

## Распределительные щиты и шкафы



**OEZA**

[www.oez.com](http://www.oez.com)

## СОДЕРЖАНИЕ



ПРЕСТР.....A



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ DistriTon.....B

для бытовых проводок



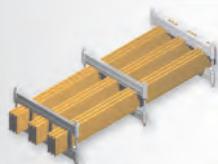
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ DistriSet.....C

для бытовых проводок и применения в инфраструктуре



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШКАФЫ DistriBox.....D

для промышленных проводок



СИСТЕМЫ СБОРНЫХ ШИН.....E



ГЛОССАРИЙ.....F



## PEECTP

<b>A</b>	
A-SST-60.....	E10
PD-Q01-PR.....	D36
PD-Q03-..LB.....	D45
PD-Q03-4Z012.....	D52
PD-Q03-KBD.....	D38
PD-Q03-MP.....	D44
PD-Q03-MPV.....	D44
PD-Q03PP-PK.....	D39
PD-Q03-SPC.....	D52
PD-Q11-KB.....	D38
PD-Q12-KB.....	D38
PD-Q13-..LBC.....	D45
PD-Q13-1KD.....	D42
PD-Q13-3KD.....	D42
PD-Q13-..LBD.....	E4
PD-Q13-AD160.....	D52
PD-Q13-DIM3-185.....	E6
PD-Q13-DIZ1.....	E6
PD-Q13-DSK.....	D54
PD-Q13-KHV.....	D43
PD-Q13-KM.....	D51
PD-Q13-KMK.....	D50
PD-Q13-KMM.....	D50
PD-Q13-KMV.....	D51
PD-Q13-LMP.....	D44
PD-Q13-M.....	D50
PD-Q13-M..A.....	D50
PD-Q13-OSL.....	D54
PD-Q13-PK.....	D39
PD-Q13-PKV.....	D40
PD-Q13-SPC..K.....	D52
PD-QK-..LP.....	D47
PD-QK-..D.....	D46
PD-QK-..LV.....	D46
PD-QK-60LSP.....	D48
PD-QK-60LSZ.....	D48
PD-QK-..LB.....	D45
PD-QK-ARAL7035.....	D53
PD-QK-D1M.....	D52
PD-QK-DELTA.....	E2
PD-QK-DIVV.....	E6
PD-QK-DP1.....	D47
PD-QK-DS.....	E3
PD-QK-DVA.....	D53
PD-QK-LKU.....	D48
PD-QK-M.....	D53
PD-QK-MLBD.....	E4
PD-QK-PW40M.....	E5
PD-QK-SK11.....	D54
PD-QK-SV270.....	E2
PD-QK-U.....	D53
PD-QT-DS.....	D48
PD-RA.....	B10
PD-RB.....	B16
PD-RG.....	B28
PD-RGZ.....	B28
PD-RI.....	B34
PD-R-ZAS1000-B.....	B16
PD-R-ZAS1000-S.....	C15
PD-V-CG.....	D25
PS-AL.....	E7
PS-CU.....	E7
<b>C</b>	
C./.....	E14
PD-Q03-SPC.....	D52
PD-Q11-KB.....	D38
PD-Q12-KB.....	D38
PD-Q13-..LBC.....	D45
PD-Q13-1KD.....	D42
PD-Q13-3KD.....	D42
PD-Q13-..LBD.....	E4
PD-Q13-AD160.....	D52
PD-Q13-DIM3-185.....	E6
PD-Q13-DIZ1.....	E6
PD-Q13-DSK.....	D54
PD-Q13-KHV.....	D43
PD-Q13-KM.....	D51
PD-Q13-KMK.....	D50
PD-Q13-KMM.....	D50
PD-Q13-KMV.....	D51
PD-Q13-LMP.....	D44
PD-Q13-M.....	D50
PD-Q13-M..A.....	D50
PD-Q13-OSL.....	D54
PD-Q13-PK.....	D39
PD-Q13-PKV.....	D40
PD-Q13-SPC..K.....	D52
PD-QK-..LP.....	D47
PD-QK-..D.....	D46
PD-QK-..LV.....	D46
PD-QK-60LSP.....	D48
PD-QK-60LSZ.....	D48
PD-QK-..LB.....	D45
PD-QK-ARAL7035.....	D53
PD-QK-D1M.....	D52
PD-QK-DELTA.....	E2
PD-QK-DIVV.....	E6
PD-QK-DP1.....	D47
PD-QK-DS.....	E3
PD-QK-DVA.....	D53
PD-QK-LKU.....	D48
PD-QK-M.....	D53
PD-QK-MLBD.....	E4
PD-QK-PW40M.....	E5
PD-QK-SK11.....	D54
PD-QK-SV270.....	E2
PD-QK-U.....	D53
PD-QT-DS.....	D48
PD-RA.....	B10
PD-RB.....	B16
PD-RG.....	B28
PD-RGZ.....	B28
PD-RI.....	B34
PD-R-ZAS1000-B.....	B16
PD-R-ZAS1000-S.....	C15
PD-V-CG.....	D25
PS-AL.....	E7
PS-CU.....	E7
<b>D</b>	
D100/185.....	E8
DN43.....	C7
DZ43.....	C4
DS54-..-EI30S.....	C10
<b>K</b>	
KD-D100/185.....	E8
KJ.....	B35
<b>N</b>	
ND-D.....	C15
ND-NP.....	D26
ND-Q11-KH.....	D55
ND-Q13.....	D55
ND-RA.....	B11
ND-RBN.....	B17, B18
ND-RB.....	B17
ND-RBZ.....	B17, B18
ND-RG.....	B29
ND-RGN.....	B29
ND-RI.....	B34
NP55-..-2K.....	D9
NP55-..-2K-WG.....	D9
NP55-..-2K-NX.....	D13
NP66.....	D8
NP66-..-NX.....	D13
NP66-..-V.....	D17
NP66-..-WG.....	D9
<b>P</b>	
PD-D-..DP.....	C14
PD-D-..LPU.....	C14
PD-D-..E.....	C14
PD-D-..LP.....	C14
PD-D-..KM.....	C15
PD-D-KMV.....	C15
PD-D-L35-VU.....	C13
PD-D-UM5P.....	C15
PD-M-..LP.....	D23
PD-M-KM.....	D22
PD-M-KMV.....	D22
PD-M-L35-VU.....	D23
PD-NP-4Z08.....	D23
PD-NP66-UDB5.....	D26
PD-NP66-URDB5.....	D26
PD-NP-KD.....	D24
PD-NP-KMK.....	D22
PD-NP-KMM.....	D22
PD-NP-M.....	D21
PD-NP-UV.....	D24
PD-Q01-PP.....	D36
<b>Q</b>	
QA40.....	D31
QA40-..-2D.....	D32
QA40-..-1K.....	D32
<b>R</b>	
RZA-Z.....	B6
RZB-N.....	B12
RZB-Z.....	B12
RZG-N.....	B20
RZG-Z.....	B21
RZI-N.....	B30
<b>S</b>	
SAP.....	E14
SEA.....	E14
SST-60/49.....	E10
<b>Z</b>	
ZM.....	E15

**ПРИМЕЧАНИЯ**

❑ Перечень вариантов исполнения.....	B2
❑ Описание.....	B3
❑ Металлопластиковые встраиваемые щиты RZA.....	B6
❑ Принадлежности RZA.....	B10
❑ Встраиваемые и настенные щиты из листовой стали RZB.....	B12
❑ Принадлежности RZB.....	B16
❑ Пластиковые встраиваемые и настенные щиты RZG.....	B20
❑ Принадлежности RZG.....	B28
❑ Пластиковые настенные щиты RZI (IP65).....	B30
❑ Принадлежности RZI.....	B34
❑ Съемные крышки KJ.....	B35

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ DistriTon



## ПЕРЕЧЕНЬ ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ



Тип	RZA	RZB	RZG	RZI
Исполнение	металлопластиковые	из листовой стали	пластиковые	пластиковые с повышенной степенью защиты
Установка	встроенная / для полых стен	встроенная/настенная	встроенная / настенная / для полых стен	настенная
Количество всех модулей	14 ÷ 56	72 ÷ 198	4 ÷ 56	4 ÷ 54
Степень защиты	IP30	IP30	IP40	IP65
Степень защиты от наружных механических ударов	IK07	IK09	IK08	IK08
Номинальные значения используемых приборов	макс. 63 A, AC 230/400 V	макс. 125 A, AC 230/400 V	макс. 63 A, AC 230/400 V	макс. 63 A, AC 230/400 V
Номинальное напряжение изоляции	AC 500 V	AC 500 V	AC 500 V	AC 500 V, DC 1 500 V
Класс защиты	II	I	II	II
Испытание горячей петлей	макс. 650 °C / макс. 850 °C	макс. 650 °C	макс. 650 °C / макс. 850 °C	макс. 650 °C
Стандартное снаряжение содержит блоки зажимов	PE, N, от 28 модулей N для У30	PE, N, N для У30	PE, N, от 14 модулей N для У30	PE, N

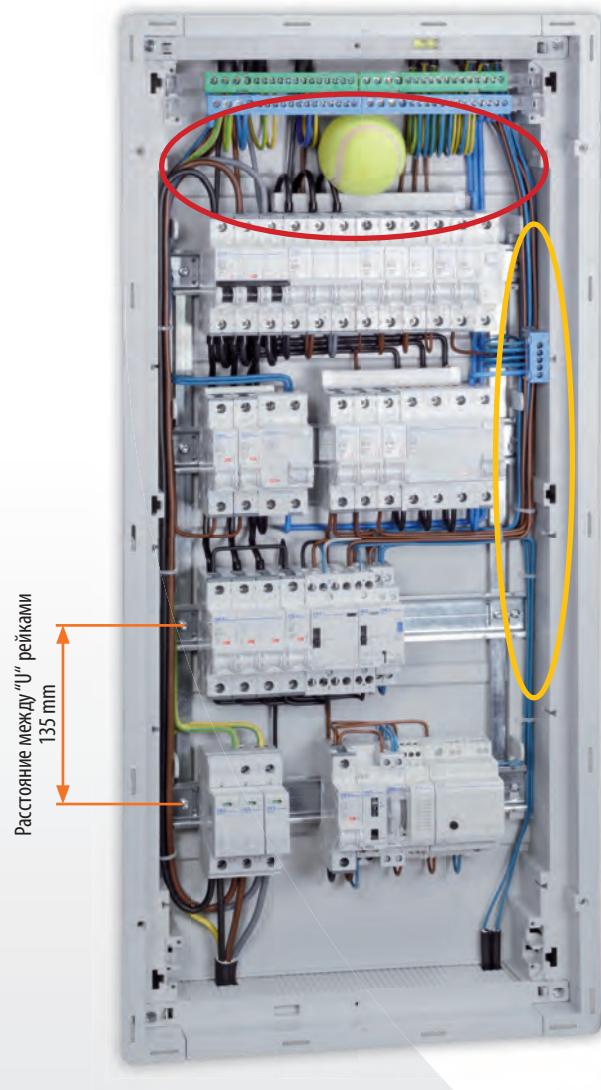
## Принадлежности

Замки		PD-RA-UZA	PD-RB-UZU	-	PD-RI-UZU
Крепеж в стену		Составная часть стандартной поставки	PD-RB-4MU	-	-
Крепеж для полых стен		PD-RA-DHA Составная часть поставки RZA для полых стен	-	PD-RGZ-.. DH Составная часть поставки RZG для полых стен	-
Заглушки		PD-RA-ZAS-B	PD-R-ZAS1000-B	PD-RA-ZAS-B	PD-RI-ZAS-S
Блоки зажимов PE и N		PD-RA-SB17PE17N PD-RA-SB24PE PD-RA-SB24N PD-RA-SB34PE PD-RA-SB34N	PD-RB-SB25 PD-RB-SB30 PD-RB-SB40 PD-RB-SB47 PD-RB-SB62 PD-RB-SB82 + держатели	PD-RG-SB8 PD-RG-SB14	-
Блоки зажимов N для устройства защитного отключения		PD-RA-SB5N	PD-RB-SB7N + держатели	PD-RG-SB5	-

## ОПИСАНИЕ

### Увеличенное пространство

#### RZA



#### ▶ Комфортное пространство вокруг блоков зажимов

- ▷ увеличенное расстояние блоков зажимов от первого ряда приборов
- ▷ много места для присоединения вводных проводов
- ▷ много места для создания резерва, особенно у выводных проводов
- ▷ достаточно места для проводов даже после соединения приборов рейкой сверху

#### ▶ Место под "U" рейками

- ▷ увеличенное пространство для проводов под "U" рейками
- 10 mm у RZA, RZG
- 45 mm у RZI
- 50 mm у RZB

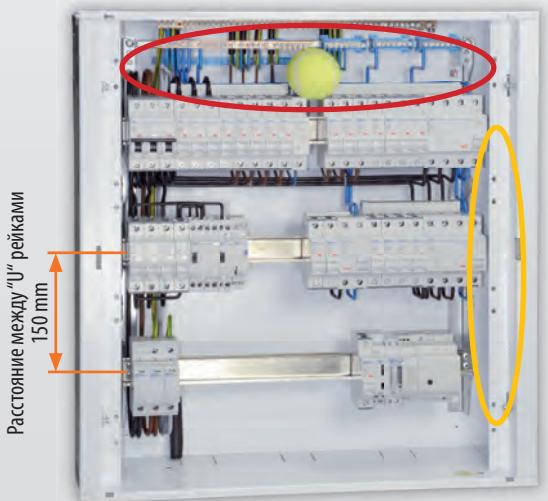
#### ▶ Место по бокам щита

- ▷ много места для проводов при обычной установке приборов
- ▷ удобная работа даже при установке максимального количества приборов в одном ряду

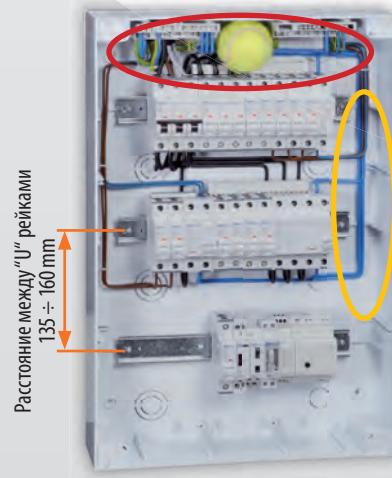
#### ▶ Больше всего места между рядами приборов

- ▷ больше всего места из всех щитов данной категории
- ▷ много места для соединения приборов и для присоединения выводных проводов
- 135 mm у RZA
- 135 ÷ 160 mm у RZG
- 150 mm у RZI
- 150 mm у RZB

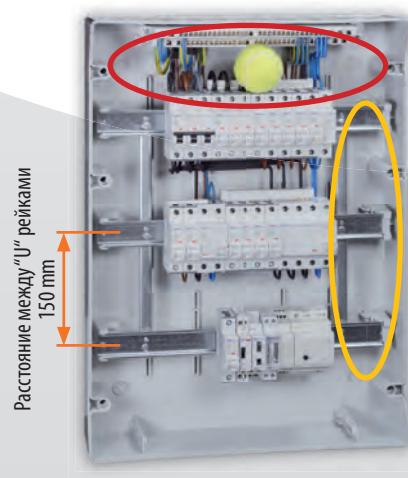
#### RZB



#### RZG



#### RZI

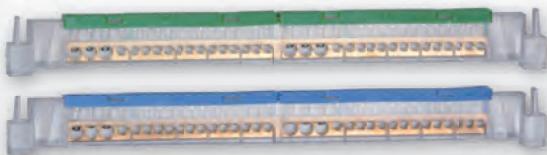


## ОПИСАНИЕ

## Большое количество зажимов

## RZA

## Блоки зажимов PE и N



## Количество зажимов

Количество модулей	Количество зажимов		
	PE	N	N для УЗО
14	17	17	-
28	17	17	1x 5
42	24	24	1x 5
56	34	34	1x 5

## Блок зажимов N для устройства защитного отключения



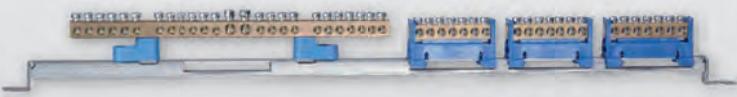
## RZB

## Блок зажимов PE



## Блок зажимов N

## Блоки зажимов N для УЗО



## Количество зажимов

Количество модулей	Количество зажимов		
	PE	N	N для УЗО
72	47	25	3x 7
96	47	25	3x 7
120	62	30	4x 7
144	62	30	5x 7
132	62	40	4x 7
165	82	40	5x 7
198	82	40	5x 7

## RZG

## Два блока зажимов PE



## Два блока зажимов N для УЗО

## Блок зажимов N



## Количество зажимов

Количество модулей	Количество зажимов		
	PE	N	N для УЗО
4	8	5	-
8	14	5	1x 5
14	14	5	1x 5
18	14	14	1x 5
24	2x 14	14	2x 5
40	2x 14	14	2x 5
42	2x 14	14	2x 5
56	2x 14	14	2x 5

## RZI

## Блок зажимов PE



## Блок зажимов N



## Количество зажимов

Количество модулей	Количество зажимов		
	PE	N	N для УЗО
4	5	5	-
6	5	5	-
8	9	9	-
12	14	14	-
18	18	18	-
24	18	18	-
36	26	26	-
36	26	26	-
54	36	36	-

## ОПИСАНИЕ

### Различные варианты монтажа

#### RZA

##### Две возможности соединения приборов



- соединение всех приборов вне основания
- установка рамы с приборами в основание



- соединение приборов в отдельных рядах вне основания
- постепенная установка соединенных рядов приборов в основание
- не нужно протягивать провода одновременно под несколькими рейками

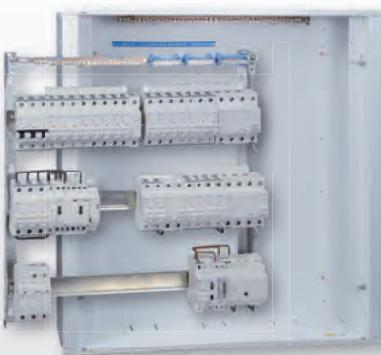
##### Различные варианты монтажа



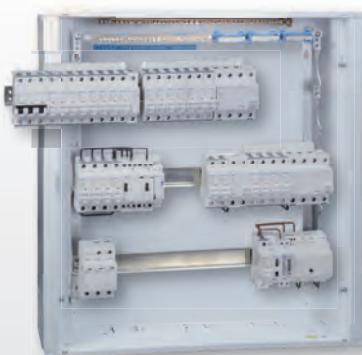
- блоки зажимов PE, N можно разместить вверху и внизу
- блок зажимов N для устройства защитного отключения можно разместить на десяти местах по бокам основания
- съемная передняя рама с дверцей
- корректировка глубины неточно установленного основания до 17 mm

#### RZB

##### Две возможности соединения приборов



- соединение всех приборов вне основания
- установка рамы с приборами в основание



- соединение приборов в первом ряду вне основания
- установка первого ряда в основание после прокладки проводов к нижним рядам

##### Различные варианты монтажа



- блоки зажимов PE, N можно разместить вверху и внизу
- съемная передняя рама с дверцей
- корректировка глубины неточно установленного основания до 16 mm

## МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ ЩИТЫ RZA

### Основное описание

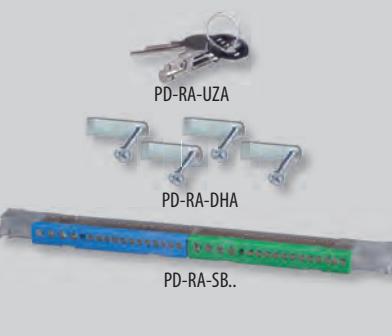
- Для бытовых и подобных проводок.
- Подходят для установки модульных приборов Minia.
- Цвет: белый (RAL 9003).
- Дверца: непрозрачная, открывание правое/левое.
- Для монтажа приборов на "U" рейки шириной 35 mm согласно EN 60715 с прорезью в пластроне 45 mm.
- Исполнение RZA-...-IT2 для монтажа оборудования для передачи данных.
- Съемная рама с "U" рейками.
- 1 модуль = 18 mm.
- Щиты для полых стен содержат крепеж для установки для полых стен.

### Преимущества

- Комфортное пространство вокруг блоков зажимов.
- Большое количество зажимов.
- Различные варианты монтажа.
- Глубина основания всего 88 mm.
- Элегантный дизайн.



RZA-Z-3S14-IT2



### Встраиваемые щиты RZA

Дверца	Количество всех модулей	Количество рядов x модулей в ряду	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Непрозрачная	14	1 x 14	RZA-Z-1S14	OEZ:42599	2,24	1
	28	2 x 14	RZA-Z-2S28	OEZ:42600	3,16	1
	42	3 x 14	RZA-Z-3S42	OEZ:42601	4,38	1
	56	4 x 14	RZA-Z-4S56	OEZ:42602	5,23	1

### Встраиваемые щиты для полых стен RZA-Z-....-H

Дверца	Количество всех модулей	Количество рядов x модулей в ряду	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Непрозрачная	14	1 x 14	RZA-Z-1S14-H	OEZ:42603	2,24	1
	28	2 x 14	RZA-Z-2S28-H	OEZ:42604	3,16	1
	42	3 x 14	RZA-Z-3S42-H	OEZ:42605	4,38	1
	56	4 x 14	RZA-Z-4S56-H	OEZ:42606	5,23	1

### Встраиваемый щит данных RZA-Z-....-IT2

Дверца	Количество всех модулей	Количество рядов x модулей в ряду	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Непрозрачная	14	1 x 14	RZA-Z-3S14-IT2	OEZ:44578	3,74	1

### Принадлежности

Замок	PD-RA-UZA	стр. B10
Крепеж	PD-RA-DHA	стр. B10
Крышки	PD-RA-K..	стр. B10
Заглушка	PD-RA-ZAS-B	стр. B10
Монтажный комплект	PD-RA-SPCA	стр. B10
Блоки зажимов	PD-RA-SB..	стр. B10
Запасные части	ND-RA-..	стр. B11

## МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ ЩИТЫ RZA

### Стандартный состав упаковки

#### RZA

Пластмассовое основание с двумя ватерпасами и съемными кабельными вводами

Блоки зажимов PE, N

Блок зажимов N для УЗО  
- для 2, 3 и 4-рядных  
распределительных щитов

Передняя крышка

Съемная рама из листовой  
стали с дверцей

Съемная рама с "U" рейками



Крепеж на стену  
(комплект 4 шт. у стандартного RZA)



Заглушки для 6 модулей  
(1 шт. для 1 и 2-рядных;  
2 шт. для 3 и 4-рядных)



Винты для установки блока зажимов и кабельных  
вводов (комплект 6 шт. для 1 и 2-рядных;  
комплект 8 шт. для 3 и 4-рядных)



Крепеж для установки для полых стен  
(только у типа RZA-...-H)



#### RZA-Z-3S14-IT2

Пластмассовое основание с двумя  
ватерпасами и съемными  
кабельными вводами

Съемная рама из листовой стали  
с перфорированной дверцей

Съемная рама  
с "U" рейками

Две приборные панели

Монтажный комплект – для горизонтального  
и вертикального присоединения  
распределительных щитов (комплект = 2 шт.)



## МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ ЩИТЫ RZA

### Параметры

Тип	RZA	RZA-Z-...-H	RZA-Z-3S14-IT2
Стандарты	IEC 62208 EN 62208	IEC 62208 EN 62208	IEC 62208 EN 62208
Сертификационные знаки			
Установка	встроенная	для полых стен	встроенная
Испытание горячей петлей	макс. 650 °C	макс. 850 °C	макс. 650 °C
Степень защиты	IP30	IP30	IP30
Номинальные значения используемых приборов	макс. 63 A, AC 230/400 V	макс. 63 A, AC 230/400 V	макс. 63 A, AC 230/400 V
Номинальное напряжение изоляции	AC 500 V	AC 500 V	AC 500 V
Степень защиты от наружных механических ударов	IK07	IK07	IK07
Класс защиты	II	II	II
Для монтажа на материалы класса реакции на огонь	A1, A2 согласно EN 13501-1	A1, A2 согласно EN 13501-1	A1, A2 согласно EN 13501-1
Приборная рейка	"U" рейка согласно EN 60715 шириной 35 mm	"U" рейка согласно EN 60715 шириной 35 mm	"U" рейка согласно EN 60715 шириной 35 mm
Материал			
Материал передней крышки	термопластик	термопластик	-
Материал основания	термопластик	термопластик	термопластик
Материал дверцы	стальной лист толщиной 1 mm	стальной лист толщиной 1 mm	стальной лист толщиной 1 mm
Дверца			
Открывание	направо/налево	направо/налево	направо/налево
Исполнение	непрозрачная	непрозрачная	непрозрачная
Цвет	белый (RAL9003)	белый (RAL9003)	белый (RAL9003)

### Типовое обозначение

**RZA-Z-4S56-IT2**

RZA - металлопластиковый щит  
Z - встраиваемый  
4 - количество рядов

IT2 - распределительный щит данных  
H - для полых стен  
56 - количество всех модулей  
S - непрозрачная дверца

### Потери мощности и статическая нагрузка

Тип	Потери мощности *	Статическая нагрузка [kg]	
		на ряд	всего
RZA-Z-1S14	16	2,3	2,3
RZA-Z-2S28	22	2,3	4,6
RZA-Z-3S42	29	2,3	6,9
RZA-Z-4S56	34	2,3	9,2
RZA-Z-1S14-H	16	2,3	2,3
RZA-Z-2S28-H	22	2,3	4,6
RZA-Z-3S42-H	29	2,3	6,9
RZA-Z-4S56-H	34	2,3	9,2
RZA-Z-3S14-IT2	29	2,3	6,9

\* Потери мощности, рассеиваемые поверхностью распределительного щита для  $\Delta T = 22$  K (разница между внутренней и внешней температурой) согласно стандарту IEC 890 + A1.

### Блоки зажимов

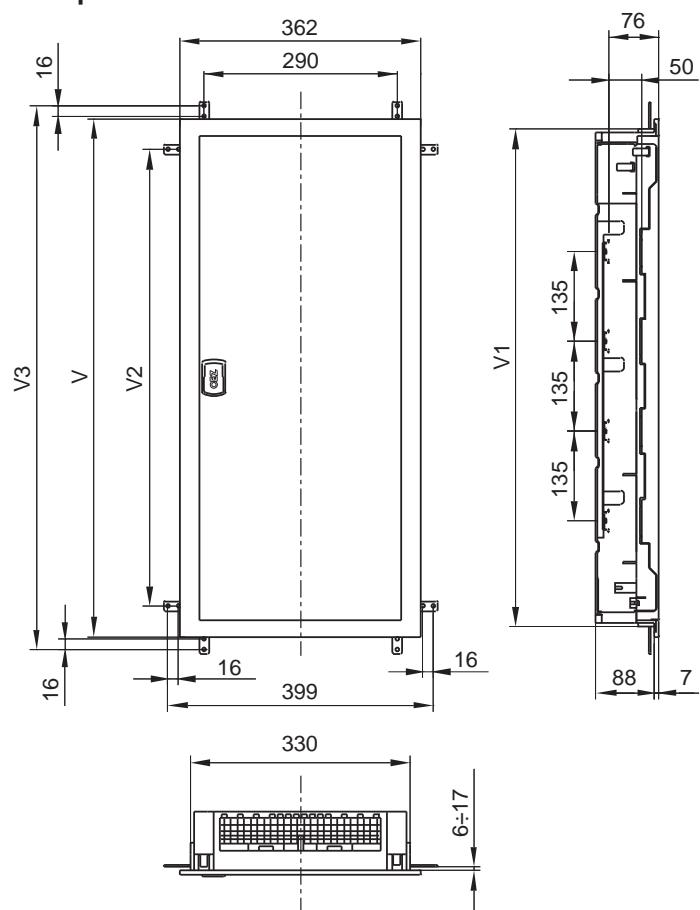
Тип	Блоки зажимов		Блоки зажимов N 5x 6 mm <sup>2</sup> для УЗО
	PE	N	
RZA-Z-1S14	4x 16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> Cu	4x 16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> Cu	-
RZA-Z-2S28	4x 16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> Cu	4x 16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> Cu	1 шт.
RZA-Z-3S42	6x 16 mm <sup>2</sup> + 18x 6 mm <sup>2</sup> Cu	6x 16 mm <sup>2</sup> + 18x 6 mm <sup>2</sup> Cu	1 шт.
RZA-Z-4S56	6x 16 mm <sup>2</sup> + 28x 6 mm <sup>2</sup> Cu	6x 16 mm <sup>2</sup> + 28x 6 mm <sup>2</sup> Cu	1 шт.
RZA-Z-1S14-H	4x 16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> Cu	4x 16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> Cu	-
RZA-Z-2S28-H	4x 16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> Cu	4x 16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> Cu	1 шт.
RZA-Z-3S42-H	6x 16 mm <sup>2</sup> + 18x 6 mm <sup>2</sup> Cu	6x 16 mm <sup>2</sup> + 18x 6 mm <sup>2</sup> Cu	1 шт.
RZA-Z-4S56-H	6x 16 mm <sup>2</sup> + 28x 6 mm <sup>2</sup> Cu	6x 16 mm <sup>2</sup> + 28x 6 mm <sup>2</sup> Cu	1 шт.

### Распределительный щит данных

Тип	Монтажные панели для ИТ приборов
RZA-Z-3S14-IT2	2x (134 x 237 mm)

## МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ ЩИТЫ RZA

### Размеры



Тип	V [мм]	V1 [мм]	V2 [мм]	V3 [мм]
RZA-Z-1S14 (-H)	327	297	215	364
RZA-Z-2S28 (-H)	462	432	350	499
RZA-Z-3S42 (-H,,14-IT2)	643	613	551	680
RZA-Z-4S56 (-H)	778	748	686	817

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ RZA



PD-RA-UZA

## Замок

- Установка под откидную ручку.
- 2 ключа с одинаковой комбинацией.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-RA-UZA</b>	OEZ:42613	0,022	1



PD-RA-DHA

## Крепеж

- Для монтажа на строительные (гипсокартонные) листы или для полых стен.
- Составная часть поставки RZA-Z-...-H.
- Комплект 4 шт.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-RA-DHA</b>	OEZ:42616	0,045	1



PD-RA-KPE17

PD-RA-KN17

## Крышки

Тип	Заказной номер	Для блока зажимов	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-RA-KPE17</b>	OEZ:42618	PE 13x 6 mm <sup>2</sup> + 4x 16 mm <sup>2</sup>	0,010	1
<b>PD-RA-KN17</b>	OEZ:42619	N 13x 6 mm <sup>2</sup> + 4x 16 mm <sup>2</sup>	0,010	1



PD-RA-ZAS-B

## Заглушка

- Для закрытия свободного пространства.
- Белый цвет RAL9003.
- Ширина 6 модулей, возможно деление по 1/2 модуля.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-RA-ZAS-B</b>	OEZ:40601	0,120	1



PD-RA-SPCA

## Монтажный комплект

- Для горизонтального и вертикального присоединения распределительных щитов.
- Комплект 2 шт.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-RA-SPCA</b>	OEZ:42615	0,020	1



PD-RA-SB5N

PD-RA-SB17PE17N

PD-RA-SB24PE

PD-RA-SB24N

PD-RA-SB34PE

PD-RA-SB34N

## Блоки зажимов

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-RA-SB5N</b>	OEZ:42612	для УЗО N 5x 6 mm <sup>2</sup>	0,023	1
<b>PD-RA-SB17PE17N</b>	OEZ:42607	PE 4x 16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> N 4x 16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup>	0,150	1
<b>PD-RA-SB24PE</b>	OEZ:42608	PE 6x 16 mm <sup>2</sup> + 18x 6 mm <sup>2</sup>	0,100	1
<b>PD-RA-SB24N</b>	OEZ:42609	N 6x 16 mm <sup>2</sup> + 18x 6 mm <sup>2</sup>	0,100	1
<b>PD-RA-SB34PE</b>	OEZ:42610	PE 6x 16 mm <sup>2</sup> + 28x 6 mm <sup>2</sup>	0,150	1
<b>PD-RA-SB34N</b>	OEZ:42611	N 6x 16 mm <sup>2</sup> + 28x 6 mm <sup>2</sup>	0,150	1

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ RZA

## Запасные части

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>ND-RA-DR1S14</b>	OEZ:45683	полный комплект дверцы с передней рамой (включая затвор, петли и винты для крепления к основанию), для RZA-Z-1S14	1,105	1
<b>ND-RA-DR2S28</b>	OEZ:45684	полный комплект дверцы с передней рамой (включая затвор, петли и винты для крепления к основанию), для RZA-Z-2S28	1,512	1
<b>ND-RA-DR3S42</b>	OEZ:45685	полный комплект дверцы с передней рамой (включая затвор, петли и винты для крепления к основанию), для RZA-Z-3S42	1,985	1
<b>ND-RA-DR4S56</b>	OEZ:45686	полный комплект дверцы с передней рамой (включая затвор, петли и винты для крепления к основанию), для RZA-Z-4S56	2,364	1
<b>ND-RA-PDAP</b>	OEZ:45689	петля и палец дверцы, для RZA	0,002	1
<b>ND-RA-UA</b>	OEZ:42630	запирание, для RZA	0,012	1
<b>ND-RA-SCRZ-2</b>	OEZ:42648	винты и держатели для крепления передней рамы, 2 шт., для RZA	0,007	1
<b>ND-RA-PPIT</b>	OEZ:45687	приборная панель, для RZA-Z-3S14-IT2	0,110	1
<b>PD-RA-4MU</b>	OEZ:42614	крепеж для установки на стену, комплект 4 шт., для RZA	0,020	1
<b>ND-RA-KMV1S14</b>	OEZ:42631	передняя крышка, для RZA-Z-1S14	0,189	1
<b>ND-RA-KMV2S28</b>	OEZ:42632	передняя крышка, для RZA-Z-2S28	0,254	1
<b>ND-RA-KMV3S42</b>	OEZ:42633	передняя крышка, для RZA-Z-3S42	0,342	1
<b>ND-RA-KMV4S56</b>	OEZ:42634	передняя крышка, для RZA-Z-4S56	0,403	1
<b>ND-RA-D1S14</b>	OEZ:42621	дверца без запирания и петель, для RZA-Z-1S14	0,579	1
<b>ND-RA-D2S28</b>	OEZ:42622	дверца без запирания и петель, для RZA-Z-2S28	0,869	1
<b>ND-RA-D3S42</b>	OEZ:42623	дверца без запирания и петель, для RZA-Z-3S42	1,200	1
<b>ND-RA-D4S56</b>	OEZ:42624	дверца без запирания и петель, для RZA-Z-4S56	1,452	1
<b>ND-RA-D3S14-IT2</b>	OEZ:45688	перфорированные дверца без запирания и петель, для RZA-Z-3S14-IT2	1,200	1
<b>ND-RA-CR1S14</b>	OEZ:42625	передняя рама без петель и винтов, для RZA-Z-1S14	0,505	1
<b>ND-RA-CR2S28</b>	OEZ:42626	передняя рама без петель и винтов, для RZA-Z-2S28	0,622	1
<b>ND-RA-CR3S42</b>	OEZ:42627	передняя рама без петель и винтов, для RZA-Z-3S42 и RZA-Z-3S14-IT2	0,774	1
<b>ND-RA-CR4S56</b>	OEZ:42628	передняя рама без петель и винтов, для RZA-Z-4S56	0,891	1
<b>ND-RA-R1S14</b>	OEZ:42635	"U" рейка, для RZA-Z-1S и RZA-Z-3S14-IT2	0,093	1
<b>ND-RA-R2S28</b>	OEZ:42636	рама "U" peek, для RZA-Z-2S28	0,279	1
<b>ND-RA-R3S42</b>	OEZ:42637	рама "U" peek, для RZA-Z-3S42	0,447	1
<b>ND-RA-R4S56</b>	OEZ:42638	рама "U" peek, для RZA-Z-4S56	0,617	1
<b>ND-RA-V1S14</b>	OEZ:42639	основание, для RZA-Z-1S14	0,422	1
<b>ND-RA-V2S28</b>	OEZ:42640	основание, для RZA-Z-2S28	0,580	1
<b>ND-RA-V3S42</b>	OEZ:42641	основание, для RZA-Z-3S42 и RZA-Z-3S14-IT2	0,830	1
<b>ND-RA-V4S56</b>	OEZ:43017	основание, для RZA-Z-4S56	0,979	1
<b>ND-RA-V1S14-H</b>	OEZ:42643	основание, для RZA-Z-1S14-H	0,422	1
<b>ND-RA-V2S28-H</b>	OEZ:42644	основание, для RZA-Z-2S28-H	0,580	1
<b>ND-RA-V3S42-H</b>	OEZ:42645	основание, для RZA-Z-3S42-H	0,830	1
<b>ND-RA-V4S56-H</b>	OEZ:42646	основание, для RZA-Z-4S56-H	0,979	1
<b>ND-RA-VP</b>	OEZ:42647	проходной изолатор, для RZA	0,064	1
<b>ND-RA-VP-H</b>	OEZ:42805	проходной изолатор, для RZA-..-H	0,064	1
<b>ND-RA-DPEN34</b>	OEZ:42650	держатель главного блока зажимов, для RZA	0,023	1
<b>ND-RA-DN5</b>	OEZ:42651	держатель блока зажимов 5x 6 mm <sup>2</sup> , для RZA	0,005	1
<b>ND-RA-KN5</b>	OEZ:42652	крышка, для блока зажимов, N, 5x 6 mm <sup>2</sup> , для RZA	0,001	1
<b>ND-RA-SB17</b>	OEZ:42653	блок зажимов 13x 6 mm <sup>2</sup> + 4x 16 mm <sup>2</sup> , для RZA	0,050	1
<b>ND-RA-SB24</b>	OEZ:42654	блок зажимов 18x 6 mm <sup>2</sup> + 6x 16 mm <sup>2</sup> , для RZA	0,074	1
<b>ND-RA-SB34</b>	OEZ:42655	блок зажимов 28x 6 mm <sup>2</sup> + 6x 16 mm <sup>2</sup> , для RZA	0,101	1
<b>ND-RA-SB5</b>	OEZ:42656	блок зажимов 5x 6 mm <sup>2</sup> , для RZA	0,015	1
<b>ND-RA-SCUZ-2</b>	OEZ:42649	винты для крепления рамы "U" peek, для RZA	0,002	1

## ВСТРАИВАЕМЫЕ И НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ RZB

### Основное описание

- Для бытовых и подобных проводок.
- Подходят для установки модульных приборов Minia.
- Цвет: белый (RAL 9003).
- Дверца: непрозрачная, открывание правое/левое.
- 24 и 33 модуля в ряду, 3 ÷ 6 рядов.
- Для монтажа приборов на "U" рейки шириной 35 mm согласно EN 60715 с прорезью в пластроне 45 mm.
- Съемная рама с "U" рейками.
- 1 модуль = 18 mm.

### Преимущества

- Комфортное пространство под "U" рейками.
- Большое количество зажимов.
- Расстояние между "U" рейками 150 mm.
- Укрепленная съемная рама с "U" рейками.
- Передние крышки из листовой стали.



