорозсіююче (матове) скло.
- вмонтований екран і світлорозсіююче (матове) скло.

Захисна сітка ОП: нержавіюча сталь

Кріпильні елементи ОП: нержавіюча сталь.

Монтажна ліра ОП: сталевий прокат.

Кабельний ввід: ОП - 1 шт., БУ - 4 шт.

Комплектація:

- ОП з БМП або з ІЗП
- БУ або плата ПРА - вказати при замовленні
- лімба (горизонтальний і вертикальний) - 1 шт. на 50 прожекторів
- оптичний прилад (для точного наведення ОП в розрахункову точку) - 1 шт. на стадіон
- на замовлення - лампа.

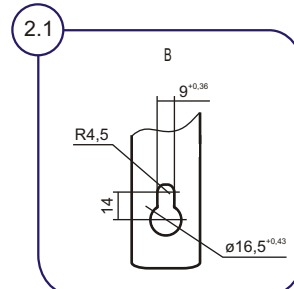
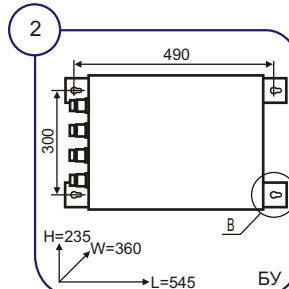
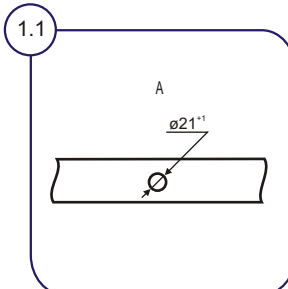
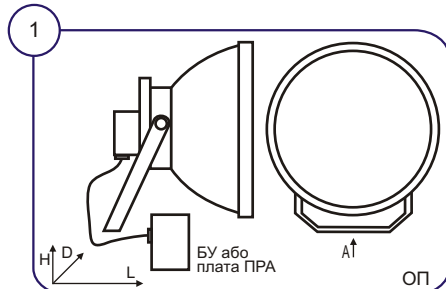
Джерело світла:

газорозрядні металогалогенні лампи типу POWERSTAR HQI-TS 1000W/D/S, POWERSTAR HQI-TS 2000W/D/S (Osram).

МОНТАЖ: ОП - на горизонтальну опорну поверхню лірою вниз/вверх або на вертикальну опорну поверхню, БУ - на горизонтальну опорну поверхню або на вертикальну опорну поверхню, кабельними вводами вниз.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуально:

- ОП кабелем Ø8...13мм (перетин жил 2,5...4мм²).
- БУ кабелем Ø10...16мм (перетин жил 2,5...4мм²).



ОСОБЛИВОСТІ:

- першокласні світлотехнічні характеристики і чудова якість світла (високий рівень кольоропередачі Ra 93 і колірна температура 5900K);
- забезпечує високоякісне кольорове зображення телевізійних передач згідно вимог ФІФА, УЄФА та Європейського Трансляційного Союзу щодо освітленості та якості світла;
- кут нахилу прожектора виставляється з допомогою горизонтального і вертикального лімба;
- комплектується спеціальним оптичним приладом для точного наведення ОП в розрахункову точку;
- точні фотометричні характеристики дозволяють здійснювати комп'ютерний розрахунок освітленості;
- блок миттєвого перезапалювання (БМП) для відновлення працездатності лампи в гарячому стані при короткочасному припиненні подачі напруги;
- пожегобезпечний;
- спеціальне захисне покриття відбивача, висока ступінь пилевологозахисту, застосування атмосферостійких матеріалів і надійних комплектуючих виробів забезпечують стабільну роботу прожектора на протязі всього строку служби (не менше 20 років).

Приклад для замовлення: **ВАТРА ГО12В-2000-312 У1**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 1...6- світлотехнічна характеристика оптичної системи
- 2 цифра • запалювання лампи (вбудована апаратура управління):
 - 1- в гарячому і холодному стані (з БМП)
 - 2- в холодному стані (з ІЗП)
- 3 цифра • елементи захисту від засліплюючої дії:
 - 1- екран
 - 2- відсутні
 - 3- екран та світлорозсіююче скло
 - 4- світлорозсіююче скло

маса БУ 1000Вт: 27,5 кг ±10%
 маса БУ 2000Вт: 29,2 кг ±10%

маса плати ПРА 1000Вт: 17 кг ±10%
 маса плати ПРА 2000Вт: 20,2 кг ±10%

габарити плати ПРА:
 варіант 1 - 380x310x190
 варіант 2 - 590x206x190

ГО12В

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	ИС	Сила света, кд	Углы рассеяния 2α при I=0,1 I _{max} , град, Г/В	Габариты, LxDxH, мм	Масса ОП, кг ±10%
ГО12В-1000-111 У1	220 АС	IP65	MHL	2100	16/13	435x530x635	15,5
ГО12В-1000-112 У1	220 АС	IP65	MHL	2100	16/13	435x530x635	15,5
ГО12В-1000-113 У1	220 АС	IP65	MHL	1150	18/24	435x530x635	15,2
ГО12В-1000-114 У1	220 АС	IP65	MHL	1150	18/24	435x530x635	15,2
ГО12В-1000-211 У1	220 АС	IP65	MHL	1500	20/15	435x530x635	16
ГО12В-1000-212 У1	220 АС	IP65	MHL	1500	20/15	435x530x635	16
ГО12В-1000-221 У1	220 АС	IP65	MHL	1500	20/15	435x530x635	15,2
ГО12В-1000-222 У1	220 АС	IP65	MHL	1500	20/15	435x530x635	15,2
ГО12В-1000-313 У1	220 АС	IP65	MHL	640	34/29	435x530x635	15,2
ГО12В-1000-314 У1	220 АС	IP65	MHL	640	34/29	435x530x635	15,2
ГО12В-1000-413 У1	220 АС	IP65	MHL	410	38/36	435x530x635	15,2
ГО12В-1000-414 У1	220 АС	IP65	MHL	410	38/36	435x530x635	15,2
ГО12В-1000-121 У1	220 АС	IP65	MHL	2100	16/13	435x530x635	13,0
ГО12В-1000-122 У1	220 АС	IP65	MHL	2100	16/13	435x530x635	13,0
ГО12В-1000-123 У1	220 АС	IP65	MHL	1150	18/24	435x530x635	12,7
ГО12В-1000-124 У1	220 АС	IP65	MHL	1150	18/24	435x530x635	12,7
ГО12В-1000-311 У1	220 АС	IP65	MHL	900	25/23	435x530x635	15,5
ГО12В-1000-312 У1	220 АС	IP65	MHL	900	25/23	435x530x635	15,5
ГО12В-1000-321 У1	220 АС	IP65	MHL	900	25/23	435x530x635	13,0
ГО12В-1000-322 У1	220 АС	IP65	MHL	900	25/23	435x530x635	13,0
ГО12В-1000-323 У1	220 АС	IP65	MHL	640	34/29	435x530x635	12,7
ГО12В-1000-324 У1	220 АС	IP65	MHL	640	34/29	435x530x635	12,7
ГО12В-1000-411 У1	220 АС	IP65	MHL	550	34/28	435x530x635	15,5
ГО12В-1000-412 У1	220 АС	IP65	MHL	550	34/28	435x530x635	15,5
ГО12В-1000-421 У1	220 АС	IP65	MHL	550	34/28	435x530x635	13,0
ГО12В-1000-422 У1	220 АС	IP65	MHL	550	34/28	435x530x635	13,0
ГО12В-1000-423 У1	220 АС	IP65	MHL	410	38/36	435x530x635	12,7
ГО12В-1000-424 У1	220 АС	IP65	MHL	410	38/36	435x530x635	12,7
ГО12В-1000-511 У1	220 АС	IP65	MHL	2400	18/16	500x650x700	23,5
ГО12В-1000-512 У1	220 АС	IP65	MHL	2400	18/16	500x650x700	23,5
ГО12В-1000-521 У1	220 АС	IP65	MHL	2400	18/16	500x650x700	21,5
ГО12В-1000-522 У1	220 АС	IP65	MHL	2400	18/16	500x650x700	21,5
ГО12В-1000-611 У1	220 АС	IP65	MHL	1800	20/18	500x650x700	23,5
ГО12В-1000-612 У1	220 АС	IP65	MHL	1800	20/18	500x650x700	23,5
ГО12В-1000-621 У1	220 АС	IP65	MHL	1800	20/18	500x650x700	21,5
ГО12В-1000-622 У1	220 АС	IP65	MHL	1800	20/18	500x650x700	21,5
ГО12В-2000-111 У1	380 АС	IP65	MHL	4100	16/13	435x530x635	15,5
ГО12В-2000-112 У1	380 АС	IP65	MHL	4100	16/13	435x530x635	15,5
ГО12В-2000-113 У1	380 АС	IP65	MHL	3000	22/18	435x530x635	15,2
ГО12В-2000-114 У1	380 АС	IP65	MHL	3000	22/18	435x530x635	15,2
ГО12В-2000-121 У1	380 АС	IP65	MHL	4100	16/13	435x530x635	13,0
ГО12В-2000-122 У1	380 АС	IP65	MHL	4100	16/13	435x530x635	13,0
ГО12В-2000-123 У1	380 АС	IP65	MHL	3000	22/18	435x530x635	12,7
ГО12В-2000-124 У1	380 АС	IP65	MHL	3000	22/18	435x530x635	12,7
ГО12В-2000-211 У1	380 АС	IP65	MHL	3000	20/15	435x530x635	16
ГО12В-2000-212 У1	380 АС	IP65	MHL	3000	20/15	435x530x635	16
ГО12В-2000-221 У1	380 АС	IP65	MHL	3000	20/15	435x530x635	13,5
ГО12В-2000-222 У1	380 АС	IP65	MHL	3000	20/15	435x530x635	13,5
ГО12В-2000-311 У1	380 АС	IP65	MHL	1800	25/23	435x530x635	15,5
ГО12В-2000-312 У1	380 АС	IP65	MHL	1800	25/23	435x530x635	15,5
ГО12В-2000-313 У1	380 АС	IP65	MHL	1450	32/27	435x530x635	15,2
ГО12В-2000-314 У1	380 АС	IP65	MHL	1450	32/27	435x530x635	15,2
ГО12В-2000-321 У1	380 АС	IP65	MHL	1800	25/23	435x530x635	13,0
ГО12В-2000-322 У1	380 АС	IP65	MHL	1800	25/23	435x530x635	13,0
ГО12В-2000-323 У1	380 АС	IP65	MHL	1450	32/27	435x530x635	12,7
ГО12В-2000-324 У1	380 АС	IP65	MHL	1450	32/27	435x530x635	12,7
ГО12В-2000-411 У1	380 АС	IP65	MHL	1100	34/28	435x530x635	15,5
ГО12В-2000-412 У1	380 АС	IP65	MHL	1100	34/28	435x530x635	15,5
ГО12В-2000-413 У1	380 АС	IP65	MHL	960	37/34	435x530x635	15,2
ГО12В-2000-414 У1	380 АС	IP65	MHL	960	37/34	435x530x635	15,2
ГО12В-2000-421 У1	380 АС	IP65	MHL	1100	34/28	435x530x635	13,0
ГО12В-2000-422 У1	380 АС	IP65	MHL	1100	34/28	435x530x635	13,0
ГО12В-2000-423 У1	380 АС	IP65	MHL	960	37/34	435x530x635	12,7
ГО12В-2000-424 У1	380 АС	IP65	MHL	960	37/34	435x530x635	12,7
ГО12В-2000-511 У1	380 АС	IP65	MHL	4800	18/16	500x650x700	23,5
ГО12В-2000-512 У1	380 АС	IP65	MHL	4800	18/16	500x650x700	23,5
ГО12В-2000-521 У1	380 АС	IP65	MHL	4800	18/16	500x650x700	21,5
ГО12В-2000-522 У1	380 АС	IP65	MHL	4800	18/16	500x650x700	21,5
ГО12В-2000-611 У1	380 АС	IP65	MHL	2600	20/18	500x650x700	23,5
ГО12В-2000-612 У1	380 АС	IP65	MHL	2600	20/18	500x650x700	23,5
ГО12В-2000-621 У1	380 АС	IP65	MHL	2600	20/18	500x650x700	21,5
ГО12В-2000-622 У1	380 АС	IP65	MHL	2600	20/18	500x650x700	21,5

ГО65У, ЖО65У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-33680115-027:2007



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа металогалогенна • (E40) 1000; (Fc2) 1000
(E40) 2000; (K12s-36) 2000; (spec) 2000
напряг живлення номінал., В..... лампа натрієва • (E40) 1000
220 AC; 380 AC
ступінь пиловогозахисту..... IP65
клас електрозахисту (ДСТУ IEC 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,85
температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1)



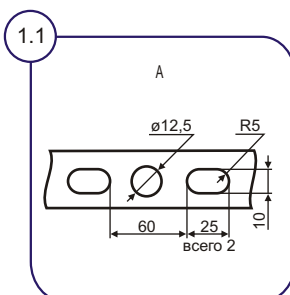
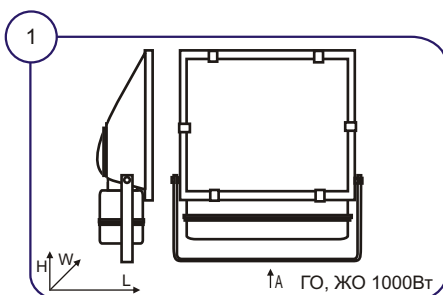
Для освітлення територій промислових, транспортних, залізничних, будівельних і сільськогосподарських об'єктів; кар'єрів; спортивних комплексів; площ і відкритих просторів; автодорожніх розв'язок і місць паркування; архітектурних споруд, фасадів і пам'яток.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Відбивач: листовий алюміній високої чистоти.
Світлопропускний захисний елемент: прозоре плоске гартоване скло.
Монтажна ліра: сталевий прокат.
Апаратура управління:
• 1000Вт - вбудована - ЕМПРА, імпульсний запалюючий пристрій (ІЗП), конденсатори.
• 2000Вт - вбудована - імпульсний запалюючий пристрій (ІЗП), а також незалежна - ЕМПРА, конденсатори в блоці управління (БУ)
Кабельний ввід: 1шт., БУ - 4шт.
Комплектація: прожектор. БУ для 2000Вт, на замовлення - лампа.



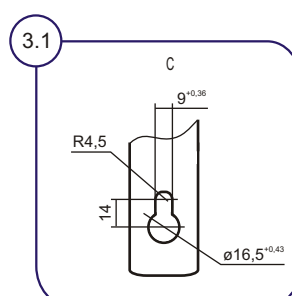
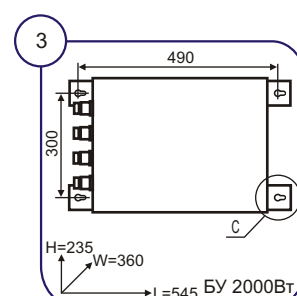
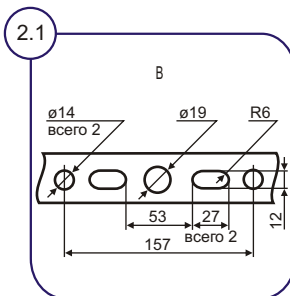
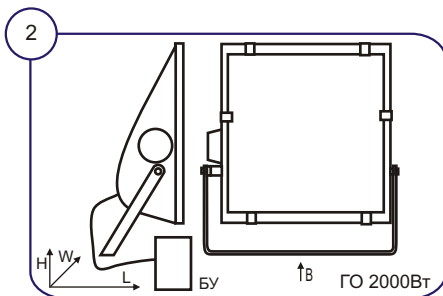
Джерело світла: газорозрядні лампи

- металогалогенні типу
- HQI-T 1000/D (Osram), HIT 1000 dw E40 (BLV), SPL-1000/T/H/960/E40 (General Electric), цоколь - E40
- MHN-FC 1000W/740 230V X-W (Philips), цоколь - Fc2
- SPL-2000/L/H/654/spec (General Electric), цоколь - spec
- HQI-T 2000/N, HQI-T 2000/D, HQI-TS 2000/N/L (Osram), цоколь - K12s-36
- натрієві типу NAV-T 1000 (Osram), LU 1000/110/T/40 4pk (General Electric) - цоколь - E40 або аналогічні.



МОНТАЖ: на горизонтальну опорну поверхню лірою вниз/вверх або на вертикальну опорну поверхню, БУ 2000Вт - на горизонтальну опорну поверхню або на вертикальну опорну поверхню кабельними вводами вниз.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуально
• ОП кабелем Ø7...10мм (перетин жил 2,5...4мм²),
• БУ 2000Вт кабелем Ø10...16мм (перетин жил 2,5...4мм²).



ГО65У, ЖО65У

ОСОБЛИВОСТІ:

- асиметрична оптична система;
- відбивач забезпечує заданий світлорозподіл, створює якісне і комфортне освітлення з високим рівнем сили світла і мінімізує втрати світлового потоку;
- прожектор потужністю 1000Вт має вбудовану апаратуру управління, що зменшує витрати на монтаж;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ГО65У-1000-01 У1**

розшифровування модифікації:

- 01- чарунковий відбивач; цоколь Е40, комплектація без лампи
- 11- дзеркальний відбивач; цоколь Е40, комплектація без лампи
- 21- чарунковий відбивач; цоколь К12s-36, комплектація без лампи
- 31- дзеркальний відбивач; цоколь К12s-36, комплектація без лампи
- 41- чарунковий відбивач; цоколь Е40, комплектація без лампи
- 51- дзеркальний відбивач; цоколь Е40, комплектація без лампи
- 61- чарунковий відбивач; цоколь Fc2, комплектація без лампи
- 71- дзеркальний відбивач; цоколь Fc2, комплектація без лампи
- 81- чарунковий відбивач; спеціальний цоколь, комплектація без лампи
- 91- дзеркальний відбивач; спеціальний цоколь, комплектація без лампи

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Лампа	Цоколь	Сила світла, ккд*	Кути розсіювання 2 α при I=0,1 I _{max} , град, Г/В	Габарити ОП, LxWxH, мм	Маса, кг $\pm 10\%$
ГО65У-1000-41 У1	220 АС	IP65	HQI-T /D; НІТ; SPL /Т/Н	Е40	40	135/100	215x630x730	25
ГО65У-1000-51 У1	220 АС	IP65	HQI-T /D; НІТ; SPL /Т/Н	Е40	45	100/125	215x630x730	25
ГО65У-1000-61 У1	220 АС	IP65	MHN-FC	Fc2	60	135/105	215x630x730	25,5
ГО65У-1000-71 У1	220 АС	IP65	MHN-FC	Fc2	80	115/90	215x630x730	25,5
ГО65У-2000-01 У1	380 АС	IP65	HQI-T /D	Е40	95	120/110	300x760x780	15,7
ГО65У-2000-11 У1	380 АС	IP65	HQI-T /D	Е40	110	120/90	300x760x780	15,7
ГО65У-2000-21 У1	380 АС	IP65	HQI-TS /N/L	K12s-36	160	115/85	300x760x780	15,7
ГО65У-2000-31 У1	380 АС	IP65	HQI-TS /N/L	K12s-36	230	100/85	300x760x780	15,7
ГО65У-2000-41 У1	380 АС	IP65	HQI-T /N	Е40	95	120/110	280x660x780	14,5
ГО65У-2000-51 У1	380 АС	IP65	HQI-T /N	Е40	110	120/90	280x660x780	14,5
ГО65У-2000-81 У1	380 АС	IP65	SPL /L/H	спец.	160	85/86	300x760x780	16
ГО65У-2000-91 У1	380 АС	IP65	SPL /L/H	спец.	225	95/80	300x760x780	16
ЖО65У-1000-41 У1	220 АС	IP65	NAV-T	Е40	75	140/100	215x630x730	25
ЖО65У-1000-51 У1	220 АС	IP65	NAV-T	Е40	110	95/115	215x630x730	25

*зміщення max сили світла відносно оптичної осі в вертикальній площині:
 (30 $\pm$ 5) $^\circ$ для модифікацій -01, -02, -41, -51
 (45 $\pm$ 5) $^\circ$ для модифікацій -11, -21, -31, -61, -71, -81, -91

маса БУ 2000Вт - 28кг $\pm 10\%$

ГО07В, ЖО07В, РО07В, ІО07В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 3.62-00214263-075-99



джерело світла і потужність номінал., Вт.....	лампа металогалогенна • (E40) 250; 400 лампа натрієва • (E40) 250; 400; 600 лампа ртутна • (E40) 250 лампа розжарювання галогенна лінійна • (Rx7s) 1500
напруга живлення номінал., В.....	220 AC
ступінь пиловологозахисту.....	IP65
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....	I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99).....	M1; M3 (на замовлення)
компенсація реактивної потужності (PFC).....	0,85 (крім ІО)
температура навколишнього середовища.....	-40°C...+40°C (У1)

-01



Для освітлення територій промислових, транспортних, залізничних, будівельних і сільськогосподарських об'єктів; кар'єрів; спортивних комплексів; площ і відкритих просторів; автодорожніх розв'язок і місць паркування; архітектурних споруд, фасадів і пам'яток.

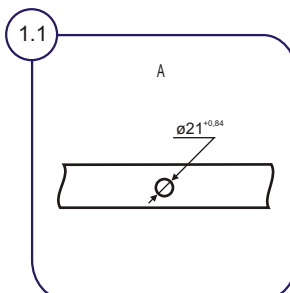
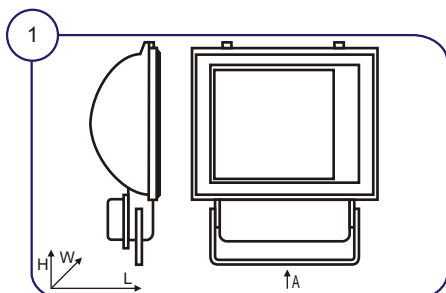
Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Відбивач: листовий алюміній високої чистоти.
Світлопропускний захисний елемент: прозоре плоске гартоване скло.
Захисна сітка (на замовлення): сталевий дріт.
Монтажна ліра: сталевий прокат.
Апаратура управління: вбудована - ЕМПРА, імпульсний запалюючий пристрій (ІЗП) для ГО і ЖО, конденсатор.
Кабельний ввід: 1 шт.
Комплектація: прожектор, на замовлення - лампа, захисна сітка.

Джерело світла:

- газорозрядні лампи
- металогалогенні типу HQI-T 250/D Pro, HQI-T 400/N (Osram)
- натрієві типу ДНаТ-250, ДНаТ-400 (Лусма), NAV-T 250, NAV-T 400 (Osram), SON-T 600W Plus (Philips)
- ртутні типу HQL 250 (Osram)
- лампа розжарювання галогенна лінійна типу КГ-1500 або аналогічні.

ОСОБЛИВОСТІ:

- кут нахилу прожектора виставляється з допомогою вертикального лімба;
- відбивач забезпечує заданий світлорозподіл, створює якісне і комфортне освітлення з високим рівнем сили світла і мінімізує втрати світлового потоку;
- є модифікація з асиметричною оптичною системою;
- на замовлення виготовляються прожектори конструктивного виконання, відповідного вимогам механічної стійкості групи М3, призначені для встановлення на портові крани, екскаватори та ін.;
- вбудована апаратура управління зменшує витрати на монтаж;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий.



МОНТАЖ: на горизонтальну опорну поверхню лірою вниз/вверх або на вертикальну опорну поверхню.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуально кабелем Ø8...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).

ГО07В, ЖО07В, РО07В, ІО07В

Приклад для замовлення: **ВАТРА ЖО07В-400-01 У1**

розшифровування модифікації:

01- відбивач параболоциліндричний чарунковий; комплектація без лампи
11- відбивач параболоциліндричний дзеркальний; комплектація без лампи
31- відбивач параболоциліндричний дзеркальний; комплектація без лампи
41- відбивач асиметричний чарунковий; комплектація без лампи
51- відбивач асиметричний дзеркальний; комплектація без лампи

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цоколь	Сила світла, ккд	Кути розсіювання 2 α при I=0,1 I _{max} , град, Г/В	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг $\pm 10\%$
ГО07В-250-01 У1	220 АС	IP65	MHL	E40	12	115/120	165x435x560	11,2
ГО07В-250-11 У1	220 АС	IP65	MHL	E40	22	90/90	165x435x560	11,2
ГО07В-250-31 У1	220 АС	IP65	MHL	E40	120	30/16	165x435x560	11,2
ГО07В-250-41 У1	220 АС	IP65	MHL	E40	8,3*	120/110	165x435x560	11,2
ГО07В-250-51 У1	220 АС	IP65	MHL	E40	17*	50/70	165x435x560	11,2
ГО07В-400-01 У1	220 АС	IP65	MHL	E40	40	100/120	165x435x560	12,5
ГО07В-400-11 У1	220 АС	IP65	MHL	E40	35	95/48	165x435x560	12,5
ГО07В-400-31 У1	220 АС	IP65	MHL	E40	120	35/18	165x435x560	12,5
ГО07В-400-41 У1	220 АС	IP65	MHL	E40	14*	120/100	165x435x560	12,5
ГО07В-400-51 У1	220 АС	IP65	MHL	E40	27*	80/80	165x435x560	12,5
ЖО07В-250-01 У1	220 АС	IP65	SL	E40	20	120/100	165x435x560	12,5
ЖО07В-250-11 У1	220 АС	IP65	SL	E40	40	95/20	165x435x560	12,5
ЖО07В-250-31 У1	220 АС	IP65	SL	E40	80	50/20	165x435x560	12,5
ЖО07В-250-41 У1	220 АС	IP65	SL	E40	9,2*	110/100	165x435x560	12,5
ЖО07В-250-51 У1	220 АС	IP65	SL	E40	22*	60/70	165x435x560	12,5
ЖО07В-400-01 У1	220 АС	IP65	SL	E40	33	100/120	165x435x560	14,5
ЖО07В-400-11 У1	220 АС	IP65	SL	E40	95	95/18	165x435x560	14,5
ЖО07В-400-31 У1	220 АС	IP65	SL	E40	180	55/17	165x435x560	14,5
ЖО07В-400-41 У1	220 АС	IP65	SL	E40	25*	120/100	165x435x560	14,5
ЖО07В-400-51 У1	220 АС	IP65	SL	E40	49*	70/70	165x435x560	14,5
ЖО07В-600-01 У1	220 АС	IP65	SL	E40	80	120/120	165x435x560	16,5
РО07В-250-01 У1	220 АС	IP65	QL	E40	5	128/125	165x435x560	10,5
РО07В-250-11 У1	220 АС	IP65	QL	E40	7	125/120	165x435x560	10,5
РО07В-250-31 У1	220 АС	IP65	QL	E40	4,5	115/100	165x435x560	10,5
ІО07В-1500-01 У1	220 АС	IP65	HincL	Rx7s	28	115/115	165x435x560	8,2

*зміщення max сили світла відносно оптичної осі в вертикальній площині (45 ± 5)^o

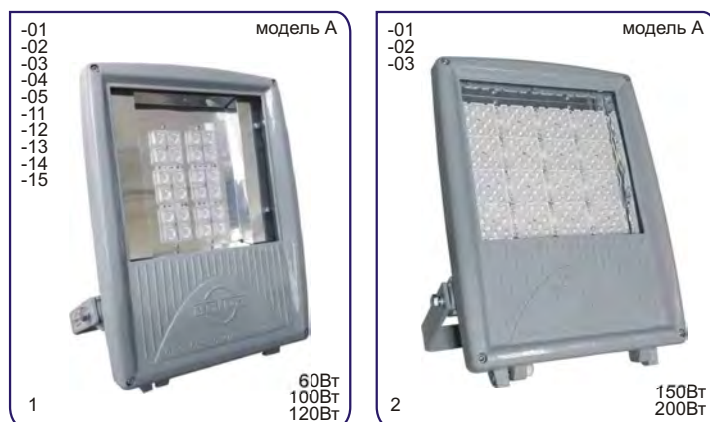
ДО72У (модель А)

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 27.4-33680115-043:2012



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 60; 100; 120; 150; 200
напруга живлення номінал., В..... 220 AC
ступінь пилевологозахисту..... IP65
клас електрозахисту (ДСТУ IEC 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1; M3; M9
корельована колірна температура (CCT)..... 5000...7500K
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,97
температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1)



Пржектор має універсальне застосування:

- для освітлення площ і других відкритих просторів, вулиць, доріг; автодорожніх розв'язок і місць паркувань; архітектурних споруд, фасадів і пам'ятників; рекламних щитів;
- для освітлення кар'єрів, гірничих розробок; для встановлення на екскаватори і крани, а також на об'єкти та інші механізми з постійним високим рівнем вібрації;
- для освітлення територій промислових, транспортних, залізничних, будівельних і сільськогосподарських об'єктів; спортивних комплексів;
- для освітлення виробничих, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.

Монтажна ліра: сталевий прокат.

Світлопропускний захисний елемент (модифікація): прозоре плоске гартоване скло.

Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ Mean Well.

Кабельний ввід: 1шт.

Джерело світла: світлодіоди Cree або Seoul Semiconductor.

Комплектація: прожектор з світлодіодним джерелом світла.

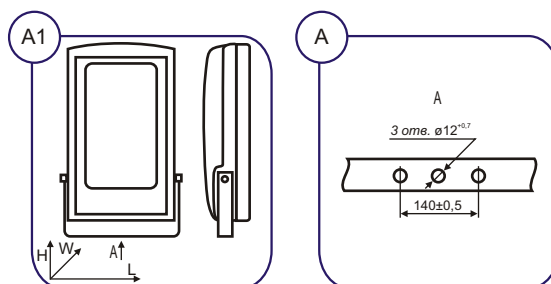
ОСОБЛИВОСТІ:

- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пилевологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.

МОНТАЖ: на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню за допомогою поворотної ліри.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

(А1) індивідуальне кабелем Ø6...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).



Освітлення професійно!

ДО72У (модель А)

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДО72У-150-02 У1**

розшифровування модифікації:

1 цифра • група механічного виконання, конструктивна особливість:

0- М1

1- М3/М9

2 цифра • світлотехнічна характеристика оптичної системи

Тип прожектора	Модель	Напруга, В	Ступінь захисту	Механічне виконання	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм ±5%	Сила світла, ккд	Кути розсіювання 2 α при І=0,1 Іmax, град, Г/В	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДО72У-60-01	А	220 АС	IP65	М1	LED	60	7200	27	30/30	365x95x460	8,4
ДО72У-60-02	А	220 АС	IP65	М1	LED	60	7200	25	38/38	365x95x460	8,4
ДО72У-60-03	А	220 АС	IP65	М1	LED	60	7200	11	50/50	365x95x460	8,4
ДО72У-60-04	А	220 АС	IP65	М1	LED	60	7200	4	76/45	365x95x460	8,4
ДО72У-60-05	А	220 АС	IP65	М1	LED	60	7200	2	55/55	365x95x460	8,4
ДО72У-60-11	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	60	7200	27	30/30	380x95x460	8,7
ДО72У-60-12	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	60	7200	25	38/38	380x95x460	8,7
ДО72У-60-13	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	60	7200	11	50/50	380x95x460	8,7
ДО72У-60-14	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	60	7200	4	76/45	380x95x460	8,7
ДО72У-60-15	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	60	7200	2	55/55	380x95x460	8,7
ДО72У-100-01	А	220 АС	IP65	М1	LED	100	12000	60	30/30	365x95x460	8,5
ДО72У-100-02	А	220 АС	IP65	М1	LED	100	12000	50	38/38	365x95x460	8,5
ДО72У-100-03	А	220 АС	IP65	М1	LED	100	12000	25	50/50	365x95x460	8,5
ДО72У-100-04	А	220 АС	IP65	М1	LED	100	12000	10	76/45	365x95x460	8,5
ДО72У-100-05	А	220 АС	IP65	М1	LED	100	12000	5	55/55	365x95x460	8,5
ДО72У-100-11	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	100	12000	60	30/30	380x95x460	8,8
ДО72У-100-12	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	100	12000	50	38/38	380x95x460	8,8
ДО72У-100-13	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	100	12000	25	50/50	380x95x460	8,8
ДО72У-100-14	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	100	12000	10	76/45	380x95x460	8,8
ДО72У-100-15	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	100	12000	5	55/55	380x95x460	8,8
ДО72У-120-01	А	220 АС	IP65	М1	LED	120	14400	96	30/30	365x95x460	8,5
ДО72У-120-02	А	220 АС	IP65	М1	LED	120	14400	72	38/38	365x95x460	8,5
ДО72У-120-03	А	220 АС	IP65	М1	LED	120	14400	42	50/50	365x95x460	8,5
ДО72У-120-04	А	220 АС	IP65	М1	LED	120	14400	16	76/45	365x95x460	8,5
ДО72У-120-05	А	220 АС	IP65	М1	LED	120	14400	9	55/55	365x95x460	8,5
ДО72У-120-11	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	120	14400	96	30/30	380x95x460	8,8
ДО72У-120-12	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	120	14400	72	38/38	380x95x460	8,8
ДО72У-120-13	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	120	14400	42	50/50	380x95x460	8,8
ДО72У-120-14	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	120	14400	16	76/45	380x95x460	8,8
ДО72У-120-15	А	220 АС	IP65	М3, М9	LED	120	14400	9	55/55	380x95x460	8,8
ДО72У-150-01	А	220 АС	IP65	М1	LED	150	18000	128	30/30	365x95x460	8,6
ДО72У-150-02	А	220 АС	IP65	М1	LED	150	18000	86	38/38	365x95x460	8,6
ДО72У-150-03	А	220 АС	IP65	М1	LED	150	18000	59	50/50	365x95x460	8,6
ДО72У-200-01	А	220 АС	IP65	М1	LED	200	24000	170	30/30	365x95x460	8,7
ДО72У-200-02	А	220 АС	IP65	М1	LED	200	24000	103	38/38	365x95x460	8,7
ДО72У-200-03	А	220 АС	IP65	М1	LED	200	24000	83	50/50	365x95x460	8,7

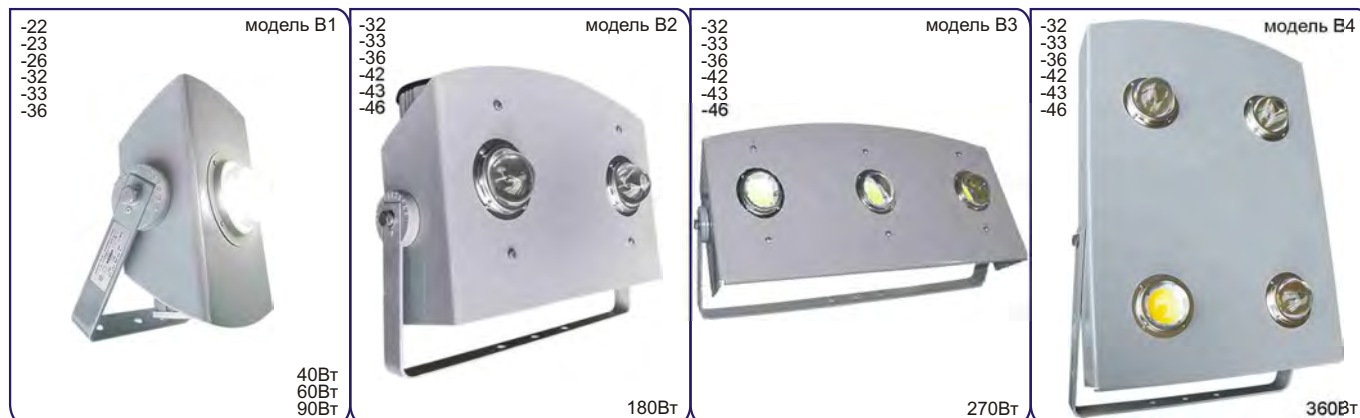
ДО72У (модель В)

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 27.4-33680115-043:2012



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 40; 60; 90; 180; 270; 360
напруга живлення номінал., В..... 110-220 AC; 110-220 DC
ступінь пиловогозахисту..... IP66
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1; M3; M6; M9
корельована колірна температура (CCT)..... 5000...7500K
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,97
температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1)



Пржектор має універсальне застосування:

- для освітлення площ і других відкритих просторів, вулиць, доріг; автодорожніх розв'язок і місць паркування; архітектурних споруд, фасадів і пам'яток; рекламних щитів;
- для освітлення кар'єрів, гірничих розробок; для встановлення на екскаватори і крани, а також на об'єкти та інші механізми з постійним високим рівнем вібрації;
- для освітлення територій промислових, транспортних, залізничних, будівельних і сільськогосподарських об'єктів; спортивних комплексів;
- для освітлення виробничих, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпусні деталі: листовий алюміній.

Корпус електроблоку: екструдований анодований алюмінієвий профіль.

Монтажна ліра: сталевий прокат.

Світлопропускний захисний елемент: оптична лінза - термостійке скло.

Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ Mean Well.

Кабельний ввід: 1шт.

Джерело світла: світлодіоди Seoul Semiconductor або Vossloh Schwabe.

Комплектація: прожектор з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- модифікації -32, -33, -36, -42, -43, 46 укомплектовані спеціальними гальмівними дисками з шкалою відліку кутів повороту у вертикальній площині;
- прожектори модифікації -42, -43, 46 мають спеціальне конструктивне рішення - грозозахист;
- в модифікаціях -22, -23, -26, -32, -33, -36, -42, -43, 46 поворот прожектора в горизонтальній площині на кут 360° і в вертикальній площині на кут 90° вгору і вниз;
- модифікації -22, -23, -26, -32, -33, -36, -42, -43, 46 працюють в діапазоні напруги змінного та постійного струму 110...305В;
- джерело світла - енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пиловогозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.



Освітлення професійно!

ДО72У (модель В)

Корпорація ВАТРА

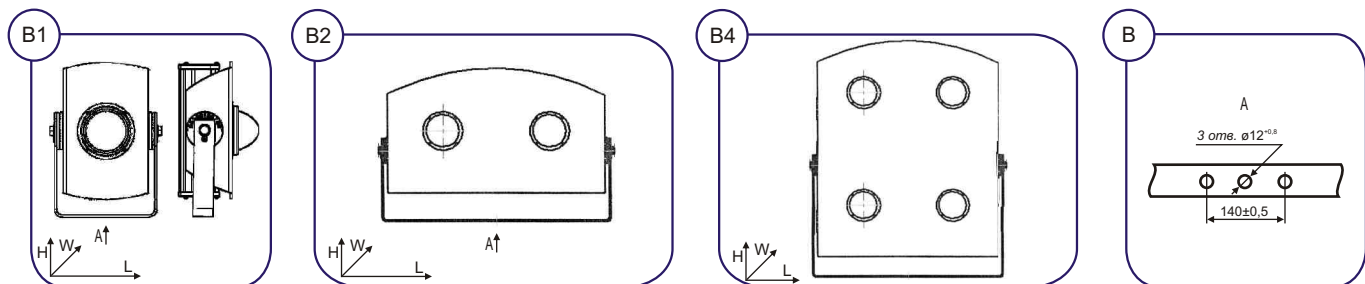
http://vatra.ua

каталог 2018

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018



МОНТАЖ: на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню за допомогою поворотної ліри.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:

(B1) індивідуальне кабелем Ø6...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).

(B2, B4) індивідуальне кабелем Ø8...16мм (перетин жил 1,5...4мм²).

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДО72У-90-36 У1**

розшифровування модифікації:

1 цифра • група механічного виконання, конструктивна особливість:

2- М1

3- М3/М6/М9, без грозозахисту

4- М3/М6/М9, з грозозахистом

2 цифра • світлотехнічна характеристика оптичної системи

Тип прожектора	Модель	Напруга, В	Ступінь захисту	Механічне виконання	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм ±10%	Сила світла, ккд	Кути розсіювання 2α при I=0,1 I _{max} , град, Г/В	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДО72У-40-22	B1	110-220 АС/DC	IP66	М1	LED	40	5400	3,2	104/104	255x155x200	3,4
ДО72У-40-23	B1	110-220 АС/DC	IP66	М1	LED	40	5400	1,3	136/136	255x155x200	3,4
ДО72У-40-26	B1	110-220 АС/DC	IP66	М1	LED	40	5400	5,1	82/82	255x155x200	3,4
ДО72У-40-32, -42	B1	110-220 АС/DC	IP66	М3, М6, М9	LED	40	5400	3,2	104/104	255x155x220	3,5
ДО72У-40-33, -43	B1	110-220 АС/DC	IP66	М3, М6, М9	LED	40	5400	1,3	136/136	255x155x220	3,5
ДО72У-40-36, -46	B1	110-220 АС/DC	IP66	М3, М6, М9	LED	40	5400	5,1	82/82	255x155x220	3,5
ДО72У-60-22	B1	110-220 АС/DC	IP66	М1	LED	60	7800	5,2	104/104	255x155x200	3,4
ДО72У-60-23	B1	110-220 АС/DC	IP66	М1	LED	60	7800	2,1	136/136	255x155x200	3,4
ДО72У-60-26	B1	110-220 АС/DC	IP66	М1	LED	60	7800	8,27	79/79	255x155x200	3,4
ДО72У-60-32, -42	B1	110-220 АС/DC	IP66	М3, М6, М9	LED	60	7800	5,2	104/104	255x155x220	3,5
ДО72У-60-33, -43	B1	110-220 АС/DC	IP66	М3, М6, М9	LED	60	7800	2,1	136/136	255x155x220	3,5
ДО72У-60-36, -46	B1	110-220 АС/DC	IP66	М3, М6, М9	LED	60	7800	8,27	79/79	255x155x220	3,5
ДО72У-90-22	B1	110-220 АС/DC	IP66	М1	LED	90	11700	7,5	106/106	335x190x315	4,5
ДО72У-90-23	B1	110-220 АС/DC	IP66	М1	LED	90	11700	3,8	138/138	335x190x315	4,5
ДО72У-90-26	B1	110-220 АС/DC	IP66	М1	LED	90	11700	10,8	86/86	335x190x315	4,5
ДО72У-90-32, -42	B1	110-220 АС/DC	IP66	М3, М6, М9	LED	90	11700	7,5	106/106	335x190x335	4,6
ДО72У-90-33, -43	B1	110-220 АС/DC	IP66	М3, М6, М9	LED	90	11700	3,8	138/138	335x190x335	4,6
ДО72У-90-36, -46	B1	110-220 АС/DC	IP66	М3, М6, М9	LED	90	11700	10,8	86/86	335x190x335	4,6
ДО72У-180-22	B2	110-220 АС/DC	IP66	М1	LED	180	23400	14	104/104	525x190x380	8
ДО72У-180-23	B2	110-220 АС/DC	IP66	М1	LED	180	23400	6,6	136/136	525x190x380	8
ДО72У-180-26	B2	110-220 АС/DC	IP66	М1	LED	180	23400	20,6	83/83	525x190x380	8
ДО72У-180-32, -42	B2	110-220 АС/DC	IP66	М3, М6, М9	LED	180	23400	14	104/104	550x190x380	8,3
ДО72У-180-33, -43	B2	110-220 АС/DC	IP66	М3, М6, М9	LED	180	23400	6,6	136/136	550x190x380	8,3
ДО72У-180-36, -46	B2	110-220 АС/DC	IP66	М3, М6, М9	LED	180	23400	20,6	83/83	550x190x380	8,3
ДО72У-270-22	B3	110-220 АС/DC	IP66	М1	LED	270	35100	21	104/104	775x190x380	12
ДО72У-270-23	B3	110-220 АС/DC	IP66	М1	LED	270	35100	9,9	136/136	775x190x380	12
ДО72У-270-26	B3	110-220 АС/DC	IP66	М1	LED	270	35100	30,9	83/83	775x190x380	12
ДО72У-270-32, -42	B3	110-220 АС/DC	IP66	М3, М6, М9	LED	270	35100	21	104/104	800x190x380	12,3
ДО72У-270-33, -43	B3	110-220 АС/DC	IP66	М3, М6, М9	LED	270	35100	9,9	136/136	800x190x380	12,3
ДО72У-270-36, -46	B3	110-220 АС/DC	IP66	М3, М6, М9	LED	270	35100	30,9	83/83	800x190x380	12,3
ДО72У-360-22	B4	110-220 АС/DC	IP66	М1	LED	360	46800	28	104/104	515x320x780	17,2
ДО72У-360-23	B4	110-220 АС/DC	IP66	М1	LED	360	46800	13,2	136/136	515x320x780	17,2
ДО72У-360-26	B4	110-220 АС/DC	IP66	М1	LED	360	46800	41,2	83/83	515x320x780	17,2
ДО72У-360-32, -42	B4	110-220 АС/DC	IP66	М3, М6, М9	LED	360	46800	28	104/104	540x320x780	17,5
ДО72У-360-33, -43	B4	110-220 АС/DC	IP66	М3, М6, М9	LED	360	46800	13,2	136/136	540x320x780	17,5
ДО72У-360-36, -46	B4	110-220 АС/DC	IP66	М3, М6, М9	LED	360	46800	41,2	83/83	540x320x780	17,5