RZB-Z-3S72

RZB-Z-4S96

### Встраиваемые RZB-Z

Дверца	Количество всех модулей	Количество рядов x модулей в ряду	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Непрозрачная	72	3 x 24	RZB-Z-3S72	OEZ:44451	11,7	1
	96	4 x 24	RZB-Z-4S96	OEZ:44452	13,9	1
	120	5 x 24	RZB-Z-5S120	OEZ:44453	16,7	1
	144	6 x 24	RZB-Z-6S144	OEZ:44454	19,3	1
	132	4 x 33	RZB-Z-4S132	OEZ:44455	17,5	1
	165	5 x 33	RZB-Z-5S165	OEZ:44456	20,5	1
	198	6 x 33	RZB-Z-6S198	OEZ:44457	23,1	1



RZB-N-3S72

RZB-N-4S96

### Настенные RZB-N

Дверца	Количество всех модулей	Количество рядов x модулей в ряду	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Непрозрачная	72	3 x 24	RZB-N-3S72	OEZ:44458	14,2	1
	96	4 x 24	RZB-N-4S96	OEZ:44459	17,1	1
	120	5 x 24	RZB-N-5S120	OEZ:44460	20,0	1
	144	6 x 24	RZB-N-6S144	OEZ:44461	22,9	1
	132	4 x 33	RZB-N-4S132	OEZ:44462	19,9	1
	165	5 x 33	RZB-N-5S165	OEZ:44463	23,3	1
	198	6 x 33	RZB-N-6S198	OEZ:44464	26,7	1

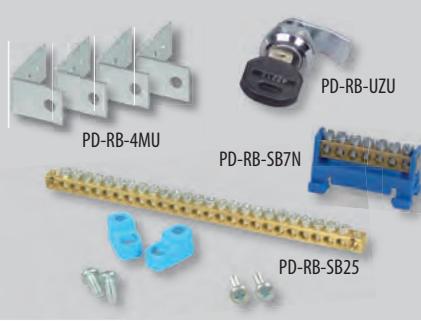
### Настенные RZB-N - кабельные вводы

Дверца	Количество всех модулей	Количество x модулей в ряду	Тип	Заказной номер	Количество кабельных вводов	Количество кабелей	Исполнение кабельных вводов, диаметр кабелей [мм]
Непрозрачная	72	3 x 24	RZB-N-3S72	OEZ:44458	1	51	50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25)
	96	4 x 24	RZB-N-4S96	OEZ:44459	1	51	50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25)
	120	5 x 24	RZB-N-5S120	OEZ:44460	1	51	50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25)
	144	6 x 24	RZB-N-6S144	OEZ:44461	1	51	50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25)
	132	4 x 33	RZB-N-4S132	OEZ:44462	2	2x 51	2x (50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25))
	165	5 x 33	RZB-N-5S165	OEZ:44463	2	2x 51	2x (50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25))
	198	6 x 33	RZB-N-6S198	OEZ:44464	2	2x 51	2x (50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25))

Другие кабельные вводы можно добавить после изготовления прорези - см. принадлежности настенных распределительных шкафов NP на стр. D25: – 1 шт. вверх рядом с существующими кабельными вводами  
– 1 ÷ 3 шт. вниз.

### Принадлежности

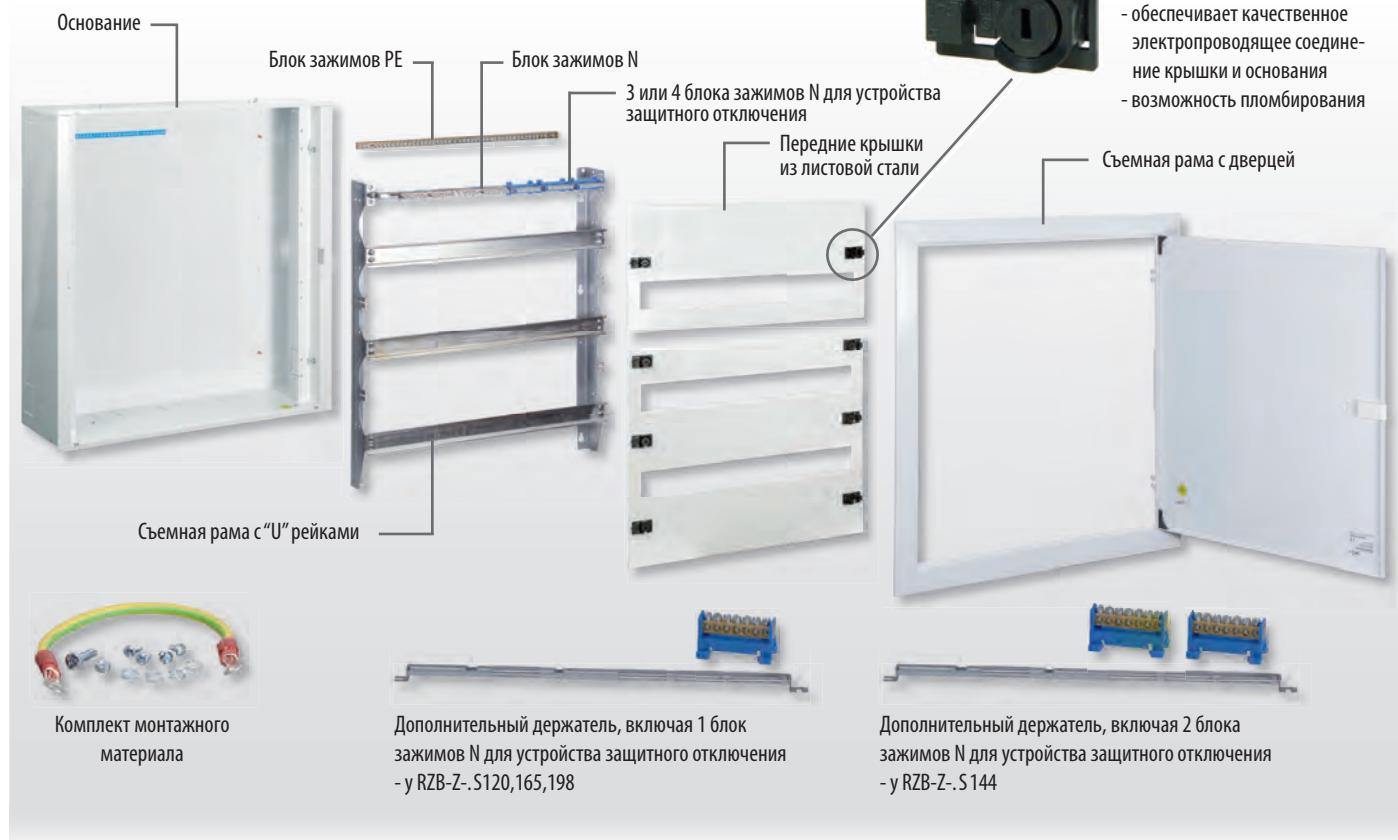
Замок	PD-RB-UZU	стр. B16
Крепеж	PD-RB-4MU	стр. B16
Блоки зажимов	PD-RB-SB..	стр. B16
Держатели	PD-RB-DSB..	стр. B16
Ящик	PD-RB-DVA4PS	стр. B16
Заглушка	PD-R-ZAS1000-B	стр. B16
Заштиты кромок	PD-RB-1LEM..	стр. B16
Запасные части	ND-RB-.., ND-RBZ-.., ND-RBN-..	стр. B17



## ВСТРАИВАЕМЫЕ И НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ RZB

### Стандартный состав упаковки

#### Встраиваемые RZB-Z



#### Настенные RZB-N



## ВСТРАИВАЕМЫЕ И НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ RZB

## Параметры

Тип	RZB-Z	RZB-N
Стандарты	IEC 62208 EN 62208	IEC 62208 EN 62208
Сертификационные знаки		
Установка	встроенная	настенная
Кабельный ввод	-	для 51 или 102 кабелей
Степень защиты	IP30	IP30
Номинальные значения используемых приборов	макс. 125 A, AC 230/400 V	макс. 125 A, AC 230/400 V
Номинальное напряжение изоляции	AC 500 V	AC 500 V
Степень защиты от наружных механических ударов	IK09	IK09
Класс защиты	I	I
Для монтажа на материалы класса реакции на огонь	A1, A2 согласно EN 13501-1	A1, A2 согласно EN 13501-1
Приборная рейка	"U" рейка согласно EN 60715 шириной 35 mm	"U" рейка согласно EN 60715 шириной 35 mm
Материал		
Материал передней крышки	листовая сталь	листовая сталь
Материал основания	листовая сталь	листовая сталь
Материал дверцы	листовая сталь	листовая сталь
Дверца		
Открывание	направо/налево	направо/налево
Исполнение	непрозрачная	непрозрачная
Цвет	белый (RAL9003)	белый (RAL9003)

## Типовое обозначение

RZB-Z-3S72

RZB - щит из листовой стали  
 Z - встраиваемый  
 N - настенный  
 72 - количество всех модулей  
 S - непрозрачная дверца  
 3 - количество рядов

## Потери мощности и статическая нагрузка

Тип	Потери мощности * [W]	Статическая нагрузка [kg]	
		на ряд	всего
RZB-Z-3S72	80	7,85	23,5
RZB-Z-4S96	92	7,85	31,4
RZB-Z-5S120	107	7,85	39,2
RZB-Z-6S144	121	7,85	47,1
RZB-Z-4S132	117	7,85	31,4
RZB-Z-5S165	133	7,85	39,2
RZB-Z-6S198	140	7,85	47,1
RZB-N-3S72	86	7,85	23,5
RZB-N-4S96	101	7,85	31,4
RZB-N-5S120	115	7,85	39,2
RZB-N-6S144	130	7,85	47,1
RZB-N-4S132	127	7,85	31,4
RZB-N-5S165	137	7,85	39,2
RZB-N-6S198	153	7,85	47,1

\* Потери мощности, рассеиваемые поверхностью распределительного щита для  $\Delta T = 15$  K (разница между внутренней и внешней температурой) согласно стандарту IEC 890 + A1.

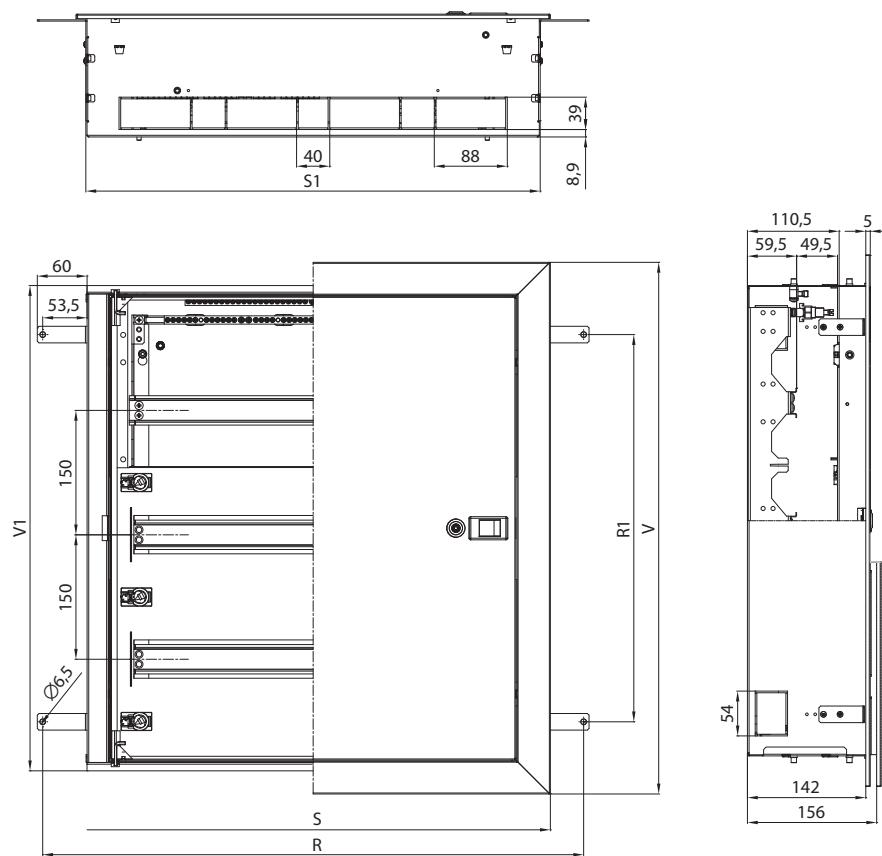
## Блоки зажимов

Тип	Блоки зажимов		Блоки зажимов N 7x 16 mm <sup>2</sup> для УЗО
	PE	N	
RZB-Z-3S72	2x 25 mm <sup>2</sup> + 45x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 23x 16 mm <sup>2</sup>	3 шт.
RZB-Z-4S96	2x 25 mm <sup>2</sup> + 45x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 23x 16 mm <sup>2</sup>	3 шт.
RZB-Z-5S120	2x 25 mm <sup>2</sup> + 60x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 28x 16 mm <sup>2</sup>	4 шт.
RZB-Z-6S144	2x 25 mm <sup>2</sup> + 60x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 28x 16 mm <sup>2</sup>	5 шт.
RZB-Z-4S132	2x 25 mm <sup>2</sup> + 60x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 38x 16 mm <sup>2</sup>	4 шт.
RZB-Z-5S165	2x 25 mm <sup>2</sup> + 80x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 38x 16 mm <sup>2</sup>	5 шт.
RZB-Z-6S198	2x 25 mm <sup>2</sup> + 80x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 38x 16 mm <sup>2</sup>	5 шт.
RZB-N-3S72	2x 25 mm <sup>2</sup> + 45x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 23x 16 mm <sup>2</sup>	3 шт.
RZB-N-4S96	2x 25 mm <sup>2</sup> + 45x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 23x 16 mm <sup>2</sup>	3 шт.
RZB-N-5S120	2x 25 mm <sup>2</sup> + 60x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 28x 16 mm <sup>2</sup>	4 шт.
RZB-N-6S144	2x 25 mm <sup>2</sup> + 60x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 28x 16 mm <sup>2</sup>	5 шт.
RZB-N-4S132	2x 25 mm <sup>2</sup> + 60x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 38x 16 mm <sup>2</sup>	4 шт.
RZB-N-5S165	2x 25 mm <sup>2</sup> + 80x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 38x 16 mm <sup>2</sup>	5 шт.
RZB-N-6S198	2x 25 mm <sup>2</sup> + 80x 16 mm <sup>2</sup>	2x 25 mm <sup>2</sup> + 38x 16 mm <sup>2</sup>	5 шт.

## ВСТРАИВАЕМЫЕ И НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ RZB

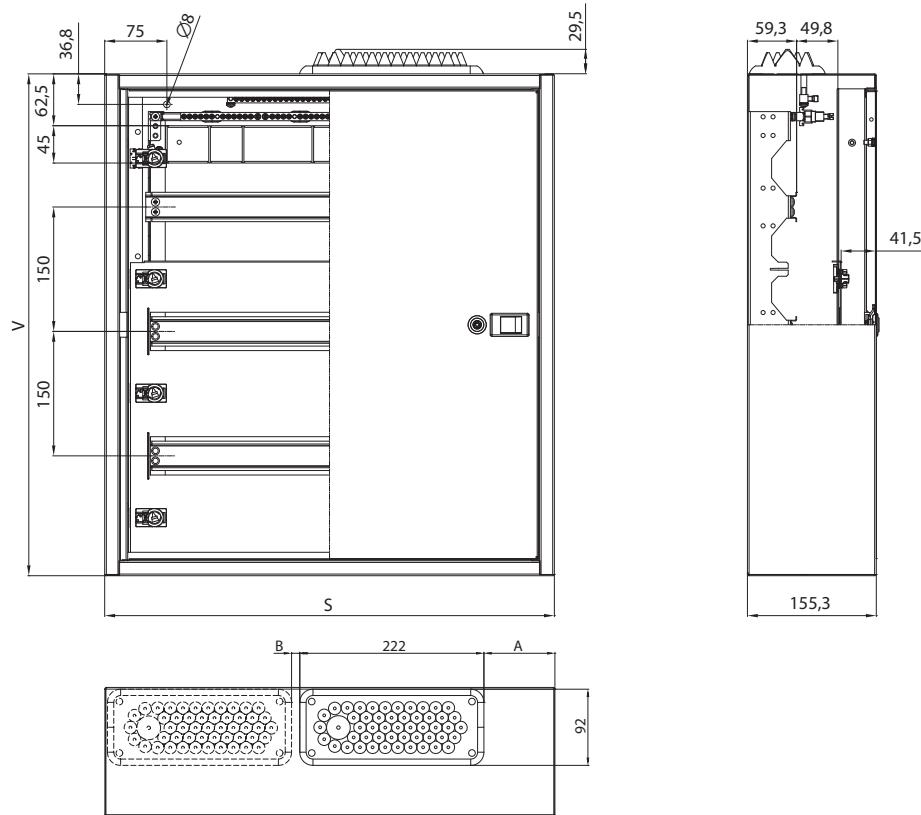
### Размеры

#### Встраиваемые RZB-Z



Тип	S [мм]	V [мм]	S1 [мм]	V1 [мм]	R [мм]	R1 [мм]
RZB-Z-3S72	572	642	545	585	651	467
RZB-Z-4S96	572	792	545	735	651	617
RZB-Z-5S120	572	942	545	885	651	767
RZB-Z-6S144	572	1092	545	1035	651	917
RZB-Z-4S132	734	792	707	735	813	617
RZB-Z-5S165	734	942	707	885	813	767
RZB-Z-6S198	734	1092	707	1035	813	917

#### Настенные RZB-N



Тип	S [мм]	V [мм]	A [мм]	B [мм]
RZB-N-3S72	542	605	85,5	-
RZB-N-4S96	542	755	85,5	-
RZB-N-5S120	542	905	85,5	-
RZB-N-6S144	542	1055	85,5	-
RZB-N-4S132	704	755	1,0	10
RZB-N-5S165	704	905	1,0	10
RZB-N-6S198	704	1055	1,0	10

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ RZB



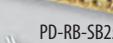
PD-RB-UZU



PD-RB-4MU



PD-RB-SB7N



PD-RB-SB25

PD-RB-SB47



PD-RB-DSB24



PD-RB-DVA4PS



PD-R-ZAS1000-B



PD-RB-1LEM24

## Замок

- 2 ключа с одинаковой комбинацией.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-RB-UZU	OEZ:44465	0,07	1

## Крепеж

- Комплект 4 шт.

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-RB-4MU	OEZ:44467	для настенных RZB-Z	0,14	1

## Блоки зажимов

- Самоклеящаяся лента для надписей N и PE в зависимости от типа.
- Изоляционный держатель 2 шт.
- Крепежный материал.

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-RB-SB7N	OEZ:44472	N 7x 16 mm <sup>2</sup> , изоляционный держатель N	0,05	1
PD-RB-SB25	OEZ:44473	N 2x 25 mm <sup>2</sup> + 23x 16 mm <sup>2</sup> , для 72 и 96 модулей	0,23	1
PD-RB-SB30	OEZ:44474	N 2x 25 mm <sup>2</sup> + 28x 16 mm <sup>2</sup> , для 120 и 144 модулей	0,29	1
PD-RB-SB40	OEZ:44475	N 2x 25 mm <sup>2</sup> + 38x 16 mm <sup>2</sup> , для 132, 165 и 198 модулей	0,38	1
PD-RB-SB47	OEZ:44476	PE 2x 25 mm <sup>2</sup> + 45x 16 mm <sup>2</sup> , для 72 и 96 модулей	0,33	1
PD-RB-SB62	OEZ:44477	PE 2x 25 mm <sup>2</sup> + 60x 16 mm <sup>2</sup> , для 120, 144 и 132 модулей	0,39	1
PD-RB-SB82	OEZ:44478	PE 2x 25 mm <sup>2</sup> + 80x 16 mm <sup>2</sup> , для 165 и 198 модулей	0,52	1

## Держатели блоков зажимов

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-RB-DSB24	OEZ:44479	для RZB 24 модуля в ряду и PD-RB-SB25, PD-RB-SB30, до 3 шт. PD-RB-SBN7	0,26	1
PD-RB-DSB33	OEZ:44480	для RZB 33 модуля в ряду и PD-RB-SB40, до 4 шт. PD-RB-SBN7	0,38	1

## Ящик

- Материал: пластмасса.
- Самоклеящаяся лента.
- Размер A4.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-RB-DVA4PS	OEZ:44470	0,01	1

## Заглушка

- Ширина 1 000 mm (55 модулей).
- Белый цвет.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-R-ZAS1000-B	OEZ:44471	0,05	1

## Защиты кромок

- По периметру отверстия для кабелей.
- Для макс. размеров намеченного отверстия.

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-RB-1LEM24	OEZ:44468	ширина 24 модуля в ряду	0,06	1
PD-RB-1LEM33	OEZ:44469	ширина 33 модуля в ряду	0,07	1

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ RZB



## Запасные части

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
ND-RB-UR2	OEZ:44481	затворы для модульных крышек, комплект 10 шт.	0,080	1
ND-RB-URZE	OEZ:44482	заземляющие шайбы для затворов модульных крышек, комплект 10 шт.	0,009	1
ND-RB-ZASU	OEZ:44483	заглушка для отверстия в дверцах вместо замка, для RZB	0,005	1
ND-RBZ-SCRZ-4	OEZ:44484	винт для прикрепления рамы дверцы в основание, веерообразная шайба, комплект 4 шт., для RZB	0,026	1
ND-RB-PD	OEZ:44485	петля дверцы для RZB, 1 шт.	0,020	1
ND-RB-U	OEZ:44486	запирание, белый цвет, для RZB	0,020	1
ND-RB-ZEM	OEZ:44487	заземляющий кабель дверца - основание RZB	0,104	1
ND-RBZ-D3S72	OEZ:44488	дверца для RZB-Z-3S72, заземление, без запирания, без петель	2,630	1
ND-RBZ-D4S96	OEZ:44489	дверца для RZB-Z-4S96, заземление, без запирания, без петель	3,368	1
ND-RBZ-D5S120	OEZ:44490	дверца для RZB-Z-5S120, заземление, без запирания, без петель	3,953	1
ND-RBZ-D6S144	OEZ:44491	дверца для RZB-Z-6S144, заземление, без запирания, без петель	4,539	1
ND-RBZ-D4S132	OEZ:44492	дверца для RZB-Z-4S132, заземление, без запирания, без петель	4,155	1
ND-RBZ-D5S165	OEZ:44493	дверца для RZB-Z-5S165, заземление, без запирания, без петель	5,053	1
ND-RBZ-D6S198	OEZ:44494	дверца для RZB-Z-6S198, заземление, без запирания, без петель	5,840	1
ND-RBN-D3S72	OEZ:44495	дверца для RZB-N-3S72, заземление, без запирания, без петель	2,533	1
ND-RBN-D4S96	OEZ:44496	дверца для RZB-N-4S96, заземление, без запирания, без петель	3,476	1
ND-RBN-D5S120	OEZ:44497	дверца для RZB-N-5S120, заземление, без запирания, без петель	4,083	1
ND-RBN-D6S144	OEZ:44498	дверца для RZB-N-6S144, заземление, без запирания, без петель	4,689	1
ND-RBN-D4S132	OEZ:44499	дверца для RZB-N-4S132, заземление, без запирания, без петель	4,295	1
ND-RBN-D5S165	OEZ:44500	дверца для RZB-N-5S165, заземление, без запирания, без петель	5,191	1
ND-RBN-D6S198	OEZ:44501	дверца для RZB-N-6S198, заземление, без запирания, без петель	6,000	1
ND-RBZ-CR3S72	OEZ:44502	передняя рама для RZB-Z-3S72, без петель, без заземления, без болтов для прикрепления к основанию	1,158	1
ND-RBZ-CR4S96	OEZ:44503	передняя рама для RZB-Z-4S96, без петель, без заземления, без болтов для прикрепления к основанию	1,625	1
ND-RBZ-CR5S120	OEZ:44504	передняя рама для RZB-Z-5S120, без петель, без заземления, без болтов для прикрепления к основанию	1,760	1
ND-RBZ-CR6S144	OEZ:44505	передняя рама для RZB-Z-6S144, без петель, без заземления, без болтов для прикрепления к основанию	1,896	1
ND-RBZ-CR4S132	OEZ:44506	передняя рама для RZB-Z-4S132, без петель, без заземления, без болтов для прикрепления к основанию	1,700	1
ND-RBZ-CR5S165	OEZ:44507	передняя рама для RZB-Z-5S165, без петель, без заземления, без болтов для прикрепления к основанию	1,906	1
ND-RBZ-CR6S198	OEZ:44508	передняя рама для RZB-Z-6S198, без петель, без заземления, без болтов для прикрепления к основанию	2,042	1

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ RZB

## Запасные части

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
ND-RBZ-KMV24-1	OEZ:44509	передняя крышка с прорезью для RZB-Z, ширина 24 модуля в ряду, 1 верхний ряд, включая быстroredействующие затворы и заземляющие шайбы	1,070	1
ND-RBZ-KMV24-2	OEZ:44510	передняя крышка с прорезью для RZB-Z, ширина 24 модуля в ряду, 2 нижних ряда, включая быстroredействующие затворы и заземляющие шайбы	1,470	1
ND-RBZ-KMV24-3	OEZ:44511	передняя крышка с прорезью для RZB-Z, ширина 24 модуля в ряду, 2 верхних ряда, включая быстroredействующие затворы и заземляющие шайбы	1,470	1
ND-RBZ-KMV24-4	OEZ:44512	передняя крышка с прорезью для RZB-Z, ширина 24 модуля в ряду, 2 средних ряда, включая быстroredействующие затворы и заземляющие шайбы	1,420	1
ND-RBZ-KMV33-1	OEZ:44513	передняя крышка с прорезью для RZB-Z, ширина 33 модуля в ряду, 1 верхний ряд, включая быстroredействующие затворы и заземляющие шайбы	1,040	1
ND-RBZ-KMV33-2	OEZ:44514	передняя крышка с прорезью для RZB-Z, ширина 33 модуля в ряду, 2 нижних ряда, включая быстroredействующие затворы и заземляющие шайбы	1,420	1
ND-RBZ-KMV33-3	OEZ:44515	передняя крышка с прорезью для RZB-Z, ширина 33 модуля в ряду, 2 верхних ряда, включая быстroredействующие затворы и заземляющие шайбы	1,470	1
ND-RBZ-KMV33-4	OEZ:44516	передняя крышка с прорезью для RZB-Z, ширина 33 модуля в ряду, 2 средних ряда, включая быстroredействующие затворы и заземляющие шайбы	1,420	1
ND-RBN-KMV24-1	OEZ:44517	передняя крышка с прорезью для RZB-N, ширина 24 модуля в ряду, 1 верхний ряд, включая быстroredействующие затворы и заземляющие шайбы	1,090	1
ND-RBN-KMV24-2	OEZ:44518	передняя крышка с прорезью для RZB-N, ширина 24 модуля в ряду, 2 нижних ряда, включая быстroredействующие затворы и заземляющие шайбы	1,500	1
ND-RBN-KMV24-3	OEZ:44519	передняя крышка с прорезью для RZB-N, ширина 24 модуля в ряду, 2 верхних ряда, включая быстroredействующие затворы и заземляющие шайбы	1,470	1
ND-RBN-KMV24-4	OEZ:44520	передняя крышка с прорезью для RZB-N, ширина 24 модуля в ряду, 2 средних ряда, включая быстroredействующие затворы и заземляющие шайбы	1,420	1
ND-RBN-KMV33-1	OEZ:44521	передняя крышка с прорезью для RZB-N, ширина 33 модуля в ряду, 1 верхний ряд, включая быстroredействующие затворы и заземляющие шайбы	1,340	1
ND-RBN-KMV33-2	OEZ:44522	передняя крышка с прорезью для RZB-N, ширина 33 модуля в ряду, 2 нижних ряда, включая быстroredействующие затворы и заземляющие шайбы	1,890	1
ND-RBN-KMV33-3	OEZ:44523	передняя крышка с прорезью для RZB-N, ширина 33 модуля в ряду, 2 верхних ряда, включая быстroredействующие затворы и заземляющие шайбы	1,870	1
ND-RBN-KMV33-4	OEZ:44524	передняя крышка с прорезью для RZB-N, ширина 33 модуля в ряду, 2 средних ряда, включая быстroredействующие затворы и заземляющие шайбы	1,500	1

## ПРИМЕЧАНИЯ

## ПЛАСТИКОВЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ И НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ RZG

### Основное описание

- Для бытовых и подобных проводок.
- Подходят для установки модульных приборов Minia.
- Цвет: белый (RAL 9003).
- Дверца: прозрачная, непрозрачная, открывание правое/левое или вверх.
- Щиты для полых стен содержат крепеж для установки для полых стен.
- Для монтажа приборов на "U" рейки шириной 35 mm согласно EN 60715 с прорезью в пластроне 45 mm.
- Съемная рама с "U" рейками у встраиваемых щитов.
- 1 модуль = 18 mm.

### Преимущества

- Большое внутреннее пространство.
- Большое количество зажимов.
- Расстояние между "U" рейками 135 ÷ 160 mm в зависимости от типа щита.
- Жесткая рама.
- Широкий ассортимент.

RZG-N-4S56



RZG-N-2T28

RZG-N-1S8



RZG-N-1S4



RZG-N-2T40

### Настенные RZG-N, открывание дверцы направо/налево

Дверца	Количество всех модулей	Количество рядов x модулей в ряду	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Непрозрачная	8	1 x 8	RZG-N-1S8	OEZ:40578	0,95	1
	14	1 x 14	RZG-N-1S14	OEZ:40579	1,38	1
	28	2 x 14	RZG-N-2S28	OEZ:40581	2,21	1
	42	3 x 14	RZG-N-3S42	OEZ:40583	2,75	1
	56	4 x 14	RZG-N-4S56	OEZ:40584	3,42	1
Прозрачная	8	1 x 8	RZG-N-1T8	OEZ:40586	0,96	1
	14	1 x 14	RZG-N-1T14	OEZ:40587	1,41	1
	28	2 x 14	RZG-N-2T28	OEZ:40589	2,23	1
	42	3 x 14	RZG-N-3T42	OEZ:40591	2,83	1
	56	4 x 14	RZG-N-4T56	OEZ:40592	3,53	1

### Настенные RZG-N, открывание дверцы вверх

Дверца	Количество всех модулей	Количество рядов x модулей в ряду	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Непрозрачная	4	1 x 4	RZG-N-1S4	OEZ:40577	0,66	1
	18	1 x 18	RZG-N-1S18	OEZ:40580	1,42	1
	40	2 x 20	RZG-N-2S40	OEZ:40582	2,06	1
Прозрачная	4	1 x 4	RZG-N-1T4	OEZ:40585	0,66	1
	18	1 x 18	RZG-N-1T18	OEZ:40588	1,47	1
	40	2 x 20	RZG-N-2T40	OEZ:40590	2,07	1

## ПЛАСТИКОВЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ И НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ RZG

RZG-Z-4S56



RZG-Z-3S42

RZG-Z-1S14



RZG-Z-1S14

RZG-Z-2S40

RZG-Z-4S56-H



RZG-Z-3S42-H

RZG-Z-1S14-H

### Встраиваемые RZG-Z, открывание дверцы направо/налево

Дверца	Количество всех модулей	Количество рядов x модулей в ряду	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Непрозрачная	8	1 x 8	RZG-Z-1S8	OEZ:40554	0,71	1
	14	1 x 14	RZG-Z-1S14	OEZ:40555	1,33	1
	28	2 x 14	RZG-Z-2S28	OEZ:40557	1,96	1
	42	3 x 14	RZG-Z-3S42	OEZ:40559	2,53	1
Прозрачная	56	4 x 14	RZG-Z-4S56	OEZ:40560	3,01	1
	8	1 x 8	RZG-Z-1T8	OEZ:40562	0,84	1
	14	1 x 14	RZG-Z-1T14	OEZ:40563	1,22	1
	28	2 x 14	RZG-Z-2T28	OEZ:40565	2,03	1
Прозрачная	42	3 x 14	RZG-Z-3T42	OEZ:40567	2,61	1
	56	4 x 14	RZG-Z-4T56	OEZ:40568	3,24	1

### Встраиваемые RZG-Z, открывание дверцы вверх

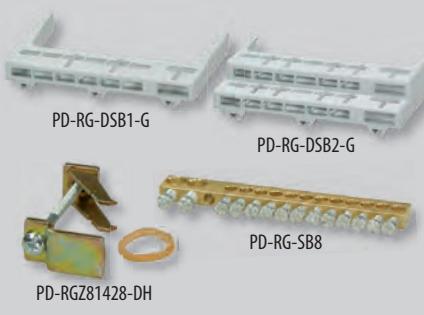
Дверца	Количество всех модулей	Количество рядов x модулей в ряду	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Непрозрачная	4	1 x 4	RZG-Z-1S4	OEZ:40553	0,49	1
	18	1 x 18	RZG-Z-1S18	OEZ:40556	1,17	1
	40	2 x 20	RZG-Z-2S40	OEZ:40558	1,68	1
Прозрачная	4	1 x 4	RZG-Z-1T4	OEZ:40561	0,49	1
	18	1 x 18	RZG-Z-1T18	OEZ:40564	1,18	1
	40	2 x 20	RZG-Z-2T40	OEZ:40566	1,68	1

### Для полых стен RZG-Z-....-H, открывание дверцы направо/налево

Дверца	Количество всех модулей	Количество рядов x модулей в ряду	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Непрозрачная	14	1 x 14	RZG-Z-1S14-H	OEZ:40569	1,40	1
	28	2 x 14	RZG-Z-2S28-H	OEZ:40570	1,90	1
	42	3 x 14	RZG-Z-3S42-H	OEZ:40571	2,66	1
	56	4 x 14	RZG-Z-4S56-H	OEZ:40572	3,03	1
Прозрачная	14	1 x 14	RZG-Z-1T14-H	OEZ:40573	1,24	1
	28	2 x 14	RZG-Z-2T28-H	OEZ:40574	1,93	1
	42	3 x 14	RZG-Z-3T42-H	OEZ:40575	3,16	1
	56	4 x 14	RZG-Z-4T56-H	OEZ:40576	3,18	1

### Принадлежности

Блоки зажимов	PD-RG-SB..	стр. B28
Держатели блоков зажимов	PD-RG-DSB..	стр. B28
Крепеж	PD-RGZ..	стр. B28
Заглушка	PD-RA-ZAS-B	стр. B28
Запасные части	ND-RG-.., ND-RGV-..	стр. B29



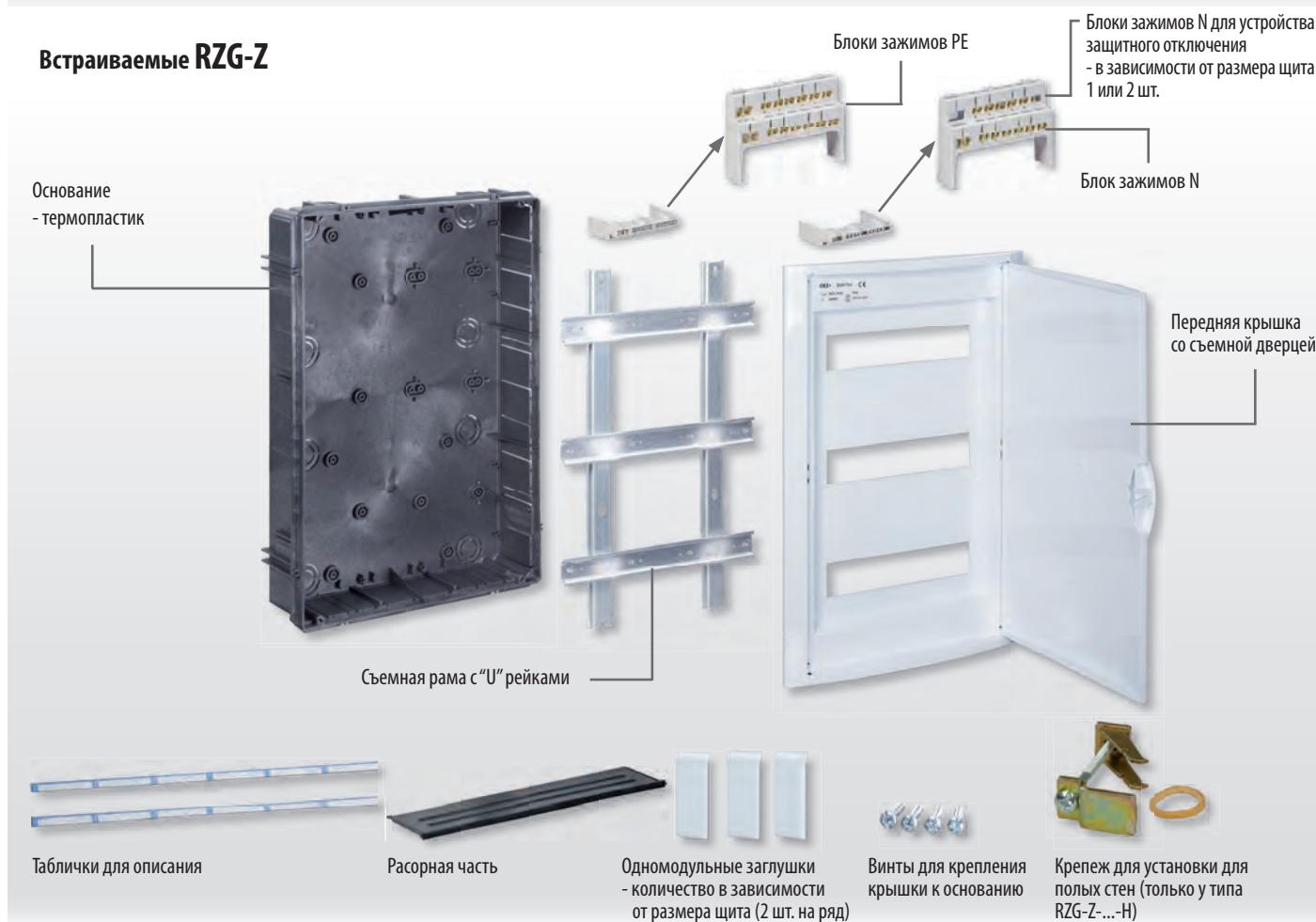
## ПЛАСТИКОВЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ И НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ RZG

### Стандартный состав упаковки

#### Настенные RZG-N



#### Встраиваемые RZG-Z

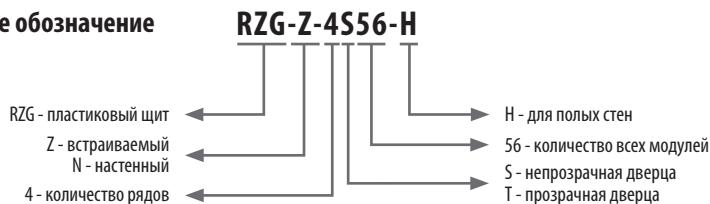


## ПЛАСТИКОВЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ И НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ RZG

### Параметры

Тип	RZG-N	RZG-Z	RZG-Z-....-H
Стандарты	IEC 62208 EN 62208	IEC 62208 EN 62208	IEC 62208 EN 62208
Сертификационные знаки			
Установка	настенная	встроенная	для полых стен
Испытание горячей петлей	макс. 650 °C	макс. 650 °C	макс. 850 °C
Степень защиты	IP40	IP40	IP40
Номинальные значения используемых приборов	макс. 63 A, AC 230/400 V	макс. 63 A, AC 230/400 V	макс. 63 A, AC 230/400 V
Номинальное напряжение изоляции	AC 500 V	AC 500 V	AC 500 V
Степень защиты от наружных механических ударов	IK08	IK08	IK08
Класс защиты	II	II	II
Для монтажа на материалы класса реакции на огонь	A1, A2 согласно EN 13501-1	A1, A2 согласно EN 13501-1	A1, A2 согласно EN 13501-1
Приборная рейка	"U" рейка согласно EN 60715 шириной 35 mm	"U" рейка согласно EN 60715 шириной 35 mm	"U" рейка согласно EN 60715 шириной 35 mm
Материал			
Материал передней крышки	термопластик	термопластик	термопластик
Материал основания	термопластик	термопластик	термопластик
Материал дверцы	термопластик	термопластик	термопластик
Дверца			
Открывание	направо/налево/вверх	направо/налево/вверх	направо/налево/вверх
Исполнение	прозрачная/непрозрачная	непрозрачная	непрозрачная
Цвет	белый (RAL9003)	белый (RAL9003)	белый (RAL9003)

### Типовое обозначение



### Потери мощности и статическая нагрузка

Тип	Потери мощности * [W]	Статическая нагрузка [kg]	
		на ряд	всего
<b>RZG-N-1S8</b>	18,8	2,28	2,28
<b>RZG-N-1S14</b>	28,9	2,28	2,28
<b>RZG-N-2S28</b>	50,3	2,29	4,57
<b>RZG-N-3S42</b>	68,7	2,29	6,86
<b>RZG-N-4S56</b>	76,8	2,29	9,14
<b>RZG-N-1T8</b>	18,8	2,28	2,28
<b>RZG-N-1T14</b>	28,9	2,28	2,28
<b>RZG-N-2T28</b>	50,3	2,29	4,57
<b>RZG-N-3T42</b>	68,7	2,29	6,86
<b>RZG-N-4T56</b>	76,8	2,29	9,14
<b>RZG-N-1S4</b>	9,7	2,29	2,29
<b>RZG-N-1S18</b>	37,5	2,28	2,28
<b>RZG-N-2S40</b>	47,1	2,26	4,51
<b>RZG-N-1T4</b>	9,7	2,29	2,29
<b>RZG-N-1T18</b>	37,5	2,28	2,28
<b>RZG-N-2T40</b>	47,1	2,26	4,51
<b>RZG-Z-1S8</b>	15,3	2,28	2,28
<b>RZG-Z-1S14</b>	23,9	2,28	2,28
<b>RZG-Z-2S28</b>	43,0	2,23	4,46
<b>RZG-Z-3S42</b>	60,8	2,22	6,66
<b>RZG-Z-4S56</b>	68,0	2,21	8,87
<b>RZG-Z-1T8</b>	15,3	2,28	2,28
<b>RZG-Z-1T14</b>	23,9	2,28	2,28
<b>RZG-Z-2T28</b>	43,0	2,23	4,46
<b>RZG-Z-3T42</b>	60,8	2,22	6,66
<b>RZG-Z-4T56</b>	68,0	2,21	8,87

\* Потери мощности, рассеиваемые поверхностью распределительного щита для  $\Delta T = 30$  K (разница между внутренней и внешней температурой) согласно стандарту IEC 890 + A1.

## ПЛАСТИКОВЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ И НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ RZG

### Потери мощности и статическая нагрузка

Тип	Потери мощности * [W]	Статическая нагрузка [kg]	
		на ряд	всего
RZG-Z-1S4	7,8	2,29	2,29
RZG-Z-1S18	31,5	2,28	2,28
RZG-Z-2S40	41,0	2,14	4,29
RZG-Z-1T4	7,8	2,29	2,29
RZG-Z-1T18	31,5	2,28	2,28
RZG-Z-2T40	41,0	2,14	4,29
RZG-Z-1S14-H	23,9	2,28	2,28
RZG-Z-2S28-H	43,0	2,23	4,46
RZG-Z-3S42-H	60,8	2,22	6,66
RZG-Z-4S56-H	68,0	2,21	8,87
RZG-Z-1T14-H	23,9	2,28	2,28
RZG-Z-2T28-H	43,0	2,23	4,46
RZG-Z-3T42-H	60,8	2,22	6,66
RZG-Z-4T56-H	68,0	2,21	8,87

\* Потери мощности, рассеиваемые поверхностью распределительного щита для  $\Delta T = 30$  K (разница между внутренней и внешней температурой) согласно стандарту IEC 890 + A1.

### Блоки зажимов

Тип	Блоки зажимов		Блоки зажимов N 5x 6 mm <sup>2</sup> для УЗО
	PE	N	
RZG-N-1S8	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZG-N-1S14	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	1 шт.
RZG-N-2S28	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.
RZG-N-3S42	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.
RZG-N-4S56	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.
RZG-N-1T8	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZG-N-1T14	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	1 шт.
RZG-N-2T28	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.
RZG-N-3T42	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.
RZG-N-4T56	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.
RZG-N-1S4	2x 16 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZG-N-1S18	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	1 шт.
RZG-N-2S40	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.
RZG-N-1T4	2x 16 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZG-N-1T18	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	1 шт.
RZG-N-2T40	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.
RZG-Z-1S8	2x 16 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZG-Z-1S14	2x 16 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	1 шт.
RZG-Z-2S28	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.
RZG-Z-3S42	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.
RZG-Z-4S56	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.
RZG-Z-1T8	2x 16 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZG-Z-1T14	2x 16 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	1 шт.
RZG-Z-2T28	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.
RZG-Z-3T42	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.
RZG-Z-4T56	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.

## ПЛАСТИКОВЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ И НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ RZG

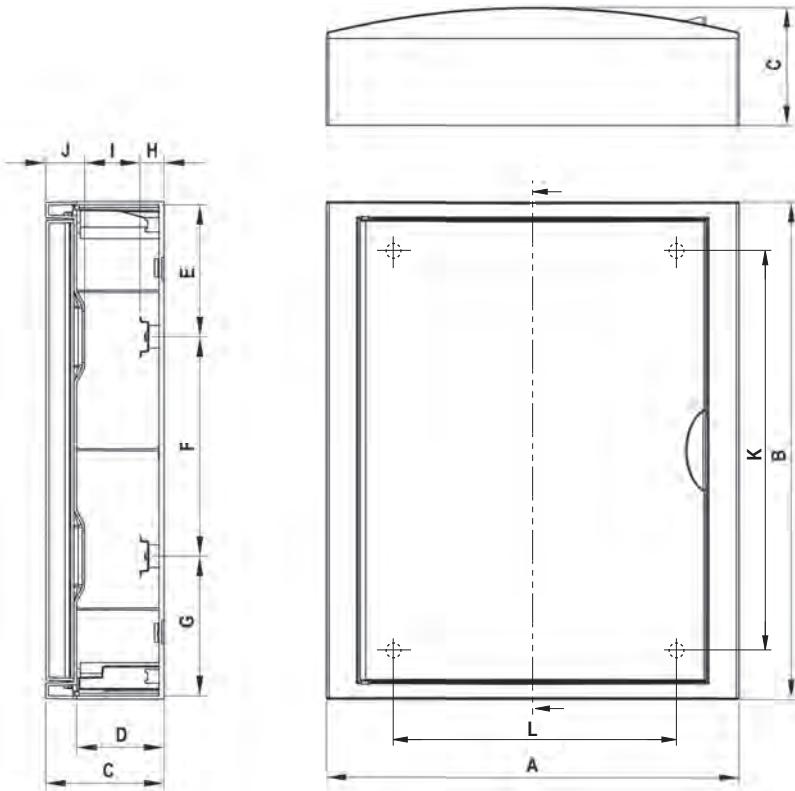
### Блоки зажимов

Тип	Блоки зажимов		Блоки зажимов N 5x 6 mm <sup>2</sup> для УЗО
	PE	N	
RZG-Z-1S4	2x 16 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZG-Z-1S18	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	1 шт.
RZG-Z-2S40	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.
RZG-Z-1T4	2x 16 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZG-Z-1T18	2x 16 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	2x 16 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	1 шт.
RZG-Z-2T40	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.
RZG-Z-1S14-H	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	1 шт.
RZG-Z-2S28-H	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.
RZG-Z-3S42-H	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.
RZG-Z-4S56-H	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.
RZG-Z-1T14-H	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	1 шт.
RZG-Z-2T28-H	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.
RZG-Z-3T42-H	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.
RZG-Z-4T56-H	2 шт. (2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup> )	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	2 шт.

## ПЛАСТИКОВЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ И НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ RZG

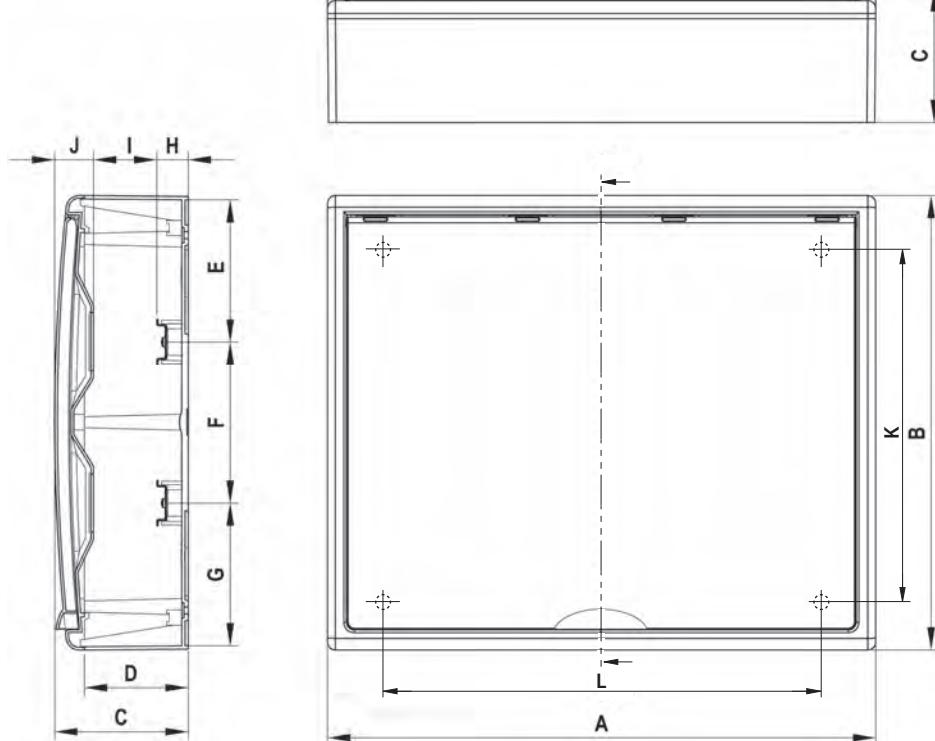
## Размеры

Настенные RZG-N открывание дверцы направо/налево



Размер [мм]	Тип				
	RZG-N-1.8	RZG-N-1.14	RZG-N-2.28	RZG-N-3.42	RZG-N-4.56
<b>A</b>	245	362	362	362	363
<b>B</b>	250	250	436	543	687
<b>C</b>	104	104	104	117	104
<b>D</b>	77	77	76,5	88	76,5
<b>E</b>	121	121	115	118	115
<b>F</b>	—	—	193,5	150	150
<b>G</b>	121	121	121	118	115
<b>H</b>	21,5	21	21	19	21
<b>I</b>	48	48	48	48	48
<b>J</b>	34,5	35	35	50	35
<b>K</b>	150	195	321	434	635
<b>L</b>	177	228,5	336,5	304	205
<b>Количество "U" реек</b>	1	1	2	3	4

Настенные RZG-N открывание дверцы вверх

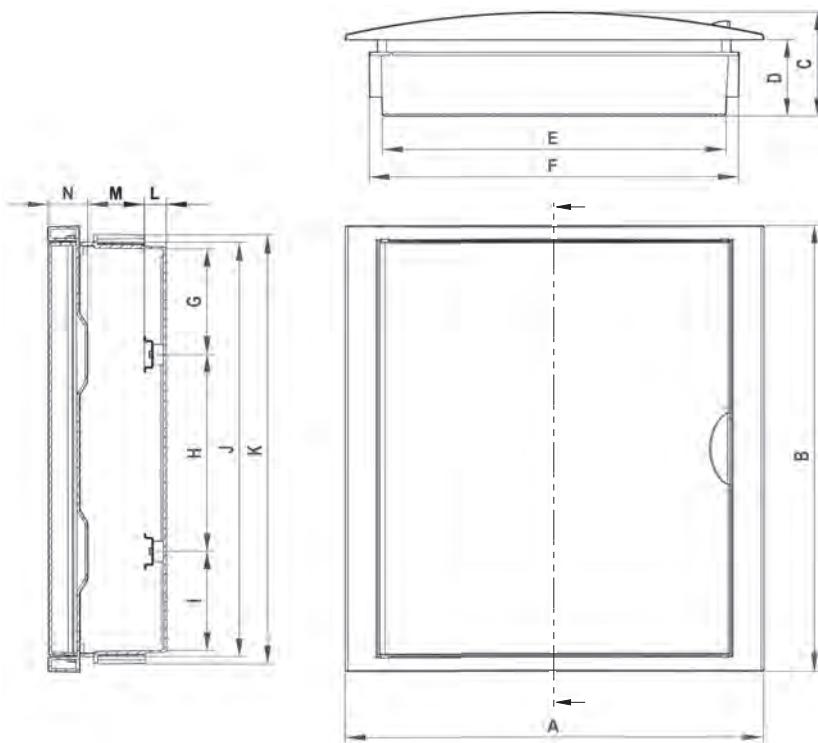


Размер [мм]	Тип		
	RZG-N-1.4	RZG-N-1.18	RZG-N-2.40
<b>A</b>	148	407	424
<b>B</b>	222	246	352
<b>C</b>	95	104	103
<b>D</b>	72	80	80
<b>E</b>	109	119	110
<b>F</b>	—	—	125
<b>G</b>	109	119	110
<b>H</b>	16,5	24	25
<b>I</b>	44,5	48	48
<b>J</b>	34	32	30
<b>K</b>	197	216	290
<b>L</b>	65,5	337	327
<b>Количество "U" реек</b>	1	1	2

## ПЛАСТИКОВЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ И НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ RZG

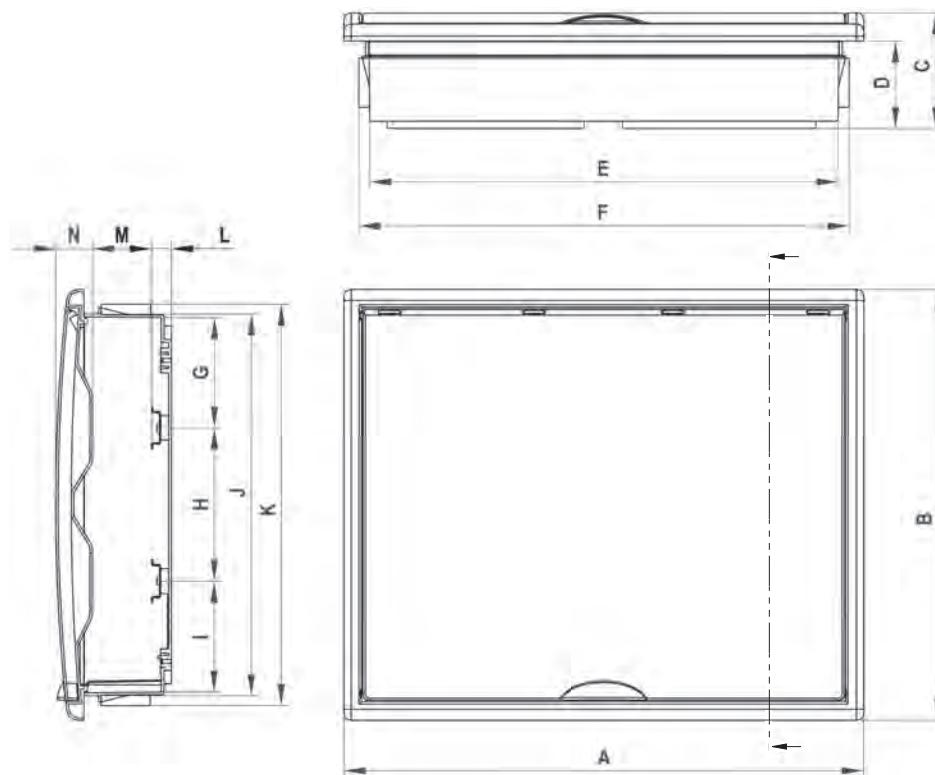
### Размеры

Встраиваемые RZG-Z открывание дверцы направо/налево



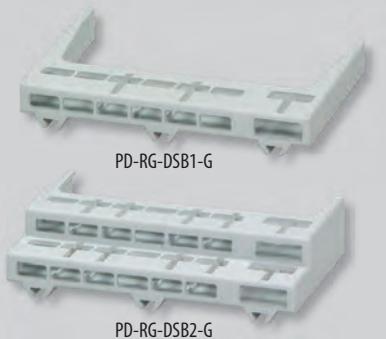
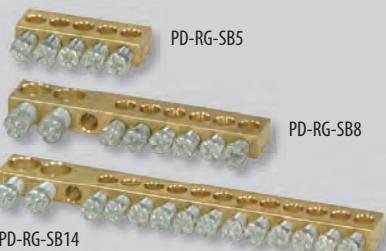
Размер [мм]	Тип				
	RZG-Z-1.8	RZG-Z-1.14	RZG-Z-2.28	RZG-Z-3.42	RZG-Z-4.56
A	245	362	362	362	362
B	250	250	436	543	687
C	100	102	102	113	102
D	72	75	75	86	75
E	188	300	300	337	300
F	205	320	320	360	320
G	103	103	104	100	99
H	-	-	193,5	150	150
I	103	103	97	100	99
J	219	219	406	512	662
K	233	233	420	526	670
L	16,5	19	19	17	19
M	48	48	48	48	48
N	35	35	35	48	35
Количество "U" реек	1	1	2	3	4

Встраиваемые RZG-Z открывание дверцы вверх



Размер [мм]	Тип		
	RZG-Z-1.4	RZG-Z-1.18	RZG-Z-2.40
A	148	407	424
B	222	246	352
C	101	95	95
D	71	71	71
E	109	366	381
F	125	386	401
G	89	97	86
H	-	-	125
I	89	97	86
J	185	205	311
K	195	215	321
L	16	16	16
M	48	48	48
N	31	31	31
Количество "U" реек	1	1	2

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ RZG



## Блоки зажимов

Тип	Заказной номер	Для сечений проводов	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-RG-SB5</b>	OEZ:40593	5x 6 mm <sup>2</sup>	0,01	1
<b>PD-RG-SB8</b>	OEZ:40594	2x 16 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	0,03	1
<b>PD-RG-SB14</b>	OEZ:40595	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	0,04	1

## Держатели блоков зажимов

- Для всех блоков зажимов PS-RG-SB.. .

Тип	Заказной номер	Исполнение	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-RG-DSB1-G</b>	OEZ:40599	однорядное	0,01	1
<b>PD-RG-DSB2-G</b>	OEZ:40600	двухрядное	0,02	1

## Крепеж

- Крепеж для полых стен для RZG-Z.
- Упаковка содержит крепеж в зависимости от размера щита.
- Составная часть поставки RZG-Z-...-H.

Тип	Заказной номер	Щит количество модулей	Количество крепежа в упаковке	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-RGZ81428-DH</b>	OEZ:40596	8, 14, 28	4	0,05	1
<b>PD-RGZ42-DH</b>	OEZ:40597	42	4	0,04	1
<b>PD-RGZ56-DH</b>	OEZ:40598	56	6	0,07	1

## Заглушка

- Для закрытия свободного пространства.
- Белый цвет RAL9003.
- Ширина 6 модулей, возможно деление по 1/2 модуля.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-RA-ZAS-B</b>	OEZ:40601	0,120	1

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ RZG

## Запасные части

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>ND-RG-CK1ST4</b>	OEZ:41066	передняя крышка, для RZG--1.4	0,135	1
<b>ND-RG-CK1ST8</b>	OEZ:41061	передняя крышка, для RZG--1.8	0,205	1
<b>ND-RG-CK1ST14</b>	OEZ:41062	передняя крышка, для RZG--1.14	0,290	1
<b>ND-RG-CK1ST18</b>	OEZ:41067	передняя крышка, для RZG--1.18	0,265	1
<b>ND-RG-CK2ST28</b>	OEZ:41063	передняя крышка, для RZG--2.28	0,425	1
<b>ND-RG-CK2ST40</b>	OEZ:41068	передняя крышка, для RZG--2.40	0,415	1
<b>ND-RG-CK3ST42</b>	OEZ:41064	передняя крышка, для RZG--3.42	0,605	1
<b>ND-RG-CK4ST56</b>	OEZ:41065	передняя крышка, для RZG--4.56	0,655	1
<b>ND-RG-D1S8</b>	OEZ:41069	непрозрачная дверца, для RZG--1S8	0,135	1
<b>ND-RG-D1S4</b>	OEZ:41074	непрозрачная дверца, для RZG--1S4	0,065	1
<b>ND-RG-D1S14</b>	OEZ:41070	непрозрачная дверца, для RZG--1S14	0,220	1
<b>ND-RG-D1S18</b>	OEZ:41075	непрозрачная дверца, для RZG--1S18	0,215	1
<b>ND-RG-D2S28</b>	OEZ:41071	непрозрачная дверца, для RZG--2S28	0,380	1
<b>ND-RG-D2S40</b>	OEZ:41076	непрозрачная дверца, для RZG--2S40	0,345	1
<b>ND-RG-D3S42</b>	OEZ:41072	непрозрачная дверца, для RZG--3S42	0,500	1
<b>ND-RG-D4S56</b>	OEZ:41073	непрозрачная дверца, для RZG--4S56	0,595	1
<b>ND-RG-D1T4</b>	OEZ:41082	прозрачная дверца, для RZG--1T4	0,070	1
<b>ND-RG-D1T8</b>	OEZ:41077	прозрачная дверца, для RZG--1T8	0,155	1
<b>ND-RG-D1T14</b>	OEZ:41078	прозрачная дверца, для RZG--1T14	0,255	1
<b>ND-RG-D1T18</b>	OEZ:41083	прозрачная дверца, для RZG--1T18	0,245	1
<b>ND-RG-D2T28</b>	OEZ:41079	прозрачная дверца, для RZG--2T28	0,450	1
<b>ND-RG-D2T40</b>	OEZ:41084	прозрачная дверца, для RZG--2T40	0,405	1
<b>ND-RG-D3T42</b>	OEZ:41080	прозрачная дверца, для RZG--3T42	0,545	1
<b>ND-RG-D4T56</b>	OEZ:41081	прозрачная дверца, для RZG--4T56	0,685	1
<b>ND-RGZ-PR2ST28</b>	OEZ:41107	монтажная рама с "U" рейками, для RZG-Z-2.28	0,433	1
<b>ND-RGZ-PR2ST40</b>	OEZ:41112	монтажная рама с "U" рейками, для RZG-Z-2.40	0,411	1
<b>ND-RGZ-PR3ST42</b>	OEZ:41108	монтажная рама с "U" рейками, для RZG-Z-3.42	0,593	1
<b>ND-RGZ-PR4ST56</b>	OEZ:41109	монтажная рама с "U" рейками, для RZG-Z-4.56	0,786	1
<b>ND-RGZ-PR1ST4</b>	OEZ:41110	"U" рейка TH35-7,5, для RZG-Z-1.4	0,034	1
<b>ND-RGZ-PR1ST8</b>	OEZ:41105	"U" рейка TH35-7,5, для RZG-Z-1.8	0,047	1
<b>ND-RGZ-PR1ST14</b>	OEZ:41106	"U" рейка TH35-7,5, для RZG-Z-1.14	0,097	1
<b>ND-RGZ-PR1ST18</b>	OEZ:41111	"U" рейка TH35-7,5, для RZG-Z-1.18	0,110	1
<b>ND-RGN-PR1ST4</b>	OEZ:41118	"U" рейка TH35-7,5, для RZG-N-1.4	0,034	1
<b>ND-RGN-PR1ST8</b>	OEZ:41113	"U" рейка TH35-7,5, для RZG-N-1.8	0,047	1
<b>ND-RGN-PR1ST14</b>	OEZ:41114	"U" рейка TH35-7,5, для RZG-N-1.14	0,097	1
<b>ND-RGN-PR1ST18</b>	OEZ:41119	"U" рейка TH35-7,5, для RZG-N-1.18	0,110	1
<b>ND-RGN-PR2ST28</b>	OEZ:41115	"U" рейка TH35-7,5, для RZG-N-2.28	0,195	1
<b>ND-RGN-PR2ST40</b>	OEZ:41120	"U" рейка TH35-7,5, для RZG-N-2.40	0,391	1
<b>ND-RGN-PR3ST42</b>	OEZ:41116	"U" рейка TH35-7,5, для RZG-N-3.42	0,293	1
<b>ND-RGN-PR4ST56</b>	OEZ:41117	"U" рейка TH35-7,5, для RZG-N-4.56	0,391	1
<b>ND-RG-SCR1ST4814</b>	OEZ:41123	винты, комплект 4 шт., для RZG--1.4/ -1.8/ -1.14	0,010	1
<b>ND-RG-SCR1ST18</b>	OEZ:41124	винты, комплект 2 шт., для RZG--1.18	0,003	1
<b>ND-RG-SCR23ST284042</b>	OEZ:41122	винты, комплект 4 шт., для RZG--2.28/ -2.40/ -3.42	0,005	1
<b>ND-RG-SCR4ST56</b>	OEZ:41121	винты, комплект 6 шт., для RZG--4.56	0,008	1
<b>ND-RG-CB24ST2856</b>	OEZ:41125	перегородка для установки, для RZG-Z-2.28/ -4.56	0,095	1
<b>ND-RG-CB3ST42</b>	OEZ:41126	перегородка для установки, для RZG-Z-3.42	0,067	1

## ПЛАСТИКОВЫЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ RZI (IP65)

### Основное описание

- Для бытовых, промышленных и подобных проводок.
- Подходят для установки модульных приборов Minia.
- Цвет: серый.
- Дверца: прозрачная, открывание правое/левое.
- Для монтажа приборов на "U" рейки шириной 35 mm согласно EN 60715 с прорезью в пластроне 45 mm.
- Съемная рама с "U" рейками.
- 1 модуль = 18 mm.

### Преимущества

- Увеличенное пространство под "U" рейками.
- Большое количество зажимов.
- Расстояние между "U" рейками 150 mm.
- Могучее, жесткое исполнение.
- Уплотнение из вспученного полиуретана.



RZI-N-3T36

RZI-N-3T54



RZI-N-2T24

RZI-N-1T8

### Настенные RZI

Дверца	Количество всех модулей	Количество рядов x модулей в ряду	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Прозрачная	4	1 x 4	<b>RZI-N-1T4</b>	OEZ:44382	0,75	1
	6	1 x 6	<b>RZI-N-1T6</b>	OEZ:44383	0,84	1
	8	1 x 8	<b>RZI-N-1T8</b>	OEZ:44384	0,95	1
	12	1 x 12	<b>RZI-N-1T12</b>	OEZ:44385	1,40	1
	18	1 x 18	<b>RZI-N-1T18</b>	OEZ:44386	1,98	1
	24	2 x 12	<b>RZI-N-2T24</b>	OEZ:44387	2,26	1
	36	2 x 18	<b>RZI-N-2T36</b>	OEZ:44388	3,03	1
	36	3 x 12	<b>RZI-N-3T36</b>	OEZ:44389	3,21	1
	54	3 x 18	<b>RZI-N-3T54</b>	OEZ:44390	3,97	1

### Принадлежности

Замок	<b>PD-RI-UZU</b>	стр. B34
Заглушка	<b>PD-RI-ZAS-S</b>	стр. B34
Запасные части	<b>ND-RI-..</b>	стр. B35



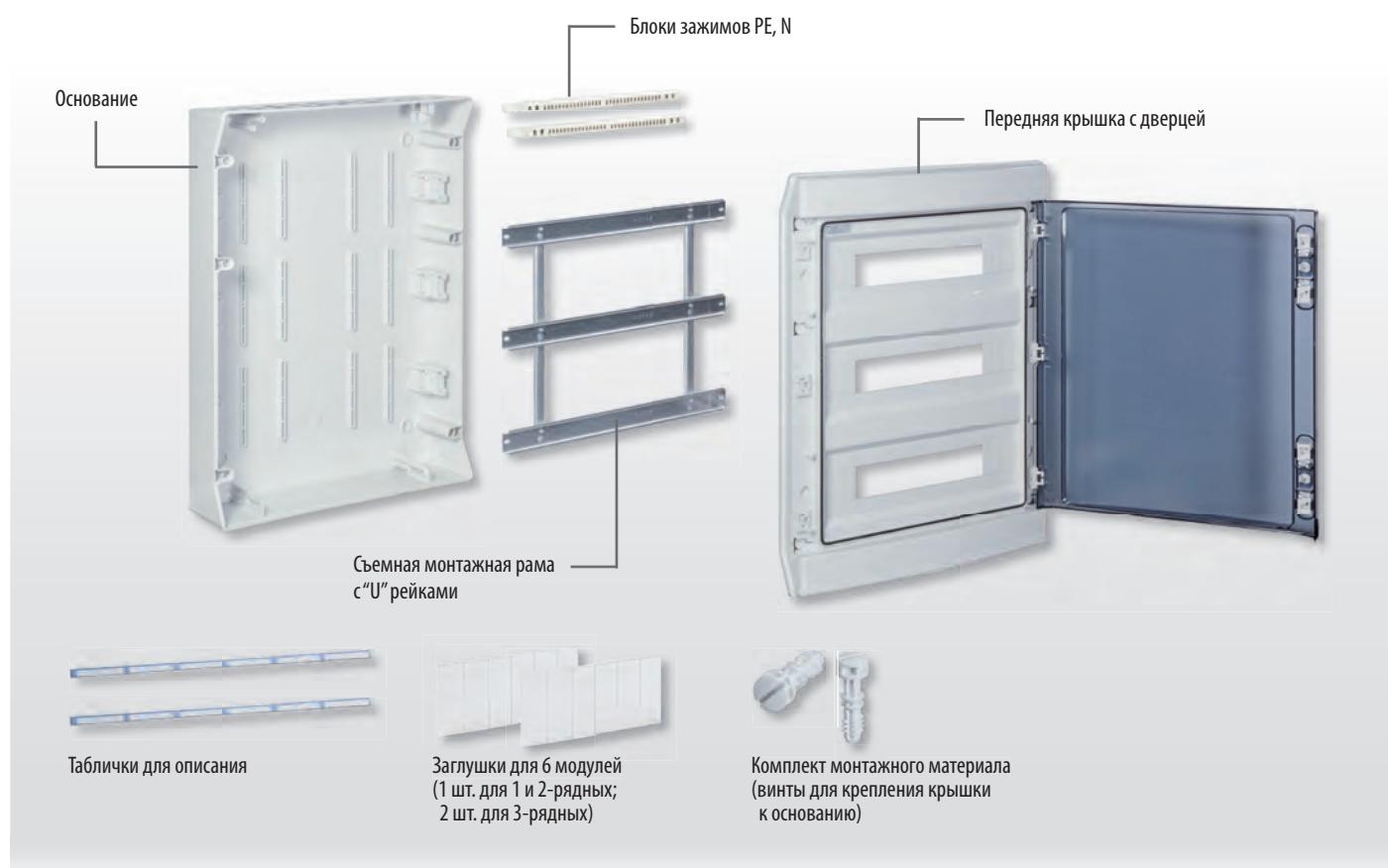
PD-RI-UZU



PD-RI-ZAS-S

## ПЛАСТИКОВЫЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ RZI (IP65)

### Стандартный состав упаковки

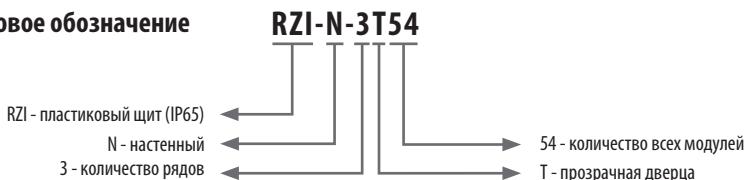


## ПЛАСТИКОВЫЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ RZI (IP65)

## Параметры

Тип	RZI
Стандарты	IEC 62208 EN 62208
Сертификационные знаки	
Установка	настенная
Испытание горячей петлей	макс. 650 °C
Степень защиты	IP65
Номинальные значения используемых приборов	макс. 63 A, AC 230/400 V
Номинальное напряжение изоляции	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Степень защиты от наружных механических ударов	IK08
Класс защиты	II
Для монтажа на материалы класса реакции на огонь	A1, A2 согласно EN 13501-1
Приборная рейка	"U" рейка согласно EN 60715 шириной 35 mm
Материал	
Материал передней крышки	термопластик (ABS)
Материал основания	термопластик (ABS)
Материал дверцы	термопластик (PC)
Дверца	
Открывание	направо/налево
Исполнение	прозрачная
Цвет	серый

## Типовое обозначение



## Потери мощности и статическая нагрузка

Тип	Потери мощности * [W]	Статическая нагрузка [kg]	
		на ряд	всего
RZI-N-1T4	11,1	1,1	1,1
RZI-N-1T6	12,5	1,7	1,7
RZI-N-1T8	14,2	2,4	2,4
RZI-N-1T12	19,7	3,6	3,6
RZI-N-1T18	26,7	5,4	5,4
RZI-N-2T24	29,6	3,5	7,0
RZI-N-2T36	36,0	5,4	10,8
<b>RZI-N-3T36</b>	<b>37,3</b>	<b>3,6</b>	<b>10,8</b>
<b>RZI-N-3T54</b>	<b>45,2</b>	<b>5,3</b>	<b>15,8</b>

\* Потери мощности, рассеиваемые поверхностью распределительного щита для  $\Delta T = 20$  K (разница между внутренней и внешней температурой) согласно стандарту IEC 890 + A1.

## Блоки зажимов

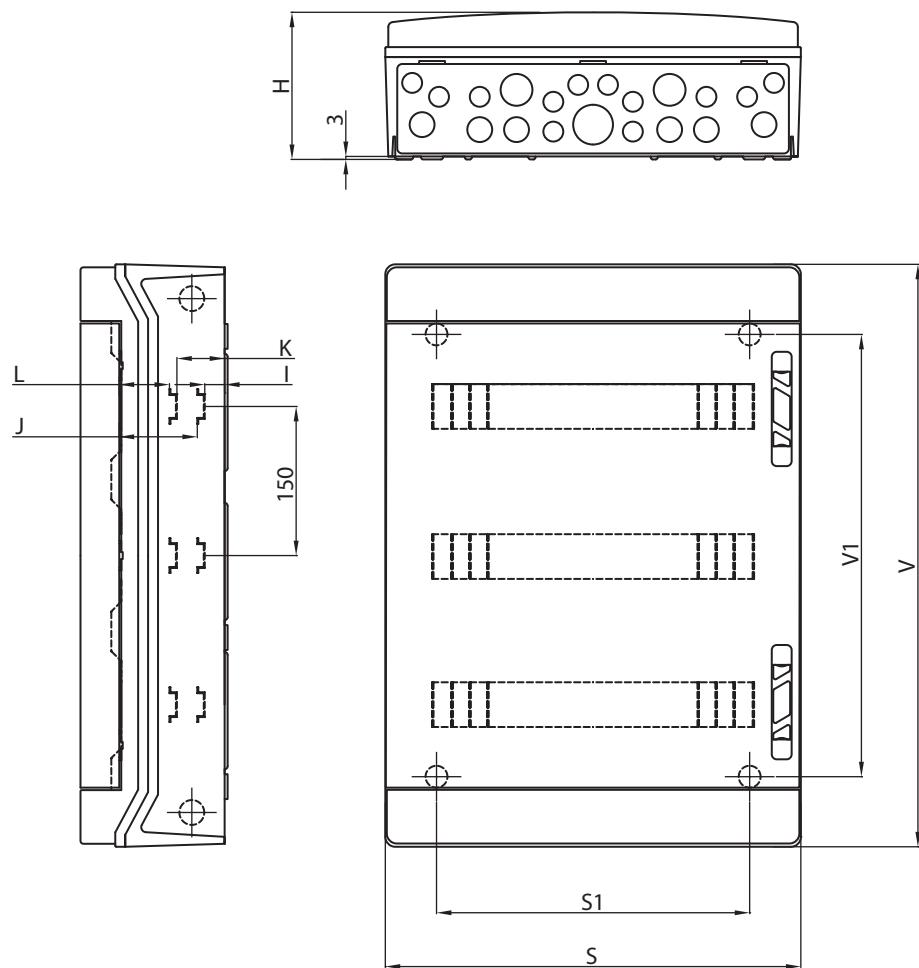
Тип	Блоки зажимов	Блоки зажимов N для УЗО	
RZI-N-1T4	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-1T6	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-1T8	1x 35 mm <sup>2</sup> + 3x 10 mm <sup>2</sup> + 5x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 3x 10 mm <sup>2</sup> + 5x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-1T12	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 6x 10 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 6x 10 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-1T18	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 8x 10 mm <sup>2</sup> + 8x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 8x 10 mm <sup>2</sup> + 8x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-2T24	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 8x 10 mm <sup>2</sup> + 8x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 8x 10 mm <sup>2</sup> + 8x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-2T36	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 12x 10 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 12x 10 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-3T36	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 12x 10 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 12x 10 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	-
<b>RZI-N-3T54</b>	<b>1x 35 mm<sup>2</sup> + 1x 25 mm<sup>2</sup> + 16x 10 mm<sup>2</sup> + 16x 6 mm<sup>2</sup></b>	<b>1x 35 mm<sup>2</sup> + 1x 25 mm<sup>2</sup> + 16x 10 mm<sup>2</sup> + 16x 6 mm<sup>2</sup></b>	<b>-</b>

## ПЛАСТИКОВЫЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ RZI (IP65)

Количество предварительно прессованных отверстий для втулок

Тип щита	Вверху/внизу				Левая сторона / Правая сторона		Задняя сторона	
	предварительно намеченные отверстия снаружи	M20 [шт.]	M25 [шт.]	M32 [шт.]	M40 [шт.]	предварительно намеченные отверстия изнутри	M25 [шт.]	предварительно намеченные отверстия снаружи
RZI-N-1T4	-	2	-	-	1	-	-	4 + 0
RZI-N-1T6	-	2	-	-	1	-	-	4 + 0
RZI-N-1T8	-	4	-	-	1	-	-	4 + 0
RZI-N-1T12	6	2	2	2	1	2	-	4 + 2
RZI-N-1T18	12	6	2	2	1	2	-	4 + 2
RZI-N-2T24	8/6	2	2	2	1	2	-	4 + 2
RZI-N-2T36	12	6	2	2	1	2	-	4 + 2
RZI-N-3T36	8/6	2	2	2	1	2	-	4 + 2
RZI-N-3T54	12	6	2	2	1	2	-	4 + 2

### Размеры



Тип	Ширина	Высота	Глубина	План сверления		I [мм]	K [мм]	J [мм]	L [мм]
	S [мм]	V [мм]	H [мм]	S1 [мм]	V1 [мм]				
RZI-N-1T4	166	231	113	76	121	16	-	50,5	-
RZI-N-1T6	202	231	113	97	121	16	-	50,5	-
RZI-N-1T8	238	231	118	133	121	16	-	50,5	-
RZI-N-1T12	310	246	148	207	121	18	46	78,0	50,5
RZI-N-1T18	418	286	148	315	145	18	46	78,0	50,5
RZI-N-2T24	310	436	148	207	295	18	46	78,0	50,5
RZI-N-2T36	418	436	148	315	295	18	46	78,0	50,5
RZI-N-3T36	310	586	148	207	445	18	46	78,0	50,5
RZI-N-3T54	418	586	148	315	445	18	46	78,0	50,5

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ RZI



PD-RI-UZU



PD-RI-ZAS-S

## Замок

- Вставка для запирания.
- 2 ключа с одинаковой комбинацией.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-RI-UZU</b>	OEZ:44391	0,04	1

## Заглушка

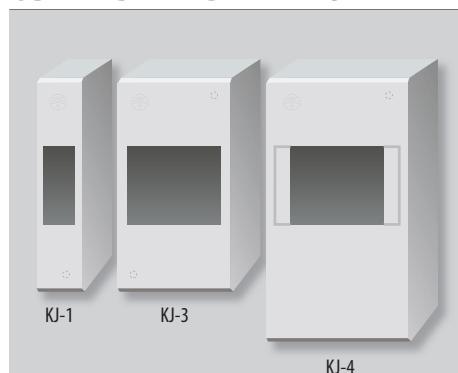
- Ширина 6 модулей.
- Серый цвет.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-RI-ZAS-S</b>	OEZ:44392	0,01	1

## Запасные части

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>ND-RI-PD</b>	OEZ:44399	петля дверцы для RZI, 1 шт.	0,006	1
<b>ND-RI-U</b>	OEZ:44400	запирание для RZI, 1 комплект (3 части)	0,014	1
<b>ND-RI-SCRZ-1</b>	OEZ:44401	винт для RZI, установка передняя крышка-основание, 1 шт.	0,006	1
<b>ND-RI-K</b>	OEZ:44402	крышка крепежных болтов на стену для RZI, комплект 4 шт.	0,006	1
<b>ND-RI-D1T4</b>	OEZ:44404	прозрачная дверца для RZI-N-1T4, включая закрывание, без петель	0,096	1
<b>ND-RI-D1T6</b>	OEZ:44405	прозрачная дверца для RZI-N-1T6, включая закрывание, без петель	0,120	1
<b>ND-RI-D1T8</b>	OEZ:44406	прозрачная дверца для RZI-N-1T8, включая закрывание, без петель	0,136	1
<b>ND-RI-D1T12</b>	OEZ:44407	прозрачная дверца для RZI-N-1T12, включая закрывание, без петель	0,205	1
<b>ND-RI-D1T18</b>	OEZ:44408	прозрачная дверца для RZI-N-1T18, включая закрывание, без петель	0,273	1
<b>ND-RI-D2T24</b>	OEZ:44409	прозрачная дверца для RZI-N-2T24, включая закрывание, без петель	0,383	1
<b>ND-RI-D2T36</b>	OEZ:44410	прозрачная дверца для RZI-N-2T36, включая закрывание, без петель	0,535	1
<b>ND-RI-D3T36</b>	OEZ:44411	прозрачная дверца для RZI-N-3T36, включая закрывание, без петель	0,561	1
<b>ND-RI-D3T54</b>	OEZ:44412	прозрачная дверца для RZI-N-3T54, включая закрывание, без петель	0,752	1
<b>ND-RI-SB5</b>	OEZ:44393	блок зажимов, для RZI-N-1T4I, RZI-N-1T6	0,076	1
<b>ND-RI-SB9</b>	OEZ:44394	блок зажимов, для RZI-N-1T8	0,103	1
<b>ND-RI-SB14</b>	OEZ:44395	блок зажимов, для RZI-N-1T12	0,186	1
<b>ND-RI-SB18</b>	OEZ:44396	блок зажимов, для RZI-N-1T18, RZI-N-2T24	0,214	1
<b>ND-RI-SB26</b>	OEZ:44397	блок зажимов, для RZI-N-2T36, RZI-N-3T36	0,330	1
<b>ND-RI-SB36</b>	OEZ:44398	блок зажимов, для RZI-N-3T54	0,418	1

## СЪЕМНЫЕ КРЫШКИ KJ



KJ-1

KJ-3

KJ-4

- Для монтажа приборов на "U" рейку шириной 35 mm согласно EN 60715 с прорезью в пластине 46 mm.
- Подходят для установки модульных приборов Minia.
- Степень защиты IP30.
- Возможность пломбирования после вставки штифта в основание (шифт входит в состав кожуха).
- Основание содержит приборную "U" рейку согласно EN 60715 шириной 35 mm.