ДСУ07У Перехід

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

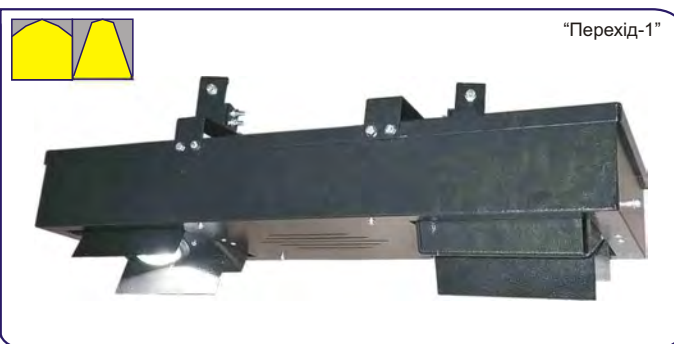
ТУ У 27.4-33680115-069-2017



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 120
напруга живлення номінал., В..... 220 AC
ступінь пиловогозахисту..... IP65 / IP33
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
корельована колірна температура (CCT)..... 5000...5300K
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,95
температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1)



"Перехід"



"Перехід-1"

Для загального освітлення пішохідних переходів та інформування водіїв транспортних засобів про пішохідний перехід. Світильник "Перехід" - модифікація з жовтим світлофором, подає імпульсний пробісковий сигнал жовтого кольору на обидві сторони проїжджої частини дороги і одночасно забезпечує освітлення пішохідної доріжки.

Корпусні деталі: листовий алюміній і сталь.

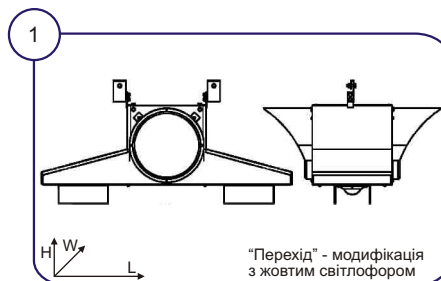
Світлопропускні захисні елементи:

- освітлення пішохідних переходів - оптичні лінзи з термостійкого скла,
 - інформування водіїв про пішохідний перехід (модифікація з жовтим світлофором - "Перехід") - світлорозсіювачі з полікарбонату.
- Апаратура управління: вбудоване електронне джерело живлення (ЕДЖ) Mean Well.
Джерело світла: світлодіоди Seoul Semiconductor.

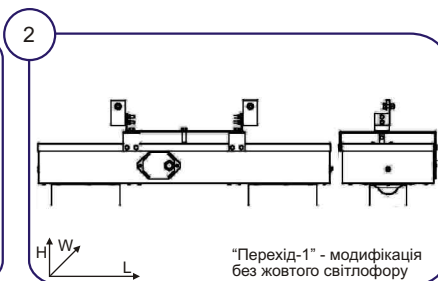
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

МОНТАЖ:
на лужений трос Ø 6...7мм.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:
кабелем Ø9...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).



"Перехід" - модифікація з жовтим світлофором



"Перехід-1" - модифікація без жовтого світлофору

ОСОБЛИВОСТІ:

- конструкція світильника дозволяє його регулювання щодо підвісу в горизонтальній площині до 36° і регулювання оптичних елементів освітлення пішохідного переходу у вертикальній площині до 30°;
- КСС в поперечній площині типу «Ш» (широка) і в поздовжній площині типу «Д» (косинусна);
- захист від попадання блискавки;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - понад 50 тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно нешкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- плавне включення, а також захист від перегріву і перегорання дозволяє продовжити термін служби світлодіодів;
- атмосферостійкий і має тривалий термін служби.

Приклад для замовлення: ВАТРА ДСУ07У-120 У1 Перехід

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту		ДС	Світловий потік, лм	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
		оптичних елементів, електронної апаратури	корпусу				
ДСУ07У-120 У1 Перехід	220 AC	IP65	IP33	LED	14400	820x580x390	14
ДСУ07У-120 У1 Перехід-1	220 AC	IP65	IP33	LED	14400	820x310x295	13

ДТУ18У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 27.4-33680115-045:2012



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 25; 40; 60; 80; 100; 120; 150; 200
напруга живлення номінал., В..... 220 АС
ступінь пиловогозахисту..... IP65
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
корельована колірна температура (CCT)..... 5300K
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,95
температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1)



Світильник має універсальне застосування:

- для освітлення вулиць, автомобільних доріг, автодорожніх розв'язок; місць паркування автомобілів, площ і других відкритих просторів; архітектурних споруд, фасадів і пам'яників; парків, пішохідних доріжок у житлових масивах; рекламних щитів;
- модифікація «Перехід» для освітлення наземних пішохідних переходів;
- для освітлення територій промислових, транспортних, залізничних, будівельних і сільськогосподарських об'єктів; спортивних комплексів;
- для освітлення виробничих, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-І, П-ІІ.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.

Світлопропускний захисний елемент: прозоре плоское термостійке скло.

Монтажна ліра: сталевий прокат.

монтажний держатель: екструдований анодований алюмінієвий профіль.

Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ Mean Well.

Кабельний ввід: 1шт.

Джерело світла: світлодіоди LG або Seoul Semiconductor.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- кріплення світильника з допомогою ліри дозволяє його регулювання з метою забезпечення необхідного напрямку освітлення;
- захист від попадання блискавки;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - понад 50 тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно нешкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- плавне включення, а також захист від перегріву і перегорання дозволяє продовжити термін служби світлодіодів;
- висока ступінь пиловогозахисту, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий і має тривалий термін служби.

МОНТАЖ: на металічний кронштейн опори (в т.ч. торшерного типу) Ø48...50мм (або 60мм, на замовлення), з можливістю регулювання.

Рекомендована висота встановлення: до 20м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø9...12мм (перетин жил 1,5...2,5мм²).

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДТУ18У-100-001 У1**

розшифровування модифікації:

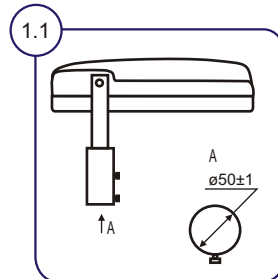
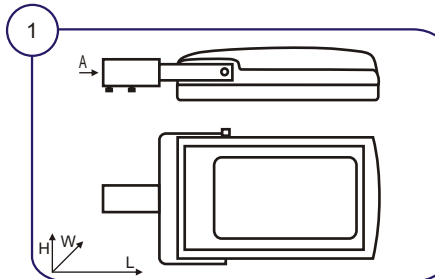
1 цифра • 0

2 цифра • 0- з тримачем для встановлення на трубу Ø48...50, або на замовлення 60мм

3 цифра • тип КСС:

1- Ш (широка)

3- спеціальна для ДТУ18У «Перехід»



Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДТУ18У-25-003 У1 Перехід	220 АС	IP65	LED	25	3000	спец.	570x365x95	8,4
ДТУ18У-40-003 У1 Перехід	220 АС	IP65	LED	40	4800	спец.	570x365x95	8,4
ДТУ18У-60-003 У1 Перехід	220 АС	IP65	LED	60	7200	спец.	570x365x95	8,4
ДТУ18У-60-001 У1	220 АС	IP65	LED	60	7200	Ш	570x356x95	8,4
ДТУ18У-80-001 У1	220 АС	IP65	LED	80	9600	Ш	570x356x95	8,5
ДТУ18У-100-001 У1	220 АС	IP65	LED	100	12000	Ш	570x356x95	8,5
ДТУ18У-120-001 У1	220 АС	IP65	LED	120	14400	Ш	570x356x95	8,6
ДТУ18У-150-001 У1	220 АС	IP65	LED	150	18000	Ш	570x356x95	8,6
ДТУ18У-200-001 У1	220 АС	IP65	LED	200	24000	Ш	570x356x95	8,6



Освітлення професійно!

ДСУ05У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-33680115-041:2010



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 25; 30; 35; 40; 50; 60; 72; 75; 77; 80; 100; 120; 125; 150; 160; 200; 240; 300; 450; 600
 напруга живлення номінал., В..... 24 AC; 36 AC; 220 AC; 24 DC
 ступінь пиловогозахисту..... IP65
 клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... П-I; П-II
 клас пожежонебезпечної зони..... I
 механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
 корельована колірна температура (CCT)..... 3500...7000K
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,95...0,98
 температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1)

 ДСУ05У-Х-1-315 25Вт 30Вт 35Вт 40Вт 50Вт 60Вт 72Вт 77Вт	 ДСУ05У-Х-1-4Х1 (-5Х1, -6Х1, -7Х1) 30Вт 40Вт 50Вт 60Вт -4Х1 -5Х1 -6Х1 -7Х1
 ДСУ05У-Х-1-0Х4 (-1Х4, -2Х4, -3Х4) 80Вт 100Вт 120Вт 125Вт 150Вт 160Вт -0Х4 -1Х4 -2Х4 -3Х4	 ДСУ05У-Х-1-4Х4 (-5Х4, -6Х4, -7Х4) 30Вт 40Вт 50Вт 60Вт 80Вт 100Вт 120Вт -4Х4 -5Х4 -6Х4 -7Х4
 ДСУ05У-Х-1-4Х1 (-5Х1, -6Х1, -7Х1) 150Вт 160Вт -4Х1 -5Х1 -6Х1 -7Х1	 ДСУ05У-Х-1-4Х1 (-5Х1, -6Х1, -7Х1) 200Вт 240Вт -4Х1 -5Х1 -6Х1 -7Х1
 ДСУ05У-Х-1-0Х1 (-1Х1, -2Х1, -3Х1) 150Вт 160Вт -0Х1 -1Х1 -2Х1 -3Х1	 ДСУ05У-600-1-0Х1 (-1Х1, -2Х1, -3Х1) 600Вт -0Х1 -1Х1 -2Х1 -3Х1

Світильник має універсальне застосування:

- для освітлення площ і других відкритих просторів, вулиць, доріг; автодорожніх розв'язок і місць паркувань;
- для освітлення архітектурних споруд, фасадів і пам'ятників; рекламних щитів;
- для освітлення територій промислових, транспортних, залізничних, будівельних і сільськогосподарських об'єктів; спортивних комплексів;
- для освітлення кар'єрів, гірничих розробок;
- для освітлення виробничих, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

ОСОБЛИВОСТІ:

- широкий вибір варіантів монтажу дозволяє встановлювати світильники практично на будь-які несучі конструкції;
- широкий вибір варіантів кривих сили світла дозволяє отримати якісне і комфортне освітлення;
- широкий вибір світильників щодо потужності і світловому потоку, а також, на замовлення, згідно з вимогами замовника;
- вибір світильників щодо робочої напруги змінного струму 24В, 36В, 220В і напруги постійного струму 24В;
- є конструкції з двома, трьома або чотирма освітлювальними приладами, об'єднаними в єдину конструкцію з регульованим напрямком освітлення;
- комплектується приєднаним електрокабелем завдовжки до 1000мм, чим значно спрощено електромонтаж;
- на замовлення: вібростійкі конструкції (група механічного виконання М3 / М6 / М9);
- на замовлення: корельована колірна температура відповідно до вимог замовника;
- джерело світла - енергоефективні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- плавне включення, а також захист від перегріву і перегорання дозволяє продовжити термін служби світлодіодів;
- висока ступінь пиловогосахисту, пожежобезпечний, висока механічна міцність;
- атмосферостійкий і має тривалий термін служби

Корпусні деталі: екструдований анодований алюмінієвий профіль, модифікація «-315» - листовий алюміній.

Світлопропускний захисний елемент - 1, 2, 3, 4, 6, 9 або 12шт. в одному освітлювальному приладі (модифікація):

- оптична лінза - термостійке скло,
- моноблок лінз вторинної оптики - поліметилметакрилат (ПММА),

Монтажна ліра (модифікація): сталевий прокат.

Монтажні кронштейни (модифікація): сталевий прокат.

Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ Mean Well або VATRA або Philips.

Кабельний ввід: 1шт.

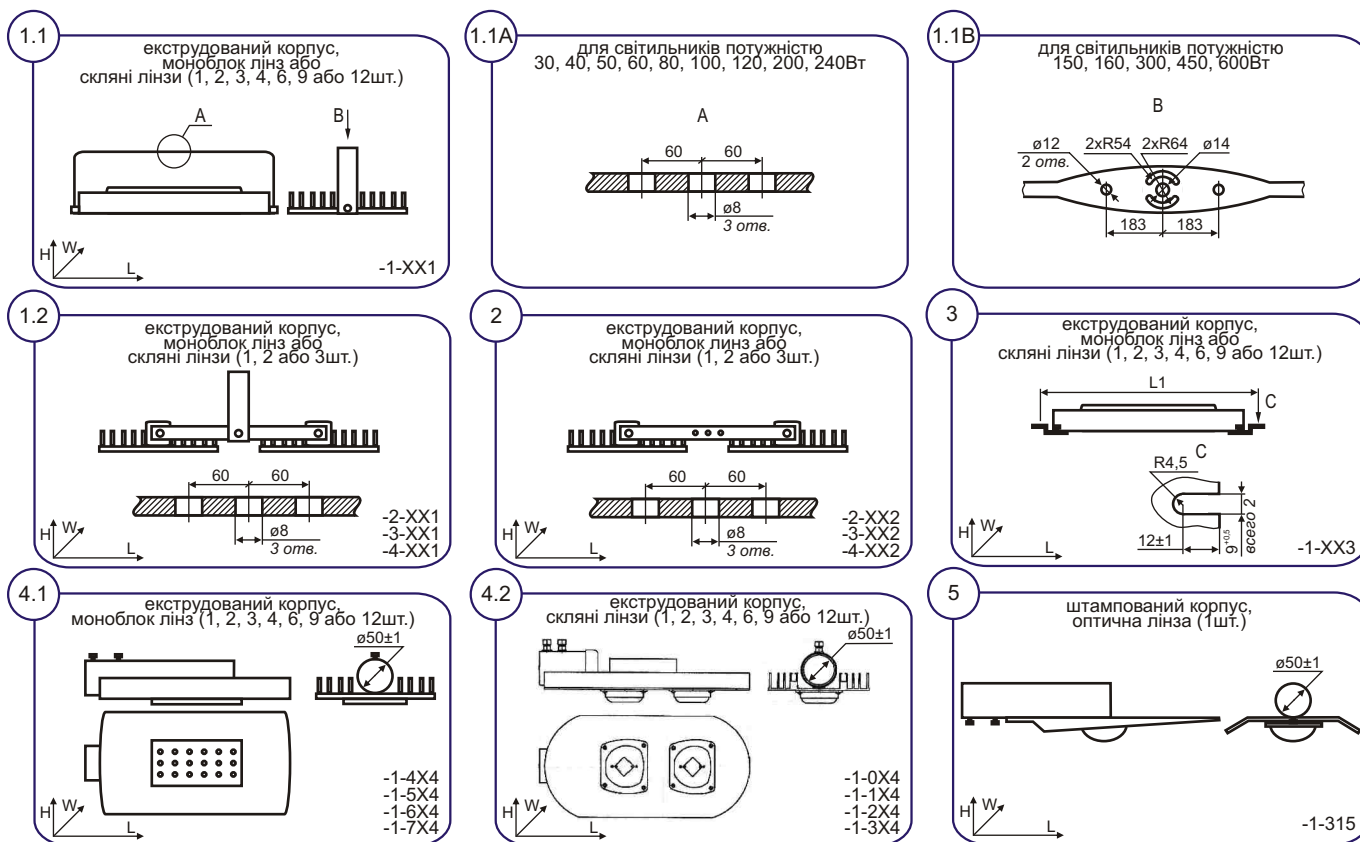
Джерело світла: світлодіоди Seoul Semiconductor або Vossloh Schwabe.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла і приєднаним електрокабелем (L = до 1м) з клемною колодкою.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø6...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).

МОНТАЖ:

- (1.1) на опорну поверхню з допомогою ліри - один освітлювальний прилад.
- (1.2) на опорну поверхню з допомогою ліри - два, три або чотири освітлювальних приладів, об'єднаних в єдину конструкцію.
- (2) на опорну поверхню з допомогою монтажною планки - два, три або чотири освітлювальних приладів, об'єднаних в єдину конструкцію.
- (3) на опорну поверхню з допомогою спеціальних кронштейнів - один освітлювальний прилад.
- (4.1, 4.2, 5) на консольну трубу Ø48...50мм - один освітлювальний прилад.



ДСУ05У

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018

Приклад для замовлення:

ВАТРА ДСУ05У-120-1-511 У1 (вібростійкий М3, КЦТ 4000К)

розшифрування умовних позначень:

«ВАТРА» - виробник

«ДСУ05У-» - тип и номер серії світильника

«-120-» - потужність світлодіодного джерела світла, Вт

«-1-» - кількість освітлювальних приладів, шт.

«-511» - модифікація світильника

розшифрування модифікації:

1 цифра • тип світлопропускаючого захисного елементу, тип КСС:

0- скляні оптичні лінзи, К (концентрована)

1- скляні оптичні лінзи, Г (глибока)

2- скляні оптичні лінзи, Л (напівширока)

3- скляні оптичні лінзи, Ш (широка)

4- моноблок лінз вторинної оптики, К (концентрована)

5- моноблок лінз вторинної оптики, Г (глибока)

6- моноблок лінз вторинної оптики, Л (напівширока)

7- моноблок лінз вторинної оптики, Ш (широка)

8- резервна цифра

9- резервна цифра

2 цифра • параметри мережі живлення:

1- змінний струм, 220В

2- постійний струм, 24В

3- змінний струм, 24В

4- змінний струм, 36В

3 цифра • монтаж (конструктивна особливість):

1- з допомогою ліри (екструдований корпус) (рис. 1.1, 1.2)

2- на опорну поверхню з допомогою монтажною планки (екструдований корпус, тільки для об'єднаних світильників) (рис. 2)

3- на опорну поверхню з допомогою кронштейнів (екструдований корпус) (рис. 3)

4- на консольну трубу (екструдований корпус) (рис. 4.1, 4.2)

5- на консольну трубу (штампований корпус з скляною оптичною лінзою) (рис. 5)

«У1» - кліматичне виконання У, категорія розміщення 1

«(вібростійкий М3, КЦТ 4000К)» - дані, які вказуються при замовленні

(*) в таблиці вказано проектні значення габаритних розмірів та маси - фактичний показник для конкретної модифікації надається за запитом.