- Кроющая часть крепится к основанию при помощи пластиковых защелок.
- В верхней части основания и кожуха предварительно прессованные отверстия для вывода проводов.
- Тип KJ-4L оснащен блоком зажимов 4x 16 mm<sup>2</sup> для Cu проводов.

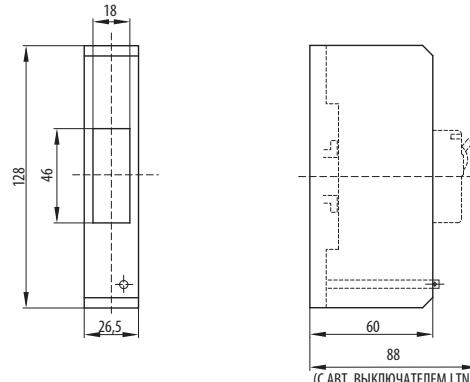
Макс. количество модулей <sup>1)</sup>	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
1	<b>KJ-1</b>	OEZ:00037	0,055	1
3	<b>KJ-3</b>	OEZ:08048	0,09	1
4	<b>KJ-4</b>	OEZ:00039	0,14	1
	<b>KJ-4L<sup>2)</sup></b>	OEZ:08419	0,16	1

<sup>1)</sup> 1 модуль = 17,5 mm.

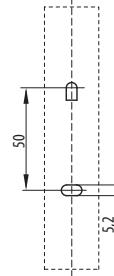
<sup>2)</sup> Содержит блок зажимов 4x 16 mm<sup>2</sup>.

### Размеры

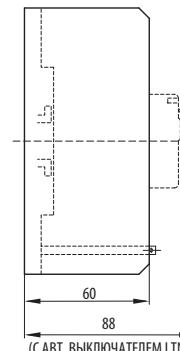
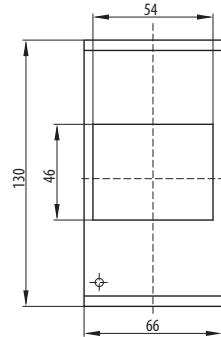
KJ-1



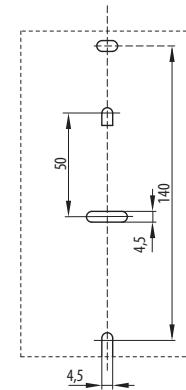
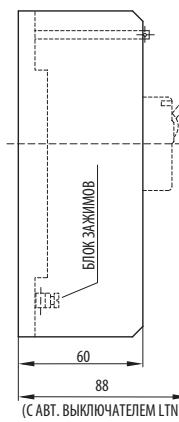
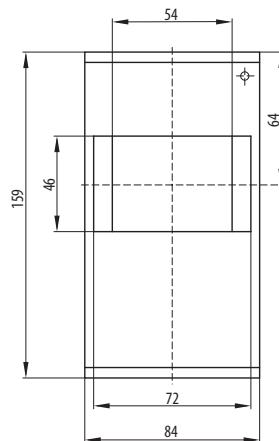
(С АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ LTN)



KJ-3



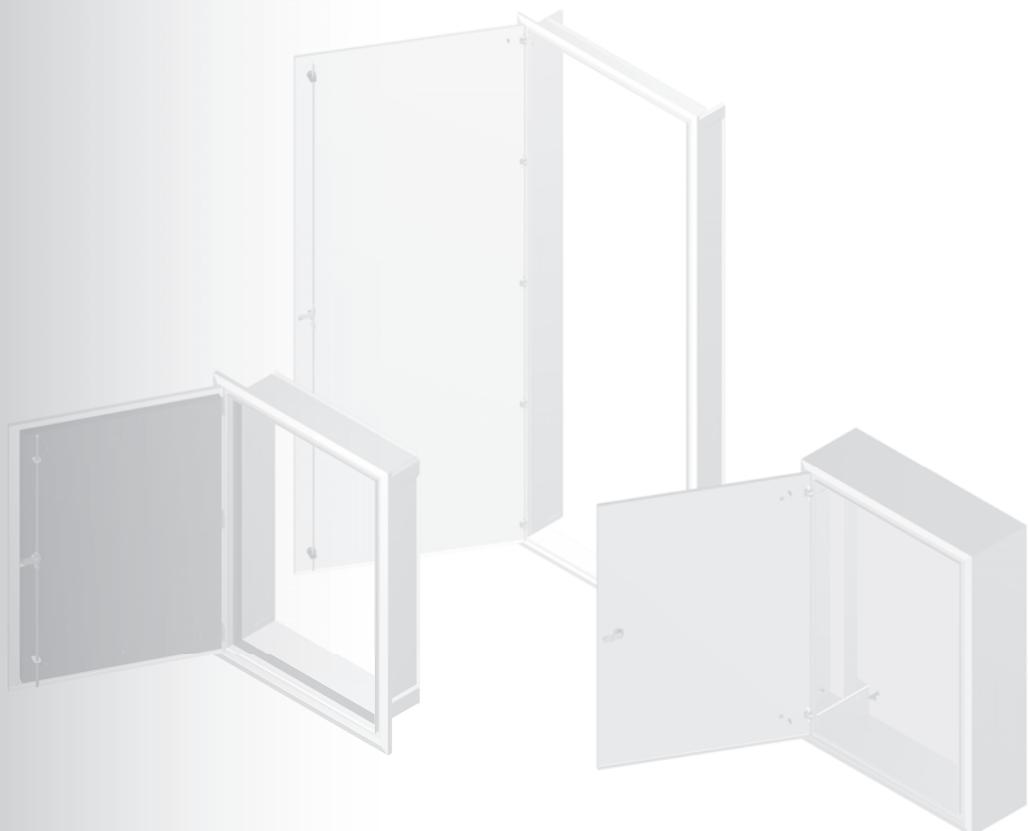
KJ-4, KJ-4L



**ПРИМЕЧАНИЯ**

❑ Перечень вариантов исполнения.....	C2
❑ Описание.....	C3
❑ Встраиваемые щиты из стальной жести DZ.....	C4
❑ Настенные щиты из стальной жести DN.....	C7
❑ Встраиваемые щиты из стальной жести с пожарной устойчивостью DZ...EI30S.....	C10
❑ Принадлежности DZ, DN, DZ...EI30S.....	C13
❑ Примеры установки распределительных щитов DZ, DN, DZ...EI30S.....	C16

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ DistriSet



## ПЕРЕЧЕНЬ ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ



Тип	DZ	DN	DZ...EI30S
Исполнение	из листовой стали	из листовой стали	из листовой стали с пожарной устойчивостью
Пожарная устойчивость	-	-	EI30S
Установка	встроенная	настенная	встроенная
Степень защиты	IP43	IP43	IP54
Номинальные значения используемых приборов		макс. 400 A, AC 230/400 V	
Класс защиты		I	
Стандартное снаряжение		модульные рейки (см. рисунки выше)	

## Параметры для дополнения модульной системы

Количество всех модулей	72 ÷ 741	72 ÷ 741	72 ÷ 455
Количество всех мест для электрических счётчиков	2 ÷ 20	2 ÷ 20	2 ÷ 12

## Принадлежности - модульная система

<b>"U"</b> рейки		для крепления модульных приборов, высота 35 mm, глубина 15 mm
Крышки		с прорезью 45 mm или без прорези, высота 50 ÷ 450 mm
Приборные рейки		для крепления приборов, напр. компактных автоматических выключателей, контакторов, предохранительных разъединителей нагрузки, высота реек 50 ÷ 130 mm, монтажная глубина приборов 38 ÷ 130 mm
Подвижные держатели		для настройки глубины приборных реек
Корпуса для измерительной аппаратуры		2 ÷ 5 мест для электрических счётчиков рядом с собой

## ОПИСАНИЕ

### Описание шкафов и модульной системы

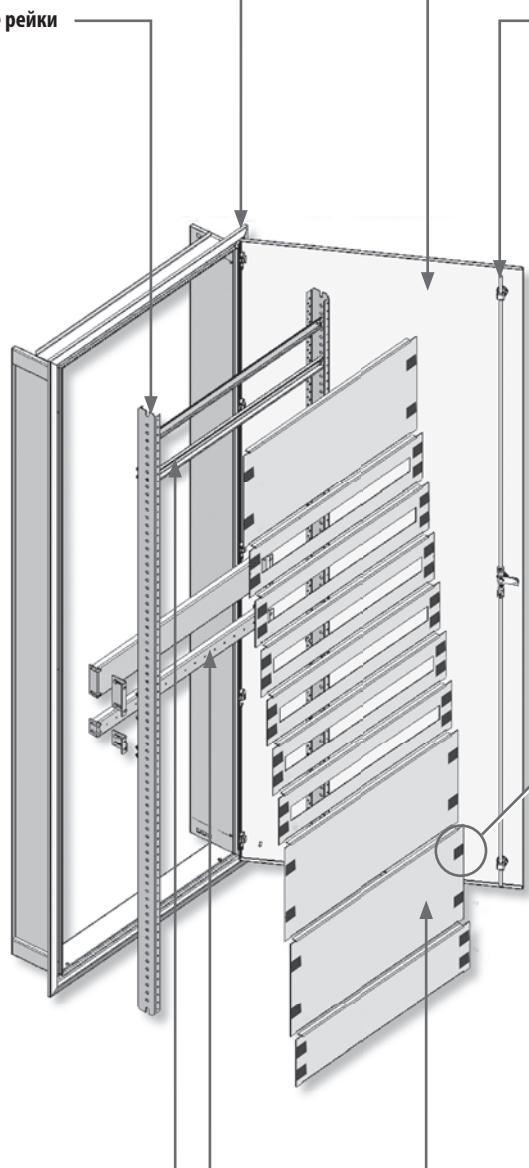
#### Каркас

- сварной из листовой стали толщиной 1,3 mm (DZ); 1,5 mm (DN, DZ...EI30)
- заземляющие места для присоединения заземляющего провода

#### Модульная система - модульные рейки

(составная часть поставки)

- листовая сталь толщиной 1,5 mm



#### Модульная система - "U" рейки

(принадлежности)

- согласно EN 60715

#### Модульная система - приборные рейки

(принадлежности)

- листовая сталь толщиной 2 mm, высота рейки 50, 100 mm
- установка с помощью подвижных держателей PD-D-...DP...

Для спецификации распределительных щитов и принадлежностей можно использовать Конфигуратор OEZ.

#### Дверца

- листовая сталь толщиной 1,5 mm
- налево, налево, легко передельываемое направо
- заземляющие места для присоединения защитного провода
- открывание дверцы 120°
- в исполнении с пожарной устойчивостью EI30S оснащен негорючей уплотнительной плитой GRENAMAT
- двухстворчатая дверца от внутренней ширины 910 mm

#### Запирание

- 3 ÷ 5 рядов 1 язычковый затвор (внутренний четырехграннык 6 x 6 mm)
- 7 ÷ 9 рядов 2 язычковых затвора (внутренний четырехграннык 6 x 6 mm)
- 11 ÷ 13 рядов трехточечный шпингалетный затвор (внутренний четырехграннык 6 x 6 mm)
- У всех исполнений с пожарной устойчивостью применяется трехточечный шпингалетный затвор.

#### Затвор

- закрытие поворотом на 90°
- возможность пломбирования



#### Модульная система - крышки

(принадлежности)

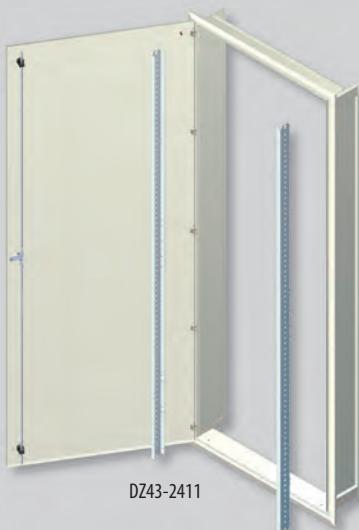
- пластмасса толщиной 3 mm
- с прорезью 45 mm, крышка высотой 150 mm
- без прорези, крышка высотой 50, 150, 300, 450 mm
- крепление с помощью быстroredействующих затворов с поручнями

#### Модульная система - корпуса для измерительной аппаратуры

(принадлежности)

- на всю ширину шкафа
- 2 ÷ 5 мест для электрических счётчиков рядом с собой
- оцинкованная листовая сталь толщиной 1 mm
- ребро жесткости корпуса для измерительной аппаратуры
- кабельные вводы

## ВСТРАИВАЕМЫЕ ЩИТЫ ИЗ СТАЛЬНОЙ ЖЕСТИ DZ



## Основное описание

- Для бытовых и подобных проводок.
- Подходят для установки приборов серии Minia, Modeion, Varius, Conteo.
- Распределительные щиты стандартно оснащены модульными рейками для монтажа приборных реек и крышек.
- Вкладыш замка создан внутренним четырехгранным 6 x 6 mm.
- Упаковка содержит:
  - каркас
  - дверца
  - модульные рейки
  - крепежный материал.

## Пример заказа:

Заказной номер	Тип	Название изделия	шт.
OEZ:39370	DZ43-3509	Встраиваемый распределительный щит DZ	1
OEZ:39455	PD-D-KMV01535	Крышка для модульной системы DZ с прорезью, высота 150 mm	4
OEZ:39599	PD-D-KM00535	Крышка для модульной системы DZ без прорези, высота 50 mm	1
OEZ:39459	PD-D-KM01035	Крышка для модульной системы DZ без прорези, высота 100 mm	1
OEZ:39463	PD-D-KM01535	Крышка для модульной системы DZ без прорези, высота 150 mm	1
OEZ:39471	PD-D-KM04535	Крышка для модульной системы DZ без прорези, высота 450 mm	1
OEZ:39354	PD-R-ZAS1000-S	Заглушка, серый цвет (RAL 7035), 55 модулей	1
OEZ:39501	PD-D-L35-VU35	"U" рейка TH35-15	4

Для спецификации распределительных щитов можно использовать Конфигуратор OEZ.

## Таблица выбора

Внутренние размеры каркаса	Количество модулей в ряду	Количество рядов высотой 150 mm	Макс. количество всех модулей	Исполнение дверцы *)	Количество электрических счётчиков в ряду	Макс. количество рядов электрических счётчиков	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
550			3	72		1	DZ43-2403	OEZ:39358	16	1
750			5	120		1	DZ43-2405	OEZ:39359	20	1
950			6	144		2	DZ43-2406	OEZ:39360	23	1
1150	510	24	7	168	1K	2	DZ43-2407	OEZ:39361	27	1
1350			9	216		3	DZ43-2409	OEZ:39362	31	1
1550			10	240		3	DZ43-2410	OEZ:39363	35	1
1750			11	264		4	DZ43-2411	OEZ:39364	38	1
1950			13	312		4	DZ43-2413	OEZ:39365	42	1
550			3	105		1	DZ43-3503	OEZ:39366	19	1
750			5	175		1	DZ43-3505	OEZ:39367	23	1
950			6	210		2	DZ43-3506	OEZ:39368	28	1
1150	710	35	7	245	1K	3	DZ43-3507	OEZ:39369	32	1
1350			9	315		3	DZ43-3509	OEZ:39370	36	1
1550			10	350		3	DZ43-3510	OEZ:39371	41	1
1750			11	385		4	DZ43-3511	OEZ:39372	45	1
1950			13	455		4	DZ43-3513	OEZ:39373	49	1
550			3	138		1	DZ43-4603	OEZ:39374	22	1
750			5	230		1	DZ43-4605	OEZ:39375	26	1
1150	910	46	7	322	2K	2	DZ43-4607	OEZ:39377	36	1
1350			9	414		3	DZ43-4609	OEZ:39378	41	1
1750			11	506		4	DZ43-4611	OEZ:39380	51	1
1950			13	598		4	DZ43-4613	OEZ:39381	56	1
750			5	285		1	DZ43-5705	OEZ:39383	30	1
1150			7	399		2	DZ43-5707	OEZ:39385	41	1
1350	1110	57	9	513	2K	3	DZ43-5709	OEZ:39386	47	1
1750			11	627		4	DZ43-5711	OEZ:39388	58	1
1950			13	741		4	DZ43-5713	OEZ:39389	63	1

1 модуль = 18 mm

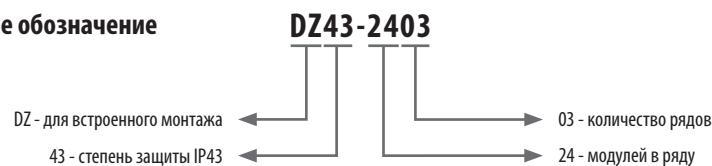
\*) Дверца 1K - одностворчатая, дверца 2K - двухстворчатая

## ВСТРАИВАЕМЫЕ ЩИТЫ ИЗ СТАЛЬНОЙ ЖЕСТИ DZ

### Параметры

Тип	DZ	
Стандарты	EN 60439-1, EN 60439-3, EN 62208	
Сертификационные знаки		
Цвет		серый цвет (RAL7035)
Степень защиты	DZ	IP43
Степень защиты от наружных механических ударов		IK08
Для цепей номинального напряжения	U <sub>n</sub>	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Для цепей до номинального тока	I <sub>n</sub>	400 A
Место использования		внутреннее
Высота над уровнем моря		макс. 1 000 м
Класс защиты	I	
Дверца	открывание	стандартно налево, легко переделываемое направо
	исполнение	непрозрачная
Материал		листовая сталь
Установка		встроенная

### Типовое обозначение



### Потери мощности и статическая нагрузка

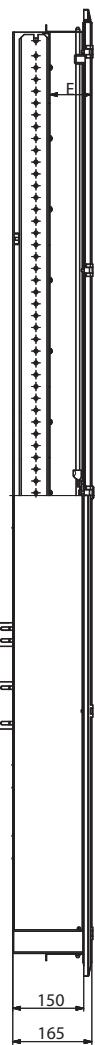
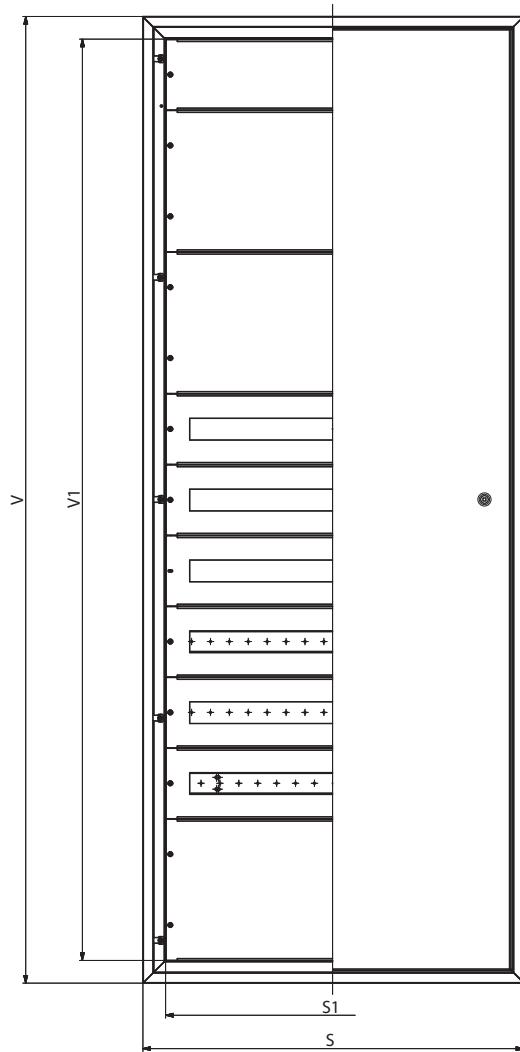
Тип встроенного распределительного щита	Потери мощности *) [W]	Статическая нагрузка щита **) [kg]
<b>DZ43-2403</b>	62	11,7
<b>DZ43-2405</b>	79	15,8
<b>DZ43-2406</b>	96	19,4
<b>DZ43-2407</b>	113	23,1
<b>DZ43-2409</b>	130	26,9
<b>DZ43-2410</b>	148	30,7
<b>DZ43-2411</b>	165	34,6
<b>DZ43-2413</b>	182	38,4
<b>DZ43-3503</b>	79	15,6
<b>DZ43-3505</b>	101	20,7
<b>DZ43-3506</b>	123	25,8
<b>DZ43-3507</b>	145	30,9
<b>DZ43-3509</b>	167	35,9
<b>DZ43-3510</b>	189	41,0
<b>DZ43-3511</b>	211	46,0
<b>DZ43-3513</b>	233	51,1
<b>DZ43-4603</b>	96	9,7
<b>DZ43-4605</b>	123	12,8
<b>DZ43-4607</b>	176	19,1
<b>DZ43-4609</b>	203	22,3
<b>DZ43-4611</b>	256	28,6
<b>DZ43-4613</b>	283	31,6
<b>DZ43-5705</b>	145	15,5
<b>DZ43-5707</b>	208	23,0
<b>DZ43-5709</b>	240	26,8
<b>DZ43-5711</b>	302	34,3
<b>DZ43-5713</b>	334	38,1

\*) Потери мощности, рассеиваемые поверхностью распределительного щита. согласно стандарту IEC 890 + A1 - Метод оценки с помощью экстраполяции повышения температуры узлов низковольтной аппаратуры распределения и управления, подвергшейся частичным типовым испытаниям (PTTA),  $\Delta T = 15$  K (разница между внутренней и внешней температурой).

\*\*) Статическая нагрузка дверцы DZ43... 1 kg

## ВСТРАИВАЕМЫЕ ЩИТЫ ИЗ СТАЛЬНОЙ ЖЕСТИ DZ

## Встраиваемые



Тип шкафа	V [mm]	S [mm]	V1 - высота для закрытия [mm]	S1 [mm]	Emin. [mm]	Eст. [mm]	Emax. [mm]
DZ43-2403	646		550				
DZ43-2405	846		750				
DZ43-2406	1 046		950				
DZ43-2407	1 246		1 150				
DZ43-2409	1 446	606	1 350	510	66,5	85	103,5
DZ43-2410	1 646		1 550				
DZ43-2411	1 846		1 750				
DZ43-2413	2 046		1 950				
DZ43-3503	646		550				
DZ43-3505	846		750				
DZ43-3506	1 046		950				
DZ43-3507	1 246	806	1 150	710	66,5	85	103,5
DZ43-3509	1 446		1 350				
DZ43-3510	1 646		1 550				
DZ43-3511	1 846		1 750				
DZ43-3513	2 046		1 950				
DZ43-4603	646		550				
DZ43-4605	846		750				
DZ43-4607	1 246	1 006	1 150	910	66,5	85	103,5
DZ43-4609	1 446		1 350				
DZ43-4611	1 846		1 750				
DZ43-4613	2 046		1 950				
DZ43-5705	846		750				
DZ43-5707	1 246		1 150				
DZ43-5709	1 446	1 206	1 350	1 110	66,5	85	103,5
DZ43-5711	1 846		1 750				
DZ43-5713	2 046		1 950				

Отверстие для установки [мм]			
Высота	Ширина	Глубина	Глубина с применением держателей PD-...DP100
605			
805			
1 005			
1 205	565	180	260
1 405			
1 605			
1 805			
2 005			
605			
805			
1 005			
1 205	765	180	260
1 405			
1 605			
1 805			
2 005			
605			
805			
1 205	965	180	260
1 405			
1 805			
2 005			
805			
1 205			
1 405	1 165	180	260
1 805			
2 005			

Допустимое отклонение размеров ниши для установки: 0 ÷ 10 mm.

## НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ИЗ СТАЛЬНОЙ ЖЕСТИ DN



### Основное описание

- Для бытовых и подобных проводок.
- Подходят для установки приборов серии Minia, Modeion, Varius, Conteo.
- Распределительные щиты стандартно оснащены модульными рейками для монтажа приборных реек и крышек.
- Вкладыш замка создан внутренним четырехгранным 6 x 6 mm.
- Упаковка содержит:
  - каркас
  - дверца
  - модульные рейки
  - дополнительные крышки
  - крепежный материал.

### Пример заказа:

Заказной номер	Тип	Название изделия	шт.
OEZ:39434	<b>DN43-3509</b>	Настенный распределительный щит DN	1
OEZ:39505	<b>PD-D-1E335</b>	Корпус для измерительной аппаратуры	1
OEZ:39455	<b>PD-D-KMV01535</b>	Крышка для модульной системы DN с прорезью, высота 150 mm	4
OEZ:39599	<b>PD-D-KM00535</b>	Крышка для модульной системы DN без прорези, высота 50 mm	2
OEZ:39459	<b>PD-D-KM01035</b>	Крышка для модульной системы DN без прорези, высота 100 mm	1
OEZ:39463	<b>PD-D-KM01535</b>	Крышка для модульной системы DN без прорези, высота 150 mm	1
OEZ:39354	<b>PD-R-ZAS1000-S</b>	Заглушка, серый цвет (RAL 7035), 55 модулей	1
OEZ:39501	<b>"U" рейка TH35-15</b>	"U" рейка TH35-15	5

Для спецификации распределительных щитов можно использовать Конфигуратор OEZ.

### Таблица выбора

Внутренние размеры каркаса	Количество модулей в ряду	Количество рядов высотой 150 mm	Макс. количество всех модулей	Исполнение дверцы *)	Количество электрических счётчиков в ряду	Макс. количество рядов электрических счётчиков	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
650			3	72		1	<b>DN43-2403</b>	OEZ:39422	23	1
850			5	120		1	<b>DN43-2405</b>	OEZ:39423	28	1
1 050	510	24	6	144		2	<b>DN43-2406</b>	OEZ:39424	33	1
1 250			7	168	1K	2	<b>DN43-2407</b>	OEZ:39425	39	1
1 450			9	216		3	<b>DN43-2409</b>	OEZ:39426	44	1
1 650			10	240		3	<b>DN43-2410</b>	OEZ:39427	48	1
650			3	105		1	<b>DN43-3503</b>	OEZ:39430	28	1
850			5	175		1	<b>DN43-3505</b>	OEZ:39431	34	1
1 050			6	210		2	<b>DN43-3506</b>	OEZ:39432	39	1
1 250	710	35	7	245	1K	3	<b>DN43-3507</b>	OEZ:39433	46	1
1 450			9	315		3	<b>DN43-3509</b>	OEZ:39434	52	1
1 650			10	350		3	<b>DN43-3510</b>	OEZ:39435	58	1
1 850			11	385		4	<b>DN43-3511</b>	OEZ:39436	64	1
2 050			13	455		4	<b>DN43-3513</b>	OEZ:39437	70	1
650			3	138		1	<b>DN43-4603</b>	OEZ:39438	32	1
850	910	46	5	230		1	<b>DN43-4605</b>	OEZ:39439	39	1
1 850			11	506	2K	4	<b>DN43-4611</b>	OEZ:39444	75	1
2 050			13	598		4	<b>DN43-4613</b>	OEZ:39445	81	1
2 050	1 110	57	13	741	2K	5	<b>DN43-5713</b>	OEZ:39453	93	1

1 модуль = 18 mm

\*) Дверца 1K - односторончатая, дверца 2K - двухсторончатая

## НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ИЗ СТАЛЬНОЙ ЖЕСТИ DN

## Параметры

Тип	DN	
Стандарты	EN 60439-1, EN 60439-3, EN 62208	
Сертификационные знаки	 CE	
Цвет	серый цвет (RAL7035)	
Степень защиты	DN IP43	
Степень защиты от наружных механических ударов	IK08	
Для цепей номинального напряжения	U <sub>n</sub> AC 1 000 V, DC 1 500 V	
Для цепей до номинального тока	I <sub>n</sub> 400 A	
Место использования	внутреннее	
Высота над уровнем моря	макс. 1 000 м	
Класс защиты	I	
Дверца	открывание исполнение	стандартно налево, легко переделываемое направо непрозрачная
Материал	листовая сталь	
Установка	настенная	

## Типовое обозначение

**DN43-2403**



DN - для настенного монтажа  
43 - степень защиты IP43  
03 - количество рядов  
24 - модулей в ряду

## Потери мощности и статическая нагрузка

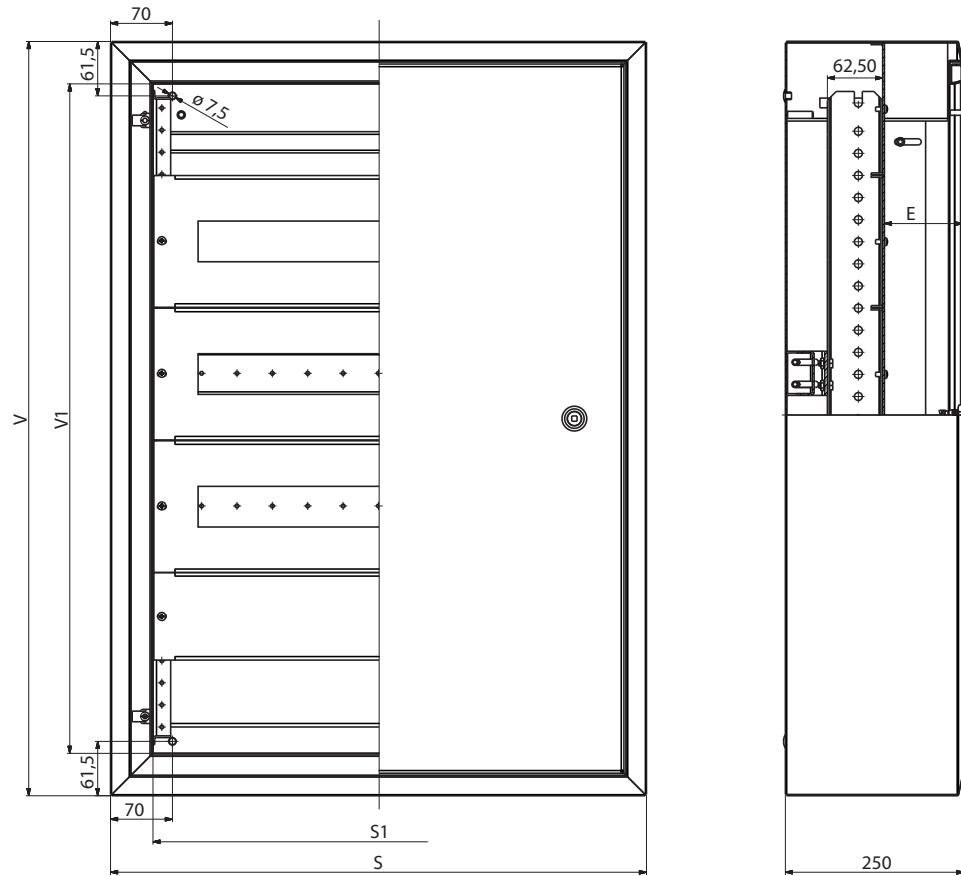
Тип настенного распределительного щита	Потери мощности *) [W]	Статическая нагрузка щита **) [kg]
<b>DN43-2403</b>	88	11,7
<b>DN43-2405</b>	110	15,8
<b>DN43-2406</b>	131	19,4
<b>DN43-2407</b>	149	23,1
<b>DN43-2409</b>	174	26,9
<b>DN43-2410</b>	192	30,7
<b>DN43-3503</b>	109	15,6
<b>DN43-3505</b>	135	20,7
<b>DN43-3506</b>	161	25,8
<b>DN43-3507</b>	183	30,9
<b>DN43-3509</b>	214	35,9
<b>DN43-3510</b>	235	41,0
<b>DN43-3511</b>	266	46,0
<b>DN43-3513</b>	292	51,1
<b>DN43-4603</b>	130	9,7
<b>DN43-4605</b>	161	12,8
<b>DN43-4611</b>	314	28,6
<b>DN43-4613</b>	345	31,6
<b>DN43-5713</b>	398	38,1

\*) Потери мощности, рассеиваемые поверхностью распределительного щита, согласно стандарту IEC 890 + A1 - Метод оценки с помощью экстраполяции повышения температуры узлов низковольтной аппаратуры распределения и управления, подвергшейся частичным типовым испытаниям (PTTA),  $\Delta T = 15$  K (разница между внутренней и внешней температурой).

\*\*) Статическая нагрузка дверцы DN43... 1 kg

## НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ИЗ СТАЛЬНОЙ ЖЕСТИ DN

### Настенные



Тип шкафа	V [mm]	S [mm]	V1 [mm]	S1 [mm]	Emin. [mm]	Estř. [mm]	Estř. [mm]	Emax. [mm]	Высота для закрытия [mm]
DN43-2403	650		557						550
DN43-2405	850		757						750
DN43-2406	1 050		957						950
DN43-2407	1 250	610	1 157	510	68	86,5	105	123,5	1 150
DN43-2409	1 450		1 357						1 350
DN43-2410	1 650		1 557						1 550
DN43-3503	650		557						550
DN43-3505	850		757						750
DN43-3506	1 050		957						950
DN43-3507	1 250		1 157						1 150
DN43-3509	1 450	810	1 357	710	68	86,5	105	123,5	1 350
DN43-3510	1 650		1 557						1 550
DN43-3511	1 850		1 757						1 750
DN43-3513	2 050		1 957						1 950
DN43-4603	650		557						550
DN43-4605	850		757						750
DN43-4611	1 050	1 010	957	910	68	86,5	105	123,5	1 050
DN43-4613	1 250		1 757						1 750
DN43-5713	2 050	1 206	1 957	1 110	68	86,5	105	123,5	1 950

## ВСТРАИВАЕМЫЕ ЩИТЫ ИЗ СТАЛЬНОЙ ЖЕСТИ С ПОЖАРНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ DZ...EI30S



DZ54-2405-EI30S

## Основное описание

- Для бытовых и подобных проводок.
- Подходят для установки приборов серии Minia, Modeion, Varius, Conteo.
- Распределительные щиты стандартно оснащены модулярными рейками для монтажа приборных реек и крышек.
- Пожарная устойчивость EI<sub>30</sub>.
- Дымоплотность S<sub>a</sub>/S<sub>m</sub> (проникновение холодного и горячего дыма).
- Степень защиты IP54.
- Трехточечный шпингалетный затвор.
- Упаковка содержит:
  - каркас
  - дверца
  - модульные рейки
  - крепежный материал.

## Пример заказа:

Заказной номер	Тип	Название изделия	шт.
OEZ:42727	<b>DZ54-2407-EI30S</b>	Встроенный распределительный щит DZ, пожарная устойчивость EI30S, поставляется уже с модульными рейками	1
OEZ:39504	<b>PD-D-1E224</b>	Корпус для измерительной аппаратуры, высота 400 mm, одобрен для применения в PKE, ČEZ, E.ON	1
OEZ:39462	<b>PD-D-KM01524</b>	Крышка для модульной системы DZ без прорези, высота 150 mm	2
OEZ:39466	<b>PD-D-KM03024</b>	Крышка для модульной системы DZ без прорези, высота 300 mm	1
OEZ:39454	<b>PD-D-KMV01524</b>	Крышка для модульной системы DZ с прорезью, высота 150 mm	1
OEZ:39500	<b>PD-D-L35-VU24</b>	"U" рейка TH35-15, глубина 15 mm	4
OEZ:39354	<b>PD-R-ZAS1000-S</b>	Заглушка, серый цвет (RAL 7035), 55 модулей	1
OEZ:39732	<b>PD-D-UM5P</b>	Пломбируемые винты, 4 шт. в комплекте	1

Для спецификации распределительных щитов можно использовать Конфигуратор OEZ.

## СЕРТИФИКАЦИЯ ПОЖАРНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ EI30S

Сертификация продукта прошла в авторизованной испытательной лаборатории AO „Pavus“ (Авторизованное лицо № 216, Нотифицированное лицо № 1391) Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek.

Пожарные затворы распределительных щитов изготовлены согласно стандартам EN 1634-1 и EN 13501-2 (Пожарная классификация строительных продуктов и строительных элементов).

## Таблица выбора

Внутренние размеры каркаса высота [mm]	ширина [mm]	Количество модулей в ряду	Количество рядов высотой 150 mm	Макс. количество всех модулей	Исполнение дверцы *)	Количество электрических счётчиков в ряду	Макс. количество рядов электрических счётчиков	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
550			3	72			1	<b>DZ54-2403-EI30S</b>	OEZ:42724	25	1
750			5	120			1	<b>DZ54-2405-EI30S</b>	OEZ:42725	30	1
950			6	144			2	<b>DZ54-2406-EI30S</b>	OEZ:42726	36	1
1 150	514	24	7	168	1K	2	2	<b>DZ54-2407-EI30S</b>	OEZ:42727	42	1
1 350			9	216			3	<b>DZ54-2409-EI30S</b>	OEZ:42728	47	1
1 750			11	264			4	<b>DZ54-2411-EI30S</b>	OEZ:42730	59	1
550			3	105			1	<b>DZ54-3503-EI30S</b>	OEZ:42732	36	1
750			5	175			1	<b>DZ54-3505-EI30S</b>	OEZ:42733	42	1
950			6	210			2	<b>DZ54-3506-EI30S</b>	OEZ:42734	47	1
1 150	714	35	7	245	1K	3	2	<b>DZ54-3507-EI30S</b>	OEZ:42735	53	1
1 350			9	315			3	<b>DZ54-3509-EI30S</b>	OEZ:42736	59	1
1 750			11	385			4	<b>DZ54-3511-EI30S</b>	OEZ:42738	70	1
1 950			13	455			4	<b>DZ54-3513-EI30S</b>	OEZ:42739	76	1

1 модуль = 18 mm

\*) Дверца 1K - одностворчатая, дверца 2K - двухстворчатая

## ВСТРАИВАЕМЫЕ ЩИТЫ ИЗ СТАЛЬНОЙ ЖЕСТИ С ПОЖАРНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ DZ...EI30S

### Параметры

Тип	DZ...EI30S	
Стандарты	EN 60439-1, EN 60439-3, EN 62208	
Сертификационные знаки		
Цвет	серый цвет (RAL7035)	
Степень защиты	DZ54...EI30S	IP54
Степень защиты от наружных механических ударов		IK08
Для цепей номинального напряжения	U <sub>n</sub>	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Для цепей до номинального тока	I <sub>n</sub>	400 A
Место использования		внутреннее
Высота над уровнем моря		макс. 1 000 м
Класс защиты	I	
Дверца	открывание	стандартно налево, легко переделываемое направо
	исполнение	непрозрачная
Материал		листовая сталь
Установка		встроенная
Пожарная устойчивость		EI <sub>30</sub> для DZ54...EI30S
Дымоплотность		S <sub>a</sub> /S <sub>m</sub> для DZ54...EI30S

### Типовое обозначение

**DZ54-2403-EI30S**



### Потери мощности и статическая нагрузка

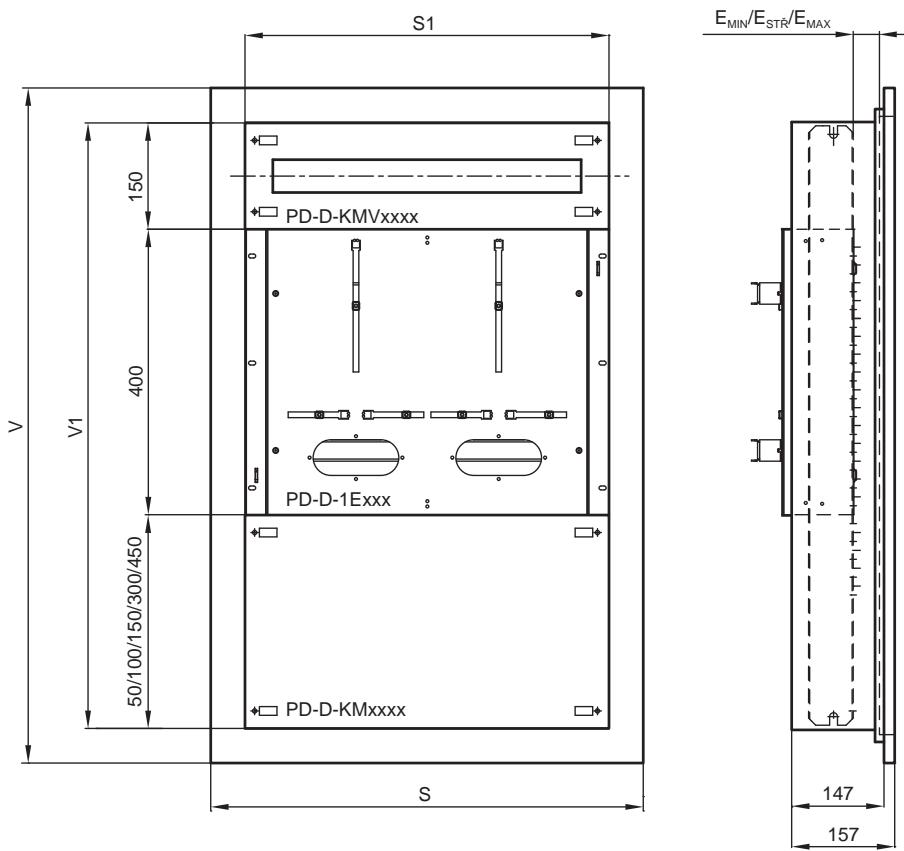
Тип настенного распределительного щита	Потери мощности *) [W]	Статическая нагрузка щита **) [kg]
<b>DZ54-2403-EI30S</b>	56	11,7
<b>DZ54-2405-EI30S</b>	72	15,8
<b>DZ54-2406-EI30S</b>	88	19,4
<b>DZ54-2407-EI30S</b>	104	23,1
<b>DZ54-2409-EI30S</b>	120	26,9
<b>DZ54-2411-EI30S</b>	152	34,6
<b>DZ54-3503-EI30S</b>	72	15,6
<b>DZ54-3505-EI30S</b>	93	20,7
<b>DZ54-3506-EI30S</b>	113	25,8
<b>DZ54-3507-EI30S</b>	134	30,9
<b>DZ54-3509-EI30S</b>	155	35,9
<b>DZ54-3511-EI30S</b>	196	46,0
<b>DZ54-3513-EI30S</b>	217	51,1

\*) Потери мощности, рассеиваемые поверхностью распределительного щита. согласно стандарту IEC 890 + A1 - Метод оценки с помощью экстраполяции повышения температуры узлов низковольтной аппаратуры распределения и управления, подвергшейся частичным типовым испытаниям (PTTA),  $\Delta T = 15$  K (разница между внутренней и внешней температурой).

\*\*) Статическая нагрузка дверцы DZ43...0 kg (без нагрузки).

## ВСТРАИВАЕМЫЕ ЩИТЫ ИЗ СТАЛЬНОЙ ЖЕСТИ С ПОЖАРНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ DZ...EI30S

### Встраиваемые



#### Размеры при монтаже модульных реек:

- в позиции  $E_{\min} = 51,5$  mm глубина отверстия для установки 150 mm
- в позиции  $E_{\text{ст}} = 70,0$  mm глубина отверстия для установки 162 mm
- в позиции  $E_{\max} = 88,5$  mm глубина отверстия для установки 181 mm
- с подвижными держателями PD-xxDP50 в позиции  $E_{\max} = 88,5$  mm глубина отверстия для установки 240 mm
- с подвижными держателями PD-xxDP100 в позиции  $E_{\max} = 88,5$  mm глубина отверстия для установки 292 mm
- с корпусами для измерительной аппаратуры в позиции  $E_{\text{ст}} = 70,0$  mm глубина отверстия для установки 250 mm

**Распределительный щит „-EI30S“ должен быть встроен в стену и тщательно уплотнен по периметру строительным материалом!**

Тип шкафа	V [mm]	S [mm]	V1 - высота для закрытия [mm]	S1 [mm]
DZ54-2403-EI30S	673		550	
DZ54-2405-EI30S	873		750	
DZ54-2406-EI30S	1 073		950	
DZ54-2407-EI30S	1 273	678	1 150	514
DZ54-2409-EI30S	1 473		1 350	
DZ54-2411-EI30S	1 873		1 750	
DZ54-3503-EI30S	673		550	
DZ54-3505-EI30S	873		750	
DZ54-3506-EI30S	1 073		950	
DZ54-3507-EI30S	1 273	878	1 150	714
DZ54-3509-EI30S	1 473		1 350	
DZ54-3511-EI30S	1 873		1 750	
DZ54-3513-EI30S	2 073		1 950	

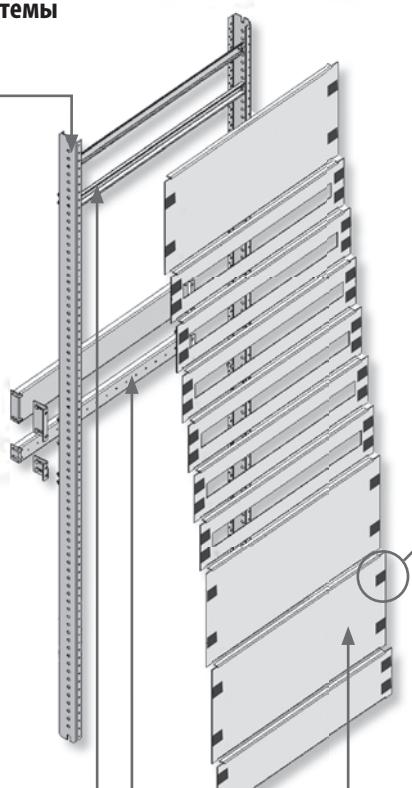
Отверстие для установки [мм]	
Высота	Ширина
626	
826	
1 026	
1 226	631
1 426	
1 826	
626	
826	
1 026	
1 226	831
1 426	
1 826	
2 026	

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ DZ, DN, DZ...EI30S

### Описание шкафов и модульной системы

Модульная система - модульные рейки  
(составная часть поставки)

- листовая сталь толщиной 1,5 mm



#### Модульная система - "U" рейки (принадлежности)

- согласно EN 60715

#### Модульная система - приборные рейки (принадлежности)

- листовая сталь толщиной 2 mm, высота рейки 50, 100 mm
- установка с помощью подвижных держателей PD-D-...DP...

Для спецификации распределительных щитов и принадлежностей  
можно использовать Конфигуратор OEZ.

#### Затвор

- закрытие поворотом на 90°
- возможность пломбирования



#### Модульная система - крышки (принадлежности)

- пластмасса толщиной 3 mm
- с прорезью 45 mm, крышка высотой 150 mm
- без прорези, крышка высотой 50, 150, 300, 450 mm
- крепление с помощью быстросоединяющихся затворов с поручнями

#### Модульная система - корпуса для измерительной аппаратуры (принадлежности)

- на всю ширину шкафа
- 2 ÷ 5 мест для электрических счётчиков рядом с собой
- оцинкованная листовая сталь толщиной 1 mm
- ребро жесткости корпуса для измерительной аппаратуры
- кабельные вводы



#### "U" рейки

- Предназначены для крепления приборов.
- "U" рейки согласно EN 60715 шириной 35 mm.
- Поверхностная отделка оцинкованием.

- Упаковка содержит:
  - 1 рейку
  - крепежный материал.

Для распределительного щита внутренней ширины [mm]	модулей в ряду	Высота рейки [mm]	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
510	24		PD-D-L35-VU24	OEZ:39500	0,2	1
710	35	15	PD-D-L35-VU35	OEZ:39501	0,3	1
910	46		PD-D-L35-VU46	OEZ:39502	0,4	1
1 110	57		PD-D-L35-VU57	OEZ:39503	0,4	1

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ DZ, DN, DZ...EI30S

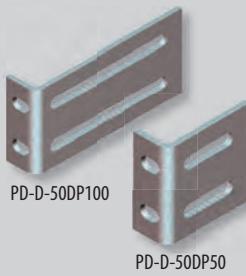


## Приборные рейки

- Общие для DZ, DN, DZ...EI30S.
- Предназначены для крепления приборов.
- Крепление приборной рейки с помощью подвижных держателей к модульным рейкам.
- Стальной лист толщиной в 2 mm.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- PD-D-50LPU.. перфорированы для крепления "U" реек.
- Упаковка содержит:
  - 1 рейку
  - крепежный материал.

Для распределительного щита внутренней шириной [mm]	модулей в ряду	Высота рейки [mm]	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
510	24	50	PD-D-50LPU24	OEZ:39719	0,7	1
		100	PD-D-100LPU24	OEZ:39720	1,1	1
		130	PD-D-130LPU24	OEZ:41312	1,4	1
710	35	50	PD-D-50LPU35	OEZ:39721	0,9	1
		100	PD-D-100LPU35	OEZ:39722	1,2	1
		130	PD-D-130LPU35	OEZ:41313	1,6	1
910	46	50	PD-D-50LPU46	OEZ:39723	1,3	1
		100	PD-D-100LPU46	OEZ:39724	1,9	1
		130	PD-D-130LPU46	OEZ:41314	2,3	1
1110	57	50	PD-D-50LPU57	OEZ:39725	1,5	1
		100	PD-D-100LPU57	OEZ:39726	2,3	1
		130	PD-D-130LPU57	OEZ:41315	2,8	1

Рейки PD-D-130LPU.. крепятся с помощью подвижных держателей PD-D-100DP..



## Подвижные держатели

- Служат для приспособления монтажной глубины приборов.
- Упаковка содержит:
  - 2 держателя
  - крепежный материал.

Тип	Заказной номер	Для реек	Глубина [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-D-50DP50	OEZ:39494		50	0,10	1
PD-D-50DP100	OEZ:39495	PD-D-50LPU..	100	0,12	1
PD-D-100DP50	OEZ:39757	PD-D-100LPU..	50	0,20	1
PD-D-100DP100	OEZ:39758	PD-D-130LPU..	100	0,24	1

## Приборные рейки

- Общие для DZ, DN, DZ...EI30S.
- Предназначены для крепления приборов или "U" реек.
- Крепление приборной рейки прямо на модульные рейки.
- Стальной лист толщиной в 2 mm.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
  - 1 рейку
  - крепежный материал.

Для распределительного щита внутренней шириной [mm]	модулей в ряду	Высота рейки [mm]	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
510	2		PD-D-50LP24	OEZ:39474	0,7	1
710	3		PD-D-50LP35	OEZ:39479	0,9	1
910	4	50	PD-D-50LP46	OEZ:39484	1,3	1
510	2		PD-D-50LP57	OEZ:39489	1,5	1

## Корпуса для измерительной аппаратуры

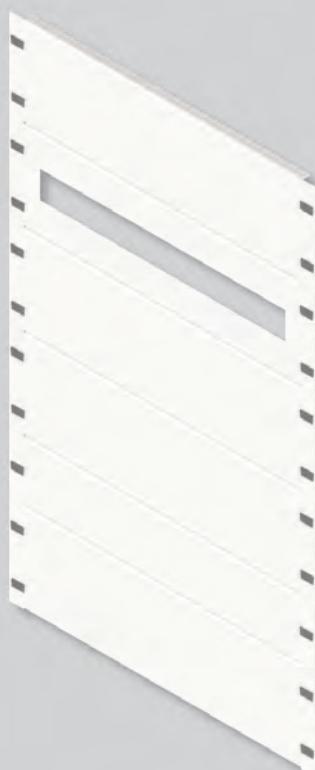
- Служат для монтажа электрических счетчиков в распределительные щиты DZ, DN, DZ...EI30S.
- Оснащены пломбировочными местами.
- Листовая сталь толщиной 1 mm.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
  - 1 корпус для измерительной аппаратуры
  - 2 пломбируемых винта
  - пластмассовые вводы
  - крепежный материал.

Для распределительного щита внутренней шириной [mm]	количество электрических счетчиков в ряду	Тип	Заказной номер	Высота корпуса [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
510	2	PD-D-1E224	OEZ:39504	400	2,8	1
710	3	PD-D-1E335	OEZ:39505	400	3,2	1
910	4	PD-D-1E446	OEZ:39506	400	3,6	1
1110	5	PD-D-1E557	OEZ:39507	400	4,2	1
510	2	PD-D-1E224-450	OEZ:39759	450	3,0	1

PD-D-1E224

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ DZ, DN, DZ...EI30S

PD-D-KM01524



PD-D-KMV01524



PD-D-KM01524



PD-D-KM00524



PD-D-KM01524



### Крышки

- Служат для закрытия приборов.
- Пластмассовые, толщиной в 2 mm с прорезью 45 mm или без прорези для закрытия, например, зажимов и пустого места.
- Серый цвет RAL7035.
- Общая высота для закрытия равняется внутренней высоте распределительного щита.
- Упаковка содержит:
  - 1 крышку
  - крепежный материал.

Для распределительного щита внутренней шириной [mm]	высота модулей в ряду	высота крышки [mm]	исполнение крышки	тип	заказной номер	ширина прорези [mm]	вес [kg]	упаковка [шт.]
510	24		без прорези	PD-D-KM00524	OEZ:39598	432	0,13	1
710	35		без прорези	PD-D-KM00535	OEZ:39599	630	0,15	1
910	46		без прорези	PD-D-KM00546	OEZ:39600	828	0,23	1
1 110	57		без прорези	PD-D-KM00557	OEZ:39601	1 026	0,26	1
510	24		без прорези	PD-D-KM01024	OEZ:39458	432	0,25	1
710	35		без прорези	PD-D-KM01035	OEZ:39459	630	0,31	1
910	46		без прорези	PD-D-KM01046	OEZ:39460	828	0,45	1
1 110	57		без прорези	PD-D-KM01057	OEZ:39461	1 026	0,51	1
510	24		прорезь 45 mm	PD-D-KMV01524	OEZ:39454	432	0,24	1
710	35		прорезь 45 mm	PD-D-KMV01535	OEZ:39455	630	0,28	1
910	46		прорезь 45 mm	PD-D-KMV01546	OEZ:39456	828	0,35	1
1 110	57		прорезь 45 mm	PD-D-KMV01557	OEZ:39457	1 026	0,45	1
510	24		без прорези	PD-D-KM01524	OEZ:39462	432	0,26	1
710	35		без прорези	PD-D-KM01535	OEZ:39463	630	0,35	1
910	46		без прорези	PD-D-KM01546	OEZ:39464	828	0,50	1
1 110	57		без прорези	PD-D-KM01557	OEZ:39465	1 026	0,56	1
510	24		без прорези	PD-D-KM03024	OEZ:39466	432	0,48	1
710	35		без прорези	PD-D-KM03035	OEZ:39467	630	0,66	1
910	46		без прорези	PD-D-KM03046	OEZ:39468	828	0,97	1
1 110	57		без прорези	PD-D-KM03057	OEZ:39469	1 026	1,08	1
510	24		без прорези	PD-D-KM04524	OEZ:39470	432	0,94	1
710	35		без прорези	PD-D-KM04535	OEZ:39471	630	1,05	1
910	46		без прорези	PD-D-KM04546	OEZ:39472	828	1,10	1
1 110	57		без прорези	PD-D-KM04557	OEZ:39473	1 026	2,10	1

### Пломбируемые винты

- Служат для пломбирования ванн для измерительной аппаратуры и крышек модульярных систем.
- Упаковка содержит:
  - 4 пломбируемых винта M5x10.

тип	заказной номер	вес [kg]	упаковка [комплектов]
PD-D-UM5P	OEZ:39732	0,015	1



PD-R-ZAS1000-S



### Заглушки

- Служат для закрытия неиспользованных прорезей 45 mm в модульярных крышках.
- Материал - пластмасса.
- Упаковка содержит:
  - 1 заглушку.

цвет	количество модулей	тип	заказной номер	вес [kg]	упаковка [шт.]
серый цвет (RAL7035)	55	PD-R-ZAS1000-S	OEZ:39354	0,142	1

### Запасные части

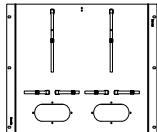
тип	заказной номер	описание	вес [kg]	упаковка [шт.]
ND-D-M8P	OEZ:41329	клеточная гайка для крепления вертикальных реек, комплект 10 шт., для DZ, DN	0,09	1
ND-D-UR3	OEZ:38548	затворы для модульярных крышек, комплект 10 шт., для DZ, DN	0,14	1
ND-D-PD	OEZ:41167	петля для DZ43, DN43, 1 шт.	0,01	1

## ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ DZ, DN, DZ...EI30S

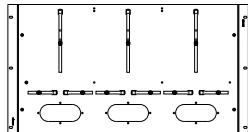
Внутренняя высота (мм)		Встраиваемые DZ		
550	100 150 150 150	150		
750	150 150 150 150 150	50 150		
950	50 150 150 150 150 150 150	100 150 150	150	
1150	100 150 150 150 150 150 150 150	150 150 150 150	50 150 150	
1350	150 150 150 150 150 150 150 150 150	50 150 150 150 150 150	100 150 150 150 150	150

Корпуса для измерительной аппаратуры: внутренняя ширина распределительного щита / количество электрических счётчиков в ряду

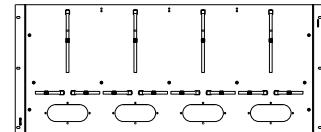
510/2



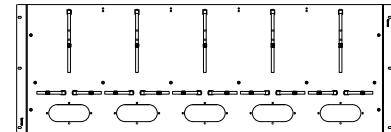
710/3



910/4



1110/5



## ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ DZ, DN, DZ...EI30S

Внутренняя высота (мм)		Встраиваемые DZ				
1550	50	100	150	150	150	50
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
1750	100	150	150	150	150	100
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
1950	150	50	100	150	150	50
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150
	150	150	150	150	150	150

Настенные распределительные щиты DN - общая высота для закрытия = (высота шкафа - 100 mm)

## ПРИМЕЧАНИЯ



<input type="checkbox"/> <b>Перечень вариантов исполнения</b> .....	D2
<input type="checkbox"/> <b>Описание настенных шкафов NP</b> .....	D4
<input type="checkbox"/> <b>Таблица выбора шкафов NP</b> .....	D6
<input type="checkbox"/> <b>Настенные щиты для внутреннего применения NP</b> .....	D8
<input type="checkbox"/> <b>Нержавеющие настенные щиты для внутреннего и наружного применения NP...NX</b> .....	D13
<input type="checkbox"/> <b>Нержавеющие настенные щиты для наружного применения NP...V</b> .....	D17
<input type="checkbox"/> <b>Принадлежности NP, NP...NX, NP...V</b> .....	D21
<input type="checkbox"/> <b>Описание рядовых шкафов QA</b> .....	D28
<input type="checkbox"/> <b>Таблица выбора шкафов QA</b> .....	D30
<input type="checkbox"/> <b>Рядовые шкафы QA</b> .....	D31
<input type="checkbox"/> <b>Принадлежности QA</b> .....	D36
Угловые секции, переходные секции.....	D36
Боковые крышки, разделительные крышки между шкафами, крышки для перехода глубины шкафов.....	D38
Подставки, подставки с вентиляцией.....	D39
Подставки для угловых и переходных секций.....	D41
Раздвижные нижние крышки, общие крышки днища.....	D42
Верхние крышки с вентиляцией.....	D43
Монтажные панели, рейки для простого монтажа монтажной панели, вставки между монтажными панелями.....	D44
Рейки для заднего, бокового или переднего монтажа.....	D45
Вертикальные рейки, держатели вертикальной рейки.....	D46
Приборные рейки, подвижные держатели.....	D47
Рейки с зажимами, передние и задние, держатели блоков зажимов, рейки для держателей кабелей SONAP.....	D48
Модулярные системы.....	D49
Дистанционные столики, комплекты для соединения шкафов, подвесные петли, фиксация дверцы.....	D52
Замки, клеточные гайки, ящики для документов, лак для исправления покраски.....	D53
Держатели дверного выключателя, дверные выключатели, лампы.....	D54
Запасные части.....	D55

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШКАФЫ **DistriBox**



## ПЕРЕЧЕНЬ ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ



Тип	NP	NP...-NX	NP...-V
Исполнение	из листовой стали	нержавеющее	нержавеющее с краской для наружного применения
Дверца	со сплошным полотном/застеклённая	со сплошным полотном	со сплошным полотном
Установка	настенная		
Место использования	внутреннее	внутреннее и наружное	наружное
Степень защиты (односторчатая/двустворчатая дверца)	IP66/IP55	IP66/IP55	IP66/-
Степень защиты от наружных механических ударов (со сплошным полотном/застеклённая дверца)	IK10/08	IK10/-	IK10/-
Номинальные значения используемых приборов	макс. 1 600 A, AC 230/400 V		
Класс защиты	I		
Стандартное оснащение	монтажная панель		

## Параметры после дополнения шкафа модульной системой

Общее количество модулей (односторчатая/двустворчатая дверца)	36 ÷ 245 / 105 ÷ 399	54 ÷ 245 / 276 ÷ 322	54 ÷ 245 / -
--	----------------------	----------------------	--------------

## Принадлежности

Модульная система		для крепления "U" реек (модульные приборы), приборных реек (компактные автоматические выключатели, контакторы и предохранительные разъединители нагрузки) и передних крышок
Крепеж		для крепления шкафа на стену
Замки		разнообразные варианты замков
Фланцы		для крепления кабельных вводов
Кабельные вводы		для прохода кабелей в шкаф

## ПЕРЕЧЕНЬ ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ



Тип	QA40	QA55
Исполнение	из листовой стали	из листовой стали
Дверца	со сплошным полотном	со сплошным полотном
Установка	ядовая	
Место использования	внутреннее	внутреннее
Степень защиты (односторчатая/двухсторчатая дверца)	IP40	IP55
Степень защиты от наружных механических ударов	IK10	IK10
Номинальные значения используемых приборов	макс. 6 300 A, AC 230/400 V	
Класс защиты		

Принадлежности для оснащения шкафа		
Основание		служит для составления каркаса шкафа: боковые крышки, подставки, крышки днища
Секция		для составления по размерам расчленённых распределительных щитов: угловая и переходная секции, разделительные крышки, крышка для перехода глубины, комплекты для соединения
Замки		разнообразные варианты замков

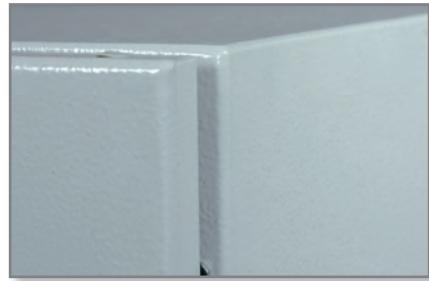
Принадлежности для крепления приборов		
Горизонтальная решетка		для механического крепления более тяжёлых приборов на горизонтальную поверхность, напр. автоматических выключателей Arion
Вертикальная решетка		для механического крепления приборов, напр. Modeion, Varius,...
Монтажная панель		для крепления приборов
Модульная система		для крепления модульных приборов и закрытия распределительного щита после открытия дверцы

Принадлежности для крепления сборных шин		
Delta		для создания сборных шин до 6 300 A (см. глава E2)
Опорные изоляторы		для крепления сборных шин и защитного провода PE (см. глава E7)

## ОПИСАНИЕ НАСТЕННЫХ ШКАФОВ NP

### Высокая жесткость каркаса

- Качественные и однородные сварные швы (лазерная роботизированная сварка).
- Толщина листовой стали до 2 mm.
- Ребро жесткости дверцы (с высоты шкафа 500 mm).



### Легкая установка приборов

- Простая разметка положения приборов, монтажная панель с размеченной сеткой.
- Для установки монтажной панели не нужно распаковывать шкаф (панель упакована отдельно).
- Съемная модульная система (принадлежности).
- Монтаж приборов на дверцу упрощен перфорированным ребром жесткости (с высоты шкафа 500 mm).
- Легкий монтаж кабелей в шкаф благодаря увеличенному съемному фланцу для кабельных вводов.



Съемная модульная система



Увеличенные съемные фланцы



Перфорированные монтажные рейки на боках шкафа от глубины 250 mm

Монтажная панель с сеткой



## ОПИСАНИЕ НАСТЕННЫХ ШКАФОВ NP

### Широкий ассортимент

- Односторчатая и двухсторчатая дверца.
- В целом свыше 120 типов.

### ■ Шкафы для внутреннего применения

- дверца со сплошным полотном
- застеклённая дверца (закаленное безопасное стекло, прозрачное)

### ■ Нержавеющие шкафы

- тонкошлифованная поверхность

### ■ Шкафы для наружного применения

- материал шкафа - нержавеющая сталь
- полиэфирная порошковая краска для наружного применения

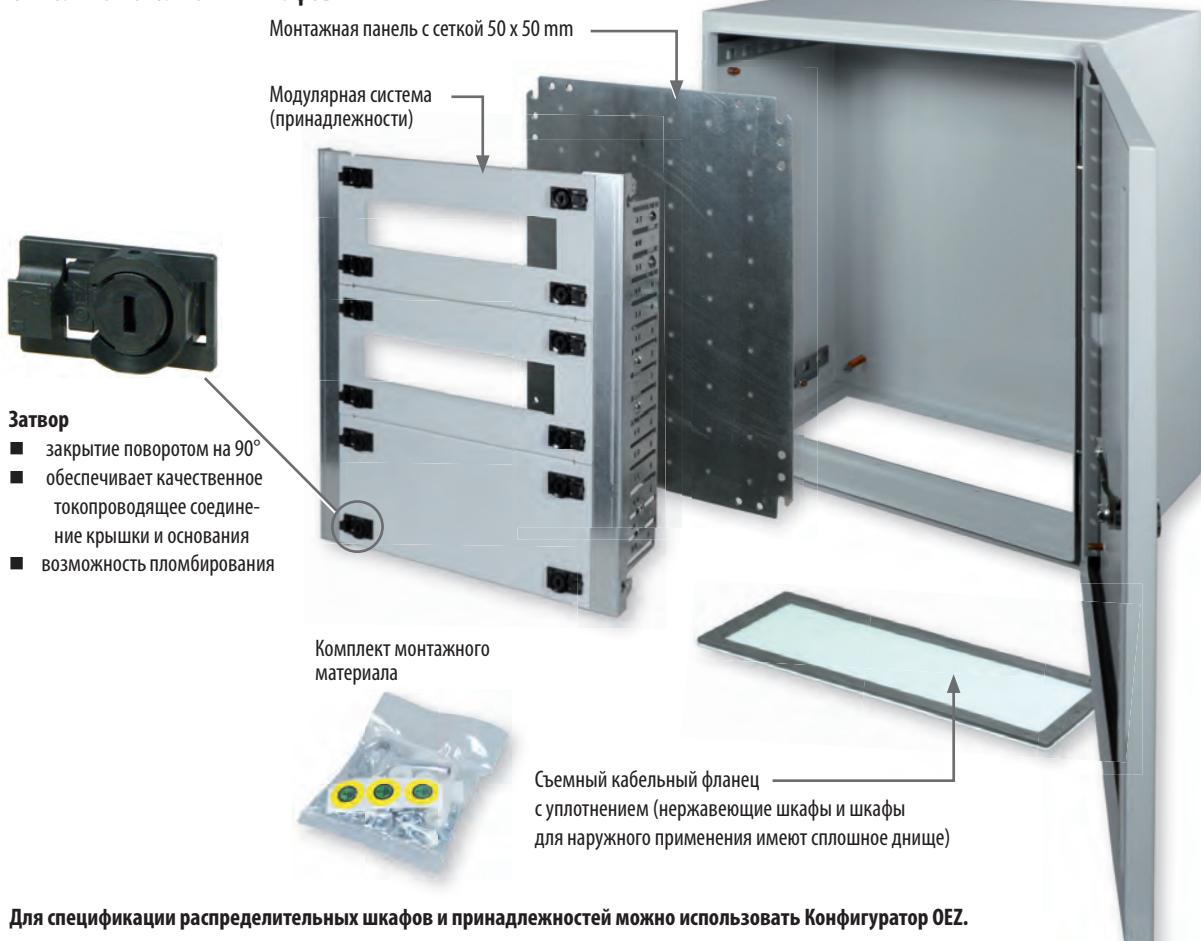


### Высокая степень защиты

- Полиэфирное уплотнение, нанесенное непрерывным литьем, не образует никаких спаев
- одностворчатая дверца IP66
- двухсторчатая дверца IP55



### Описание исполнения шкафов



Для спецификации распределительных шкафов и принадлежностей можно использовать Конфигуратор OEZ.

## ТАБЛИЦА ВЫБОРА ШКАФОВ НР

Размеры каркаса		Высота [мм]							
Глубина [мм]	Ширина [мм]	300	400	500	600	700	800	1 000	1 200
155	200	NP66-0302015 NP66-0302015-NX NP66-0302015-V							
	300		NP66-0403015 NP66-0403015-WG NP66-0403015-NX NP66-0403015-V						
	400	NP66-0304015 NP66-0304015-WG NP66-0304015-NX NP66-0304015-V							
210	300	NP66-0303021 NP66-0303021-WG NP66-0303021-NX NP66-0303021-V	NP66-0403021 NP66-0403021-WG NP66-0403021-NX NP66-0403021-V	NP66-0503021 NP66-0503021-WG -					
	400	NP66-0304021 NP66-0304021-WG NP66-0304021-NX NP66-0304021-V	NP66-0404021 NP66-0404021-WG NP66-0404021-NX NP66-0404021-V	NP66-0504021 NP66-0504021-WG NP66-0504021-NX NP66-0504021-V	NP66-0604021 NP66-0604021-WG NP66-0604021-NX NP66-0604021-V				
	500			NP66-0505021 NP66-0505021-WG NP66-0505021-NX NP66-0505021-V		NP66-0705021 NP66-0705021-WG -			
	600				NP66-0606021 NP66-0606021-WG NP66-0606021-NX NP66-0606021-V				
250	400			NP66-0504025 NP66-0504025-WG -	NP66-0604025 NP66-0604025-WG -				
	500				NP66-0605025 NP66-0605025-WG -				
	600		NP66-0406025 NP66-0406025-WG -		NP66-0606025 NP66-0606025-WG NP66-0606025-NX -	NP66-0806025 NP66-0806025-WG NP66-0806025-NX NP66-0806025-V	NP66-1006025 NP66-1006025-WG -		
	800				NP66-0608025 NP66-0608025-WG -		NP66-1008025 -		
300	500			NP66-0505030 NP66-0505030-WG NP66-0505030-NX NP66-0505030-V		NP66-0705030 NP66-0705030-WG NP66-0705030-NX NP66-0705030-V			
	600				NP66-0606030 NP66-0606030-WG NP66-0606030-NX NP66-0606030-V		NP66-0806030 NP66-0806030-WG NP66-0806030-NX NP66-0806030-V		NP66-1206030 NP66-1206030-WG -
	800						NP66-0808030 NP66-0808030-WG NP66-0808030-NX NP66-0808030-V	NP66-1008030 NP66-1008030-WG NP66-1008030-NX -	NP66-1208030 NP66-1208030-WG NP66-1208030-NX -
400	800						NP66-0808040 NP66-0808040-WG -	NP66-1008040 NP66-1008040-WG -	NP66-1208040 NP66-1208040-WG NP66-1208040-NX NP66-1208040-V

NP66... (внутреннее исполнение с дверцами со сплошным полотном)

NP66...-WG (внутреннее исполнение с застекленными дверцами)

NP66...-NX (нержавеющие - внутреннее и наружное исполнение с дверцами со сплошным полотном)

NP66...-V (наружное исполнение с дверцами со сплошным полотном)

## ТАБЛИЦА ВЫБОРА ШКАФОВ НР

Глубина [мм]	Ширина [мм]	Размеры каркаса	Высота [мм]			
			600	800	1 000	1 200
	800		NP55-0608030-2K NP55-0608030-2K-WG			
300	1 000			NP55-0810030-2K NP55-0810030-2K-WG	NP55-1010030-2K NP55-1010030-2K-WG NP55-1010030-2K-NX	- - NP55-1210030-2K-NX
	1 200			NP55-0812030-2K NP55-0812030-2K-WG	NP55-1012030-2K NP55-1012030-2K-WG	- NP55-1212030-2K NP55-1212030-2K-WG
400	1 200					NP55-1212040-2K NP55-1212040-2K-WG

NP55...-2K (внутреннее исполнение с дверцами со сплошным полотном)

NP55...-2K-WG (внутреннее исполнение с застекленными дверцами)

NP55...-2K-NX (нержавеющие - внутреннее и наружное исполнение с дверцами со сплошным полотном)

## НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ NP



NP66-0504021

NP66-0504021-WG



NP66-0504021

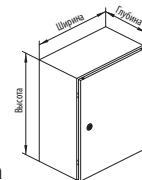
### Основное описание

- Шкафы из стальной жести предназначены для применения в промышленности для силовых цепей, измерения и регулировки или для автоматизации.
- Настенный монтаж:
  - прямо на заднюю стену
  - с помощью настенных монтажных захватов.

### Шкафы для внутреннего применения с дверцами со сплошным полотном или застекленными дверцами

- Дверца направо, легко переделываемая налево.
- Толщина листовой стали дверцы 1,5 mm; у шкафов высотой 800 mm и выше толщина 2 mm.
- Языковое запирание DB5, у шкафов высотой 1000 mm и выше трехточечное запирание.
- Перфорированное ребро жесткости дверцы у шкафов высотой 500 mm и выше.
- Уплотнение из вспученного полиуретана.
- Перфорированные монтажные рейки на боках шкафа от глубины 250 mm.
- Монтажная панель:
  - с размеченной сеткой 50 x 50 mm
  - монтаж 16 mm от задней стены шкафа
  - толщина 2; 2,5 или 3 mm
  - грани шкафов высотой и шириной 600 mm выше укреплены изгибом
  - горячая оцинковка.

- Упаковка содержит:
  - шкаф
  - монтажную панель
  - съемный кабельный фланец с уплотнением
  - крепежный материал для прикрепления монтажной панели и фланца
  - ключ "double bart" 5 mm (бабочка, DB5).