Тип світильника	Потужність, Вт	Світловий потік, лм ±5%	Кількість світильників, шт.	Тип оптичного блоку в одному світильнику	(*) Габарити, LxWxH, мм	(*) Маса, кг ±10%
ДСУ05У-25-1-315	25	3000	1	скляна лінза 1шт. x 25Вт	510x260x120	2,5
ДСУ05У-30-1-315	30	3600	1	скляна лінза 1шт. x 30Вт	510x260x120	2,5
ДСУ05У-35-1-315	35	4200	1	скляна лінза 1шт. x 35Вт	510x260x120	2,5
ДСУ05У-40-1-315	40	4800	1	скляна лінза 1шт. x 40Вт	510x260x120	2,5
ДСУ05У-50-1-315	50	6250	1	скляна лінза 1шт. x 60Вт	510x260x120	2,5
ДСУ05У-60-1-315	60	7200	1	скляна лінза 1шт. x 60Вт	510x260x120	2,5
ДСУ05У-72-1-315	72	8640	1	скляна лінза 1шт. x 72Вт	610x300x120	4
ДСУ05У-77-1-315	77	9240	1	скляна лінза 1шт. x 77Вт	610x300x120	4
ДСУ05У-30-1-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	30	3900	1	моноблок лінз 1шт. x 30Вт	300x180x110	2,3
ДСУ05У-30-1-4Х3, -5Х3, -6Х3, -7Х3	30	3900	1	моноблок лінз 1шт. x 30Вт	300x180x110	2,3
ДСУ05У-30-1-4Х4, -5Х4, -6Х4, -7Х4	30	3900	1	моноблок лінз 1шт. x 30Вт	300x180x110	2,3
ДСУ05У-30-1-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	30	3900	1	скляна лінза 1шт. x 30Вт	300x180x130	2,5
ДСУ05У-30-1-0Х3, -1Х3, -2Х3, -3Х3	30	3900	1	скляна лінза 1шт. x 30Вт	300x180x130	2,5
ДСУ05У-30-1-0Х7, -1Х4, -2Х4, -3Х4	30	3900	1	скляна лінза 1шт. x 30Вт	300x180x130	2,5
ДСУ05У-40-1-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	40	5200	1	моноблок лінз 1шт. x 40Вт	400x180x110	2,3
ДСУ05У-40-1-4Х3, -5Х3, -6Х3, -7Х3	40	5200	1	моноблок лінз 1шт. x 40Вт	400x180x110	2,3
ДСУ05У-40-1-4Х4, -5Х4, -6Х4, -7Х4	40	5200	1	моноблок лінз 1шт. x 40Вт	400x180x110	2,3
ДСУ05У-40-1-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	40	5200	1	скляна лінза 1шт. x 40Вт	400x180x130	2,5
ДСУ05У-40-1-0Х3, -1Х3, -2Х3, -3Х3	40	5200	1	скляна лінза 1шт. x 40Вт	400x180x130	2,5
ДСУ05У-40-1-0Х4, -1Х4, -2Х4, -3Х4	40	5200	1	скляна лінза 1шт. x 40Вт	400x180x130	2,5
ДСУ05У-50-1-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	50	6500	1	моноблок лінз 1шт. x 50Вт	400x180x110	2,7
ДСУ05У-50-1-4Х3, -5Х3, -6Х3, -7Х3	50	6500	1	моноблок лінз 1шт. x 50Вт	400x180x110	2,7
ДСУ05У-50-1-4Х4, -5Х4, -6Х4, -7Х4	50	6500	1	моноблок лінз 1шт. x 50Вт	400x180x110	2,7
ДСУ05У-50-1-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	50	6500	1	скляна лінза 1шт. x 50Вт	400x180x130	2,9
ДСУ05У-50-1-0Х3, -1Х3, -2Х3, -3Х3	50	6500	1	скляна лінза 1шт. x 50Вт	400x180x130	2,9
ДСУ05У-50-1-0Х4, -1Х4, -2Х4, -3Х4	50	6500	1	скляна лінза 1шт. x 50Вт	400x180x130	2,9
ДСУ05У-60-1-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	60	7800	1	моноблок лінз 1шт. x 60Вт	400x180x110	2,7
ДСУ05У-60-1-4Х3, -5Х3, -6Х3, -7Х3	60	7800	1	моноблок лінз 1шт. x 60Вт	400x180x110	2,7
ДСУ05У-60-1-4Х4, -5Х4, -6Х4, -7Х4	60	7800	1	моноблок лінз 1шт. x 60Вт	400x180x110	2,7
ДСУ05У-60-1-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	60	7800	1	скляна лінза 1шт. x 60Вт	400x180x130	2,9
ДСУ05У-60-1-0Х3, -1Х3, -2Х3, -3Х3	60	7800	1	скляна лінза 1шт. x 60Вт	400x180x130	2,9
ДСУ05У-60-1-0Х4, -1Х4, -2Х4, -3Х4	60	7800	1	скляна лінза 1шт. x 60Вт	400x180x130	2,9
ДСУ05У-75-1-314	75	10100	1	скляна лінза 2шт. x 37Вт	620x180x100	3,2
ДСУ05У-80-1-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	80	10400	1	моноблок лінз 2шт. x 40Вт	600x180x110	4,8
ДСУ05У-80-1-4Х3, -5Х3, -6Х3, -7Х3	80	10400	1	моноблок лінз 2шт. x 40Вт	600x180x110	4,8
ДСУ05У-80-1-4Х4, -5Х4, -6Х4, -7Х4	80	10400	1	моноблок лінз 2шт. x 40Вт	600x180x110	4,8
ДСУ05У-80-1-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	80	10400	1	скляна лінза 2шт. x 40Вт	600x180x130	5
ДСУ05У-80-1-0Х3, -1Х3, -2Х3, -3Х3	80	10400	1	скляна лінза 2шт. x 40Вт	600x180x130	5
ДСУ05У-80-1-0Х4, -1Х4, -2Х4, -3Х4	80	10400	1	скляна лінза 2шт. x 40Вт	600x180x130	5
ДСУ05У-100-1-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	100	13000	1	моноблок лінз 2шт. x 50Вт	600x180x110	5
ДСУ05У-100-1-4Х3, -5Х3, -6Х3, -7Х3	100	13000	1	моноблок лінз 2шт. x 50Вт	600x180x110	5
ДСУ05У-100-1-4Х4, -5Х4, -6Х4, -7Х4	100	13000	1	моноблок лінз 2шт. x 50Вт	600x180x110	5
ДСУ05У-100-1-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	100	13000	1	скляна лінза 2шт. x 50Вт	600x180x130	5,4
ДСУ05У-100-1-0Х3, -1Х3, -2Х3, -3Х3	100	13000	1	скляна лінза 2шт. x 50Вт	600x180x130	5,4
ДСУ05У-100-1-0Х4, -1Х4, -2Х4, -3Х4	100	13000	1	скляна лінза 2шт. x 50Вт	600x180x130	5,4
ДСУ05У-100-2-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	100	13000	2	моноблок лінз 1шт. x 50Вт	400x400x110	5,2
ДСУ05У-100-2-4Х2, -5Х2, -6Х2, -7Х2	100	13000	2	моноблок лінз 1шт. x 50Вт	400x400x110	5,2
ДСУ05У-100-2-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	100	13000	2	скляна лінза 1шт. x 50Вт	400x400x130	5
ДСУ05У-100-2-0Х2, -1Х2, -2Х2, -3Х2	100	13000	2	скляна лінза 1шт. x 50Вт	400x400x130	5

ДСУ05У

Корпорація ВАТРА

<http://vatra.ua>

каталог 2018

Корпорація ВАТРА

<http://vatra.ua>

каталог 2018

Тип світильника	Потужність, Вт	Світловий потік, лм ±5%	Кількість світильників, шт.	Тип оптичного блоку в одному світильнику	(*) Габарити, LxWxH, мм	(*) Маса, кг ±10%
ДСУ05У-120-1-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	120	15600	1	моноблок лінз 2шт. х 60Вт	600x180x110	5.4
ДСУ05У-120-1-4Х3, -5Х3, -6Х3, -7Х3	120	15600	1	моноблок лінз 2шт. х 60Вт	600x180x110	5.4
ДСУ05У-120-1-4Х4, -5Х4, -6Х4, -7Х4	120	15600	1	моноблок лінз 2шт. х 60Вт	600x180x110	5.4
ДСУ05У-120-1-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	120	15600	1	скляна лінза 2шт. х 60Вт	600x180x130	5.4
ДСУ05У-120-1-0Х3, -1Х3, -2Х3, -3Х3	120	15600	1	скляна лінза 2шт. х 60Вт	600x180x130	5.4
ДСУ05У-120-1-0Х4, -1Х4, -2Х4, -3Х4	120	15600	1	скляна лінза 2шт. х 60Вт	600x180x130	5.4
ДСУ05У-120-2-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	120	15600	2	моноблок лінз 1шт. х 60Вт	600x400x110	5.4
ДСУ05У-120-2-4Х2, -5Х2, -6Х2, -7Х2	120	15600	2	моноблок лінз 1шт. х 60Вт	600x400x110	5.4
ДСУ05У-120-2-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	120	15600	2	скляна лінза 1шт. х 60Вт	600x400x130	5.4
ДСУ05У-120-2-0Х2, -1Х2, -2Х2, -3Х2	120	15600	2	скляна лінза 1шт. х 60Вт	600x400x130	5.4
ДСУ05У-125-1-314	125	18000	1	скляна лінза 2шт. х 63Вт	620x180x100	3.5
ДСУ05У-150-1-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	150	19500	1	моноблок лінз 3шт. х 50Вт	800x180x110	6.8
ДСУ05У-150-1-4Х3, -5Х3, -6Х3, -7Х3	150	19500	1	моноблок лінз 3шт. х 50Вт	800x180x110	6.8
ДСУ05У-150-1-4Х4, -5Х4, -6Х4, -7Х4	150	19500	1	моноблок лінз 3шт. х 50Вт	800x180x110	6.8
ДСУ05У-150-1-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	150	19500	1	скляна лінза 3шт. х 50Вт	800x180x130	6.8
ДСУ05У-150-1-0Х3, -1Х3, -2Х3, -3Х3	150	19500	1	скляна лінза 3шт. х 50Вт	800x180x130	6.8
ДСУ05У-150-1-0Х4, -1Х4, -2Х4, -3Х4	150	19500	1	скляна лінза 3шт. х 50Вт	800x180x130	6.8
ДСУ05У-160-1-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	160	20800	1	моноблок лінз 3шт. х 50Вт	800x180x110	6.8
ДСУ05У-160-1-4Х3, -5Х3, -6Х3, -7Х3	160	20800	1	моноблок лінз 3шт. х 50Вт	800x180x110	6.8
ДСУ05У-160-1-4Х4, -5Х4, -6Х4, -7Х4	160	20800	1	моноблок лінз 3шт. х 50Вт	800x180x110	6.8
ДСУ05У-160-1-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	160	20800	1	скляна лінза 3шт. х 50Вт	800x180x130	6.8
ДСУ05У-160-1-0Х3, -1Х3, -2Х3, -3Х3	160	20800	1	скляна лінза 3шт. х 50Вт	800x180x130	6.8
ДСУ05У-160-1-0Х4, -1Х4, -2Х4, -3Х4	160	20800	1	скляна лінза 3шт. х 50Вт	800x180x130	6.8
ДСУ05У-160-2-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	160	20800	2	моноблок лінз 1шт. х 80Вт	600x400x110	9.6
ДСУ05У-160-2-4Х2, -5Х2, -6Х2, -7Х2	160	20800	2	моноблок лінз 1шт. х 80Вт	600x400x110	9.6
ДСУ05У-160-2-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	160	20800	2	скляна лінза 1шт. х 80Вт	600x400x130	10.2
ДСУ05У-160-2-0Х2, -1Х2, -2Х2, -3Х2	160	20800	2	скляна лінза 1шт. х 80Вт	600x400x130	10.2
ДСУ05У-200-1-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	200	26000	1	моноблок лінз 4шт. х 50Вт	600x360x110	10
ДСУ05У-200-1-4Х3, -5Х3, -6Х3, -7Х3	200	26000	1	моноблок лінз 4шт. х 50Вт	600x360x110	10
ДСУ05У-200-1-4Х4, -5Х4, -6Х4, -7Х4	200	26000	1	моноблок лінз 4шт. х 50Вт	600x360x110	10
ДСУ05У-200-1-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	200	26000	1	скляна лінза 4шт. х 50Вт	600x360x130	10.6
ДСУ05У-200-1-0Х3, -1Х3, -2Х3, -3Х3	200	26000	1	скляна лінза 4шт. х 50Вт	600x360x130	10.6
ДСУ05У-200-1-0Х4, -1Х4, -2Х4, -3Х4	200	26000	1	скляна лінза 4шт. х 50Вт	600x360x130	10.6
ДСУ05У-200-2-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	200	26000	2	моноблок лінз 2шт. х 50Вт	600x400x110	11
ДСУ05У-200-2-4Х2, -5Х2, -6Х2, -7Х2	200	26000	2	моноблок лінз 2шт. х 50Вт	600x400x110	11
ДСУ05У-200-2-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	200	26000	2	скляна лінза 2шт. х 50Вт	600x400x130	11.8
ДСУ05У-200-2-0Х2, -1Х2, -2Х2, -3Х2	200	26000	2	скляна лінза 2шт. х 50Вт	600x400x130	11.8
ДСУ05У-240-1-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	240	31200	1	моноблок лінз 4шт. х 60Вт	600x360x110	11.8
ДСУ05У-240-1-4Х3, -5Х3, -6Х3, -7Х3	240	31200	1	моноблок лінз 4шт. х 60Вт	600x360x110	11.8
ДСУ05У-240-1-4Х4, -5Х4, -6Х4, -7Х4	240	31200	1	моноблок лінз 4шт. х 60Вт	600x360x110	11.8
ДСУ05У-240-1-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	240	31200	1	скляна лінза 4шт. х 60Вт	600x360x130	12.6
ДСУ05У-240-1-0Х3, -1Х3, -2Х3, -3Х3	240	31200	1	скляна лінза 4шт. х 60Вт	600x360x130	12.6
ДСУ05У-240-1-0Х4, -1Х4, -2Х4, -3Х4	240	31200	1	скляна лінза 4шт. х 60Вт	600x360x130	12.6
ДСУ05У-240-2-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	240	31200	2	моноблок лінз 2шт. х 60Вт	600x400x110	12.6
ДСУ05У-240-2-4Х2, -5Х2, -6Х2, -7Х2	240	31200	2	моноблок лінз 2шт. х 60Вт	600x400x110	12.6
ДСУ05У-240-2-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	240	31200	2	скляна лінза 2шт. х 60Вт	600x400x130	13.6
ДСУ05У-240-2-0Х2, -1Х2, -2Х2, -3Х2	240	31200	2	скляна лінза 2шт. х 60Вт	600x400x130	13.6
ДСУ05У-300-1-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	300	39000	1	моноблок лінз 6шт. х 50Вт	800x360x110	13.6
ДСУ05У-300-1-4Х3, -5Х3, -6Х3, -7Х3	300	39000	1	моноблок лінз 6шт. х 50Вт	800x360x110	13.6
ДСУ05У-300-1-4Х4, -5Х4, -6Х4, -7Х4	300	39000	1	моноблок лінз 6шт. х 50Вт	800x360x110	13.6
ДСУ05У-300-1-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	300	39000	1	скляна лінза 6шт. х 50Вт	800x360x130	14.4
ДСУ05У-300-1-0Х3, -1Х3, -2Х3, -3Х3	300	39000	1	скляна лінза 6шт. х 50Вт	800x360x130	14.4
ДСУ05У-300-1-0Х4, -1Х4, -2Х4, -3Х4	300	39000	1	скляна лінза 6шт. х 50Вт	800x360x130	14.4
ДСУ05У-300-2-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	300	39000	2	моноблок лінз 3шт. х 50Вт	800x400x110	13.6
ДСУ05У-300-2-4Х2, -5Х2, -6Х2, -7Х2	300	39000	2	моноблок лінз 3шт. х 50Вт	800x400x110	13.6
ДСУ05У-300-2-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	300	39000	2	скляна лінза 3шт. х 50Вт	800x400x130	14.4
ДСУ05У-300-2-0Х2, -1Х2, -2Х2, -3Х2	300	39000	2	скляна лінза 3шт. х 50Вт	800x400x130	14.4
ДСУ05У-450-1-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	450	58500	1	моноблок лінз 9шт. х 50Вт	800x540x110	19.6
ДСУ05У-450-1-4Х3, -5Х3, -6Х3, -7Х3	450	58500	1	моноблок лінз 9шт. х 50Вт	800x540x110	19.6
ДСУ05У-450-1-4Х4, -5Х4, -6Х4, -7Х4	450	58500	1	моноблок лінз 9шт. х 50Вт	800x540x110	19.6
ДСУ05У-450-1-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	450	58500	1	скляна лінза 9шт. х 50Вт	800x540x130	20.4
ДСУ05У-450-1-0Х3, -1Х3, -2Х3, -3Х3	450	58500	1	скляна лінза 9шт. х 50Вт	800x540x130	20.4
ДСУ05У-450-1-0Х4, -1Х4, -2Х4, -3Х4	450	58500	1	скляна лінза 9шт. х 50Вт	800x540x130	20.4
ДСУ05У-450-3-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	450	58500	3	моноблок лінз 3шт. х 50Вт	800x600x110	20.6
ДСУ05У-450-3-4Х2, -5Х2, -6Х2, -7Х2	450	58500	3	моноблок лінз 3шт. х 50Вт	800x600x110	20.6
ДСУ05У-450-3-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	450	58500	3	скляна лінза 3шт. х 50Вт	800x600x130	21.4
ДСУ05У-450-3-0Х2, -1Х2, -2Х2, -3Х2	450	58500	3	скляна лінза 3шт. х 50Вт	800x600x130	21.4
ДСУ05У-600-1-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	600	78000	1	моноблок лінз 12шт. х 50Вт	800x720x110	19.6
ДСУ05У-600-1-4Х3, -5Х3, -6Х3, -7Х3	600	78000	1	моноблок лінз 12шт. х 50Вт	800x720x110	19.6
ДСУ05У-600-1-4Х4, -5Х4, -6Х4, -7Х4	600	78000	1	моноблок лінз 12шт. х 50Вт	800x720x110	19.6
ДСУ05У-600-1-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	600	78000	1	скляна лінза 12шт. х 50Вт	800x720x130	20.4
ДСУ05У-600-1-0Х3, -1Х3, -2Х3, -3Х3	600	78000	1	скляна лінза 12шт. х 50Вт	800x720x130	20.4
ДСУ05У-600-1-0Х4, -1Х4, -2Х4, -3Х4	600	78000	1	скляна лінза 12шт. х 50Вт	800x720x130	20.4
ДСУ05У-600-4-4Х1, -5Х1, -6Х1, -7Х1	600	78000	4	моноблок лінз 3шт. х 50Вт	800x800x110	20.6
ДСУ05У-600-4-4Х2, -5Х2, -6Х2, -7Х2	600	78000	4	моноблок лінз 3шт. х 50Вт	800x800x110	20.6
ДСУ05У-600-4-0Х1, -1Х1, -2Х1, -3Х1	600	78000	4	скляна лінза 3шт. х 50Вт	800x800x130	21.4
ДСУ05У-600-4-0Х2, -1Х2, -2Х2, -3Х2	600	78000	4	скляна лінза 3шт. х 50Вт	800x800x130	21.4

ГКУ22У, ЖКУ22У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-21167170-005-2004



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа металогалогенна • (E40) 250; 400
лампа натрієва • (E40) 250; 400
напруга живлення номінална., В..... 220 AC
ступінь пиловогозахисту..... IP65
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,9
температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1)



Для освітлення вулиць, автомобільних доріг, магістральних шосе, транспортних розв'язок, площ, місць паркування автомобілів, парків, житлових масивів, а також територій промислових, будівельних, складських об'єктів та інших відкритих просторів.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Внутрішній відбивач: листовий алюміній високої чистоти.
Світлопропускний захисний елемент: прозоре вигнуте гартоване скло.
Апаратура управління: вбудована - ЕМПРА, імпульсний запальючий пристрій (ІЗП), конденсатор.
Кабельний ввід: 1шт.

Джерело світла - газорозрядні лампи:
• металогалогенні типу HQI-T 250, HQI-T 400 (Osram)
• натрієві типу NAV-T 250, NAV-T 400 (Osram)
або аналогічні.
Комплектація: світильник, на замовлення - лампа.

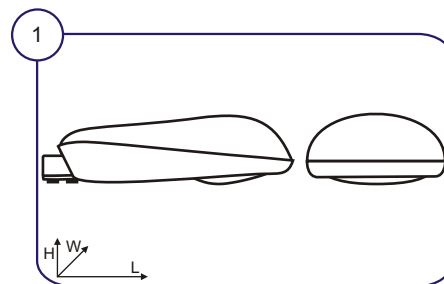
ОСОБЛИВОСТІ:

- універсальний вузол кріплення, регулювання зміни кута нахилу;
- доступ зверху при відкриванні кришки: до лампи, електроблоку і монтажно-встановлюючим елементам;
- електричний блок - легкознімна панель;
- ефективна оптична система - комфортне освітлення з зменшеною засліплюючою дією;
- висока ступінь пиловогозахисту, пожегобезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби;
- універсальна апаратура управління - застосування металогалогенних або натрієвих ламп;
- на замовлення, комплектація апаратурою управління виробництва країн Європейського Союзу.

МОНТАЖ: на металічний кронштейн опори (в т.ч. торшерного типу), з можливістю регулювання і фіксації. Регулювання кута нахилу 0°, 5°, 10°.

Рекомендована висота встановлення: до 14м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø9...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).



Приклад для замовлення: **ВАТРА ГКУ22У-250-032 У1**

розшифровування модифікації:

1 цифра • тип КСС:

0- Ш (широка)

2 цифра • 3- захист оптичної системи: гартоване скло

3 цифра • 2- з тримачем для встановлення на трубу Ø48...60мм (вказати при замовленні!)

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цркуль	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ГКУ22У-250-032 У1	220 AC	IP65	MHL	E40	Ш	730x330x230	10,5
ГКУ22У-400-032 У1	220 AC	IP65	MHL	E40	Ш	730x330x230	12,5
ЖКУ22У-250-032 У1	220 AC	IP65	SL	E40	Ш	730x330x230	10,5
ЖКУ22У-400-032 У1	220 AC	IP65	SL	E40	Ш	730x330x230	12,5

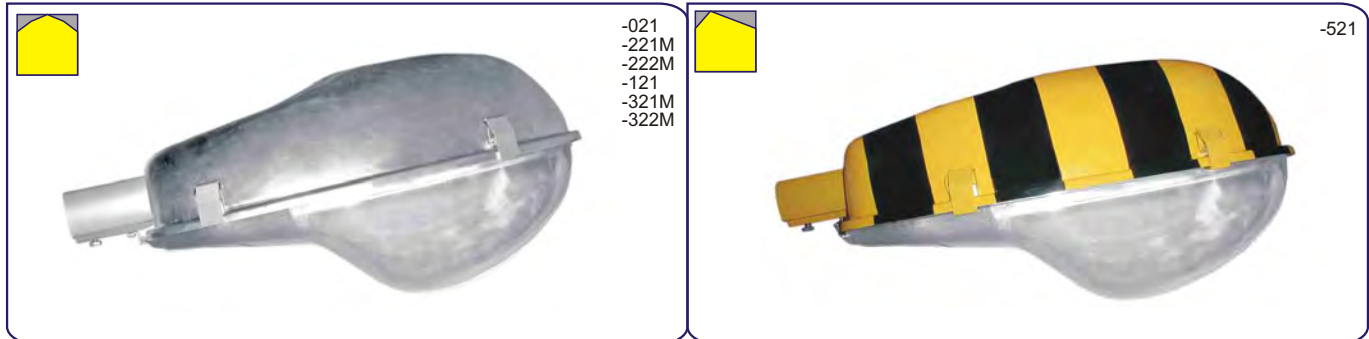
ГКУ16У, ЖКУ16У, РКУ16У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У31.5-21167170-005-2004



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа металогалогенна • (E27) 70; 100; 150; (E40) 100; 150; 250
лампа натрієва • (E27) 70; (E40) 100; 150; 250
лампа ртутна • (E27) 80; 125; (E40) 250
напруга живлення номінал., В..... 220 АС
ступінь пиловогозахисту..... IP66
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... I
корельована колірна температура (ССТ)..... М1
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,9
температура навколишнього середовища..... -40°С...+40°С (У1)



Для освітлення вулиць, автомобільних доріг, магістральних шосе, транспортних розв'язок, площ, місць паркування автомобілів, парків, житлових масивів, а також територій промислових, будівельних, складських об'єктів та інших відкритих просторів.

Модифікація -521 для освітлення наземних пішохідних переходів.

Корпус-відбивач: листовий алюміній високої чистоти з обробкою поверхні:

- модифікації -021, -221М, -222М, -121, -321М, -322М - внутрішня поверхня електроімполірована з твердим аноднооксидним покриттям; на замовлення - зовнішня поверхня пофарбована атмосферостійкою емаллю.

- модифікація -521 - внутрішня поверхня електроімполірована з твердим аноднооксидним покриттям. На зовнішню поверхню атмосферостійкою фарбою нанесені чорні і жовті смужки, які нагадують пішохідний перехід. Додатковий відбивач (модифікація -521): чарунковий листовий алюміній з високим коефіцієнтом відбиття.

Світлопропускаючий захисний елемент - світлорозсіювач: світлостабілізований полікарбонат.

Ущільнююча прокладка: силіконовий профіль.

Апаратура управління: вбудована - ЕМПРА, імпульсний запалюючий пристрій (ІЗП) для ГКУ і ЖКУ, конденсатор.

Монтажний тримач: екструдований алюмінієвий профіль.

Затискачі (замки) світлорозсіювача: екструдований алюмінієвий профіль.

Комплектація: світильник, за замовленням - лампа, тримач для встановлення на кронштейн Ø60.

Джерело світла - газорозрядні лампи:

- металогалогенні типу HQI-E 70, HQI-E 100, HQI-E 150 (Osram) - цоколь E27; HCI-TT 100, HCI-TT 150 (Osram), ДРИ-250-Т (Лусма) - цоколь E40

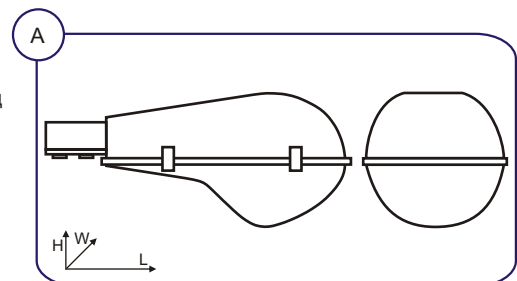
- натрієві типу ДНаТ-70, ДНаТ-100, ДНаТ-150, ДНаТ-250 (Лусма), NAV-T 70, NAV-T 100, NAV-T 150, NAV-T 250 (Osram)

- ртутні типу HPL 80 (Philips), HQL 80, HQL 125, HQL 250 (Osram), ДРЛ-125, ДРЛ-250 (Лусма) або аналогічні.

МОНТАЖ: на металічний кронштейн опори Ø48...50мм (або 60мм на замовлення) під кутом до горизонту до 15°.

Рекомендована висота встановлення: 6...12м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: кабелем Ø9...14мм або проводами (перетин жил 1,5...2,5мм²).



ОСОБЛИВОСТІ:

- при вітровому навантаженні не більше 30м/с (150км/год) світильник має 8-ми кратний запас міцності;
- одночасний доступ при відкритті: до лампи, відсіку ПРА, монтажних елементів;
- ефективна оптична система - комфортне освітлення з зменшеною засліплюючою дією;
- у модифікації -521 спеціально спроектована внутрішня вставка-відбивач для формування спеціальної кривої сили світла для рівномірного освітлення пішохідного переходу;
- висока ступінь пиловогозахисту, антивандальний, пожежобезпечний;
- атмосферостійкий і має тривалий термін служби;
- суцільне виконання корпусу і відбивача знижує масу світильника;
- за замовленням, комплектація апаратурою управління виробництва країн Європейського Союзу.

ГКУ16У, ЖКУ16У, РКУ16У

Приклад для замовлення: **ВАТРА ЖКУ16У-250-021 У1**

розшифровування модифікації:

1 цифра • світлотехнічна характеристика

2 цифра • оптична система:

2- закрита, світлорозсіювач з полікарбонату

3 цифра • комплектація:

1- з тримачем для встановлення на трубу Ø50мм або 60мм (вказати при замовленні!)

1М- з тримачем для встановлення на трубу Ø50мм, модернізований світильник

2М- з тримачем для встановлення на трубу Ø60мм, модернізований світильник

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цркуль	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ГКУ16У-70-021 У1	220 АС	IP66	MHL	E27	Ш	640x295x290	5,5
ГКУ16У-70-221М У1	220 АС	IP66	MHL	E27	Ш*	640x295x290	5,5
ГКУ16У-70-222М У1	220 АС	IP66	MHL	E27	Ш*	660x295x290	5,5
ГКУ16У-100-021 У1	220 АС	IP66	MHL	E40	Ш	640x295x290	5,5
ГКУ16У-100-221М У1	220 АС	IP66	MHL	E40	Ш*	640x295x290	5,5
ГКУ16У-100-222М У1	220 АС	IP66	MHL	E40	Ш*	660x295x290	5,5
ГКУ16У-100-521 У1	220 АС	IP66	MHL**	E27	спец.	640x295x290	5,5
ГКУ16У-150-021 У1	220 АС	IP66	MHL	E40	Ш	640x295x290	6,5
ГКУ16У-150-221М У1	220 АС	IP66	MHL	E40	Ш*	640x295x290	6,5
ГКУ16У-150-222М У1	220 АС	IP66	MHL	E40	Ш*	660x295x290	6,5
ГКУ16У-150-521 У1	220 АС	IP66	MHL**	E27	спец.	640x295x290	6,5
ГКУ16У-250-521 У1	220 АС	IP66	MHL***	E40	спец.	640x295x290	7,3
ЖКУ16У-70-021 У1	220 АС	IP66	SL	E27	Ш	640x295x290	5,5
ЖКУ16У-70-221М У1	220 АС	IP66	SL	E27	Ш*	640x295x290	5,5
ЖКУ16У-70-222М У1	220 АС	IP66	SL	E27	Ш*	660x295x290	5,5
ЖКУ16У-100-021 У1	220 АС	IP66	SL	E40	Ш	640x295x290	5,5
ЖКУ16У-100-221М У1	220 АС	IP66	SL	E40	Ш*	640x295x290	5,5
ЖКУ16У-100-222М У1	220 АС	IP66	SL	E40	Ш*	660x295x290	5,5
ЖКУ16У-100-521 У1	220 АС	IP66	SL	E40	спец.	640x295x290	5,5
ЖКУ16У-150-021 У1	220 АС	IP66	SL	E40	Ш	640x295x290	6,5
ЖКУ16У-150-221М У1	220 АС	IP66	SL	E40	Ш*	640x295x290	6,5
ЖКУ16У-150-222М У1	220 АС	IP66	SL	E40	Ш*	660x295x290	6,5
ЖКУ16У-150-521 У1	220 АС	IP66	SL	E40	спец.	640x295x290	6,5
ЖКУ16У-250-021 У1	220 АС	IP66	SL	E40	Ш	640x295x290	7,3
ЖКУ16У-250-221М У1	220 АС	IP66	SL	E40	Ш*	640x295x290	7,3
ЖКУ16У-250-222М У1	220 АС	IP66	SL	E40	Ш*	660x295x290	7,3
ЖКУ16У-250-521 У1	220 АС	IP66	SL	E40	спец.	640x295x290	7,3
РКУ16У-80-121 У1	220 АС	IP66	QL	E27	Д	640x295x290	5,5
РКУ16У-80-321М У1	220 АС	IP66	QL	E27	Д*	640x295x290	5,5
РКУ16У-80-322М У1	220 АС	IP66	QL	E27	Д*	660x295x290	5,5
РКУ16У-125-121 У1	220 АС	IP66	QL	E27	Д	640x295x290	5,5
РКУ16У-125-321М У1	220 АС	IP66	QL	E27	Д*	640x295x290	5,5
РКУ16У-125-322М У1	220 АС	IP66	QL	E27	Д*	660x295x290	5,5
РКУ16У-125-521 У1	220 АС	IP66	QL	E27	спец.	640x295x290	5,5
РКУ16У-250-121 У1	220 АС	IP66	QL	E40	Д	640x295x290	6,8
РКУ16У-250-321М У1	220 АС	IP66	QL	E40	Д*	640x295x290	6,8
РКУ16У-250-322М У1	220 АС	IP66	QL	E40	Д*	660x295x290	6,8
РКУ16У-250-521 У1	220 АС	IP66	QL	E40	спец.	640x295x290	6,7

* конструкція світильника дозволяє коригувати форму кривої сили світла, яка забезпечує ефективне освітлення вулиць і доріг залежно від відстані між опорами (30м, 35м, 40м) і потужності ламп.

** використовувати лампи, які працюють з ПРА NAV

*** використовувати лампи, які працюють з ПРА ДРЛ

ДБУ01В, ЖБУ01В, РБУ01В, ЛБУ01В

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-00214267-002-2001



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 30 (3600лм, 5000...6500K)
лампа натрієва • (E27) 70
лампа ртутна • (E27) 80
лампа люмінесцентна компактна з ЕПРА (E27) • 32
напруга живлення номінал., В..... 220 АС
ступінь пиловогозахисту..... IP54
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
компенсація реактивної потужності (PFC)..... ДБУ, ЖБУ, РБУ: 0,9; ЛБУ: 0,6
температура навколишнього середовища..... ДБУ: -30°C...+40°C (У1)
ЖБУ, РБУ: -40°C...+40°C (У1)
ЛБУ: -10°C...+40°C (У1)



Для освітлення пішохідних доріжок біля будівель, підземних переходів, тунелів, вантажних доків, коридорів, входів у будівлі.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.

Внутрішній відбивач: листовий алюміній з високим коефіцієнтом відбиття.

Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач:

• модифікації -001, -002 - світлостабілізований полікарбонат.

• модифікації -011, -012 (антивандальний) - самозагаючий світлостабілізований полікарбонат з підвищеним захистом від механічних пошкоджень.

Апаратура управління:

• ДБУ - вбудоване ЕДЖ Mean Well.

• ЖБУ, РБУ - вбудована - ЕМПРА, імпульсний запалюючий пристрій (ІЗП) для ЖБУ, конденсатор.

Кабельний ввід: 1шт.

Комплектація: світильник, на замовлення - лампа. ДБУ з світлодіодним джерелом світла.

Джерело світла:

• світлодіоди Osram (КЦТ 5000...6500K)

• газорозрядні лампи

- натрієві типу ДНаТ-70 (Лусма), NAV-E 70 4Y, NAV-E 70/E, NAV-T 70 4Y, NAV-T 70 (Osram), SON Pro 70, SON-T Pro 70 (Philips)

- ртутні типу HQI 80 (Osram), HPL 80 (Philips)

• компактні з вбудованим ЕПРА люмінесцентні лампи типу 1-ESL-017-E27-30-spiral, 1-ESL-018-E27-30-spiral (Maxus),

10YSP32-E27, 10SSP32-E27, 10WSP32-E27 (Wolta), R7SW30-ECL-5U, R7SV30-ECL-5U (Ecola)

або аналогічні.

ОСОБЛИВОСТІ:

- в ДБУ джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);

- в ДБУ електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;

- в ЛБУ енергоекономна компактна люмінесцентна лампа: висока енергоефективність і світловіддача, немає стробоскопічного ефекту, термін служби бл. 10 тис. годин;

- одночасний доступ при відкритті: до лампи, відсіку ПРА, монтажних елементів;

- висока ступінь пиловогозахисту, антивандальний, пожегобезпечний, атмосферостійкий.

МОНТАЖ: на вертикальну опорну поверхню.

Рекомендована висота встановлення: 2,5...5м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: кабелем Ø9...14мм або проводами (перетин жил 1,5...2,5мм²).

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДБУ01В-30-022 У1**

розшифровування модифікації:

1 цифра • 0

2 цифра • конструктивне виконання:

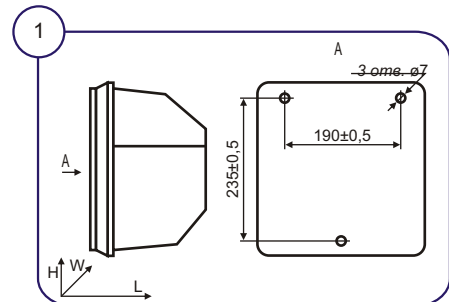
0- звичайне

1- антивандальне

3 цифра • ввід електрокабелю в корпус:

1- збоку

2- знизу



Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цоколь	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДБУ01В-30-001 У1	220 АС	IP54	LED	-	боков./Д	190x280x295	3
ДБУ01В-30-002 У1	220 АС	IP54	LED	-	боков./Д	190x280x295	3
ДБУ01В-30-011 У1	220 АС	IP54	LED	-	боков./Д	190x280x295	3
ДБУ01В-30-012 У1	220 АС	IP54	LED	-	боков./Д	190x280x295	3
ЖБУ01В-70-001 У1	220 АС	IP54	SL	E27	боков./Ш	190x280x295	5
ЖБУ01В-70-002 У1	220 АС	IP54	SL	E27	боков./Ш	190x280x295	5
ЖБУ01В-70-011 У1	220 АС	IP54	SL	E27	боков./Ш	190x280x295	5
ЖБУ01В-70-012 У1	220 АС	IP54	SL	E27	боков./Ш	190x280x295	5
РБУ01В-80-001 У1	220 АС	IP54	QL	E27	боков./Ш	190x280x295	4,7
РБУ01В-80-002 У1	220 АС	IP54	QL	E27	боков./Ш	190x280x295	4,7
РБУ01В-80-011 У1	220 АС	IP54	QL	E27	боков./Ш	190x280x295	4,7
РБУ01В-80-012 У1	220 АС	IP54	QL	E27	боков./Ш	190x280x295	4,7
ЛБУ01В-32-001 У1	220 АС	IP54	CFL	E27	боков./М	190x280x295	3,5
ЛБУ01В-32-002 У1	220 АС	IP54	CFL	E27	боков./М	190x280x295	3,5
ЛБУ01В-32-011 У1	220 АС	IP54	CFL	E27	боков./М	190x280x295	3,5
ЛБУ01В-32-012 У1	220 АС	IP54	CFL	E27	боков./М	190x280x295	3,5

ДКУ42У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 27.4-33680115-057:2014



джерело світла і потужність номінал., Вт..... **світлодіоди • 30; 45; 60**
 напруга живлення номінал., В..... **220 AC**
 ступінь пиловологозахисту..... **IP65**
 клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... **I**
 механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... **M1**
 корельована колірна температура (CCT)..... **5700K**
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... **0,9**
 температура навколишнього середовища..... **-40°C...+40°C (У1)**



Для декоративного освітлення парків, скверів, садів, бульварів, пішохідних доріжок та ін. територій.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
 Захисне покриття: атмосферостійка порошкова поліефірна емаль, колір - на замовлення.
 Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: удароміцний світлостабілізований полікарбонат.
 Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ *Mean Well*.
 Джерело світла: світлодіоди *Osram*.

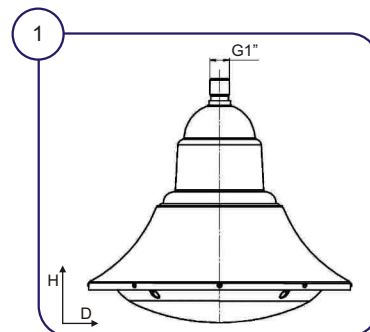
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- вбудована апаратура управління зменшує витрати на монтаж;
- висока ступінь пиловологозахисту, антивандальний, пожежобезпечний, атмосферостійкий.

МОНТАЖ: на вертикальну трубу з різьбою G1
 Рекомендована висота встановлення: 2...5м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: кабелем Ø9...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДКУ42У-30-002 У1**

розшифровування модифікації:

1 цифра • 0

2 цифра • 0

3 цифра • 2- тип КСС: Д (косинусна)

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
ДКУ42У-30-002 У1	220 AC	IP65	LED	30	3600	Д	450x420	8
ДКУ42У-45-002 У1	220 AC	IP65	LED	45	5400	Д	450x420	8
ДКУ42У-60-002 У1	220 AC	IP65	LED	60	7200	Д	450x420	8



Освітлення професійно!

ДТУ42У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 27.4-33680115-057:2014



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 30; 45; 60
напруга живлення номінал., В..... 220 AC
ступінь пилевологозахисту..... IP65
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
корельована колірна температура (CCT)..... 5700K
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,9
температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1)



Для декоративного освітлення парків, скверів, садів, бульварів, пішохідних доріжок та ін. територій.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
Захисне покриття: атмосферостійка порошкова поліефірна емаль, колір - на замовлення.
Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: удароміцний світлостабілізований полікарбонат.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ Mean Well.
Джерело світла: світлодіоди Osram.

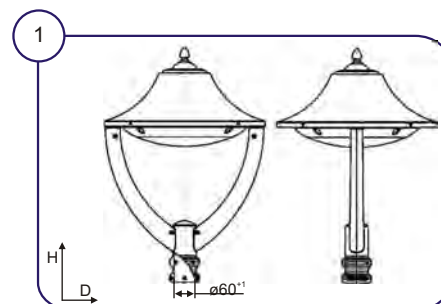
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А+++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- вбудована апаратура управління зменшує витрати на монтаж;
- висока ступінь пилевологозахисту, антивандальний, пожежобезпечний, атмосферостійкий.

МОНТАЖ: на вертикальну трубу Ø57мм.
Рекомендована висота встановлення: 2...5м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: кабелем або проводами перетином жил 1,5...4мм².



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДТУ42У-30-002 У1**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 0
- 2 цифра • 0
- 3 цифра • 2- тип КСС: Д (косинусна)

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, DxH, мм	Маса, кг ±10%
ДТУ42У-30-002 У1	220 AC	IP65	LED	30	3600	Д	450x690	9
ДТУ42У-45-002 У1	220 AC	IP65	LED	45	5400	Д	450x690	9
ДТУ42У-60-002 У1	220 AC	IP65	LED	60	7200	Д	450x690	9



Освітлення професійно!

ДТУ20У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 27.4-33680115-051:2013



джерело світла і потужність номінал., Вт..... **світлодіоди • 45; 60**
 напруга живлення номінал., В..... **220 AC**
 ступінь пиловологозахисту..... **IP65**
 клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... **I**
 механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... **M1**
 корельована колірна температура (CCT)..... **5000...6500K**
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... **0,9**
 температура навколишнього середовища..... **-40°C...+40°C (У1)**



Для декоративного освітлення парків, скверів, садів, бульварів, пішохідних доріжок та ін. територій.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.
 Захисне покриття: атмосферостійка порошкова поліефірна емаль, колір - на замовлення.
 Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: удароміцний світлостабілізований полікарбонат.
 Апаратура управління: незалежний ЕДЖ *Mean Well*.
 Джерело світла: світлодіоди *Osram*.

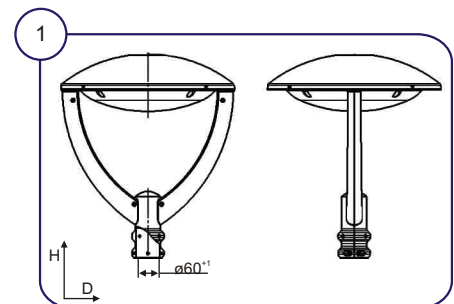
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла, незалежний ЕДЖ.

ОСОБЛИВОСТІ:

- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А+++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пиловологозахисту, антивандальний, пожежобезпечний, атмосферостійкий.

МОНТАЖ: на вертикальну трубу Ø57мм. ЕДЖ вбудовується в нижню частину опори.
 Рекомендована висота встановлення: 2...4м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: кабелем або проводами перетином жил 1,5...4мм².