### Внутреннее применение с дверцами со сплошным полотном, односторонняя дверца

Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]	Размеры каркаса	Тип	Заказной номер	Исполнение запирания	Модульная система *) / Макс. количество модулей	Вес [kg]	Упаковка
									[шт.]
155	200	300	NP66-0302015	OEZ:44035	1xJ	–	4,50	1	
	300	400	NP66-0403015	OEZ:44039	1xJ	–	7,60	1	
	400	300	NP66-0304015	OEZ:44037	1xJ	–	7,00	1	
210	300	NP66-0303021	OEZ:44036	1xJ	–	7,00	1		
	300	400	NP66-0403021	OEZ:44040	1xJ	–	8,50	1	
	500	NP66-0503021	OEZ:44043	1xJ	–	9,50	1		
250	300	NP66-0304021	OEZ:44038	1xJ	–	8,50	1		
	400	NP66-0404021	OEZ:44041	1xJ	–	9,50	1		
	500	NP66-0504021	OEZ:44044	1xJ	–	12,50	1		
	600	NP66-0604021	OEZ:44048	2xJ	–	14,50	1		
	500	NP66-0505021	OEZ:44046	1xJ	–	14,50	1		
300	700	NP66-0705021	OEZ:44055	2xJ	–	21,50	1		
	600	NP66-0606021	OEZ:44051	2xJ	–	21,50	1		
	500	NP66-0504025	OEZ:44045	1xJ	●/36	14,00	1		
	400	NP66-0604025	OEZ:44049	2xJ	●/36	17,50	1		
	500	NP66-0605025	OEZ:44050	2xJ	●/54	20,50	1		
350	400	NP66-0406025	OEZ:44042	1xJ	–	15,50	1		
	600	NP66-0606025	OEZ:44052	2xJ	●/72	23,00	1		
	800	NP66-0806025	OEZ:44057	2xJ	●/120	31,50	1		
	1000	NP66-1006025	OEZ:44061	3BR	●/144	51,00	1		
	600	NP66-0608025	OEZ:44054	2xJ	●/105	29,50	1		
400	800	NP66-1008025	OEZ:44062	3BR	●/210	51,00	1		
	500	NP66-0505030	OEZ:44047	1xJ	●/54	17,50	1		
	700	NP66-0705030	OEZ:44056	2xJ	●/72	24,50	1		
	600	NP66-0606030	OEZ:44053	2xJ	●/72	24,00	1		
	800	NP66-0806030	OEZ:44058	2xJ	●/120	35,00	1		
450	1200	NP66-1206030	OEZ:44065	3BR	●/168	47,00	1		
	800	NP66-0808030	OEZ:44059	2xJ	●/175	42,50	1		
	1000	NP66-1008030	OEZ:44063	3BR	●/210	52,00	1		
	1200	NP66-1208030	OEZ:44066	3BR	●/245	52,00	1		
	800	NP66-0808040	OEZ:44060	2xJ	●/175	46,00	1		
500	1000	NP66-1008040	OEZ:44064	3BR	●/210	56,00	1		
	1200	NP66-1208040	OEZ:44067	3BR	●/245	64,00	1		

\*) Модульная система - принадлежности

1xJ = 1 языковый затвор

2xJ = 2 языковых затвора

3BR = трехточечный шпингалетный затвор

## НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ NP



NP55-0812030-2K

### Внутреннее применение с дверцами со сплошным полотном, двухстворчатая дверца

Размеры каркаса			Тип	Заказной номер	Исполнение запирания	Модулярная система *) / Макс. количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]						
300	800	600	NP55-0608030-2K	OEZ:44068	3BR	●/105	33,00	1
	1 000	800	NP55-0810030-2K	OEZ:44069	3BR	●/230	53,00	1
	1 000	NP55-1010030-2K	OEZ:44071	3BR	●/276	64,00	1	
	800	NP55-0812030-2K	OEZ:44070	3BR	●/285	62,00	1	
	1 200	1 000	NP55-1012030-2K	OEZ:44072	3BR	●/342	84,00	1
400	1 200	1 200	NP55-1212030-2K	OEZ:44073	3BR	●/399	80,00	1
	400	1 200	NP55-1212040-2K	OEZ:44074	3BR	●/399	98,40	1

\*) Модулярная система - принадлежности  
3BR = трехточечный шпингалетный затвор



NP66-0504021-WG

### Внутреннее применение с застекленными дверцами, одностворчатая дверца

Размеры каркаса			Тип	Заказной номер	Исполнение запирания	Модулярная система *) / Макс. количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]						
155	300	400	NP66-0403015-WG	OEZ:44079	1xJ	—	8,89	1
	400	300	NP66-0304015-WG	OEZ:44077	1xJ	—	8,19	1
	300	300	NP66-0303021-WG	OEZ:44076	1xJ	—	8,19	1
	300	400	NP66-0403021-WG	OEZ:44080	1xJ	—	9,95	1
	500	NP66-0503021-WG	OEZ:44083	1xJ	—	11,12	1	
210	300	NP66-0304021-WG	OEZ:44078	1xJ	—	9,95	1	
	400	NP66-0404021-WG	OEZ:44081	1xJ	—	11,12	1	
	500	NP66-0504021-WG	OEZ:44084	1xJ	—	14,63	1	
	600	NP66-0604021-WG	OEZ:44088	2xJ	—	16,97	1	
	500	NP66-0505021-WG	OEZ:44086	1xJ	—	16,97	1	
250	700	NP66-0705021-WG	OEZ:44095	2xJ	—	25,16	1	
	600	NP66-0606021-WG	OEZ:44091	2xJ	—	25,16	1	
	500	NP66-0504025-WG	OEZ:44085	1xJ	●/36	16,38	1	
	600	NP66-0604025-WG	OEZ:44089	2xJ	●/36	20,48	1	
	500	NP66-0605025-WG	OEZ:44090	2xJ	●/54	23,99	1	
300	400	NP66-0406025-WG	OEZ:44082	1xJ	—	18,14	1	
	600	NP66-0606025-WG	OEZ:44092	2xJ	●/72	26,91	1	
	800	NP66-0806025-WG	OEZ:44097	2xJ	●/120	36,86	1	
	1 000	NP66-1006025-WG	OEZ:44101	3BR	●/144	59,67	1	
	800	NP66-0608025-WG	OEZ:44094	2xJ	●/105	34,52	1	
300	500	NP66-0505030-WG	OEZ:44087	1xJ	●/54	20,48	1	
	700	NP66-0705030-WG	OEZ:44096	2xJ	●/72	28,67	1	
	600	NP66-0606030-WG	OEZ:44093	2xJ	●/72	28,08	1	
	600	NP66-0806030-WG	OEZ:44098	2xJ	●/120	40,95	1	
	1 200	NP66-1206030-WG	OEZ:44105	3BR	●/168	54,99	1	
400	800	NP66-0808030-WG	OEZ:44099	2xJ	●/175	49,73	1	
	1 000	NP66-1008030-WG	OEZ:44103	3BR	●/210	60,84	1	
	1 200	NP66-1208030-WG	OEZ:44106	3BR	●/245	60,84	1	
	800	NP66-0808040-WG	OEZ:44100	2xJ	●/175	53,82	1	
	1 000	NP66-1008040-WG	OEZ:44104	3BR	●/210	65,52	1	
	1 200	NP66-1208040-WG	OEZ:44107	3BR	●/245	74,88	1	

\*) Модулярная система - принадлежности

1xJ = 1 язычковый затвор

2xJ = 2 язычковых затвора

3BR = трехточечный шпингалетный затвор



NP55-0812030-2K-WG

### Внутреннее применение с застекленными дверцами, двухстворчатая дверца

Размеры каркаса			Тип	Заказной номер	Исполнение запирания	Модулярная система *) / Макс. количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]						
300	800	600	NP55-0608030-2K-WG	OEZ:44108	3BR	●/105	38,61	1
	1 000	800	NP55-0810030-2K-WG	OEZ:44109	3BR	●/230	62,01	1
	1 000	NP55-1010030-2K-WG	OEZ:44111	3BR	●/276	74,88	1	
	800	NP55-0812030-2K-WG	OEZ:44110	3BR	●/285	72,54	1	
	1 200	1 000	NP55-1012030-2K-WG	OEZ:44112	3BR	●/342	98,28	1
400	1 200	1 200	NP55-1212030-2K-WG	OEZ:44113	3BR	●/399	93,60	1
	400	1 200	NP55-1212040-2K-WG	OEZ:44114	3BR	●/399	115,13	1

\*) Модулярная система - принадлежности

3BR = трехточечный шпингалетный затвор

## НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ NP



### Принадлежности

Модульная система - модульные рейки	PD-NP-M..	стр. D21
Модульная система - крышки	PD-M-KMV.., PD-M-KMO..	стр. D22
Заглушка	PD-RI-ZAS-S	стр. B34
Заглушка	PD-R-ZAS1000-S	стр. C15
Модульная система - крайние крышки	PD-NP-KMM.., PD-NP-KMK..	стр. D22
Модульная система - "U" рейки	PD-M-L35-VU..	стр. D23
Модульная система - приборные рейки	PD-M-50LP.., PD-M-130LP..	стр. D23
Крепеж	PD-NP-4Z08	стр. D23
Замки	PD-NP-UV..	стр. D24
Фланцы	PD-NP-KD..	стр. D24
Кабельные вводы	PD-V-CG..	стр. D25
Запасные части	ND..	стр. D26

Для спецификации распределительных шкафов и принадлежностей можно использовать Конфигуратор OEZ.

### Параметры

Тип	NP66	NP55
Стандарты	IEC 62208 EN 62208	IEC 62208 EN 62208
Сертификационные знаки		
Установка	настенная	настенная
Степень защиты	IP66	IP55
Номинальные значения используемых приборов	макс. 1 600 A, AC 230/400 V	макс. 1 600 A, AC 230/400 V
Номинальное напряжение изоляции	AC 1 000 V, DC 1 500 V	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Степень защиты от наружных механических ударов	дверца со сплошным полотном застеклённая дверца	IK10 IK08
Класс защиты	I	I
Применение	внутреннее	внутреннее
Материал шкафа		
Для внутреннего применения	листовая сталь, окрашенная порошковой эпоксиполиэфирной краской с глянцевой структурой	листовая сталь, окрашенная порошковой эпоксиполиэфирной краской с глянцевой структурой
Застекление	прозрачное, закаленное безопасное стекло согласно EN 12150, толщина 4 mm	прозрачное, закаленное безопасное стекло согласно EN 12150, толщина 4 mm
Уплотнение	вспученный полиуретан	вспученный полиуретан
Дверца		
Открывание	направо/налево	направо/налево
Дверца	односторочная	двухсторочная
Исполнение	со сплошным полотном/застеклённая	со сплошным полотном/застеклённая
Исполнение запирания	язычковый затвор / трехточечный шпингалетный затвор	язычковый затвор / трехточечный шпингалетный затвор
Цвет	серый (RAL7035)	серый (RAL7035)

### Типовое обозначение

NP66-1008040-2K-WG

NP - настенный распределительный шкаф из листовой стали  
 66 - степень защиты шкафа IP66 для 1K  
 55 - степень защиты шкафа IP55 для 2K  
 10 - высота шкафа 1 000 mm  
 08 - ширина шкафа 800 mm  
 WG - шкафы для внутреннего применения с застекленными дверцами  
 2K - двухсторочная дверца (1K без обозначения)  
 040 - глубина шкафа 400 mm

## НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ NP

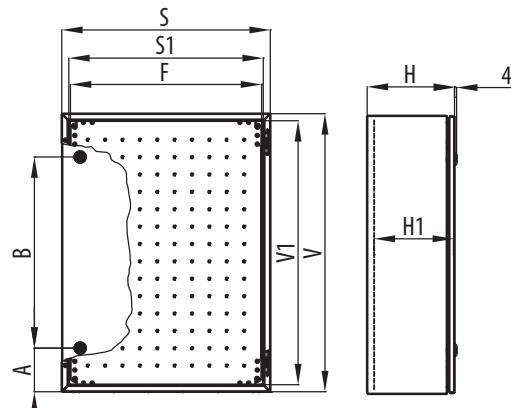
### Разброс потерь тепла и статическая нагрузка шкафов

Размеры каркаса			Потери мощности [W] *)		Статическая нагрузка		
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]	NP для внутреннего применения с дверцами со сплошным полотном	NP для внутреннего применения с застекленными дверцами	Дверца [kg]	Монтажная панель [kg]	Модульная система [kg]
155	200	300	11,5	—	25	130	—
	300	400	24,1	19,5	25	130	—
	400	300	24,1	19,5	25	130	—
	300	300	21,8	18,3	25	130	—
		400	27,3	22,7	25	130	—
		500	32,8	27,0	25	130	—
		400	34,1	27,9	25	130	—
210	400	300	27,3	22,7	25	130	—
		500	40,8	33,1	25	130	—
		600	47,6	38,3	25	130	—
		500	48,8	39,2	25	130	—
	500	700	64,2	50,6	25	130	—
		600	65,4	51,5	25	130	—
250	600	500	43,8	36,1	25	130	45
		600	50,4	41,1	25	130	45
		500	59,9	48,3	25	130	45
		400	50,9	41,7	25	130	—
	800	600	69,4	55,5	25	130	45
		800	87,8	69,8	25	250	75
300	1 000	1 000	106,7	84,2	25	250	90
		600	88,3	69,8	25	130	45
		1 000	135,8	—	25	180	90
		500	56,4	46,7	25	130	45
	800	700	73,1	59,6	25	150	60
		600	74,3	60,4	25	130	45
400	1 200	600	93,6	75,6	25	250	75
		800	167,4	131,4	25	180	105
		800	118,2	94,2	25	180	75
		1 000	142,8	112,8	25	180	90
	1 200	1 200	133,0	106,0	25	180	105
		800	131,4	107,4	25	180	75
300	800	1 000	157,6	127,6	25	180	90
		1 200	183,9	147,9	25	180	105
		800	94,1	75,6	25	300	45
	1 000	800	142,8	112,8	25	300	75
		1 000	172,3	134,8	25	300	90
		800	167,4	131,4	25	300	75
400	1 000	201,8	156,8	25	300	90	
	1 200	236,2	182,2	25	300	105	
400	1 200	1 200	256,0	202,0	25	300	105

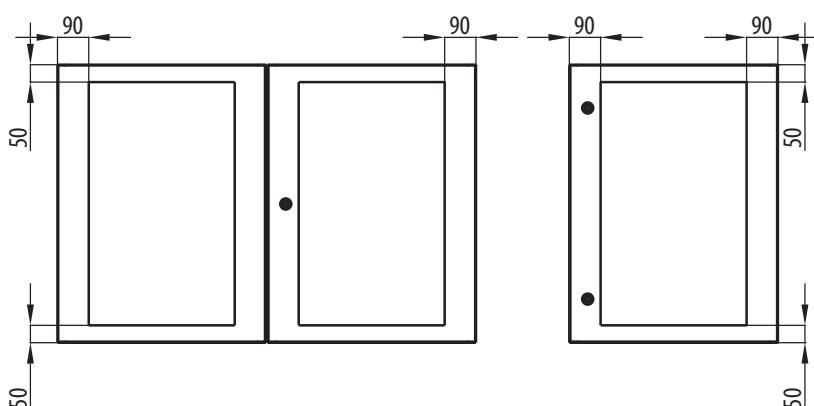
\*) Измеряется при повышении температуры внутри шкафа  $\Delta t = 15$  К.

## НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ NP

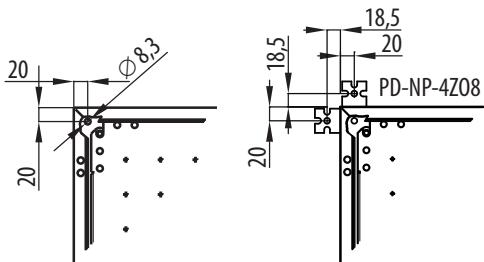
## Размеры



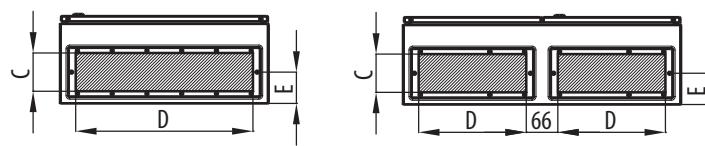
## Застекление дверцы



## Крепление шкафа на стену



## Днище шкафа



## Размеры каркаса

	H Глубина [мм]	S Ширина [мм]	V Высота [мм]	Тип стандарт	Тип застекления	H1 [мм]	S1 [мм]	V1 [мм]	F [мм]	C [мм]	E [мм]	D [мм]	A [мм]	B [мм]
155	200	300	NP66-0302015	—	—	135	159	259	150	60	65	120	V/2	—
	300	400	NP66-0403015	NP66-0403015-WG	—	135	259	359	250	60	65	220	V/2	—
	400	300	NP66-0304015	NP66-0304015-WG	—	135	359	259	350	60	65	220	V/2	—
210	300	NP66-0303021	NP66-0303021-WG	—	—	190	259	259	250	110	90	220	V/2	—
	300	NP66-0403021	NP66-0403021-WG	—	—	190	259	359	250	110	90	220	V/2	—
	400	NP66-0503021	NP66-0503021-WG	—	—	190	259	459	250	110	90	220	V/2	—
	500	NP66-0304021	NP66-0304021-WG	—	—	190	359	259	350	110	90	320	V/2	—
	400	NP66-0404021	NP66-0404021-WG	—	—	190	359	359	350	110	90	320	V/2	—
	500	NP66-0504021	NP66-0504021-WG	—	—	190	359	459	350	110	90	320	V/2	—
	600	NP66-0604021	NP66-0604021-WG	—	—	190	359	559	350	110	90	320	125	350
	500	NP66-0505021	NP66-0505021-WG	—	—	190	459	459	450	110	90	420	V/2	—
	700	NP66-0705021	NP66-0705021-WG	—	—	190	459	659	450	110	90	420	125	450
250	600	NP66-0606021	NP66-0606021-WG	—	—	190	559	559	550	110	90	520	125	350
	500	NP66-0504025	NP66-0504025-WG	—	—	230	359	459	350	110	90	320	V/2	—
	600	NP66-0604025	NP66-0604025-WG	—	—	230	359	559	350	110	90	320	125	350
	500	NP66-0605025	NP66-0605025-WG	—	—	230	459	559	450	110	90	420	125	350
	400	NP66-0406025	NP66-0406025-WG	—	—	230	559	359	550	110	90	520	V/2	—
	600	NP66-0606025	NP66-0606025-WG	—	—	230	559	559	550	110	90	520	125	350
	800	NP66-0806025	NP66-0806025-WG	—	—	230	559	759	550	110	90	520	125	550
	1000	NP66-1006025	NP66-1006025-WG	—	—	230	559	959	550	110	90	520	V/2	—
	800	NP66-0608025	NP66-0608025-WG	—	—	230	759	559	750	110	90	520	125	350
300	1000	NP66-1008025	NP66-1008025-WG	—	—	230	759	959	750	110	90	520	V/2	—
	500	NP66-0505030	NP66-0505030-WG	—	—	280	459	459	450	110	90	420	V/2	—
	700	NP66-0705030	NP66-0705030-WG	—	—	280	459	659	450	110	90	420	125	450
	600	NP66-0606030	NP66-0606030-WG	—	—	280	559	559	550	110	90	520	125	350
	800	NP66-0806030	NP66-0806030-WG	—	—	280	559	759	550	110	90	520	125	550
	1200	NP66-1206030	NP66-1206030-WG	—	—	280	559	1159	550	110	90	520	V/2	—
	800	NP66-0808030	NP66-0808030-WG	—	—	280	759	759	750	110	90	520	125	550
	1000	NP66-1008030	NP66-1008030-WG	—	—	280	759	959	750	110	90	520	V/2	—
	1200	NP66-1208030	NP66-1208030-WG	—	—	280	759	1159	750	110	90	520	V/2	—
400	800	NP66-0808040	NP66-0808040-WG	—	—	380	759	759	750	110	90	520	125	550
	1000	NP66-1008040	NP66-1008040-WG	—	—	380	759	959	750	110	90	520	V/2	—
	1200	NP66-1208040	NP66-1208040-WG	—	—	380	759	1159	750	110	90	520	V/2	—
	800	NP55-0608030-2K	NP55-0608030-2K-WG	—	—	280	759	559	750	110	90	520	V/2	—
	800	NP55-0810030-2K	NP55-0810030-2K-WG	—	—	280	959	759	950	110	90	2x420	V/2	—
	1000	NP55-1010030-2K	NP55-1010030-2K-WG	—	—	280	959	959	950	110	90	2x420	V/2	—
300	800	NP55-0812030-2K	NP55-0812030-2K-WG	—	—	280	1159	759	1150	110	90	2x520	V/2	—
	1000	NP55-1012030-2K	NP55-1012030-2K-WG	—	—	280	1159	959	1150	110	90	2x520	V/2	—
	1200	NP55-1212030-2K	NP55-1212030-2K-WG	—	—	280	1159	1159	1150	110	90	2x520	V/2	—
	400	1200	NP55-1212040-2K	NP55-1212040-2K-WG	—	380	1159	1159	1150	110	90	2x520	V/2	—

Монтажная глубина в пространстве запирания H1 - 31 mm.

Монтажная глубина в пространстве дверцы 2K в середине H1 - 17 mm.

## НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ NP...NX



NP66-0404021-NX



NP66-0404021-NX

### Основное описание

- Тонко шлифованная поверхность.
- Дверца направо, левая получается поворотом шкафа.
- Толщина листовой стали дверцы 1,5 mm; у шкафов высотой 800 mm и выше толщина 2 mm.
- Язычковое запирание DB5, у шкафов высотой 1000 mm и выше трехточечное запирание.
- Перфорированное ребро жесткости дверцы высотой 500 mm и выше.
- Уплотнение из вспученного полиуретана.
- Перфорированные монтажные рейки на боках шкафа от глубины 250 mm.
- Монтажная панель:
  - с размеченной сеткой 50 x 50 mm
  - монтаж 16 mm от задней стены шкафа
  - толщина 2; 2,5 или 3 mm
  - грани шкафов высотой и шириной 600 mm и выше укреплены изгибом
  - горячая оцинковка.
- Сплошное днище.
- Наружное применение.
- Установка под навесом или с козырьком.
- Упаковка содержит:
  - шкаф
  - монтажную панель
  - крепежный материал для крепления монтажной панели
  - ключ „double bart“ 5 mm (бабочка, DB5).

### Внутреннее и наружное применение с дверцами со сплошным полотном, односторончатая дверца

Размеры каркаса			Тип	Заказной номер	Исполнение запирания	Модульная система *) / Макс. количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]						
155	200	300	NP66-0302015-NX	OEZ:44115	1xJ	–	4,50	1
	300	400	NP66-0403015-NX	OEZ:44119	1xJ	–	7,60	1
	400	300	NP66-0304015-NX	OEZ:44117	1xJ	–	7,00	1
210	300	300	NP66-0303021-NX	OEZ:44116	1xJ	–	7,00	1
	400	400	NP66-0403021-NX	OEZ:44120	1xJ	–	8,50	1
	300	300	NP66-0304021-NX	OEZ:44118	1xJ	–	8,50	1
	400	400	NP66-0404021-NX	OEZ:44121	1xJ	–	9,50	1
	500	NP66-0504021-NX	OEZ:44122	1xJ	–	12,50	1	
	600	NP66-0604021-NX	OEZ:44125	2xJ	–	14,50	1	
250	500	NP66-0505021-NX	OEZ:44123	1xJ	–	14,50	1	
	600	600	NP66-0606021-NX	OEZ:44126	2xJ	–	21,50	1
	600	NP66-0606025-NX	OEZ:44127	2xJ	●/72	23,00	1	
	800	NP66-0806025-NX	OEZ:44130	2xJ	●/120	31,50	1	
	500	NP66-0505030-NX	OEZ:44124	1xJ	●/54	17,50	1	
	700	NP66-0705030-NX	OEZ:44129	2xJ	●/72	24,50	1	
300	600	NP66-0606030-NX	OEZ:44128	2xJ	●/72	24,00	1	
	800	NP66-0806030-NX	OEZ:44131	2xJ	●/120	35,00	1	
	800	NP66-0808030-NX	OEZ:44132	2xJ	●/175	42,50	1	
	1000	NP66-1008030-NX	OEZ:44133	3BR	●/210	52,00	1	
	1200	NP66-1208030-NX	OEZ:44134	3BR	●/245	52,00	1	
400	800	1200	NP66-1208040-NX	OEZ:44135	3BR	●/245	64,00	1

\*) Модульная система - принадлежности

1xJ = 1 язычковый затвор

2xJ = 2 язычковых затвора

3BR = трехточечный шпингалетный затвор

### Внутреннее и наружное применение с дверцами со сплошным полотном, двухсторончатая дверца

Размеры каркаса			Тип	Заказной номер	Исполнение запирания	Модульная система *) / Макс. количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]						
300	1000	1000	NP55-1010030-2K-NX	OEZ:44136	3BR	●/276	64,00	1
	1200	NP55-1210030-2K-NX	OEZ:44137	3BR	●/322	84,00	1	

\*) Модульная система - принадлежности

3BR = трехточечный шпингалетный затвор

## НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ NP...NX



## Принадлежности

Модульная система - модульные рейки	PD-NP-M..	стр. D21
Модульная система - крышки	PD-M-KMV.., PD-M-KMO..	стр. D22
Заглушка	PD-RI-ZAS-S	стр. B34
Заглушка	PD-R-ZAS1000-S	стр. C15
Модульная система - крайние крышки	PD-NP-KMM.., PD-NP-KMK..	стр. D22
Модульная система - "U" рейки	PD-M-L35-VU..	стр. D23
Модульная система - приборные рейки	PD-M-50LP.., PD-M-130LP..	стр. D23
Крепеж	PD-NP-4Z08	стр. D23
Замки	PD-NP-UV..	стр. D24
Фланцы	PD-NP-KD..	стр. D24
Кабельные вводы	PD-V-CG..	стр. D25
Запасные части	ND..	стр. D26

Для спецификации распределительных шкафов и принадлежностей можно использовать Конфигуратор OEZ.

## Параметры

Тип	NP66	NP55
Стандарты	IEC 62208 EN 62208	IEC 62208 EN 62208
Сертификационные знаки		
Установка	настенная	настенная
Степень защиты	IP66	IP55
Номинальные значения используемых приборов	макс. 1 600 A, AC 230/400 V	макс. 1 600 A, AC 230/400 V
Номинальное напряжение изоляции	AC 1 000 V, DC 1 500 V	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Степень защиты от наружных механических ударов	дверца со сплошным полотном	IK10
Класс защиты	I	I
Применение	внутреннее/наружное (под навесом или с козырьком)	внутреннее/наружное (под навесом или с козырьком)
Материал шкафа		
Нержавеющие	нержавеющая листовая сталь 1.4301 с тонко шлифованной поверхностью	нержавеющая листовая сталь 1.4301 с тонко шлифованной поверхностью
Уплотнение	вспученный полиуретан	вспученный полиуретан
Дверца		
Открывание	направо/налево	направо/налево
Дверца	одностворчатая	двухстворчатая
Исполнение	со сплошным полотном	со сплошным полотном
Исполнение запирания	язычковый затвор / трехточечный шпингалетный затвор	язычковый затвор / трехточечный шпингалетный затвор

## Типовое обозначение

NP66-1008040-2K-NX

NP - настенный распределительный шкаф из листовой стали  
 66 - степень защиты шкафа IP66 для 1K  
 55 - степень защиты шкафа IP55 для 2K  
 10 - высота шкафа 1 000 mm  
 08 - ширина шкафа 800 mm  
 NX - нержавеющие шкафы для внутреннего и наружного применения  
 2K - двухстворчатая дверца (1K без обозначения)  
 040 - глубина шкафа 400 mm

## НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ NP...NX

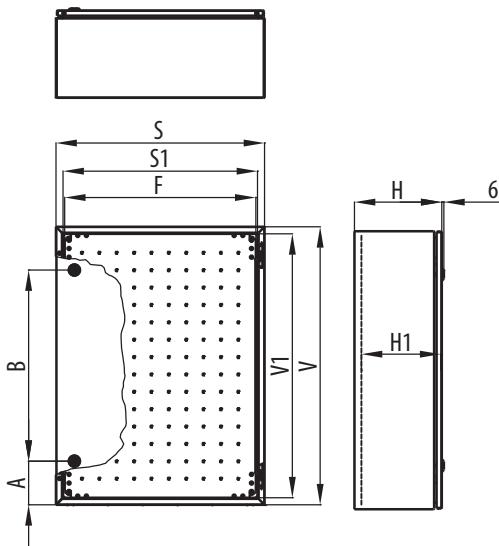
### Разброс потерь тепла и статическая нагрузка шкафов

Размеры каркаса			Потери мощности *)	Статическая нагрузка		
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]	Нержавеющие NP [W]	Дверца [kg]	Монтажная панель [kg]	Модульная система [kg]
155	200	300	13,7	25	130	—
	300	400	23,7	25	130	—
	400	300	23,7	25	130	—
	300	300	21,4	25	130	—
	400	300	26,8	25	130	—
	400	400	33,5	25	130	—
210	400	300	26,8	25	130	—
	400	500	40,1	25	130	—
	600	400	46,7	25	130	—
	500	500	48,0	25	130	—
	600	600	64,1	25	130	—
	400	500	48,0	25	130	45
250	600	600	68,0	25	130	45
	600	800	85,9	25	250	75
	500	500	55,4	25	130	45
	700	500	71,6	25	150	60
	600	600	72,8	25	130	45
	600	800	91,6	25	250	75
300	1 200	800	163,8	25	180	105
	800	800	115,7	25	180	75
	1 000	800	139,7	25	180	90
	800	1 200	179,9	25	180	105
	1 000	1 000	168,6	25	300	90
	1 200	1 200	197,4	25	300	105

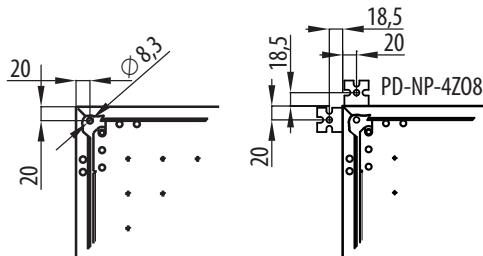
\*) Измеряется при повышении температуры внутри шкафа  $\Delta t = 15$  К.

## НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ НР...NX

## Размеры



## Крепление шкафа на стену



## Размеры каркаса

H Глубина [mm]	S Ширина [mm]	V Высота [mm]	Тип нержавеющий	H1 [mm]	S1 [mm]	V1 [mm]	F [mm]	A [mm]	B [mm]
155	200	300	NP66-0302015-NX	135	159	259	150	V/2	—
	300	400	NP66-0403015-NX	135	259	359	250	V/2	—
	400	300	NP66-0304015-NX	135	359	259	350	V/2	—
210	300	300	NP66-0303021-NX	190	259	259	250	V/2	—
		400	NP66-0403021-NX	190	259	359	250	V/2	—
	400	300	NP66-0304021-NX	190	359	259	350	V/2	—
		400	NP66-0404021-NX	190	359	359	350	V/2	—
		500	NP66-0504021-NX	190	359	459	350	V/2	—
		600	NP66-0604021-NX	190	359	559	350	125	350
250	500	500	NP66-0505021-NX	190	459	459	450	V/2	—
		600	NP66-0606021-NX	190	559	559	550	125	350
	600	600	NP66-0606025-NX	230	559	559	550	125	350
		800	NP66-0806025-NX	230	559	759	550	125	550
300	500	500	NP66-0505030-NX	280	459	459	450	V/2	—
		700	NP66-0705030-NX	280	459	659	450	125	450
	600	600	NP66-0606030-NX	280	559	559	550	125	350
		800	NP66-0806030-NX	280	559	759	550	125	550
		800	NP66-0808030-NX	280	759	759	750	125	550
		1000	NP66-1008030-NX	280	759	959	750	V/2	—
400	800	1200	NP66-1208030-NX	280	759	1159	750	V/2	—
		1200	NP66-1208040-NX	380	759	1159	750	V/2	—
300	1000	1000	NP55-1010030-2K-NX	280	959	959	950	V/2	—
		1200	NP55-1210030-2K-NX	280	959	1159	1150	V/2	—

Монтажная глубина в пространстве запирания Н1 - 31 мм.

Монтажная глубина в пространстве дверцы 2К в середине H1 - 17 mm.

## НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ NP...V



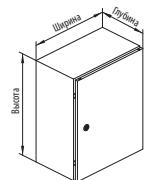
NP66-0403015-V



NP66-0403015-V

### Основное описание

- Нержавеющая листовая сталь, окрашенная порошковой полиэфирной краской.
- Дверца направо, левая получается поворотом шкафа.
- Толщина листовой стали дверцы 1,5 mm; у шкафов высотой 800 mm и выше толщина 2 mm.
- Язычковое запирание DB5, у шкафов высотой 1 000 mm и выше трехточечное запирание.
- Перфорированное ребро жесткости дверцы высотой 500 mm и выше.
- Перфорированные монтажные рейки на боках шкафа от глубины 250 mm.
- Монтажная панель:
  - с размеченной сеткой 50 x 50 mm
  - монтаж 16 mm от задней стены шкафа
  - толщина 2; 2,5 или 3 mm
  - грани шкафов высотой и шириной 600 mm и выше укреплены изгибом
  - горячая оцинковка.
- Сплошное днище.
- Установка под навесом или с козырьком.
- Упаковка содержит:
  - шкаф
  - монтажную панель
  - крепежный материал для крепления монтажной панели
  - ключ „double bart“ 5 mm (бабочка, DB5).



### Наружное применение с дверцами со сплошным полотном, односторончатая дверца

Размеры каркаса	Тип	Заказной номер	Исполнение запирания	Модулярная система *) / Макс. количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]				
155	200	300	NP66-0302015-V	0EZ:44138 1xJ	– 4,50	1
	300	400	NP66-0403015-V	0EZ:44142 1xJ	– 7,60	1
	400	300	NP66-0304015-V	0EZ:44140 1xJ	– 7,00	1
210	300	300	NP66-0303021-V	0EZ:44139 1xJ	– 7,00	1
	400	400	NP66-0403021-V	0EZ:44143 1xJ	– 8,50	1
	500	300	NP66-0304021-V	0EZ:44141 1xJ	– 8,50	1
250	400	400	NP66-0404021-V	0EZ:44144 1xJ	– 9,50	1
	500	500	NP66-0504021-V	0EZ:44147 1xJ	– 12,50	1
	600	500	NP66-0604021-V	0EZ:44151 2xJ	– 14,50	1
300	500	500	NP66-0505021-V	0EZ:44149 1xJ	– 14,50	1
	600	600	NP66-0606021-V	0EZ:44154 2xJ	– 21,50	1
	600	800	NP66-0806025-V	0EZ:44160 2xJ	●/120 31,50	1
350	500	500	NP66-0505030-V	0EZ:44150 1xJ	●/54 17,50	1
	700	500	NP66-0705030-V	0EZ:44159 2xJ	●/72 24,50	1
	600	600	NP66-0606030-V	0EZ:44156 2xJ	●/72 24,00	1
400	600	800	NP66-0806030-V	0EZ:44161 2xJ	●/120 35,00	1
	1 200	1 200	NP66-1206030-V	0EZ:44168 3BR	●/168 47,00	1
	800	800	NP66-0808030-V	0EZ:44162 2xJ	●/175 42,50	1
450	800	1 000	NP66-1008040-V	0EZ:44167 3BR	●/210 56,00	1
	1 200	1 200	NP66-1208040-V	0EZ:44170 3BR	●/245 64,00	1

\*) Модулярная система - принадлежности

1xJ = 1 язычковый затвор

2xJ = 2 язычковых затвора

3BR = трехточечный шпингалетный затвор



### Принадлежности

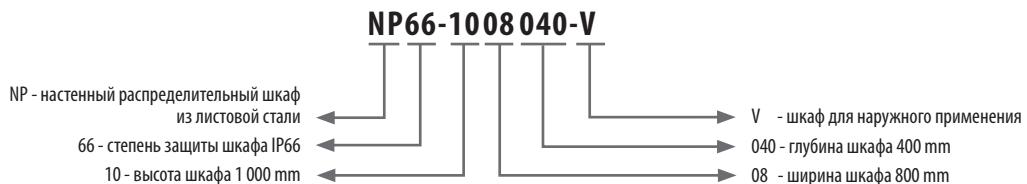
Модулярная система - модульные рейки	PD-NP-M..	стр. D21
Модулярная система - крышки	PD-M-KMV.., PD-M-KMO..	стр. D22
Заглушка	PD-RI-ZAS-S	стр. B34
Заглушка	PD-R-ZAS1000-S	стр. C15
Модулярная система - крайние крышки	PD-NP-KMM.., PD-NP-KMK..	стр. D22
Модулярная система - "U" рейки	PD-M-L35-VU..	стр. D23
Модулярная система - приборные рейки	PD-M-50LP.., PD-M-130LP..	стр. D23
Крепеж	PD-NP-4Z08	стр. D23
Замки	PD-NP-UV..	стр. D24
Фланцы	PD-NP-KD..	стр. D24
Кабельные вводы	PD-V-CG..	стр. D25
Запасные части	ND..	стр. D26

## НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ NP...V

## Параметры

Тип	NP66
Стандарты	IEC 62208 EN 62208
Сертификационные знаки	
Установка	настенная
Степень защиты	IP66
Номинальные значения используемых приборов	макс. 1 600 A, AC 230/400 V
Номинальное напряжение изоляции	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Степень защиты от наружных механических ударов	дверца со сплошным полотном
	IK10
Класс защиты	I
Применение	наружное (под навесом)
Материал шкафа	
Для наружного применения	нержавеющая листовая сталь, окрашенная порошковой эпоксиполиэфирной краской с глянцевой структурой
Уплотнение	вспученный полиуретан
Дверца	
Открывание	направо/налево
Дверца	односторончатая
Исполнение	со сплошным полотном
Исполнение запирания	язычковый затвор / трехточечный шпингалетный затвор
Цвет	серый (RAL7035)

## Типовое обозначение



## НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ NP...V

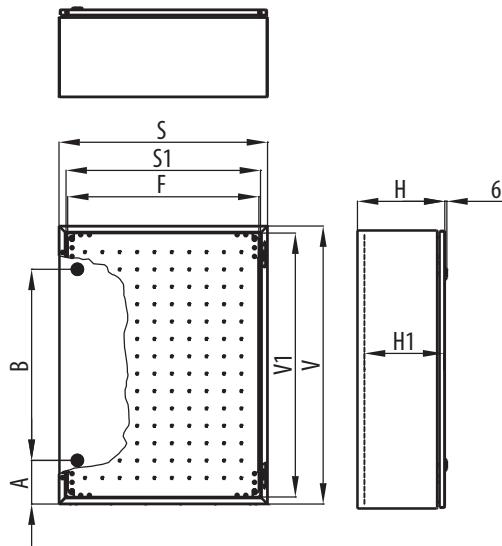
### Разброс потерь тепла и статическая нагрузка шкафов

Размеры каркаса			Потери мощности *)	Статическая нагрузка		
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]	NP для наружного применения [W]	Дверца [kg]	Монтажная панель [kg]	Модульная система [kg]
155	200	300	14,0	25	130	—
	300	400	24,1	25	130	—
	400	300	24,1	25	130	—
	300	300	21,8	25	130	—
	400	300	27,3	25	130	—
	400	400	34,1	25	130	—
210	400	300	27,3	25	130	—
	400	500	40,8	25	130	—
	600	47,6	25	130	—	—
	500	500	48,8	25	130	—
	600	600	65,4	25	130	—
250	600	800	87,8	25	250	75
	500	500	56,4	25	130	45
	700	73,1	25	150	60	—
	600	600	74,3	25	130	45
300	800	93,6	25	250	75	—
	800	118,2	25	180	75	—
	1 200	133,0	25	180	105	—
	800	1 000	157,6	25	180	90
400	800	183,9	25	180	105	—
400	1 200					

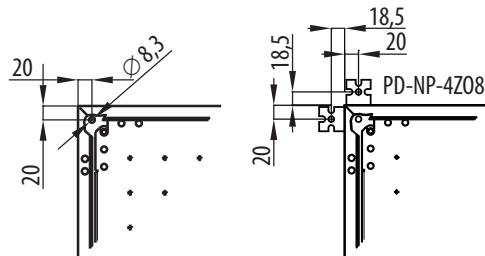
\*) Измеряется при повышении температуры внутри шкафа  $\Delta t = 15$  K.

## НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ NP...V

## Размеры



Крепление шкафа на стену



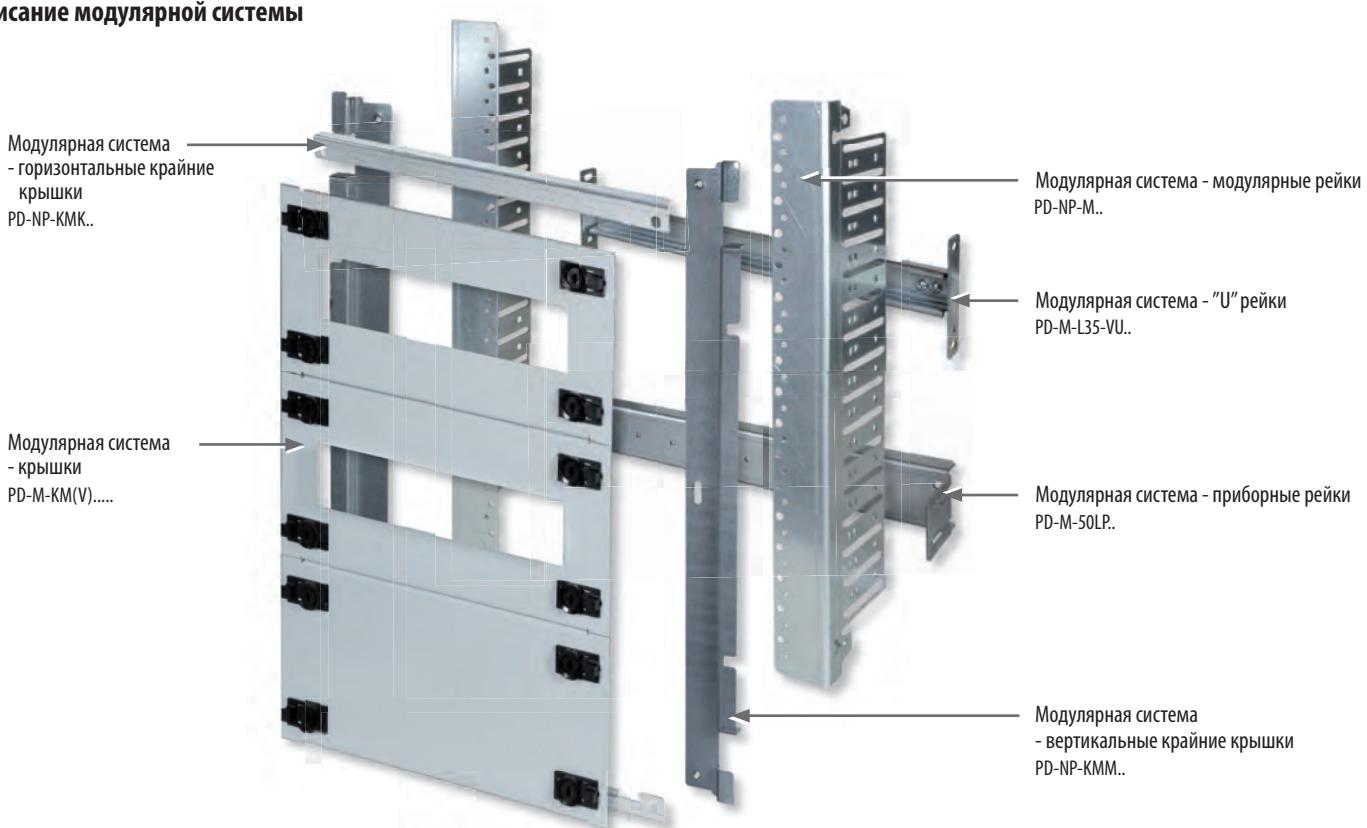
## Размеры каркаса

H Глубина [мм]	S Ширина [мм]	V Высота [мм]	Тип наружный	H1 [мм]	S1 [мм]	V1 [мм]	F [мм]	A [мм]	B [мм]
155	200	300	NP66-0302015-V	135	159	259	150	V/2	—
	300	400	NP66-0403015-V	135	259	359	250	V/2	—
	400	300	NP66-0304015-V	135	359	259	350	V/2	—
	300	300	NP66-0303021-V	190	259	259	250	V/2	—
	400	400	NP66-0403021-V	190	259	359	250	V/2	—
	300	400	NP66-0304021-V	190	359	259	350	V/2	—
210	400	400	NP66-0404021-V	190	359	359	350	V/2	—
	500	500	NP66-0504021-V	190	359	459	350	V/2	—
	600	600	NP66-0604021-V	190	359	559	350	125	350
	500	500	NP66-0505021-V	190	459	459	450	V/2	—
	600	600	NP66-0606021-V	190	559	559	550	125	350
	600	800	NP66-0806025-V	230	559	759	550	125	550
300	500	500	NP66-0505030-V	280	459	459	450	V/2	—
	700	700	NP66-0705030-V	280	459	659	450	125	450
	600	600	NP66-0606030-V	280	559	559	550	125	350
	800	800	NP66-0806030-V	280	559	759	550	125	550
	1200	1200	NP66-1206030-V	280	559	1159	550	V/2	—
	800	800	NP66-0808030-V	280	759	759	750	125	550
400	800	1000	NP66-1008040-V	380	759	959	750	V/2	—
	1200	1200	NP66-1208040-V	380	759	1159	750	V/2	—

Монтажная глубина в пространстве запирания H1 - 31 мм.

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ NP, NP...NX, NP...V

### Описание модульной системы



- Модульная система предназначена для монтажа модульных приборов и приборов с монтажной глубиной 40 ÷ 120 mm.
- Приборы можно прикрепить на "U" рейки 35 mm, или приборные рейки.
- Модульная система предоставляет степень защиты IP2xС после открытия дверцы шкафа.

Для спецификации распределительных шкафов и принадлежностей можно использовать Конфигуратор OEZ.



#### Модульная система – модульные рейки

- Предназначены для шкафов глубиной 250 mm и глубже.
- Прикрепляются в углах шкафа на перфорированные монтажные рейки.
- Предназначены для прикрепления "U" реек, приборных реек и передних крышок к шкафам.
- Прикреплением "U" реек или приборных реек к вертикальным рейкам образуется самонесущая рама, вынимаемая из шкафа.

- Материал - горячо оцинкованная листовая сталь толщиной 1,5 ÷ 2 mm.
- Упаковка содержит:
  - комплект 2 модульных реек
  - крепежный материал для прикрепления в шкафу.

Для шкафа высотой [mm]	глубиной [mm]	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
500		PD-NP-M05	OEZ:44236	1,88	1
600		PD-NP-M06	OEZ:44237	2,28	1
700	250, 300 и 400	PD-NP-M07	OEZ:44238	2,68	1
800		PD-NP-M08	OEZ:44239	3,08	1
1000		PD-NP-M10	OEZ:44240	3,86	1
1200		PD-NP-M12	OEZ:44241	4,66	1

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ NP, NP...NX, NP...V

PD-M-KMV01504



PD-M-KMV01504

PD-M-KM01504

## Модульная система - крышки

- Предназначены для монтажа на модульные системы.
- Листовая сталь толщиной 1 mm, окрашенная по-рошковой эпоксидной краской для внутреннего применения RAL7035, заземление обеспечено специальными заземляющими шайбами.
- Прикрепление к модульным рейкам с помощью быстroredействующих затворов:
  - закрытие поворотом на 90°
  - обеспечивает качественное токопроводящее соединение крышки и основания
  - возможность пломбирования.
- Общая высота для закрытия крышками определяется высотой шкафа, сниженной на 50 mm.
- Пустой прорез 45 mm в крышке можно закрыть заглушками PD-RI-ZAS-S или PD-R-ZAS1000-S.
- Упаковка содержит:
  - крышку
  - быстroredействующие затворы
  - заземляющие шайбы.

Для шкафа шириной [mm]	Тип	Заказной номер	Высота крышки [mm]	Исполнение крышки	Ширина прорези	Количество модулей 18 mm	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
400	PD-M-KMV01504	OEZ:44255	150	с прорезью 45 mm	216	12	0,50	1
500	PD-M-KMV01505	OEZ:44256	150	с прорезью 45 mm	324	18	0,59	1
600	PD-M-KMV01506	OEZ:44257	150	с прорезью 45 mm	432	24	0,68	1
800	PD-M-KMV01508	OEZ:44258	150	с прорезью 45 mm	630	35	0,87	1
1 000	PD-M-KMV01510	OEZ:44259	150	с прорезью 45 mm	828	46	1,06	1
1 200	PD-M-KMV01512	OEZ:44260	150	с прорезью 45 mm	1 026	57	1,24	1
400	PD-M-KMV02004	OEZ:44261	200	с прорезью 45 mm	216	12	0,61	1
500	PD-M-KMV02005	OEZ:44262	200	с прорезью 45 mm	324	18	0,74	1
600	PD-M-KMV02006	OEZ:44263	200	с прорезью 45 mm	432	24	0,87	1
800	PD-M-KMV02008	OEZ:44264	200	с прорезью 45 mm	630	35	1,14	1
1 000	PD-M-KMV02010	OEZ:44265	200	с прорезью 45 mm	828	46	1,41	1
1 200	PD-M-KMV02012	OEZ:44266	200	с прорезью 45 mm	1 026	57	1,68	1
400	PD-M-KM01504	OEZ:44267	150	без прорези	–	–	0,57	1
500	PD-M-KM01505	OEZ:44268	150	без прорези	–	–	0,71	1
600	PD-M-KM01506	OEZ:44269	150	без прорези	–	–	0,80	1
800	PD-M-KM01508	OEZ:44270	150	без прорези	–	–	1,10	1
1 000	PD-M-KM01510	OEZ:44271	150	без прорези	–	–	1,36	1
1 200	PD-M-KM01512	OEZ:44272	150	без прорези	–	–	1,62	1
400	PD-M-KM02004	OEZ:44273	200	без прорези	–	–	0,69	1
500	PD-M-KM02005	OEZ:44274	200	без прорези	–	–	0,86	1
600	PD-M-KM02006	OEZ:44275	200	без прорези	–	–	1,03	1
800	PD-M-KM02008	OEZ:44276	200	без прорези	–	–	1,37	1
1 000	PD-M-KM02010	OEZ:44277	200	без прорези	–	–	1,71	1
1 200	PD-M-KM02012	OEZ:44278	200	без прорези	–	–	2,05	1



PD-NP-KMM05



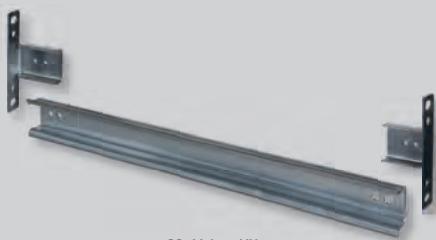
PD-NP-KMK04

## Модульная система – крайние крышки

- Вертикальные крайние крышки предназначены для закрытия пространства слева и справа между модульной системой и каркасом шкафа.
- Горизонтальные крайние крышки предназначены для закрытия пространства вверху и внизу между передними крышками и каркасом шкафа.
- Оцинкованная листовая сталь толщиной 1 mm.
- Вертикальные крайние крышки прикрепляются к модульным рейкам.
- Горизонтальные крайние крышки прикрепляются к вертикальным крайним крышкам.
- Упаковка содержит:
  - комплект 2 крышек
  - крепежный материал для прикрепления.

Для шкафа шириной [mm]	Тип	Заказной номер	Исполнение крышки	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
-	500	PD-NP-KMM05	вертикальные крайние крышки	0,39	1
-	600	PD-NP-KMM06	вертикальные крайние крышки	0,47	1
-	700	PD-NP-KMM07	вертикальные крайние крышки	0,55	1
-	800	PD-NP-KMM08	вертикальные крайние крышки	0,63	1
-	1 000	PD-NP-KMM10	вертикальные крайние крышки	0,80	1
-	1 200	PD-NP-KMM12	вертикальные крайние крышки	0,96	1
400	-	PD-NP-KMK04	горизонтальные крайние крышки	0,32	1
500	-	PD-NP-KMK05	горизонтальные крайние крышки	0,34	1
600	-	PD-NP-KMK06	горизонтальные крайние крышки	0,37	1
800	-	PD-NP-KMK08	горизонтальные крайние крышки	0,42	1
1 000	-	PD-NP-KMK10	горизонтальные крайние крышки	0,45	1
1 200	-	PD-NP-KMK12	горизонтальные крайние крышки	0,53	1

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ NP, NP...NX, NP...V



PD-M-L35-VU04

### Модульная система - "U" рейки

- Предназначены для прикрепления модульных приборов.
- "U" рейки согласно EN 60715 шириной 35 mm и высотой 15 mm.
- Прикрепляются на модульные рейки.
- Статическая нагрузка 15 kg.
- Упаковка содержит:
  - 1 "U" рейку
  - крепежный материал для прикрепления к модульным рейкам.

Для шкафа шириной [mm]	Тип	Заказной номер	Количество модулей 18 mm	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
400	PD-M-L35-VU04	OEZ:44249	12	0,54	1
500	PD-M-L35-VU05	OEZ:44250	18	0,61	1
600	PD-M-L35-VU06	OEZ:44251	24	0,68	1
800	PD-M-L35-VU08	OEZ:44252	35	0,82	1
1 000	PD-M-L35-VU10	OEZ:44253	46	0,96	1
1 200	PD-M-L35-VU12	OEZ:44254	57	1,10	1



PD-M-50LP04

### Модульная система - приборные рейки

- Предназначены для прикрепления приборов иной монтажной глубины, чем модульные рейки, например, автоматических выключателей ВС., или предохранительных разъединителей нагрузки.
- Прикрепляются на модульные системы.
- Монтажная глубина 40 ÷ 120 mm.
- Статическая нагрузка 32 kg.
- Упаковка содержит:
  - приборную рейку
  - крепежный материал для прикрепления к модульным рейкам.

Для шкафа шириной [mm]	Тип	Заказной номер	Высота [mm]	Монтажная ширина [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
400	PD-M-50LP04	OEZ:44279	50	216	0,63	1
500	PD-M-50LP05	OEZ:44280	50	324	0,75	1
600	PD-M-50LP06	OEZ:44281	50	432	0,87	1
800	PD-M-50LP08	OEZ:44282	50	630	1,10	1
1 000	PD-M-50LP10	OEZ:44283	50	828	1,33	1
1 200	PD-M-50LP12	OEZ:44284	50	1 026	1,57	1
400	PD-M-130LP04	OEZ:44285	130	216	1,16	1
500	PD-M-130LP05	OEZ:44286	130	324	1,40	1
600	PD-M-130LP06	OEZ:44287	130	432	1,64	1
800	PD-M-130LP08	OEZ:44288	130	630	2,13	1
1 000	PD-M-130LP10	OEZ:44289	130	828	2,61	1
1 200	PD-M-130LP12	OEZ:44290	130	1 026	3,10	1



PD-NP-4Z08

### Крепеж

- Служат для прикрепления шкафа на стену с помощью 4 винтов.
- Нержавеющая сталь 3 mm.
- Статическая нагрузка комплекта 100 kg.
- Упаковка содержит:
  - комплект 4 захватов
  - крепежный материал для прикрепления в шкафу.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-NP-4Z08	OEZ:44230	0,28	1

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ NP, NP...NX, NP...V

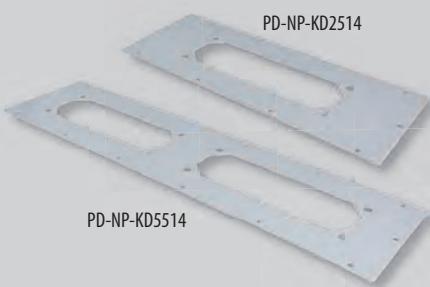


## Замки

- Служат для быстрой замены вида и исполнения замка.

- Упаковка содержит:
  - вкладыш замка
  - крепежный материал для замены оригинального замка.

Тип	Заказной номер	Исполнение замка	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-NP-UVD</b>	OEZ:44231	вкладыш "D" для язычкового и штангового запирания, дверца 1К и 2К	0,025	1
<b>PD-NP-UVZ</b>	OEZ:44232	вставка замка с ручкой для язычкового и штангового запирания, 2 универсальных ключа, дверца 1К и 2К, металлическая ручка	0,200	1
<b>PD-NP-UVZ-P</b>	OEZ:45419	вставка замка с ручкой для язычкового и штангового запирания, 2 универсальных ключа, дверца 1К и 2К, пластмассовая ручка, IP65	0,100	1
<b>PD-NP-UVDB3</b>	OEZ:44233	вкладыш DB3 для язычкового и штангового запирания, дверца 1К и 2К	0,026	1
<b>PD-NP-UV66</b>	OEZ:44234	вкладыш внутренний четырехгранный 6х6 для язычкового и штангового запирания, дверца 1К и 2К	0,025	1



## Фланцы

- Предназначены для установки кабельных вводов.
- Прикрепление на шкаф на уплотнение с помощью крепежного материала, стандартно поставляемого в принадлежностях шкафа.
- Для шкафов внутреннего применения с съемным фланцем глубиной 210, 250, 300 и 400 mm.

- Упаковка содержит:
  - фланец.

Тип	Заказной номер	Исполнение фланца	Для шкафа шириной [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-NP-KD2514</b>	OEZ:44590	250 x 140 mm, для отверстия 220 x 110 mm, для 1 кабельного ввода	300	0,35	1
<b>PD-NP-KD3514</b>	OEZ:44591	350 x 140 mm, для отверстия 320 x 110 mm, для 1 кабельного ввода	400	0,50	1
<b>PD-NP-KD4514</b>	OEZ:44592	450 x 140 mm, для отверстия 420 x 110 mm, для 1 кабельного ввода	500, 1 000 *)	0,65	1
<b>PD-NP-KD5514</b>	OEZ:44593	550 x 140 mm, для отверстия 520 x 110 mm, для 2 кабельных вводов	600, 800, 1 200 *)	0,64	1

\*) У шкафов шириной 1 000 и 1 200 mm два съемные фланцы. Фланец можно заказать для одного шкафа 2x.

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ NP, NP...NX, NP...V



### Кабельные вводы

- Предназначены для прохода кабелей в шкаф.
- Монтаж на фланец PD-NP-KD с помощью крепежных заклепок.
- Результирующая степень защиты определена самой низкой величиной степени защиты использованных составных частей, см. пример 1, 2.

#### Пример 1.:

шкаф NP66	степень защиты IP66
кабельный ввод PD-V-CG14-IP54	степень защиты IP54
результативная степень защиты	IP54

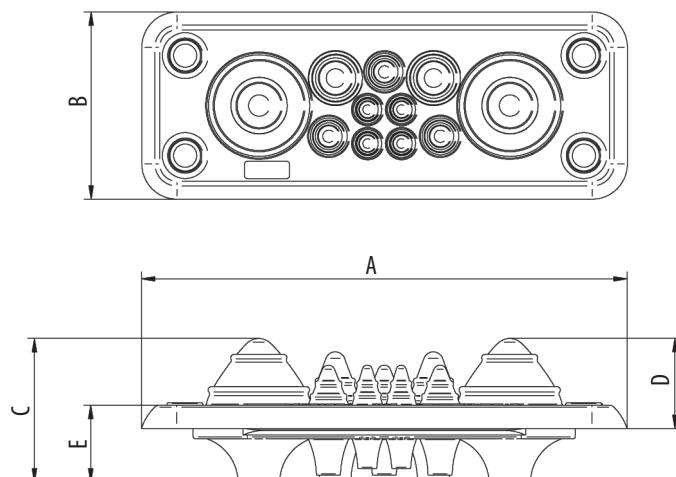
#### Пример 2.:

шкаф NP55	степень защиты IP55
кабельный ввод PD-V-CG27-IP66	степень защиты IP66
результативная степень защиты	IP55

- Упаковка содержит:
  - кабельный ввод
  - комплект 4 заклепок.

Тип	Заказной номер	Исполнение кабельного ввода	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-V-CG14-IP54	OEZ:44595	IP54, для 14 кабелей диаметром [мм]: 5x (10 ÷ 14), 4x (14 ÷ 18), 3x (14 ÷ 22), 2x (24 ÷ 54)	0,214	1
PD-V-CG25-IP54	OEZ:44594	IP54, для 25 кабелей диаметром [мм]: 2x (3,5 ÷ 11), 5x (10 ÷ 14), 12x (14 ÷ 18), 5x (14 ÷ 22), 1x (14 ÷ 35)	0,216	1
PD-V-CG51-IP54	OEZ:44596	IP54, для 51 кабелей диаметром [мм]: 50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25)	0,220	1
PD-V-CG10-IP55	OEZ:44597	IP55, для 10 кабелей диаметром [мм]: 2x (7 ÷ 12), 8x (10 ÷ 30)	0,215	1
PD-V-CG7-IP65	OEZ:44598	IP65, для 7 кабелей диаметром [мм]: 4x (8 ÷ 12), 2x (24 ÷ 54), 1x (30 ÷ 60)	0,214	1
PD-V-CG35-IP65	OEZ:44599	IP65, для 35 кабелей диаметром [мм]: 2x (6 ÷ 10), 14x (7 ÷ 12), 16x (10 ÷ 14), 2x (12 ÷ 18), 1x (17 ÷ 32)	0,235	1
PD-V-CG27-IP66	OEZ:44600	IP66, для 27 кабелей диаметром [мм]: 4x (5 ÷ 7), 4x (8 ÷ 12), 13x (10 ÷ 14), 4x (14 ÷ 20), 2x (20 ÷ 26)	0,224	1
PD-V-CG37-IP66	OEZ:44601	IP66, для 37 кабелей диаметром [мм]: 4x (6 ÷ 10), 14x (8 ÷ 12), 16x (10 ÷ 14), 2x (12 ÷ 18), 1x (17 ÷ 32)	0,248	1

### Размеры



Тип	A	B	C [мм]	D	E
PD-V-CG14-IP54	222	92	52	52	10
PD-V-CG25-IP54	222	92	30	30	10
PD-V-CG51-IP54	222	92	30	30	10
PD-V-CG10-IP55	216	84	48	45	12
PD-V-CG7-IP65	214	82	40	19	27
PD-V-CG35-IP65	216	84	31	17	22
PD-V-CG27-IP66	222	92	43	30	23
PD-V-CG37-IP66	222	92	43	30	23

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ NP, NP...NX, NP...V

## Запасные части

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-NP66-UDB5</b>	OEZ:44602	язычковое запирания для NP66, для одностворчатой дверцы, комплект, DB5, с ключом	0,120	1
<b>PD-NP66-URDB5</b>	OEZ:44603	штанговое запирание для NP66, NP55, комплект, DB5, с ключом, без тяг	0,150	1
<b>ND-NP-PD</b>	OEZ:44604	петля для NP66, NP55, комплект, 1 шт.	0,030	1
<b>ND-NP-PDSV</b>	OEZ:44605	болт петли включая защитную подкладку для NP66, NP55, 1 шт.	0,008	1
<b>ND-NP-SM</b>	OEZ:44606	монтажный комплект для NP66, NP55	0,190	1
<b>ND-NP-TPD4</b>	OEZ:44607	уплотнения место петель для NP66, NP55, 4 шт.	0,004	1
<b>ND-NP-KD14SCR</b>	OEZ:44608	самонарезающие винты 4,3x9, PH2, для фланца NP66, NP55, плоская головка, 14 шт.	0,025	1
<b>ND-NP-KD1509</b>	OEZ:44609	фланец для NP66, NP66-xx-WG, 150 x 90 mm, окрашенная листовая сталь, уплотнение, без винтов	0,200	1
<b>ND-NP-KD2509</b>	OEZ:44610	фланец для NP66, NP66-xx-WG, 250 x 90 mm, окрашенная листовая сталь, уплотнение, без винтов	0,300	1
<b>ND-NP-KD2514</b>	OEZ:44611	фланец для NP66, NP66-xx-WG, 250 x 140 mm, окрашенная листовая сталь, уплотнение, без винтов	0,440	1
<b>ND-NP-KD3514</b>	OEZ:44612	фланец для NP66, NP66-xx-WG, 350 x 140 mm, окрашенная листовая сталь, уплотнение, без винтов	0,610	1
<b>ND-NP-KD4514</b>	OEZ:44613	фланец для NP66, NP55, NP66-xx-WG, NP55-xx-WG, 450x140 mm, окрашенная листовая сталь, уплотнение, без винтов	0,800	1
<b>ND-NP-KD5514</b>	OEZ:44614	фланец для NP66, NP55, NP66-xx-WG, NP55-xx-WG, 550x140 mm, окрашенная листовая сталь, уплотнение, без винтов	1,000	1



## ПРИМЕЧАНИЯ

## ОПИСАНИЕ РЯДОВЫХ ШКАФОВ QA

### Описание исполнения шкафов

#### Дверца

- листовая сталь толщиной в 1,5 mm
- Уплотнение из вспученного полиуретана для степени защиты IP55
- перфорированное сборное винтовое ребро жесткости, укрепленное в углах, значительно повышает жесткость дверцы
- откидная ручка с вкладышем DB5
- налево, легко переделываемое направо
- заземляющие места для присоединения защитного провода
- одностворчатая, шириной до 800 mm
- двухстворчатая, шириной до 1000 и 1 200 mm
- угол открытия дверцы у отдельно стоящего шкафа 180°, в ряду шкафов макс. 150°
- внешние петли



### Принадлежности для составления шкафа

#### Ящик для документов

- Дно с отверстием можно закрыть подвижными крышками или общей крышкой  
- для соблюдения IP55 необходимо использовать общую крышку днища



**Сварная подставка 100 mm**  
боковое отверстие можно закрыть PD-RI-ZAS-S  
(1 отверстие = 2 шт.)

## ОПИСАНИЕ РЯДОВЫХ ШКАФОВ QA

### Принадлежности для установки приборов

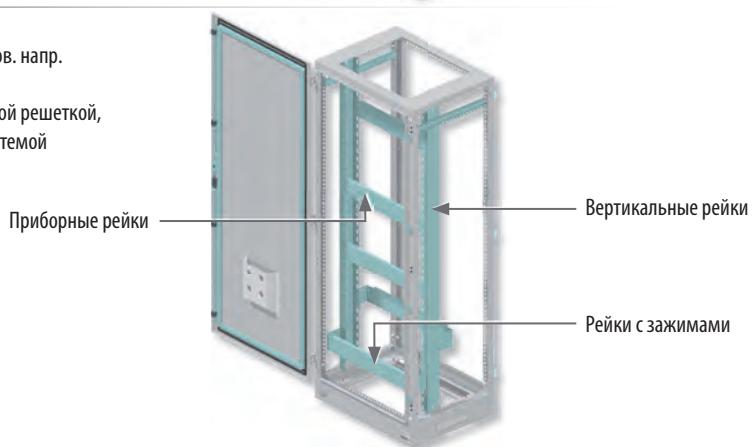
#### Горизонтальная решетка

- для механического крепления приборов на горизонтальную поверхность, напр. автоматических выключателей Arion,...
- можно комбинировать с вертикальной решеткой, монтажной панелью и модульной системой в одном шкафе



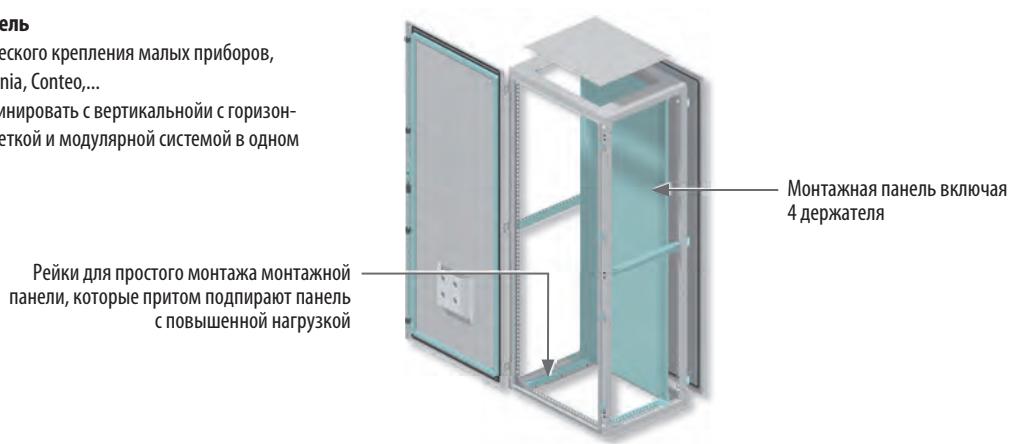
#### Вертикальная решетка

- для механического крепления приборов, напр. Modeion, Varius, Conteo,...
- можно комбинировать с горизонтальной решеткой, монтажной панелью и модульной системой в одном шкафе



#### Монтажная панель

- для механического крепления малых приборов, например Minia, Conteo,...
- можно комбинировать с вертикальной и горизонтальной решеткой и модульной системой в одном шкафе



#### Модульная система

- для механического крепления приборов, напр. Minia, Varius, Modeion с возможностью с передней стороны закрыть все распределение передними крышками
- можно использовать для закрытия шкафа в комбинации с горизонтальной или вертикальной решетками как и с монтажной панелью



Для спецификации распределительных шкафов и принадлежностей можно использовать Конфигуратор OEZ.

## ТАБЛИЦА ВЫБОРА ШКАФОВ QA

Размеры каркаса			Шкаф IP40		Боковые крышки IP40		Шкаф IP55		Боковые крышки IP55		Подставки		Монтажные панели	
глубина [мм]	ширина [мм]	высота [мм]	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер
300	600	1800	QA40-180603	OEZ:35462	PD-Q12-KB1803	OEZ:35589	QA55-180603	OEZ:35393	PD-Q11-KB1803	OEZ:35571	PD-Q13-PK010603	OEZ:35607	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499
		2000	QA40-200603	OEZ:35485	PD-Q12-KB2003	OEZ:35595	QA55-200603	OEZ:35416	PD-Q11-KB2003	OEZ:35577	PD-Q13-PK010603	OEZ:35607	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603
		2200	QA40-220603	OEZ:35508	PD-Q12-KB2203	OEZ:35601	QA55-220603	OEZ:35439	PD-Q11-KB2203	OEZ:35583	PD-Q13-PK010603	OEZ:35607	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607
	800	1800	QA40-180803	OEZ:35468	PD-Q12-KB1803	OEZ:35589	QA55-180803	OEZ:35399	PD-Q11-KB1803	OEZ:35571	PD-Q13-PK010803	OEZ:35613	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500
		2000	QA40-200803	OEZ:35491	PD-Q12-KB2003	OEZ:35595	QA55-200803	OEZ:35422	PD-Q11-KB2003	OEZ:35577	PD-Q13-PK010803	OEZ:35613	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604
		2200	QA40-220803	OEZ:35514	PD-Q12-KB2203	OEZ:35601	QA55-220803	OEZ:35445	PD-Q11-KB2203	OEZ:35583	PD-Q13-PK010803	OEZ:35613	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608
	1200	1800	QA40-181003	OEZ:35474	PD-Q12-KB1803	OEZ:35589	QA55-181003	OEZ:35405	PD-Q11-KB1803	OEZ:35571	PD-Q13-PK011003	OEZ:35619	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601
		2000	QA40-201003	OEZ:35497	PD-Q12-KB2003	OEZ:35595	QA55-201003	OEZ:35428	PD-Q11-KB2003	OEZ:35577	PD-Q13-PK011003	OEZ:35619	PD-Q03-MP1910	OEZ:17605
		2200	QA40-221003	OEZ:35520	PD-Q12-KB2203	OEZ:35601	QA55-221003	OEZ:35451	PD-Q11-KB2203	OEZ:35583	PD-Q13-PK011003	OEZ:35619	PD-Q03-MP2110	OEZ:17609
400	600	1800	QA40-181203	OEZ:35480	PD-Q12-KB1803	OEZ:35589	QA55-181203	OEZ:35411	PD-Q11-KB1803	OEZ:35571	PD-Q13-PK011203	OEZ:35625	PD-Q03-MP1712	OEZ:17602
		2000	QA40-201203	OEZ:35503	PD-Q12-KB2003	OEZ:35595	QA55-201203	OEZ:35434	PD-Q11-KB2003	OEZ:35577	PD-Q13-PK011203	OEZ:35625	PD-Q03-MP1912	OEZ:17606
		2200	QA40-221203	OEZ:35526	PD-Q12-KB2203	OEZ:35601	QA55-221203	OEZ:35457	PD-Q11-KB2203	OEZ:35583	PD-Q13-PK011203	OEZ:35625	PD-Q03-MP2112	OEZ:21132
	800	1800	QA40-180604	OEZ:35463	PD-Q12-KB1804	OEZ:35590	QA55-180604	OEZ:35394	PD-Q11-KB1804	OEZ:35572	PD-Q13-PK010604	OEZ:35608	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499
		2000	QA40-200604	OEZ:35486	PD-Q12-KB2004	OEZ:35596	QA55-200604	OEZ:35417	PD-Q11-KB2004	OEZ:35578	PD-Q13-PK010604	OEZ:35608	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603
		2200	QA40-220604	OEZ:35509	PD-Q12-KB2204	OEZ:35602	QA55-220604	OEZ:35440	PD-Q11-KB2204	OEZ:35584	PD-Q13-PK010604	OEZ:35608	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607
	1200	1800	QA40-180804	OEZ:35469	PD-Q12-KB1804	OEZ:35590	QA55-180804	OEZ:35400	PD-Q11-KB1804	OEZ:35572	PD-Q13-PK010804	OEZ:35614	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500
		2000	QA40-200804	OEZ:35492	PD-Q12-KB2004	OEZ:35596	QA55-200804	OEZ:35423	PD-Q11-KB2004	OEZ:35578	PD-Q13-PK010804	OEZ:35614	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604
		2200	QA40-220804	OEZ:35515	PD-Q12-KB2204	OEZ:35602	QA55-220804	OEZ:35446	PD-Q11-KB2204	OEZ:35584	PD-Q13-PK010804	OEZ:35614	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608
500	600	1800	QA40-181004	OEZ:35475	PD-Q12-KB1804	OEZ:35590	QA55-181004	OEZ:35406	PD-Q11-KB1804	OEZ:35572	PD-Q13-PK011004	OEZ:35620	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601
		2000	QA40-201004	OEZ:35498	PD-Q12-KB2004	OEZ:35596	QA55-201004	OEZ:35429	PD-Q11-KB2004	OEZ:35578	PD-Q13-PK011004	OEZ:35620	PD-Q03-MP1910	OEZ:17605
		2200	QA40-221004	OEZ:35521	PD-Q12-KB2204	OEZ:35602	QA55-221004	OEZ:35452	PD-Q11-KB2204	OEZ:35584	PD-Q13-PK011004	OEZ:35620	PD-Q03-MP2110	OEZ:17609
	1200	1800	QA40-181204	OEZ:35481	PD-Q12-KB1804	OEZ:35590	QA55-181204	OEZ:35412	PD-Q11-KB1804	OEZ:35572	PD-Q13-PK011204	OEZ:35626	PD-Q03-MP1712	OEZ:17602
		2000	QA40-201204	OEZ:35504	PD-Q12-KB2004	OEZ:35596	QA55-201204	OEZ:35435	PD-Q11-KB2004	OEZ:35578	PD-Q13-PK011204	OEZ:35626	PD-Q03-MP2112	OEZ:21132
		2200	QA40-221204	OEZ:35527	PD-Q12-KB2204	OEZ:35602	QA55-221204	OEZ:35458	PD-Q11-KB2204	OEZ:35584	PD-Q13-PK011204	OEZ:35626	PD-Q03-MP2112	OEZ:21132
	800	1800	QA40-180605	OEZ:35464	PD-Q12-KB1805	OEZ:35591	QA55-180605	OEZ:35395	PD-Q11-KB1805	OEZ:35573	PD-Q13-PK010605	OEZ:35609	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499
		2000	QA40-200605	OEZ:35487	PD-Q12-KB2005	OEZ:35597	QA55-200605	OEZ:35418	PD-Q11-KB2005	OEZ:35579	PD-Q13-PK010605	OEZ:35609	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603
		2200	QA40-220605	OEZ:35510	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	QA55-220605	OEZ:35441	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	PD-Q13-PK010605	OEZ:35609	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607
600	800	1800	QA40-180805	OEZ:35470	PD-Q12-KB1805	OEZ:35591	QA55-180805	OEZ:35401	PD-Q11-KB1805	OEZ:35573	PD-Q13-PK010805	OEZ:35615	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500
		2000	QA40-200805	OEZ:35493	PD-Q12-KB2005	OEZ:35597	QA55-200805	OEZ:35424	PD-Q11-KB2005	OEZ:35579	PD-Q13-PK010805	OEZ:35615	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604
		2200	QA40-220805	OEZ:35516	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	QA55-220805	OEZ:35447	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	PD-Q13-PK010805	OEZ:35615	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608
	1200	1800	QA40-181005	OEZ:35476	PD-Q12-KB1805	OEZ:35591	QA55-181005	OEZ:35407	PD-Q11-KB1805	OEZ:35573	PD-Q13-PK011005	OEZ:35621	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601
		2000	QA40-201005	OEZ:35499	PD-Q12-KB2005	OEZ:35597	QA55-201005	OEZ:35430	PD-Q11-KB2005	OEZ:35579	PD-Q13-PK011005	OEZ:35621	PD-Q03-MP1910	OEZ:17605
		2200	QA40-221005	OEZ:35522	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	QA55-221005	OEZ:35453	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	PD-Q13-PK011005	OEZ:35621	PD-Q03-MP2110	OEZ:17609
	2000	1800	QA40-181205	OEZ:35482	PD-Q12-KB1805	OEZ:35591	QA55-181205	OEZ:35413	PD-Q11-KB1805	OEZ:35573	PD-Q13-PK011205	OEZ:35627	PD-Q03-MP1712	OEZ:17602
		2000	QA40-201205	OEZ:35505	PD-Q12-KB2005	OEZ:35597	QA55-201205	OEZ:35436	PD-Q11-KB2005	OEZ:35579	PD-Q13-PK011205	OEZ:35627	PD-Q03-MP1912	OEZ:17606
		2200	QA40-221205	OEZ:35528	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	QA55-221205	OEZ:35459	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	PD-Q13-PK011205	OEZ:35626	PD-Q03-MP2112	OEZ:21132
800	600	1800	QA40-180606	OEZ:35465	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	QA55-180606	OEZ:35396	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	PD-Q13-PK010605	OEZ:35609	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499
		2000	QA40-200606	OEZ:35488	PD-Q12-KB2006	OEZ:35598	QA55-200606	OEZ:35419	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	PD-Q13-PK010606	OEZ:35610	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603
		2200	QA40-220606	OEZ:35511	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	QA55-220606	OEZ:35442	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	PD-Q13-PK010606	OEZ:35610	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607
	800	1800	QA40-180806	OEZ:35471	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	QA55-180806	OEZ:35402	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	PD-Q13-PK010806	OEZ:35616	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500
		2000	QA40-200806	OEZ:35494	PD-Q12-KB2006	OEZ:35598	QA55-200806	OEZ:35425	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	PD-Q13-PK010806	OEZ:35616	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604
		2200	QA40-220806	OEZ:35515	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	QA55-220806	OEZ:35448	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	PD-Q13-PK010806	OEZ:35616	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608
	1200	1800	QA40-181006	OEZ:35475	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	QA55-181006	OEZ:35408	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	PD-Q13-PK011006	OEZ:35622	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601
		2000	QA40-201006	OEZ:35500	PD-Q12-KB2006	OEZ:35598	QA55-201006	OEZ:35431	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	PD-Q13-PK011006	OEZ:35622	PD-Q03-MP1910	OEZ:17605
		2200	QA40-221006	OEZ:35523	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	QA55-221006	OEZ:35454	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	PD-Q13-PK011006	OEZ:35622	PD-Q03-MP2110	OEZ:17609
1000	800	1800	QA40-181206	OEZ:35476	PD-Q12-KB1806	OEZ:35593	QA55-181206	OEZ:35413	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	PD-Q13-PK011206	OEZ:35628	PD-Q03-MP1712	OEZ:21132
		2000	QA40-201206	OEZ:35499	PD-Q12-KB2006	OEZ:35599	QA55-201206	OEZ:35437	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	PD-Q13-PK011206	OEZ:35628	PD-Q03-MP1912	OEZ:17606
		2200	QA40-221206	OEZ:35529	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	QA55-221206	OEZ:35460	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	PD-Q13-PK011206	OEZ:35628	PD-Q03-MP2112	OEZ:21132
	1200	1800	QA40-180608	OEZ:35466	PD-Q12-KB1808	OEZ:35593	QA55-180608	OEZ:35397	PD-Q11-KB1808	OEZ:35575	PD-Q13-PK010608	OEZ:35611	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499
		2000	QA40-200608	OEZ:35489	PD-Q12-KB2008	OEZ:35599	QA55-200608	OEZ:35420	PD-Q11-KB2008	OEZ:				

## РЯДОВЫЕ ШКАФЫ QA



QA55-200803

## Основное описание

- Для приборов до 600 kg.
- Жесткий каркас.
- Для цепей номинального тока до 6 300 A.
- Степень защиты IP40 и IP55.
- Для соблюдения степени защиты IP55 необходимо использовать общую крышку днища (принадлежности).
- Термопреактивная эпоксидно-полиэфирная краска RAL 7035.
- Для ширин 1 000 и 1 200 мм двухстворчатая дверца.
- Вариабельность расположения внутреннего содержимого благодаря выбору монтажной панели или приборной решетки, которые можно составить из реек разного типа.