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДТУ20У-45-002 У1**

розшифрування модифікації:

1 цифра • 0

2 цифра • 0

3 цифра • 2- тип КСС: Д (косинусна)

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
ДТУ20У-45-002 У1	220 AC	IP65	LED	45	5400	Д	450x525	8,5
ДТУ20У-60-002 У1	220 AC	IP65	LED	60	7200	Д	450x525	8,5

ДТУ08У, ЖТУ08У

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-33680115-023:2007



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 35 (4200лм)
лампа натрієва • (E27) 70; (E40) 100; 150
напруга живлення номінал., В..... 220 AC
ступінь пиловогозахисту..... IP65
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
корельована колірна температура (CCT)..... ДТУ: 5000...6500K
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,9 (ДТУ); 0,85 (ЖТУ)
температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1)



Для декоративного освітлення парків, скверів, садів, бульварів, пішохідних доріжок та ін. територій.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав.

Захисне покриття: атмосферостійка порошкова поліефірна емаль, колір - на замовлення.
Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: удароміцний світлостабілізований полікарбонат.

Апаратура управління:

- ДТУ - вбудоване ЕДЖ RT
- ЖТУ - вбудована - ЕМППРА, імпульсний запалюючий пристрій (ІЗП), конденсатор

Джерело світла:

- світлодіоди LG або Seoul Semiconductor
- газорозрядні лампи
- натрієві типу NAV-T 70, NAV-T 100, NAV-T 150 (Osram)
- або аналогічні.

Комплектація:

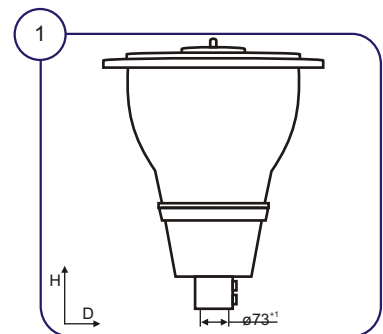
- ДТУ - світильник з світлодіодним джерелом світла.
- ЖТУ - світильник, на замовлення - лампа.

ОСОБЛИВОСТІ:

- в ДТУ джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- в ДТУ електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пиловогозахисту, антивандальний, пожежобезпечний, атмосферостійкий.

МОНТАЖ: на вертикальну трубу Ø76мм.
Рекомендована висота встановлення: 2...3м.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: кабелем або проводами перетином жил 1,5...4мм².



Приклад для замовлення: **ВАТРА ГТУ08У-100-001 У1**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 0
2 цифра • 0
3 цифра • 1- ЖТУ - комплектація без лампи
2- ДТУ - з світлодіодним джерелом світла

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цоколь	тип КСС	Габарити, ДхН, мм	Маса, кг ±10%
ДТУ08У-35-002 У1	220 AC	IP65	LED	-	С	505x640	6,8
ГТУ08У-70-001 У1	220 AC	IP65	MHL	E27	Ш	505x640	7,3
ЖТУ08У-70-001 У1	220 AC	IP65	SL	E27	Ш	505x640	7,3
ЖТУ08У-100-001 У1	220 AC	IP65	SL	E40	Ш	505x640	7,4
ЖТУ08У-150-001 У1	220 AC	IP65	SL	E40	Ш	505x640	7,9

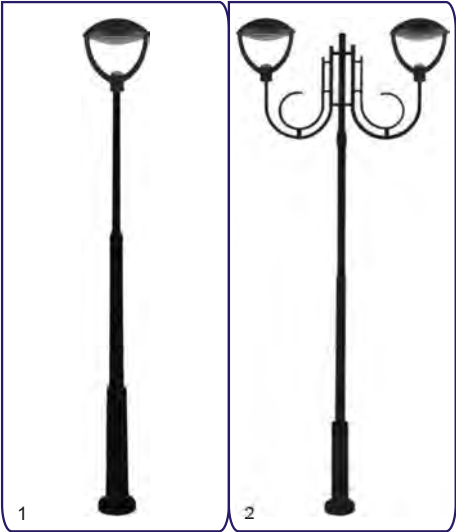
Комплекс освітлювальний ДТУ Орієнтир

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-32295228-017:2005



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 45; 60; 2x45; 2x60
напруга живлення номінал., В..... 220 АС
ступінь пиловогозахисту..... IP65 (світильник); IP44 (опора)
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... І
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... М2
корельована колірна температура (ССТ)..... 5000...6500К
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,96
температура навколишнього середовища..... -40°С...+40°С (У1)

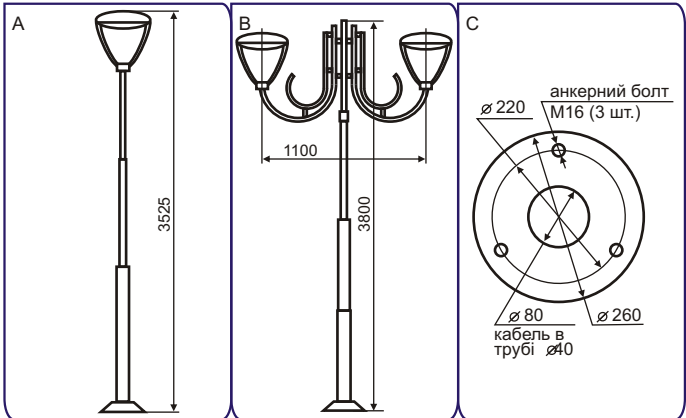


Для декоративного освітлення парків, скверів, садів, бульварів, пішохідних доріжок та ін. територій.

Модульна конструкція: світильник (1 або 2шт.), опора трубчаста (ОТ), кронштейн на опору (КР).
Світильник - ДТУ20У:
- Корпусні деталі: алюмінієвий сплав
- Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: удароміцний світлостабілізований полікарбонат
- Апаратура управління: вбудований в опору ЕДЖ
- Джерело світла: світлодіоди.
Опора трубчаста (ОТ): стальна труба.
Кронштейн на опору (КР): стальна труба і сталий прокат.
Захисне покриття: атмосферостійка порошкова поліефірна емаль, колір - на замовлення.
Комплектація: комплекс освітлювальний - модульна конструкція і кріпильні деталі в комплекті.
МОНТАЖ: на опорну горизонтальну поверхню з допомогою анкерних болтів.

ОСОБЛИВОСТІ:

- напруга радіоперешкод відповідає вимогам ДСТУ CISPR15
- емісія гармонік струму відповідає вимогам ДСТУ ІЕС 61000-3-2
- електромагнітна несприйнятливості відповідає вимогам ДСТУ ІЕС 61547
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- висока ступінь пиловогозахисту
- пожаробезопасность



Приклад для замовлення:

ВАТРА Комплекс освітлювальний «КО-4» ДТУ09У-2x45-242 У1

розшифрування модифікації:

242- освітлювальний прилад: світильник ДТУ20У

Тип ОП	Фото	Напруга, В	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм
КО-4 ДТУ09В-45-242 У1	1	220 АС	LED	45	5400
КО-4 ДТУ09В-60-242 У1	1	220 АС	LED	60	7200
КО-4 ДТУ09В-2x45-242 У1	2	220 АС	LED	90	10800
КО-4 ДТУ09В-2x60-242 У1	2	220 АС	LED	120	14400

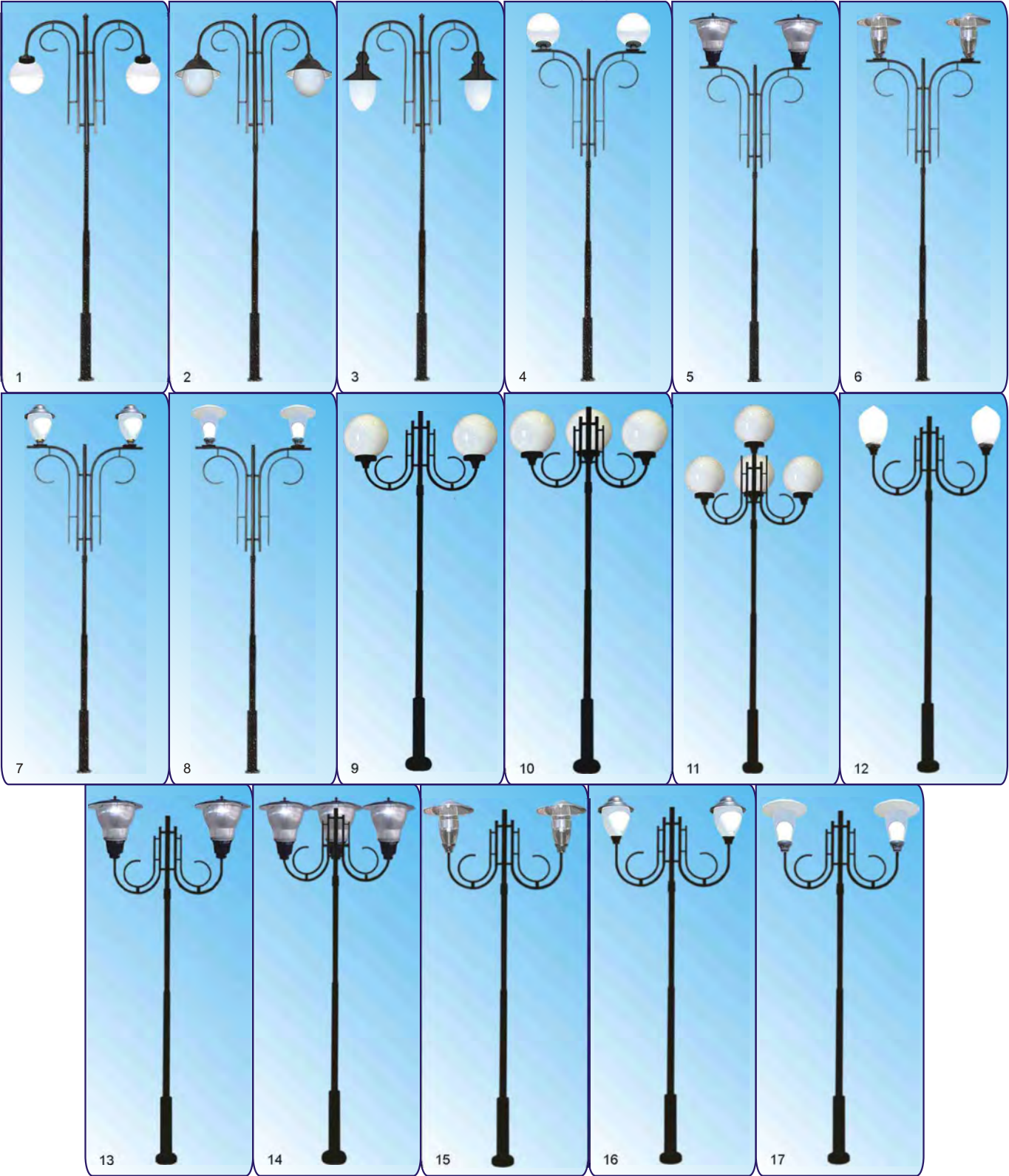
Комплекси освітлювальні ГТУ, ЖТУ, РТУ, ФТУ, НТУ Орієнтир

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-32295228-017:2005



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа металогалогенна • (E27) 70; (E40) 100; 150
лампа натрієва • (E27) 70; (E40) 100; 150
лампа ртутна • (E27) 80; 125
лампа люмінесцентна компактна з ЕПРА (E27) • макс. 30
лампа розжарювання • (E27) 60; 100
напруга живлення номінал., В..... 220 АС
ступінь пиловогозахисту..... IP65 (світильник); IP44 (опора)
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... М1
температура навколишнього середовища..... ГТУ, ЖТУ, РТУ: -40°C...+40°C (У1)
ФТУ: -20°C...+40°C (У1); НТУ: -60°C...+40°C (У1)



Комплекси освітлювальні ГТУ, ЖТУ, РТУ, ФТУ, НТУ Орієнтир

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

Для декоративного освітлення парків, скверів, садів, бульварів, пішохідних доріжок та ін. територій.

Модульна конструкція: світильник (1, 2 або 3 шт.), опора трубчаста (ОТ), кронштейн на опору (КР).

світильник:

- Корпусні деталі: алюмінієвий сплав і/або листові сталі.

- Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач (модифікація): поліметилметакрилат, або удароміцний світлостабілізований полікарбонат, або скло.

- Апаратура управління ГТУ, ЖТУ, РТУ - вбудована: ЕМПРА, конденсатор, ІЗП для ГТУ і ЖТУ.

- Джерело світла: див. таблицю технічних характеристик, при цьому вказані максимально допустимі значення потужності.

Опора трубчаста (ОТ): сталеві труби.

Кронштейн на опору (КР): сталеві труби і сталевий прокат.

Захисне покриття: атмосферостійка порошкова поліефірна емаль, колір - на замовлення.

Комплектація: комплекс освітлювальний - модульна конструкція і кріпильні деталі в комплекті.

МОНТАЖ: на опорну горизонтальну поверхню з допомогою анкерних болтів.



Комплекси освітлювальні ГТУ, ЖТУ, РТУ, ФТУ, НТУ Орієнтир

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018

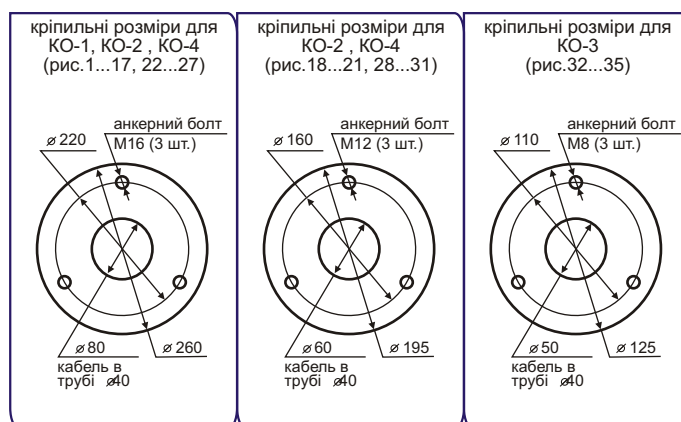
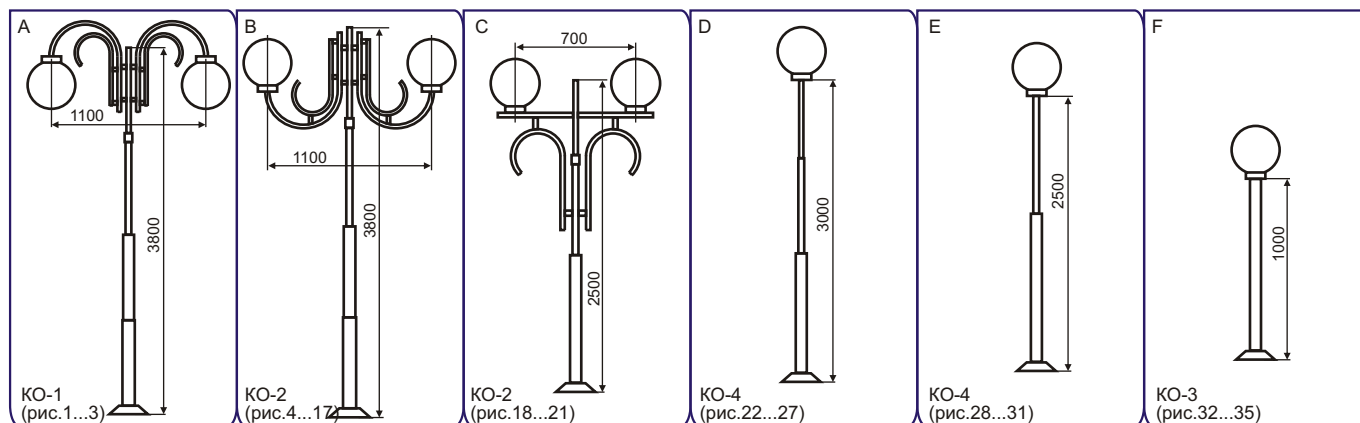
Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2018

ОСОБЛИВОСТІ:

- висока ступінь пиловогозахисту
- пожежобезпека
- атмосферостійкість - тривалий термін служби



Приклад для замовлення:

ВАТРА Комплекс освітлювальний «КО-2» ГТУ09У-2х100-021 У1

розшифровування модифікації:

1 и 2 цифри • тип світлопропусного захисного елементу*:

- 01- «Клію»
- 02- «Куля 400»
- 03- «Шишка»
- 04- «Атлантис»
- 05- «Ауріс максі»
- 06- «Амфора міні»
- 07- «Куля 200»
- 08- «Куля 200^Б»
- 09- «Куля 250»
- 10- «Куля 250^Б»
- 11- «Місяць 200»
- 12- «Місяць 200^Б»
- 13- «Меркурій 200»
- 14- «Меркурій 200^Б»
- 15- «Ауріс міні»
- 16- «Салют»
- 17- «Вега»
- 18- «Ватра-01»
- 19- «Куля 350»
- 21- «Клію» з відбивачем
- 22- «Куля 400» з відбивачем
- 23- «Шишка» з відбивачем

3 цифра • колір світлопропусного захисного елементу:

- 1- білий
- 2- прозорий
- 3- димчастий
- 4- золотий

* індекс «в» - світлорозсіювач з темною верхньою частиною.

Комплекси освітлювальні ГТУ, ЖТУ, РТУ, ФТУ, НТУ Орієнтир

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

№ рис.	Тип ОП	Тип ДС Цркуль
1	КО-1 ГТУ09В-2х100-021, -022, -023	MHL, E40
1	КО-1 ЖТУ09В-2х100-021, -022, -023	SL, E40
1	КО-1 РТУ09В-2х125-021, -022, -023	QL, E27
1	КО-1 ФТУ09В-2х30-021, -022, -023	CFL, E27
1	КО-1 НТУ09В-2х100-021, -022, -023	IncL, E27
2	КО-1 ГТУ09В-2х100-221, -222, -224	MHL, E40
2	КО-1 ЖТУ09В-2х100-221, -222, -224	SL, E40
2	КО-1 РТУ09В-2х125-221, -222, -224	QL, E27
2	КО-1 ФТУ09В-2х30-221, -222, -224	CFL, E27
2	КО-1 НТУ09В-2х100-221, -222, -224	IncL, E27
3	КО-1 ГТУ09В-2х100-231, -232, -234	MHL, E40
3	КО-1 ЖТУ09В-2х100-231, -232, -234	SL, E40
3	КО-1 РТУ09В-2х125-231, -232, -234	QL, E27
3	КО-1 ФТУ09В-2х30-231, -232, -234	CFL, E27
3	КО-1 НТУ09В-2х100-231, -232, -234	IncL, E27
4	КО-2 ГТУ09В-2х100-021, -022, -023	MHL, E40
4	КО-2 ЖТУ09В-2х100-021, -022, -023	SL, E40
4	КО-2 РТУ09В-2х125-021, -022, -023	QL, E27
4	КО-2 ФТУ09В-2х30-021, -022, -023	CFL, E27
4	КО-2 НТУ09В-2х100-021, -022, -023	IncL, E27
5	КО-2 ГТУ09В-2х150-182	MHL, E40
5	КО-2 ЖТУ09В-2х150-182	SL, E40
5	КО-2 РТУ09В-2х125-182	QL, E27
6	КО-2 ГТУ09В-2х70-052	MHL, E27
6	КО-2 ЖТУ09В-2х70-052	SL, E40
6	КО-2 РТУ09В-2х125-052	QL, E27
6	КО-2 ФТУ09В-2х30-052	CFL, E27
6	КО-2 НТУ09В-2х100-052	IncL, E27
7	КО-2 ГТУ09В-2х100-211, -213	MHL, E40
7	КО-2 ЖТУ09В-2х100-211, -213	SL, E40
7	КО-2 РТУ09В-2х125-211, -213	QL, E27
7	КО-2 ФТУ09В-2х30-211, -213	CFL, E27
7	КО-2 НТУ09В-2х100-211, -213	IncL, E27
8	КО-2 ГТУ09В-2х70-041, -042	MHL, E27
8	КО-2 ЖТУ09В-2х70-041, -042	SL, E40
8	КО-2 РТУ09В-2х125-041, -042	QL, E27
8	КО-2 ФТУ09В-2х30-041, -042	CFL, E27
8	КО-2 НТУ09В-2х100-041, -042	IncL, E27
9	КО-2 ГТУ09В-2х100-021, -022, -023	MHL, E40
9	КО-2 ЖТУ09В-2х100-021, -022, -023	SL, E40
9	КО-2 РТУ09В-2х125-021, -022, -023	QL, E27
9	КО-2 ФТУ09В-2х30-021, -022, -023	CFL, E27
9	КО-2 НТУ09В-2х100-021, -022, -023	IncL, E27
10	КО-2 ГТУ09В-3х100-021, -022, -023	MHL, E40
10	КО-2 ЖТУ09В-3х100-021, -022, -023	SL, E40
10	КО-2 РТУ09В-3х125-021, -022, -023	QL, E27
10	КО-2 ФТУ09В-3х100-021, -022, -023	CFL, E27
10	КО-2 НТУ09В-3х100-021, -022, -023	IncL, E27
11	КО-2 ГТУ09В-4х100-021, -022, -023	MHL, E40
11	КО-2 ЖТУ09В-4х100-021, -022, -023	SL, E40
11	КО-2 РТУ09В-4х125-021, -022, -023	QL, E27
11	КО-2 ФТУ09В-4х30-021, -022, -023	CFL, E27
11	КО-2 НТУ09В-4х100-021, -022, -023	IncL, E27
12	КО-2 ГТУ09В-2х100-011, -013	MHL, E40
12	КО-2 ЖТУ09В-2х100-011, -013	SL, E40
12	КО-2 РТУ09В-2х125-011, -013	QL, E27
12	КО-2 ФТУ09В-2х30-011, -013	CFL, E27
12	КО-2 НТУ09В-2х100-011, -013	IncL, E27
13	КО-2 ГТУ09В-2х150-182	MHL, E40
13	КО-2 ЖТУ09В-2х150-182	SL, E40
13	КО-2 РТУ09В-2х125-182	QL, E27
14	КО-2 ГТУ09В-3х150-182	MHL, E40
14	КО-2 ЖТУ09В-3х150-182	SL, E40
14	КО-2 РТУ09В-3х125-182	QL, E27
15	КО-2 ГТУ09В-2х70-052	MHL, E27
15	КО-2 ЖТУ09В-2х70-052	SL, E40
15	КО-2 РТУ09В-2х125-052	QL, E40
15	КО-2 ФТУ09В-2х30-052	CFL, E27

№ рис.	Тип ОП	Тип ДС Цркуль
15	КО-2 НТУ09В-2х100-052	IncL, E27
16	КО-2 ГТУ09В-2х100-211, -213	MHL, E40
16	КО-2 ЖТУ09В-2х100-211, -213	SL, E40
16	КО-2 РТУ09В-2х125-211, -213	QL, E27
16	КО-2 ФТУ09В-2х30-211, -213	CFL, E27
16	КО-2 НТУ09В-2х100-211, -213	IncL, E27
17	КО-2 ГТУ09В-2х70-041, -042	MHL, E27
17	КО-2 ЖТУ09В-2х70-041, -042	SL, E40
17	КО-2 РТУ09В-2х125-041, -042	QL, E27
17	КО-2 ФТУ09В-2х30-041, -042	CFL, E27
17	КО-2 НТУ09В-2х100-041, -042	IncL, E27
18	КО-2 ГТУ09В-3х27-091	CFL, E27
18	КО-2 НТУ09В-3х60-091	IncL, E27
19	КО-2 ФТУ09В-3х27-061	CFL, E27
19	КО-2 НТУ09В-3х60-061	IncL, E27
20	КО-2 ФТУ09В-3х27-211	CFL, E27
20	КО-2 НТУ09В-3х60-211	IncL, E27
21	КО-2 РТУ09В-3х80-172	QL, E27
21	КО-2 ФТУ09В-3х27-172	CFL, E27
21	КО-2 НТУ09В-3х60-172	IncL, E27
22	КО-4 ГТУ09В-100-021, -022, -023	MHL, E40
22	КО-4 ЖТУ09В-100-021, -022, -023	SL, E40
22	КО-4 РТУ09В-125-021, -022, -023	QL, E27
22	КО-4 ФТУ09В-30-021, -022, -023	CFL, E27
22	КО-4 НТУ09В-100-021, -022, -023	IncL, E27
23	КО-4 ГТУ09В-100-011, -013	MHL, E40
23	КО-4 ЖТУ09В-100-011, -013	SL, E40
23	КО-4 РТУ09В-125-011, -013	QL, E27
23	КО-4 ФТУ09В-30-011, -013	CFL, E27
23	КО-4 НТУ09В-100-011, -013	IncL, E27
24	КО-4 ГТУ09В-150-182	MHL, E40
24	КО-4 ЖТУ09В-150-182	SL, E40
24	КО-4 РТУ09В-125-182	QL, E27
25	КО-4 ГТУ09В-70-052	MHL, E27
25	КО-4 ЖТУ09В-70-052	SL, E27
25	КО-4 РТУ09В-125-052	QL, E27
25	КО-4 ФТУ09В-30-052	CFL, E27
25	КО-4 НТУ09В-100-052	IncL, E27
26	КО-4 ГТУ09В-100-211, -213	MHL, E40
26	КО-4 ЖТУ09В-100-211, -213	SL, E40
26	КО-4 РТУ09В-125-211, -213	QL, E27
26	КО-4 ФТУ09В-30-211, -213	CFL, E27
26	КО-4 НТУ09В-100-211, -213	IncL, E27
27	КО-4 ГТУ09В-70-041, -042	MHL, E27
27	КО-4 ЖТУ09В-70-041, -042	SL, E40
27	КО-4 РТУ09В-125-041, -042	QL, E27
27	КО-4 ФТУ09В-30-041, -042	CFL, E27
27	КО-4 НТУ09В-100-041, -042	IncL, E27
28	КО-4 ФТУ09В-27-192	CFL, E27
28	КО-4 НТУ09В-75-192	IncL, E27
29	КО-4 ФТУ09В-27-061	CFL, E27
29	КО-4 НТУ09В-60-061	IncL, E27
30	КО-4 ФТУ09В-27-152	CFL, E27
30	КО-4 НТУ09В-60-152	IncL, E27
31	КО-4 ФТУ09В-27-211	CFL, E27
31	КО-4 НТУ09В-60-211	IncL, E27
32	КО-3 ФТУ09В-27-071, -081	CFL, E27
32	КО-3 НТУ09В-60-071, -081	IncL, E27
32	КО-3 ФТУ09В-27-091, -093, -094	CFL, E27
32	КО-3 НТУ09В-60-091, -093, -094	IncL, E27
33	КО-3 ФТУ09В-27-111, -121	CFL, E27
33	КО-3 НТУ09В-60-111, -121	IncL, E27
34	КО-3 ФТУ09В-27-131	CFL, E27
34	КО-3 НТУ09В-60-131	IncL, E27
34	КО-3 ФТУ09В-27-141	CFL, E27
34	КО-3 НТУ09В-60-141	IncL, E27
35	КО-3 ФТУ09В-27-211	CFL, E27
35	КО-3 НТУ09В-60-211	IncL, E27

ЖСП07ВОТ

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 3.62-00214267-083-99



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа натрієва • (E40) 400; 600
напруга живлення номінал., В..... 220 AC; 380 AC
ступінь пиловогнєзахисту..... IP54 (електроблок); IP23 (оптичний блок)
клас електрозахисту (ДСТУ IEC 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,95
температура навколишнього середовища..... -5°C...+35°C (У5)



Для освітлення в оранжереях і тепличних комбінатах з метою прискореного виведення сортів сільськогосподарських культур і розмноження цінного посівного матеріалу в селекційних центрах.

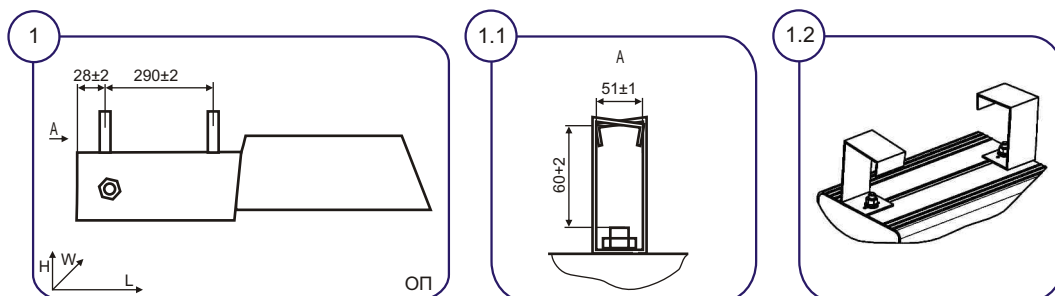
Світильник-облучатель:

1. Освітлювальний прилад (ОП).
 2. Вбудована апаратура управління: ЕМПРА, конденсатор, імпульсний запалюючий пристрій (ІЗП) в електроблоці ОП.
- Корпусні деталі: ОП - листовий алюміній, електроблок ОП - екструдований алюмінієвий профіль.
Відбивач ОП: листовий алюміній високої чистоти.
Кабельний ввід: 2шт.
Комплектація: світильник, на замовлення - лампа.

Джерело світла: газорозрядні натрієві лампи типу MASTER SON-T-PIA Green Power 400W (Philips), MASTER SON-T-PIA Green Power 600W (Philips).

ОСОБЛИВОСТІ:

- відбивач з алюмінієвого листа високої чистоти з коефіцієнтом відбиття 0,95;
- широка крива сили світла при великих кутах (60° або 65°) максимальної величини сили світла гарантує розподіл світла на широкий простір, дає економію споживаної електроенергії від 15 до 35% за рахунок стабільного та ефективно відтвореного світлорозподілу;
- струм споживання не більше 3,15А при коефіцієнті потужності понад 0,95 за рахунок індивідуальної компенсації реактивної потужності значно знижує споживану потужність світильника;
- два кабельних вводи для електрокабелю і спеціальна клемна колодка для підключення електропроводів, витримує навантаження до 65А - транзитне (магістральне) електропідключення в лінію до 20шт. світильників;
- рухомі кріпильні елементи для монтажу дозволяють регулювати відстань між ними в діапазоні від 180 до 300мм, що створює додаткові переваги при встановленні світильників;
- невелика маса світильників значно зменшує механічні навантаження на несучі металоконструкції теплиць, що знижує їх металоємність при новому будівництві;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби, до 12 років.



МОНТАЖ: ОП на горизонтальний монтажний профіль, на горизонтальну трубу, на гаки.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: транзитно або індивідуально - кабелем Ø8...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).

Приклад для замовлення: **ВАТРА ЖСП07ВОТ-600-423 У5**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • зона напрямку max. сили світла:
3- I_{max} при (60±5)°
4- I_{max} при (65±5)°
2 цифра • конструктивне виконання:
2- два кабельні вводи
3 цифра • ступінь захисту оптичного блоку:
3- IP23

Тип світильника	Напруга, В	ДС	тип КСС	Кут напрямку max сили світла, град.	Струм споживання, А	Світловий потік, кЛм	Освітленість, кЛк	Сила світла, ккд		Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
								lo	Imax		
Ж СП07ВОТ-400-423 У5	220 AC	SL	Ш	65	2,3	53	5...7	13,4	20,2	700x295x220	10,1
Ж СП07ВОТ-600-323 У5	220 AC	SL	Ш	60	3,15	88	10...11	19,8	45,0	700x265x250	11,1
Ж СП07ВОТ-600-423 У5	220 AC	SL	Ш	65	3,15	88	10...11	19,8	45,0	700x295x220	11,1

НКПОЗУ, ЛКПОЗУ, ДКПОЗУ

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-21167170-003-2003



джерело світла і потужність номінал., Вт..... лампа розжарювання • (E27) 60
лампа люмінесцентна компактна з ЕПРА • (E27) 13
лампа світлодіодна • (E27) 6; 7; 8
напруга живлення номінал., В..... 220 АС; 24 АС
ступінь пиловогозахисту..... IP20
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... 220В - І; 24В - ІІІ
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... М8
температура навколишнього середовища..... НКП, ДКП: -30°C...+40°C (УХЛ4)
ЛКП: -10°C...+40°C (УХЛ4)



Для місцевого освітлення робочих зон металорізальних верстатів та іншого обладнання, а також для освітлення робочих місць в майстернях і т.п.

Корпус освітлювального блоку: високоміцна пластмаса.
Відбивач освітлювального блоку: листова сталь.
Гнучка стійка: сталевий пружинний дріт першого класу.
Основа: листова сталь.

Комплектація: світильник, на замовлення - лампа.

Джерело світла:

- лампи розжарювання типу МО24-60 (24В), Б-230-60 (220В)
- компактні з вбудованим ЕПРА люмінесцентні лампи типу КЛБ13/ТБ Люммакс (Газотрон-люкс), Т2ТWIST (Delux), 10SSP13E27 (Volta)
- світодиодные лампи типу СДЛ-6-Е27, СДЛ-7-Е27, СДЛ-8-Е27 (Газотрон-люкс), LED 6, LED 7, LED 8 (Osram) або аналогічні.

ОСОБЛИВОСТІ: гнучка стійка дозволяє направляти світло в будь-яке потрібне для роботи місце.

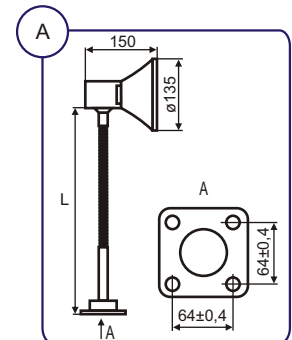
МОНТАЖ: на опорну поверхню з допомогою шурупів Ø5мм, різьбових шпильок, гвинтів або болтів М5.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø4...9мм або проводами (перетин жил 1,5...2,5мм²).

Приклад для замовлення: **ВАТРА НКПОЗУ-60-002 УХЛ4**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 0- напруга 24В
1- напруга 220В
2 цифра • 0- з вимикачем, без кабельного вводу
3 цифра • номінальна довжина стійки, (L):
1- 250мм
2- 410мм
3- 545мм
4- 650мм



Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Црколь	Захисний кут	Освітленість на відстані 0,3м, Лк		Маса, кг ±10%
						в крузі Ø0,1м	в крузі Ø0,3м	
НКПОЗУ-60-001 УХЛ4	24 АС	IP20	IncL	E27	10°	1200	500	0,8
НКПОЗУ-60-002 УХЛ4	24 АС	IP20	IncL	E27	10°	1200	500	0,9
НКПОЗУ-60-003 УХЛ4	24 АС	IP20	IncL	E27	10°	1200	500	1
НКПОЗУ-60-004 УХЛ4	24 АС	IP20	IncL	E27	10°	1200	500	1,2
НКПОЗУ-60-101 УХЛ4	220 АС	IP20	IncL	E27	10°	1200	500	0,9
НКПОЗУ-60-102 УХЛ4	220 АС	IP20	IncL	E27	10°	1200	500	1
НКПОЗУ-60-103 УХЛ4	220 АС	IP20	IncL	E27	10°	1200	500	1,1
НКПОЗУ-60-104 УХЛ4	220 АС	IP20	IncL	E27	10°	1200	500	1,3
ЛКПОЗУ-13-101 УХЛ4	220 АС	IP20	CFL	E27	5°	1100	600	0,9
ЛКПОЗУ-13-102 УХЛ4	220 АС	IP20	CFL	E27	5°	1100	600	1
ЛКПОЗУ-13-103 УХЛ4	220 АС	IP20	CFL	E27	5°	1100	600	1,1
ЛКПОЗУ-13-104 УХЛ4	220 АС	IP20	CFL	E27	5°	1100	600	1,3
ДКПОЗУ-6-101 УХЛ4	220 АС	IP20	LED	E27	15°	800	400	0,95
ДКПОЗУ-6-102 УХЛ4	220 АС	IP20	LED	E27	15°	800	400	0,95
ДКПОЗУ-6-103 УХЛ4	220 АС	IP20	LED	E27	15°	800	400	1,2
ДКПОЗУ-6-104 УХЛ4	220 АС	IP20	LED	E27	15°	800	400	1,2
ДКПОЗУ-7-101 УХЛ4	220 АС	IP20	LED	E27	15°	1000	450	0,95
ДКПОЗУ-7-102 УХЛ4	220 АС	IP20	LED	E27	15°	1000	450	0,95
ДКПОЗУ-7-103 УХЛ4	220 АС	IP20	LED	E27	15°	1000	450	1,2
ДКПОЗУ-7-104 УХЛ4	220 АС	IP20	LED	E27	15°	1000	450	1,2
ДКПОЗУ-8-101 УХЛ4	220 АС	IP20	LED	E27	15°	1200	500	1,05
ДКПОЗУ-8-102 УХЛ4	220 АС	IP20	LED	E27	15°	1200	500	1,05
ДКПОЗУ-8-103 УХЛ4	220 АС	IP20	LED	E27	15°	1200	500	1,3
ДКПОЗУ-8-104 УХЛ4	220 АС	IP20	LED	E27	15°	1200	500	1,3

НКП04

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 3.62-00214267-076-99



джерело світла і потужність номінал., Вт..... **лампа розжарювання • (E27) 60**
 напруга живлення номінал., В..... **24 АС**
 ступінь пилевологозахисту..... **IP54**
 клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... **0**
 механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... **M8**
 температура навколишнього середовища..... **-30°C...+40°C (УХЛ4)**



Для місцевого освітлення робочих зон металорізальних верстатів та іншого обладнання, а також для освітлення робочих місць в майстернях і т.п.

Корпус освітлювального блоку: алюмінієвий сплав.
 Відбивач освітлювального блоку: листова сталь.
 Світлопропускний захисний елемент: прозоре скло.
 Стька: стальна труба.
 Шарніри: алюмінієвий сплав.
 Основа: високоміцна пластмаса.

Комплектація: світильник, на замовлення - лампа.

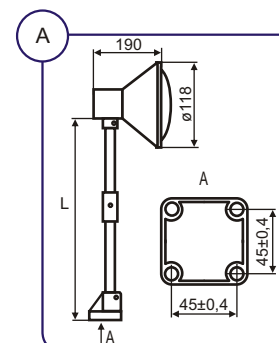
Джерело світла: лампи розжарювання типу МО24-60 (24В) або аналогічні.

ОСОБЛИВОСТІ:

- висока ступінь пилевологозахисту;
- шарнірна стійка дозволяє направляти світло в будь-яке потрібне для роботи місце.

МОНТАЖ: на опорну поверхню з допомогою шурупів Ø5мм, різьбових шпильок, гвинтів або болтів М5.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø4...9мм або проводами (перетин жил 1,5...2,5мм²).



Приклад для замовлення: **ВАТРА НКП04-60-002 УХЛ4**

розшифровування модифікації:

• номінальна довжина стійки, (L):

001- 120мм

002- 400мм

003- 560мм

004- 690мм

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цоколь	Захисний кут	Освітленість на відстані 0,3м, Лк		Маса, кг ±10%
						в крузі Ø0,1м	в крузі Ø0,3м	
НКП04-60-001 УХЛ4	24 АС	IP54	IncL	E27	30°	1500	400	1,4
НКП04-60-002 УХЛ4	24 АС	IP54	IncL	E27	30°	1500	400	1,6
НКП04-60-003 УХЛ4	24 АС	IP54	IncL	E27	30°	1500	400	1,6
НКП04-60-004 УХЛ4	24 АС	IP54	IncL	E27	30°	1500	400	1,8

ДТУ09У-ЗОД

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-33680115-032:2008



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 6
напруга живлення номінал., В..... 220 АС; 24 АС
ступінь пиловологозахисту..... IP65
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... І
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... М3
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,9
температура навколишнього середовища..... -50°С...+50°С (У1, Т1)



Для маркування висотних і протяжних об'єктів з метою забезпечення безпечного руху повітряного транспорту - червоне свічення.
Для позначення вертолітних майданчиків - зелене свічення.

Корпусні деталі: алюмінієвий сплав і листовий алюміній.
Світлопропускний захисний елемент - ковпак: термостійке скло.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ ВАТРА.
Джерело світла: світлодіоди Osram червоного або зеленого свічення.

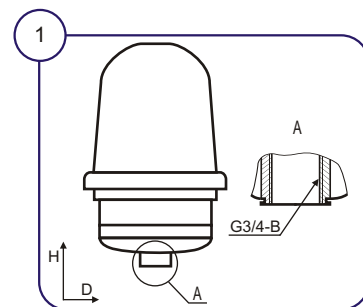
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- відповідає вимогам авіаційної служби - Сертифікат Державної авіаційної адміністрації України № АТ 2108 від 17.12.2008р.;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, висока механічна міцність і надійність;
- джерело світла - енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті)
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників.

МОНТАЖ: на вертикальну різьбову трубу G3/4-В.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: кабелем Ø6...10мм (перетин жил 1,5...2,5мм²).



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДТУ09У-ЗОД-6-011 У1**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • колір свічення:
0- червоний
1- зелений
2 цифра • напруга живлення:
0- 220В, 50Гц
1- 24В, 50Гц
3 цифра • 1- резервна цифра

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Сила світла, кд min	Колір свічення	Кут випромінювання, град. Г/В	Габарити DxH, мм	Маса, кг ±10%
ДТУ09У-ЗОД-6-001 У1	220 АС	IP65	LED	10	червоний	360/96	205x290	4
ДТУ09У-ЗОД-6-001 Т1	220 АС	IP65	LED	10	червоний	360/96	205x290	4
ДТУ09У-ЗОД-6-011 У1	24 АС	IP65	LED	10	червоний	360/96	205x290	4
ДТУ09У-ЗОД-6-011 Т1	24 АС	IP65	LED	10	червоний	360/96	205x290	4
ДТУ09У-ЗОД-6-101 У1	220 АС	IP65	LED	10	зелений	360/96	205x290	4
ДТУ09У-ЗОД-6-111 У1	24 АС	IP65	LED	10	зелений	360/96	205x290	4



Освітлення професійної

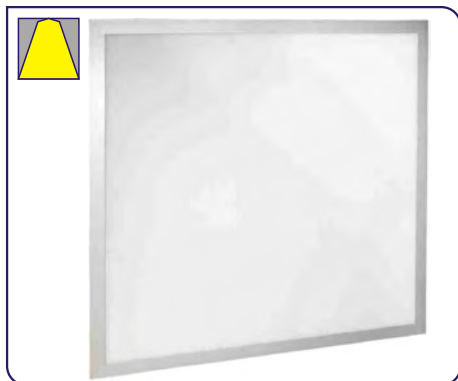
ДВО20У, ДПО20У, ДСО20У Юпітер-LED-панель

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-33680115-047:2013



джерело світла і потужність номінал., Вт..... **світлодіоди • 36; 45**
 напруга живлення номінал., В..... **220 AC**
 ступінь пиловологозахисту..... **IP20**
 клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... **I**
 механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... **M1**
 корельована колірна температура (CCT)..... **2700...3750К; 3750...4750К; 4750...7000К**
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... **0,95**
 температура навколишнього середовища..... **-20°C...+40°C (УХЛ4)**



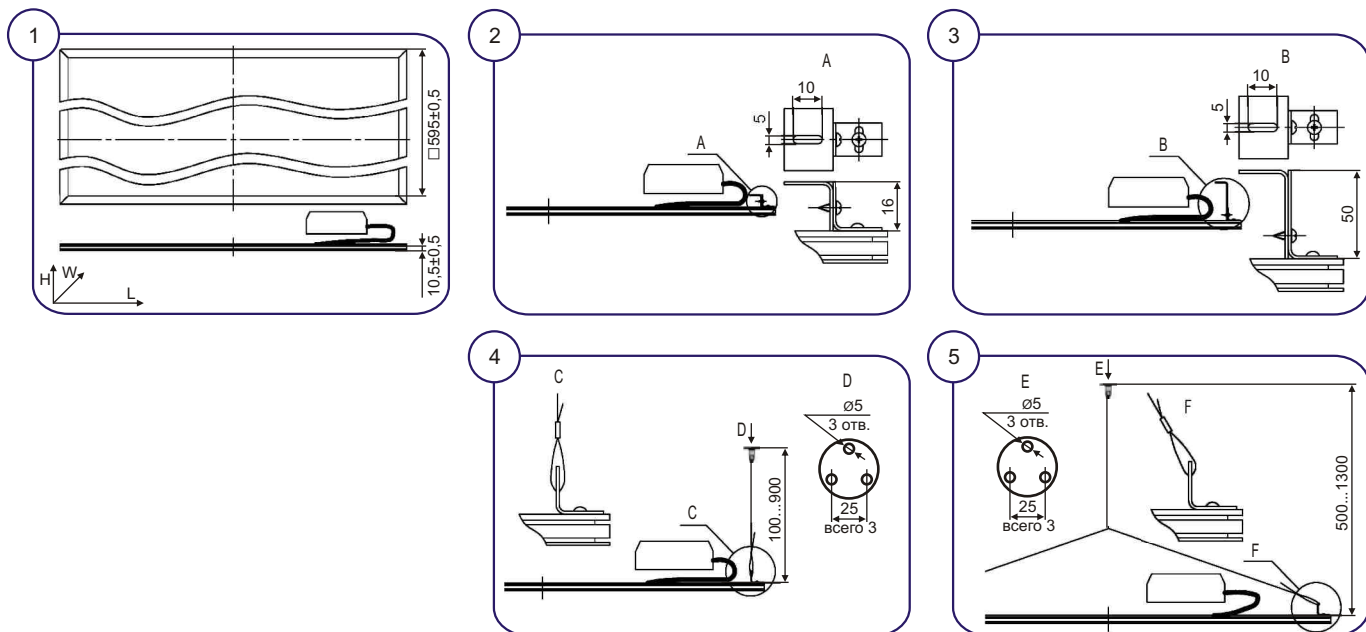
Для загального освітлення адміністративних, офісних, комерційних, навчальних та громадських приміщень.

Корпусні деталі: екструдований анодований алюмінієвий профіль.
 Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: матовий монолітний світлостабілізований полікарбонат.
 Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ ВАТРА.
 Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

Джерело світла: світлодіоди.

ОСОБЛИВОСТІ:

- світлодіоди розташовані в торцевій частині світильника, що створює комфортну м'яке розсіяне світло без відблисків;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- плавне включення, а також захист від перегріву і перегорання дозволяє продовжити термін служби світлодіодів;
- атмосферостійкий - має тривалий термін служби.



МОНТАЖ:

- (1) в отвір підвісної стелі.
- (2 або 3) з допомогою скоб на опорну поверхню або монтажний профіль - шурупами, різьбовими шпильками, гвинтами або болтами.
- (4 або 5) з допомогою тросів до опорної поверхні або монтажного профілю.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем або проводами перетином жил 1,5...2,5мм².

ДВО20У, ДПО20У, ДСО20У Юпітер-LED-панель

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Корпорація ВАТРА

• <http://vatra.ua>

• каталог 2018

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДВО20У-36-011 УХЛ4 Юпітер-LED-панель**

розшифровування модифікації:

1 цифра • спосіб встановлення:

0- вбудований в підвісну стелю

1- на опорну поверхню з допомогою скоби висотою 16 мм

2- на опорну поверхню з допомогою скоби висотою 50 мм

3- підвіс на 4 троси

4- підвіс на 2 троси

2 цифра • 0- КЦТ 2700...3750K (теплий білий)

1- КЦТ 3750...4750K (білий)

2- КЦТ 4750...7000K (холодний білий)

3 цифра • 1- потужність 36Вт

2- потужність 45Вт

Тип світильника	Рис.	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДВО20У-36-001 Юпітер-LED-панель	1	220 AC	IP20	LED	36	4320	Д	595x595x10,5	2,4
ДВО20У-36-011 Юпітер-LED-панель	1	220 AC	IP20	LED	36	4320	Д	595x595x10,5	2,4
ДВО20У-36-021 Юпітер-LED-панель	1	220 AC	IP20	LED	36	4320	Д	595x595x10,5	2,4
ДВО20У-45-002 Юпітер-LED-панель	1	220 AC	IP20	LED	45	5400	Д	595x595x10,5	2,5
ДВО20У-45-012 Юпітер-LED-панель	1	220 AC	IP20	LED	45	5400	Д	595x595x10,5	2,5
ДВО20У-45-022 Юпітер-LED-панель	1	220 AC	IP20	LED	45	5400	Д	595x595x10,5	2,5
ДПО20У-36-101 Юпітер-LED-панель	2	220 AC	IP20	LED	36	4320	Д	595x595x26,5	2,6
ДПО20У-36-111 Юпітер-LED-панель	2	220 AC	IP20	LED	36	4320	Д	595x595x26,5	2,6
ДПО20У-36-121 Юпітер-LED-панель	2	220 AC	IP20	LED	36	4320	Д	595x595x26,5	2,6
ДПО20У-36-201 Юпітер-LED-панель	3	220 AC	IP20	LED	36	4320	Д	595x595x60,5	2,6
ДПО20У-36-211 Юпітер-LED-панель	3	220 AC	IP20	LED	36	4320	Д	595x595x60,5	2,6
ДПО20У-36-221 Юпітер-LED-панель	3	220 AC	IP20	LED	36	4320	Д	595x595x60,5	2,6
ДПО20У-45-102 Юпітер-LED-панель	2	220 AC	IP20	LED	45	5400	Д	595x595x26,5	2,7
ДПО20У-45-112 Юпітер-LED-панель	2	220 AC	IP20	LED	45	5400	Д	595x595x26,5	2,7
ДПО20У-45-122 Юпітер-LED-панель	2	220 AC	IP20	LED	45	5400	Д	595x595x26,5	2,7
ДПО20У-45-202 Юпітер-LED-панель	3	220 AC	IP20	LED	45	5400	Д	595x595x60,5	2,7
ДПО20У-45-212 Юпітер-LED-панель	3	220 AC	IP20	LED	45	5400	Д	595x595x60,5	2,7
ДПО20У-45-222 Юпітер-LED-панель	3	220 AC	IP20	LED	45	5400	Д	595x595x60,5	2,7
ДСО20У-36-301 Юпітер-LED-панель	4	220 AC	IP20	LED	36	4320	Д	595x595x26,5	2,6
ДСО20У-36-311 Юпітер-LED-панель	4	220 AC	IP20	LED	36	4320	Д	595x595x26,5	2,6
ДСО20У-36-321 Юпітер-LED-панель	4	220 AC	IP20	LED	36	4320	Д	595x595x26,5	2,6
ДСО20У-36-401 Юпітер-LED-панель	5	220 AC	IP20	LED	36	4320	Д	595x595x26,5	2,6
ДСО20У-36-411 Юпітер-LED-панель	5	220 AC	IP20	LED	36	4320	Д	595x595x26,5	2,6
ДСО20У-36-421 Юпітер-LED-панель	5	220 AC	IP20	LED	36	4320	Д	595x595x26,5	2,6
ДСО20У-45-302 Юпітер-LED-панель	4	220 AC	IP20	LED	45	5400	Д	595x595x26,5	2,7
ДСО20У-45-312 Юпітер-LED-панель	4	220 AC	IP20	LED	45	5400	Д	595x595x26,5	2,7
ДСО20У-45-322 Юпітер-LED-панель	4	220 AC	IP20	LED	45	5400	Д	595x595x26,5	2,7
ДСО20У-45-402 Юпітер-LED-панель	5	220 AC	IP20	LED	45	5400	Д	595x595x26,5	2,7
ДСО20У-45-412 Юпітер-LED-панель	5	220 AC	IP20	LED	45	5400	Д	595x595x26,5	2,7
ДСО20У-45-422 Юпітер-LED-панель	5	220 AC	IP20	LED	45	5400	Д	595x595x26,5	2,7

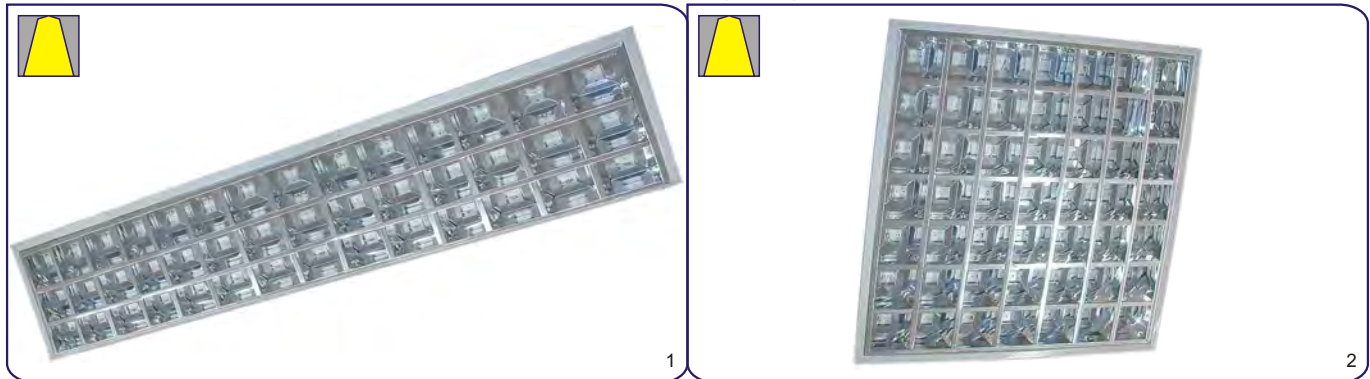
ДПО25У Юпітер-LED

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-33680115-047:2013



джерело світла і потужність номінал., Вт..... **світлодіоди • 50; 59**
напруга живлення номінал., В..... **220 AC**
ступінь пиловогозахисту..... **IP20**
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... **I**
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... **M1**
корельована колірна температура (CCT)..... **4750...7000K**
компенсація реактивної потужності (PFC)..... **0,95**
температура навколишнього середовища..... **-20°C...+40°C (УХЛ4)**



Для загального освітлення адміністративних, офісних, комерційних, навчальних та громадських приміщень.

Корпусні деталі: екструдований анодований алюмінієвий профіль і листовий алюміній.
Відбивач: листовий дзеркальний алюміній високої чистоти - знімна решітка, яка закріплюється пружинними затискачами.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

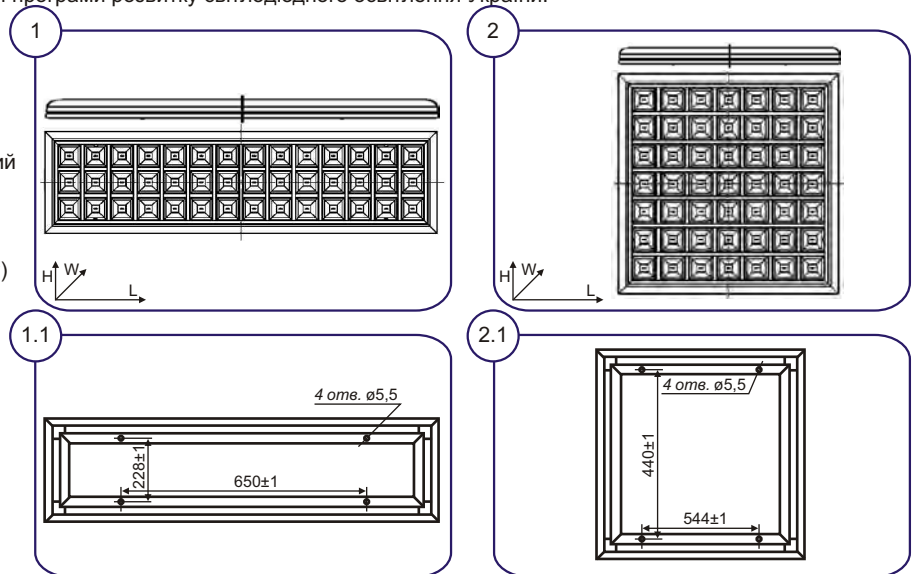
Джерело світла: світлодіоди.

ОСОБЛИВОСТІ:

- відбивач з дзеркального алюмінію забезпечує заданий світлорозподіл, створює якісне і комфортне освітлення з високим рівнем сили світла і мінімізує втрати світлового потоку;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- плавне включення, а також захист від перегріву і перегорання дозволяє продовжити термін служби світлодіодів;
- атмосферостійкий - має тривалий термін служби;
- світильники розроблено в рамках Державної програми розвитку світлодіодного освітлення України.

МОНТАЖ: на опорну поверхню або монтажний профіль з допомогою шурупів, різьбових шпильок, гвинтів або болтів.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø до 10мм (перетин жил 1,5...2,5мм²) або проводами перетином жил 1,5...2,5мм².



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДПО25У-50-002 УХЛ4 Юпітер-LED**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 0- світлодіодний модуль з алюмінієвими панелями
2 цифра • 0- растровий відбивач: дзеркальний
3 цифра • 2- потужність 50Вт; КЦТ 4750...7000K (холодний білий)
3- потужність 59Вт; КЦТ 4750...7000K (холодний білий)

Тип світильника	Фото	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДПО25У-50-002 Юпітер-LED	1	220 AC	IP20	LED	50	6000	Г	1182x314x47	4,6
ДПО25У-59-003 Юпітер-LED	2	220 AC	IP20	LED	59	7080	Г	630x630x47	4,7

ДВО16У Юпітер-LED-M

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 31.5-33680115-044:2011



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 50
напруга живлення номінал., В..... 220 AC
ступінь пиловогозахисту..... IP20
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
корельована колірна температура (CCT)..... 2700...3750K
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,95
температура навколишнього середовища..... -20°C...+40°C (УХЛ4)



Для загального освітлення адміністративних, офісних, комерційних, навчальних та громадських приміщень.

Корпусні деталі: листова сталь и листовий алюміній.
Відбивач: листовий дзеркальний алюміній високої чистоти - знімна решітка, яка закріплюється пружинними затискачами.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.
Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

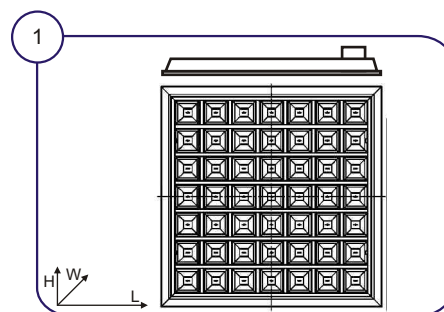
Джерело світла: світлодіоди.

ОСОБЛИВОСТІ:

- конструкція растрового відбивача забезпечує обмеження габаритної яскравості - захисний кут 40°;
- відбивач з дзеркального алюмінію забезпечує заданий світлорозподіл, створює якісне і комфортне освітлення з високим рівнем сили світла і мінімізує втрати світлового потоку;
- джерело світла - енергоефективні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- плавне включення, а також захист від перегріву і перегорання дозволяє продовжити термін служби світлодіодів;
- атмосферостійкий - має тривалий термін служби;
- світильники розроблено в рамках Державної програми розвитку світлодіодного освітлення України.

МОНТАЖ: в отвір підвісної стелі.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø до 10мм (перетин жил 1,5...2,5мм²) або проводами перетином жил 1,5...2,5мм².



Приклад для замовлення: **ВАТРА ДВО16У-50-001 УХЛ4 Юпітер-LED-M**

розшифровування модифікації:

- 1 цифра • 0- потужність 50Вт; КЦТ 2700...3750K (теплий білий)
2 цифра • 0- растровий відбивач: дзеркальний
3 цифра • 1- тип КСС: Г (глибока)

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДВО16У-50-001 Юпітер-LED-M	220 AC	IP20	LED	50	6000	Г	596x596x80	5

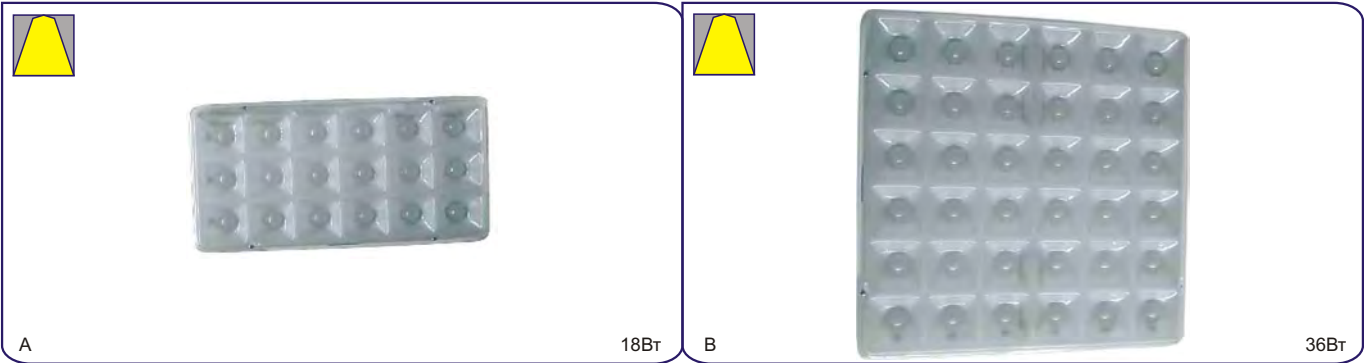
ДВО27У Юпітер-LED-2

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 27.4-33680115-055:2013



джерело світла і потужність номінал., Вт..... світлодіоди • 18; 36
напруга живлення номінал., В..... 220 AC
ступінь пиловологозахисту..... IP20
клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... I
механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... M1
корельована колірна температура (CCT)..... 2700K, 4000K
компенсація реактивної потужності (PFC)..... 0,95
температура навколишнього середовища..... -20°C...+40°C (УХЛ4)



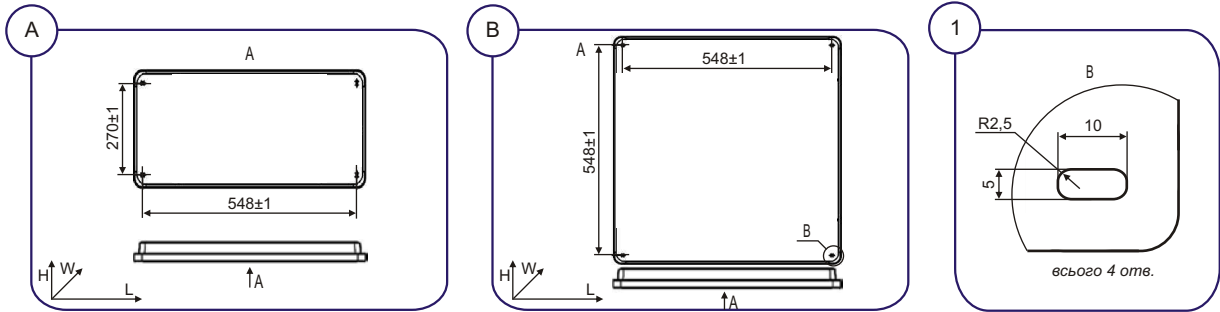
Для загального освітлення приміщень навчально-освітнього спрямування (аудиторії, навчальні кабінети, бібліотеки, читальні зали, дитячі дошкільні класи і т.п.), а також в адміністративних, офісних, комерційних, громадських і лікувальних закладах.

Корпусна деталь - монтажна панель: листовая сталь.
Корпусна деталь - світлопропускний захисний елемент: матовий світлостабілізований полікарбонат.
Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ Osram або Philips.
Джерело світла: світлодіоди Osram або LG.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- спеціальний матеріал корпусної деталі - світлопропускаючого захисного елемента - матовий світлостабілізований полікарбонат, який забезпечує необхідну рівномірність світлорозподілу, створює якісне і комфортне освітлення з мінімальними оптичними втратами і низькою зоровим навантаженням;
- джерело світла - енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- плавне включення, а також захист від перегріву і перегорання дозволяє продовжити термін служби світлодіодів;
- атмосферостійкий - має тривалий термін служби;
- світильники розроблено в рамках Державної програми розвитку світлодіодного освітлення України.



МОНТАЖ:

- в отвір підвісної стелі.
- на опорну поверхню або монтажний профіль - шурупами, різьбовими шпильками, гвинтами або болтами.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø до 10мм (перетин жил 1,5...2,5мм²) або проводами перетином жил 1,5...2,5мм².

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДВО27У-33-002 УХЛ4 Юпітер-LED-2**

розшифровування модифікації:
1 цифра • 0
2 цифра • 0- габаритні розміри 596х596 або 596х320
3 цифра • 1- КЦТ 4000К (білий),
2- КЦТ 2700К (теплі білий)

Тип світильника	Рис.	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Потужність спожив., Вт	Світловий потік, лм	тип КСС	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
ДВО27У-16-002 Юпітер-LED-2	A	220 AC	IP20	LED	18	2340	Д	596x320x54	1,6
ДВО27У-33-001 Юпітер-LED-2	B	220 AC	IP20	LED	36	4680	Д	596x596x54	2,8
ДВО27У-33-002 Юпітер-LED-2	B	220 AC	IP20	LED	36	4680	Д	596x596x54	2,8



ТОВ «ОСП Корпорація ВАТРА»
Україна, 46005, м. Тернопіль,
вул. Микулинецька, 46
тел. +38 (0-352) 47-05-00
vatra@ukrpost.ua
<http://vatra.ua>