## Таблица выбора

	Размеры каркаса [мм]		Шкаф IP40		Шкаф IP55		Вес [kg]
	глубина	ширина	высота	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер
300	600	1 800	QA40-180603	OEZ:35462	QA55-180603	OEZ:35393	66
		2 000	QA40-200603	OEZ:35485	QA55-200603	OEZ:35416	71
		2 200	QA40-220603	OEZ:35508	QA55-220603	OEZ:35439	77
	800	1 800	QA40-180803	OEZ:35468	QA55-180803	OEZ:35399	80
		2 000	QA40-200803	OEZ:35491	QA55-200803	OEZ:35422	85
		2 200	QA40-220803	OEZ:35514	QA55-220803	OEZ:35445	91
	1 000	1 800	QA40-181003	OEZ:35474	QA55-181003	OEZ:35405	94
		2 000	QA40-201003	OEZ:35497	QA55-201003	OEZ:35428	100
		2 200	QA40-221003	OEZ:35520	QA55-221003	OEZ:35451	105
	1 200	1 800	QA40-181203	OEZ:35480	QA55-181203	OEZ:35411	108
		2 000	QA40-201203	OEZ:35503	QA55-201203	OEZ:35434	114
		2 200	QA40-221203	OEZ:35526	QA55-221203	OEZ:35457	119
400	600	1 800	QA40-180604	OEZ:35463	QA55-180604	OEZ:35394	68
		2 000	QA40-200604	OEZ:35486	QA55-200604	OEZ:35417	74
		2 200	QA40-220604	OEZ:35509	QA55-220604	OEZ:35440	79
	800	1 800	QA40-180804	OEZ:35469	QA55-180804	OEZ:35400	87
		2 000	QA40-200804	OEZ:35492	QA55-200804	OEZ:35423	89
		2 200	QA40-220804	OEZ:35515	QA55-220804	OEZ:35446	94
	1 000	1 800	QA40-181004	OEZ:35475	QA55-181004	OEZ:35406	98
		2 000	QA40-201004	OEZ:35498	QA55-201004	OEZ:35429	103
		2 200	QA40-221004	OEZ:35521	QA55-221004	OEZ:35452	109
	1 200	1 800	QA40-181204	OEZ:35481	QA55-181204	OEZ:35412	112
		2 000	QA40-201204	OEZ:35504	QA55-201204	OEZ:35435	118
		2 200	QA40-221204	OEZ:35527	QA55-221204	OEZ:35458	124
500	600	1 800	QA40-180605	OEZ:35464	QA55-180605	OEZ:35395	70
		2 000	QA40-200605	OEZ:35487	QA55-200605	OEZ:35418	76
		2 200	QA40-220605	OEZ:35510	QA55-220605	OEZ:35441	81
	800	1 800	QA40-180805	OEZ:35470	QA55-180805	OEZ:35401	90
		2 000	QA40-200805	OEZ:35493	QA55-200805	OEZ:35424	92
		2 200	QA40-220805	OEZ:35516	QA55-220805	OEZ:35447	98
	1 000	1 800	QA40-181005	OEZ:35476	QA55-181005	OEZ:35407	102
		2 000	QA40-201005	OEZ:35499	QA55-201005	OEZ:35430	107
		2 200	QA40-221005	OEZ:35522	QA55-221005	OEZ:35453	113
	1 200	1 800	QA40-181205	OEZ:35482	QA55-181205	OEZ:35413	117
		2 000	QA40-201205	OEZ:35505	QA55-201205	OEZ:35436	122
		2 200	QA40-221205	OEZ:35528	QA55-221205	OEZ:35459	128
600	600	1 800	QA40-180606	OEZ:35465	QA55-180606	OEZ:35396	73
		2 000	QA40-200606	OEZ:35488	QA55-200606	OEZ:35419	78
		2 200	QA40-220606	OEZ:35511	QA55-220606	OEZ:35442	84
	800	1 800	QA40-180806	OEZ:35471	QA55-180806	OEZ:35402	93
		2 000	QA40-200806	OEZ:35494	QA55-200806	OEZ:35425	96
		2 200	QA40-220806	OEZ:35517	QA55-220806	OEZ:35448	101
	1 000	1 800	QA40-181006	OEZ:35477	QA55-181006	OEZ:35408	105
		2 000	QA40-201006	OEZ:35500	QA55-201006	OEZ:35431	111
		2 200	QA40-221006	OEZ:35523	QA55-221006	OEZ:35454	116
	1 200	1 800	QA40-181206	OEZ:35483	QA55-181206	OEZ:35414	121
		2 000	QA40-201206	OEZ:35506	QA55-201206	OEZ:35437	126
		2 200	QA40-221206	OEZ:35529	QA55-221206	OEZ:35460	132
800	600	1 800	QA40-180608	OEZ:35466	QA55-180608	OEZ:35397	77
		2 000	QA40-200608	OEZ:35489	QA55-200608	OEZ:35420	83
		2 200	QA40-220608	OEZ:35512	QA55-220608	OEZ:35443	88
	800	1 800	QA40-180808	OEZ:35472	QA55-180808	OEZ:35403	100
		2 000	QA40-200808	OEZ:35495	QA55-200808	OEZ:35426	102
		2 200	QA40-220808	OEZ:35518	QA55-220808	OEZ:35449	108
	1 000	1 800	QA40-181008	OEZ:35478	QA55-181008	OEZ:35409	112
		2 000	QA40-201008	OEZ:35501	QA55-201008	OEZ:35432	118
		2 200	QA40-221008	OEZ:35524	QA55-221008	OEZ:35455	124
1 000	1 200	1 800	QA40-181208	OEZ:35484	QA55-181208	OEZ:35415	129
		2 000	QA40-201208	OEZ:35507	QA55-201208	OEZ:35438	135
		2 200	QA40-221208	OEZ:35530	QA55-221208	OEZ:35461	140
	600	1 800	QA40-180610	OEZ:35467	QA55-180610	OEZ:35398	83
		2 000	QA40-200610	OEZ:35490	QA55-200610	OEZ:35421	87
		2 200	QA40-220610	OEZ:35513	QA55-220610	OEZ:35444	93
	800	1 800	QA40-180810	OEZ:35473	QA55-180810	OEZ:35404	107
		2 000	QA40-200810	OEZ:35496	QA55-200810	OEZ:35427	109
		2 200	QA40-220810	OEZ:35519	QA55-220810	OEZ:35450	114
	1 000	1 800	QA40-181010	OEZ:35479	QA55-181010	OEZ:35410	119
		2 000	QA40-201010	OEZ:35502	QA55-201010	OEZ:35433	126
		2 200	QA40-221010	OEZ:35525	QA55-221010	OEZ:35456	132

Основной вариант исполнения шкафа содержит:

- каркас
  - съемная верхняя крышка
  - съемная задняя крышка
  - отверстие в днище
  - 2 боковые рейки
- дверца
  - откидная ручка
  - вкладыш DB5, ключ
  - привинченное перфорированное ребро жесткости по всему контуру дверцы с креплением в углах
  - угол открытия дверцы 180°
  - внешние петли

## РЯДОВЫЕ ШКАФЫ QA



**1K**  
одностворчатое  
исполнение

## Шкафы QA шириной 1 000 mm с одностворчатой дверцей

глубина	ширина	высота	Степень защиты IP40		Степень защиты IP55		Вес [kg]
			Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер	
<b>300</b>	1 000	1 800	<b>QA40-181003-1K</b>	OEZ:37064	<b>QA55-181003-1K</b>	OEZ:37100	94
		2 000	<b>QA40-201003-1K</b>	OEZ:37076	<b>QA55-201003-1K</b>	OEZ:37112	100
		2 200	<b>QA40-221003-1K</b>	OEZ:37088	<b>QA55-221003-1K</b>	OEZ:37124	105
<b>400</b>	1 000	1 800	<b>QA40-181004-1K</b>	OEZ:37065	<b>QA55-181004-1K</b>	OEZ:37101	98
		2 000	<b>QA40-201004-1K</b>	OEZ:37077	<b>QA55-201004-1K</b>	OEZ:37113	103
		2 200	<b>QA40-221004-1K</b>	OEZ:37089	<b>QA55-221004-1K</b>	OEZ:37125	109
<b>500</b>	1 000	1 800	<b>QA40-181005-1K</b>	OEZ:37066	<b>QA55-181005-1K</b>	OEZ:37102	101
		2 000	<b>QA40-201005-1K</b>	OEZ:37078	<b>QA55-201005-1K</b>	OEZ:37114	107
		2 200	<b>QA40-221005-1K</b>	OEZ:37090	<b>QA55-221005-1K</b>	OEZ:37126	113
<b>600</b>	1 000	1 800	<b>QA40-181006-1K</b>	OEZ:37067	<b>QA55-181006-1K</b>	OEZ:37103	105
		2 000	<b>QA40-201006-1K</b>	OEZ:37079	<b>QA55-201006-1K</b>	OEZ:37115	111
		2 200	<b>QA40-221006-1K</b>	OEZ:37091	<b>QA55-221006-1K</b>	OEZ:37127	116
<b>800</b>	1 000	1 800	<b>QA40-181008-1K</b>	OEZ:37068	<b>QA55-181008-1K</b>	OEZ:37104	112
		2 000	<b>QA40-201008-1K</b>	OEZ:37080	<b>QA55-201008-1K</b>	OEZ:37116	118
		2 200	<b>QA40-221008-1K</b>	OEZ:37092	<b>QA55-221008-1K</b>	OEZ:37128	124
<b>1 000</b>	1 000	1 800	<b>QA40-181010-1K</b>	OEZ:37069	<b>QA55-181010-1K</b>	OEZ:37105	119
		2 000	<b>QA40-201010-1K</b>	OEZ:37081	<b>QA55-201010-1K</b>	OEZ:37117	126
		2 200	<b>QA40-221010-1K</b>	OEZ:37093	<b>QA55-221010-1K</b>	OEZ:37129	132

## Дверца спереди и сзади

глубина	ширина	высота	Степень защиты IP40		Степень защиты IP55		Вес [kg]
			Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер	
<b>600</b>	1 800	1 800	<b>QA40-180608-2D</b>	OEZ:35727	<b>QA55-180608-2D</b>	OEZ:35706	77
		2 000	<b>QA40-200608-2D</b>	OEZ:35734	<b>QA55-200608-2D</b>	OEZ:35713	83
		2 200	<b>QA40-220608-2D</b>	OEZ:35741	<b>QA55-220608-2D</b>	OEZ:35720	88
<b>800</b>	1 800	1 800	<b>QA40-180808-2D</b>	OEZ:35729	<b>QA55-180808-2D</b>	OEZ:35708	100
		2 000	<b>QA40-200808-2D</b>	OEZ:35736	<b>QA55-200808-2D</b>	OEZ:35715	102
		2 200	<b>QA40-220808-2D</b>	OEZ:35743	<b>QA55-220808-2D</b>	OEZ:35722	108
<b>1 000</b>	1 800	1 800	<b>QA40-181008-2D</b>	OEZ:35731	<b>QA55-181008-2D</b>	OEZ:35710	112
		2 000	<b>QA40-201008-2D</b>	OEZ:35738	<b>QA55-201008-2D</b>	OEZ:35717	118
		2 200	<b>QA40-221008-2D</b>	OEZ:35745	<b>QA55-221008-2D</b>	OEZ:35724	124
<b>1 200</b>	1 800	1 800	<b>QA40-181208-2D</b>	OEZ:35733	<b>QA55-181208-2D</b>	OEZ:35712	129
		2 000	<b>QA40-201208-2D</b>	OEZ:35740	<b>QA55-201208-2D</b>	OEZ:35719	135
		2 200	<b>QA40-221208-2D</b>	OEZ:35747	<b>QA55-221208-2D</b>	OEZ:35726	140
<b>600</b>	1 800	1 800	<b>QA40-180610-2D</b>	OEZ:35728	<b>QA55-180610-2D</b>	OEZ:35707	83
		2 000	<b>QA40-200610-2D</b>	OEZ:35735	<b>QA55-200610-2D</b>	OEZ:35714	87
		2 200	<b>QA40-220610-2D</b>	OEZ:35742	<b>QA55-220610-2D</b>	OEZ:35721	93
<b>800</b>	1 800	1 800	<b>QA40-180810-2D</b>	OEZ:35730	<b>QA55-180810-2D</b>	OEZ:35709	107
		2 000	<b>QA40-200810-2D</b>	OEZ:35737	<b>QA55-200810-2D</b>	OEZ:35716	109
		2 200	<b>QA40-220810-2D</b>	OEZ:35744	<b>QA55-220810-2D</b>	OEZ:35723	114
<b>1 000</b>	1 800	1 800	<b>QA40-181010-2D</b>	OEZ:35732	<b>QA55-181010-2D</b>	OEZ:35711	119
		2 000	<b>QA40-201010-2D</b>	OEZ:35739	<b>QA55-201010-2D</b>	OEZ:35718	126
		2 200	<b>QA40-221010-2D</b>	OEZ:35746	<b>QA55-221010-2D</b>	OEZ:35725	132



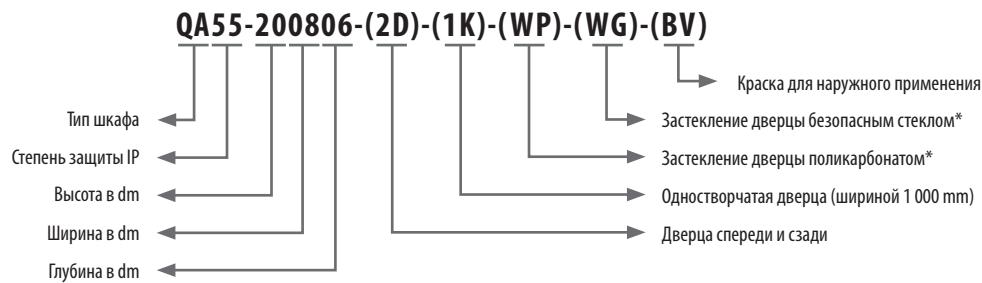
**2D**  
исполнение с двумя  
дверцами

## РЯДОВЫЕ ШКАФЫ QA

### Параметры

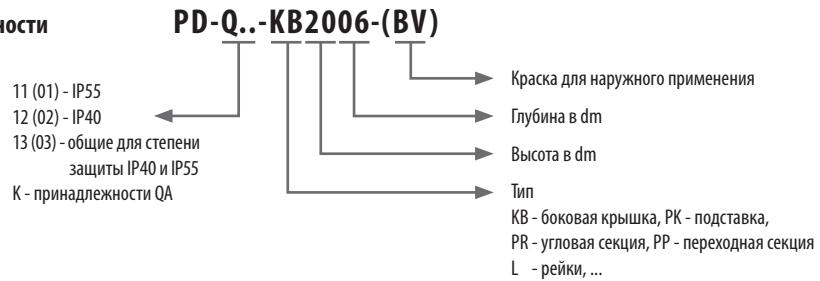
Тип	QA40	QA55
Стандарты	IEC 62208 EN 62208	IEC 62208 EN 62208
Сертификационные знаки		
Установка	рядовая (отдельные)	рядовая (отдельные)
Степень защиты	IP40	IP55
Номинальные значения используемых приборов	макс. 6 300 A, AC 230/400 V	макс. 6 300 A, AC 230/400 V
Степень защиты от наружных механических ударов	дверца со сплошным полотном	IK10
Класс защиты	I	I
Применение	внутреннее	внутреннее
Материал шкафа		
Для внутреннего применения	листовая сталь, окрашенная порошковой эпоксиполиэфирной краской с глянцевой структурой	листовая сталь, окрашенная порошковой эпоксиполиэфирной краской с глянцевой структурой
Уплотнение	-	вспученный полиуретан
Дверца		
Открывание	направо/налево	направо/налево
Дверца	одностворчатая/двухстворчатая	одностворчатая/двухстворчатая
Исполнение	со сплошным полотном	со сплошным полотном

### Типовое обозначение



\* Примечание: макс. размер застекление дверцы должен быть на 300 mm меньше чем номинальная ширина (высота) шкафа.

### Принадлежности



## РЯДОВЫЕ ШКАФЫ QA

## Разброс потерь тепла

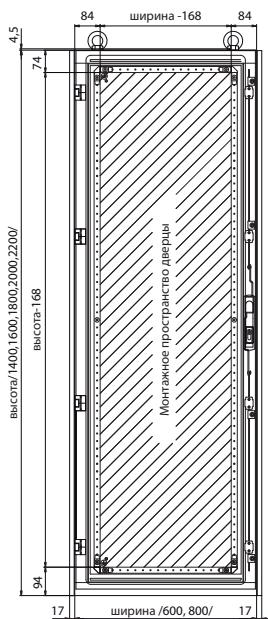
глубина [мм]	ширина [мм]	высота [мм]	Потери мощности * [W]												
			QA55		QA40		QA55		QA40		QA55		QA40		
			1800	251	280	219	293	239	252	196	218	213	236	178	196
300	600	2000	1800	277	304	241	268	254	281	218	241	232	254	196	218
		2200	2100	310	340	268	304	281	308	245	272	259	286	218	245
	800	2000	1800	308	331	268	282	295	310	247	270	266	292	212	238
		2200	2100	334	371	290	322	313	344	268	295	290	317	245	268
	300	2200	2100	371	412	326	362	349	385	299	326	322	358	272	304
	600	1800	1800	317	349	259	286	303	344	268	331	295	322	241	272
		2000	2000	396	434	335	371	371	412	331	367	349	385	295	326
	2200	1800	2200	470	515	412	443	430	484	394	403	403	448	353	380
	1200	1800	1800	413	461	358	398	394	434	353	394	394	430	322	367
		2000	2000	335	371	290	322	313	344	268	295	290	317	245	268
400	2200	1800	2200	467	523	412	461	434	488	398	443	430	474	358	398
	600	1800	1800	280	308	243	273	258	282	223	248	233	258	198	223
		2000	2000	307	338	268	298	283	313	243	268	258	283	218	243
	2200	1800	2200	344	378	298	338	313	343	273	303	288	318	243	273
	800	1800	1800	338	373	293	323	318	348	273	303	293	323	248	273
		2000	2000	372	413	323	358	348	383	298	328	323	353	273	298
	2200	1800	2200	412	458	363	403	388	428	333	363	358	398	303	338
	1200	1800	1800	353	388	288	318	338	383	298	368	328	358	268	303
	1000	2000	2000	439	483	373	413	413	458	368	408	388	428	328	363
		2200	2200	522	573	458	493	478	538	438	448	448	498	393	423
500	1800	1800	1800	458	513	398	443	438	483	393	438	438	478	358	408
	2000	2000	2000	489	548	428	478	448	508	408	458	448	498	383	428
	2200	1800	2200	510	582	458	512	483	542	443	493	478	527	398	443
	600	1800	1800	312	346	277	313	278	313	252	283	253	283	218	253
		2000	2000	344	378	303	338	308	343	273	303	278	308	238	268
	2200	1800	2200	379	423	338	378	343	383	303	338	308	343	293	323
	800	1800	1800	372	413	328	363	348	383	301	338	313	353	273	303
		2000	2000	407	453	358	398	378	418	328	363	348	383	298	328
	2200	1800	2200	455	503	398	443	418	463	363	403	383	428	328	363
	1000	1800	1800	394	343	328	363	373	418	328	383	353	388	293	328
600	2000	2000	2000	478	528	413	458	448	493	383	423	413	458	353	388
		2200	1800	552	608	498	528	513	573	468	463	473	528	413	448
	1200	1800	1800	505	564	438	487	482	531	432	482	482	526	394	449
	2000	2000	2000	523	588	463	518	488	548	448	498	483	533	403	448
		2200	1800	577	647	509	570	437	603	493	548	531	586	443	493
	600	1800	1800	345	388	313	348	303	348	278	313	278	313	343	278
		2000	2000	378	418	338	373	343	378	308	333	303	339	263	293
	2200	1800	2200	411	463	378	418	383	423	333	368	338	373	298	328
	800	1800	1800	406	453	363	403	378	418	333	373	343	393	293	343
		2000	2000	448	493	399	436	408	453	358	398	373	413	318	353
800	2200	1800	2200	500	548	438	488	453	503	393	438	408	453	353	393
	1000	1800	1800	434	478	368	408	408	453	358	398	378	418	318	353
		2000	2000	527	581	454	504	493	542	421	465	454	504	388	427
	2200	1800	2200	585	643	538	563	548	608	498	478	498	558	433	473
	1200	1800	1800	554	621	482	536	530	584	475	530	530	578	433	494
	2000	2000	2000	559	628	498	548	528	588	483	538	508	568	423	468
		2200	1800	638	711	560	627	590	663	542	603	584	645	488	542
	600	1800	1800	380	428	350	387	331	384	306	346	304	340	369	301
		2000	2000	415	460	372	410	377	416	328	366	333	372	289	322
	2200	1800	2200	458	509	416	460	421	465	366	405	372	410	328	361
1000	1800	1800	1800	445	487	399	443	410	451	370	410	380	430	306	384
	2000	2000	2000	494	542	438	482	449	498	394	438	410	454	349	388
		2200	1800	546	603	482	530	498	553	432	482	449	498	388	432
	1000	1800	1800	476	526	405	449	449	498	394	438	416	460	350	388
		2000	2000	579	639	500	554	542	597	464	512	510	554	427	469
	2200	1800	2200	671	736	603	639	621	693	566	560	572	639	500	542
	1200	1800	1800	611	683	530	590	583	643	523	583	583	637	477	543
	2000	2000	2000	615	691	548	603	581	647	531	592	559	625	465	515
		2200	1800	697	783	616	690	650	730	596	663	643	710	537	596
	600	1800	1800	416	468	387	426	359	420	334	379	330	367	395	324
1200	2000	2000	2000	452	502	406	447	411	454	358	399	363	406	315	351
		2200	1800	500	555	454	502	459	507	399	442	406	447	358	394
	800	1800	1800	485	521	435	483	442	484	407	447	417	467	319	425
		2000	2000	539	591	478	526	490	543	430	478	447	495	382	423
	2200	1800	2200	598	658	526	572	543	603	471	526	490	543	423	471
	1000	1800	1800	519	574	442	490	490	543	430	478	454	502	382	423
		2000	2000	631	697	546	604	591	652	507	559	566	604	466	511
	2200	1800	2200	757	829	668	715	694	778	634	642	720	567	611	

\*) Потеря мощности, рассеянной поверхностью шкафа в зависимости от степени защиты и размещения шкафа. Измеряется при повышении температуры внутри шкафа  $\Delta t = 15$  К в 3/4 высоты шкафа.

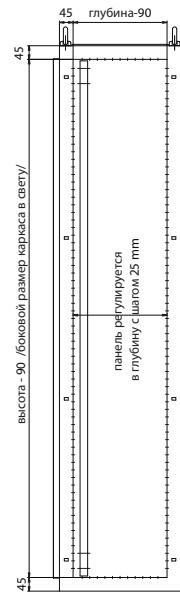
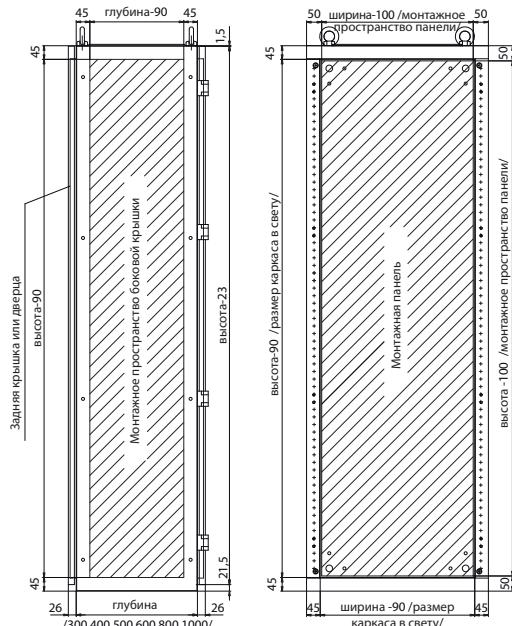
## РЯДОВЫЕ ШКАФЫ QA

### Размеры

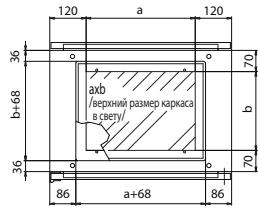
#### Шкаф с крышками (без подставки)



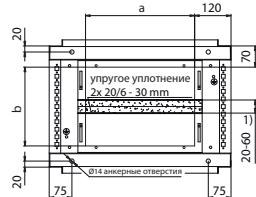
#### Шкаф без крышок с монтажной панелью



#### Шкаф сверху (без боковых крышек, с верхней крышкой)

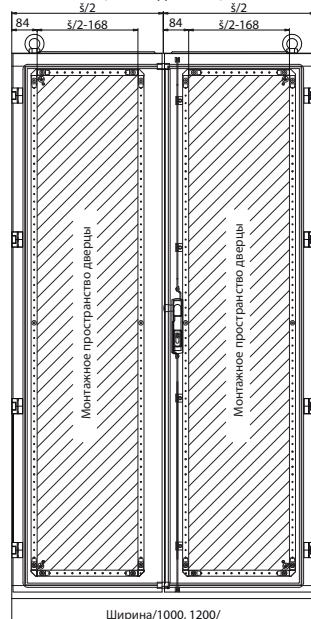


#### Днище шкафа (с раздвижными крышками)

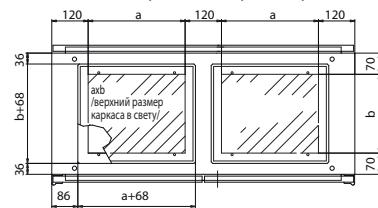


Для шкафа		Отверстие в днище, потолке	
шириной [мм]	глубиной [мм]	a [мм]	b [мм]
600	300	360	160
	400	360	260
	500	360	360
	600	360	460
	800	360	660
1 000	1 000	360	860
	300	560	160
	400	560	260
	500	560	360
	600	560	460
800	800	560	660
	1 000	560	860
	300	320	160
	400	320	260
	500	320	360
1 200	600	320	460
	800	320	660
	1 000	320	860
	300	420	160
	400	420	260

#### Шкаф без крышек (без подставки)



#### Шкаф сверху (без боковых крышек, с верхней крышкой)



#### Днище шкафа (с раздвижными крышками)



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



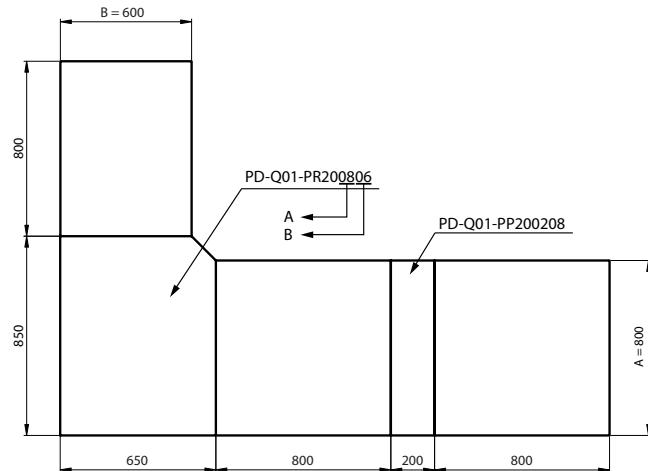
PD-Q01-PR200606

## Угловые секции

- Для составления шкафов QA.. высотой 2 000 mm.
- Угловая секция может использоваться без переходной секции.
- Степень защиты IP55 (общие даже для IP40).
- Неподвижная верхняя крышка и боковые крышки.
- Термопротивная эпоксидо-полиэфирная краска RAL 7035.
- Упаковка содержит:
  - каркас
  - 2 боковые рейки.

Размеры угловой секции [мм]			Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
высота	ширина (A)	глубина (B)				
2 000	600	400	PD-Q01-PR200404	OEZ:33760	74	1
		600	PD-Q01-PR200406	OEZ:20911	74	1
		800	PD-Q01-PR200408	OEZ:20916	89	1
		500	PD-Q01-PR200505	OEZ:33768	83	1
		600	PD-Q01-PR200506	OEZ:20913	76	1
		800	PD-Q01-PR200508	OEZ:20918	92	1
		400	PD-Q01-PR200604	OEZ:20909	74	1
		500	PD-Q01-PR200605	OEZ:20912	76	1
		600	PD-Q01-PR200606	OEZ:20914	78	1
		800	PD-Q01-PR200608	OEZ:20696	101	1
		400	PD-Q01-PR200804	OEZ:20915	89	1
		500	PD-Q01-PR200805	OEZ:20917	92	1
		800	PD-Q01-PR200806	OEZ:20697	101	1
		600	PD-Q01-PR200808	OEZ:20698	110	1
		1 000	PD-Q01-PR200810	OEZ:44226	115	1
		1 000	PD-Q01-PR201008	OEZ:44225	118	1

## Примеры составления в монтажные компоновки



PD-Q01-PP200205

## Переходные секции

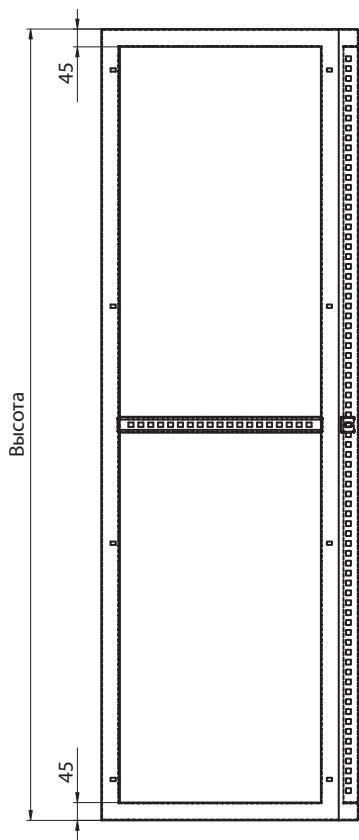
- Для составления шкафов QA.. высотой 2 000 mm.
- Степень защиты IP55 (общие даже для IP40).
- Термопротивная эпоксидо-полиэфирная краска RAL 7035.
- Упаковка содержит:
  - каркас.

Размеры переходной секции [мм]			Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
высота	ширина (A)	глубина (B)				
2 000	200	300	PD-Q01-PP200203	OEZ:20919	55	1
		400	PD-Q01-PP200204	OEZ:20921	58	1
		500	PD-Q01-PP200205	OEZ:20922	60	1
		600	PD-Q01-PP200206	OEZ:20699	34	1
		800	PD-Q01-PP200208	OEZ:20700	38	1
		1 000	PD-Q01-PP200210	OEZ:41142	42	1

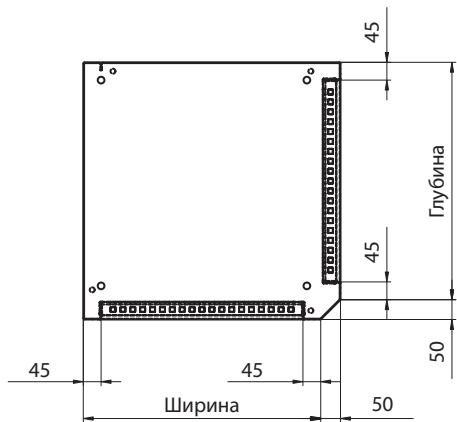
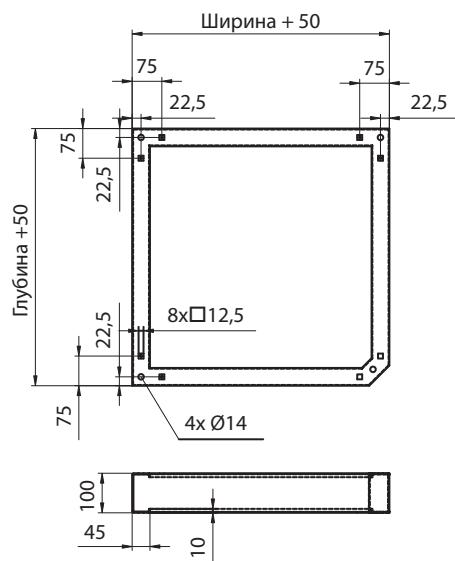
## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA

### Размеры

Угловая секция PD-Q01-PR.....



Подставка PD-Q03PR-PK....



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA

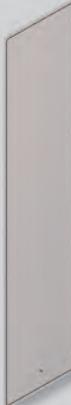


PD-Q12-KB2004

## Боковые крышки

- Гнутая листовая сталь толщиной 1,5 мм.
- Для степени защиты IP55 нанесено уплотнение из вспученного полиуретана.
- Термопротивная эпоксидо-полиэфирная краска RAL 7035.
- Крепление к каркасу при помощи 8 винтов M6x20 и клеммовых гаек M6.
- 1 заземляющая точка для присоединения защитного провода.
- Упаковка содержит:
  - 2 боковые крышки
  - крепежный материал для прикрепления к каркасу.

Для шкафа	Для QA40 - Степень защиты IP40		Для QA55 - Степень защиты IP55		Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
	высотой [mm]	глубиной [mm]	Тип	Заказной номер		
1 800	300	PD-Q12-KB1803	OEZ:35589	PD-Q11-KB1803	OEZ:35571	13
	400	PD-Q12-KB1804	OEZ:35590	PD-Q11-KB1804	OEZ:35572	17
	500	PD-Q12-KB1805	OEZ:35591	PD-Q11-KB1805	OEZ:35573	21
	600	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	25
	800	PD-Q12-KB1808	OEZ:35593	PD-Q11-KB1808	OEZ:35575	34
	1 000	PD-Q12-KB1810	OEZ:35594	PD-Q11-KB1810	OEZ:35576	43
2 000	300	PD-Q12-KB2003	OEZ:35595	PD-Q11-KB2003	OEZ:35577	15
	400	PD-Q12-KB2004	OEZ:35596	PD-Q11-KB2004	OEZ:35578	19
	500	PD-Q12-KB2005	OEZ:35597	PD-Q11-KB2005	OEZ:35579	23
	600	PD-Q12-KB2006	OEZ:35598	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	27
	800	PD-Q12-KB2008	OEZ:35599	PD-Q11-KB2008	OEZ:35581	38
	1 000	PD-Q12-KB2010	OEZ:35600	PD-Q11-KB2010	OEZ:35582	49
2 200	300	PD-Q12-KB2203	OEZ:35601	PD-Q11-KB2203	OEZ:35583	17
	400	PD-Q12-KB2204	OEZ:35602	PD-Q11-KB2204	OEZ:35584	21
	500	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	25
	600	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	30
	800	PD-Q12-KB2208	OEZ:35605	PD-Q11-KB2208	OEZ:35587	42
	1 000	PD-Q12-KB2210	OEZ:35606	PD-Q11-KB2210	OEZ:35588	54



PD-Q03-KBD2004

## Разделительные крышки между шкафами

- Предназначены для разделения пространства секций в компоновке.
- Монтаж между каркасами соседних секций.
- Стальной лист толщиной в 1,5 mm.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Уплотнение из вспученного полиуретана для степени защиты состава шкафов IP55 (общие даже для IP40).
- Упаковка содержит:
  - разделительную крышку
  - уплотнение.

Для шкафа	Тип		Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
	высотой [mm]	глубиной [mm]			
2 000	400	PD-Q03-KBD2004	OEZ:20702	9	1
	500	PD-Q03-KBD2005	OEZ:20703	12	1
	600	PD-Q03-KBD2006	OEZ:20704	15	1
	800	PD-Q03-KBD2008	OEZ:20705	19	1



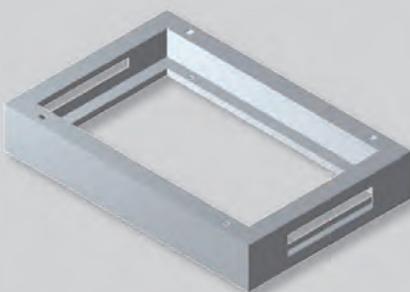
PD-Q12-KBP2002

## Крышки для перехода глубины шкафов

- Предназначены для закрытия бокового пространства шкафа при использовании шкафов с разной глубиной.
- Для степени защиты IP55 нанесено уплотнение из вспученного полиуретана.
- Гнутая листовая сталь толщиной 1,5 mm.
- Термопротивная эпоксидо-полиэфирная краска RAL 7035.
- Упаковка содержит:
  - крышку
  - стойку
  - крепежный материал.

Для шкафов	Степень защиты IP40		Степень защиты IP55		Вес [kg]	Упаковка [шт.]
	высотой [mm]	глубина перехода [mm]	Тип	Заказной номер		
2 000	200	PD-Q12-KBP2002	OEZ:35750	PD-Q11-KBP2002	OEZ:35748	6,5
2 200	200	PD-Q12-KBP2202	OEZ:35751	PD-Q11-KBP2202	OEZ:35749	7,0

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



PD-Q13-PK010805

### Подставки

- Гнутая листовая сталь толщиной 2 mm.
- Термореактивная эпоксидо-полиэфирная краска RAL 7035.
- Крепление к каркасу при помощи 4 винтов M10x30.
- Для крепления к полу 4 отверстия 12,5 x 12,5 mm.
- Боковое отверстие для дополнительного протяжения кабелей между секциями.
- Боковые отверстия можно закрыть заглушками PD-RI-ZAS-2 заглушки для одного отверстия.
- Упаковка содержит:
  - подставку
  - крепежный материал для прикрепления к каркасу.

Для шкафа		Тип	Заказной номер	Высота подставки [mm]	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
ширина [mm]	глубина [mm]					
600	300	PD-Q13-PK010603	OEZ:35607	100	5,8	1
	400	PD-Q13-PK010604	OEZ:35608	100	6,4	1
	500	PD-Q13-PK010605	OEZ:35609	100	7,1	1
	600	PD-Q13-PK010606	OEZ:35610	100	7,7	1
	800	PD-Q13-PK010608	OEZ:35611	100	8,9	1
	1 000	PD-Q13-PK010610	OEZ:35612	100	10,1	1
800	300	PD-Q13-PK010803	OEZ:35613	100	7,1	1
	400	PD-Q13-PK010804	OEZ:35614	100	7,7	1
	500	PD-Q13-PK010805	OEZ:35615	100	8,4	1
	600	PD-Q13-PK010806	OEZ:35616	100	9,0	1
	800	PD-Q13-PK010808	OEZ:35617	100	10,3	1
	1 000	PD-Q13-PK010810	OEZ:35618	100	11,6	1
1 000	300	PD-Q13-PK011003	OEZ:35619	100	8,5	1
	400	PD-Q13-PK011004	OEZ:35620	100	9,1	1
	500	PD-Q13-PK011005	OEZ:35621	100	9,7	1
	600	PD-Q13-PK011006	OEZ:35622	100	10,4	1
	800	PD-Q13-PK011008	OEZ:35623	100	11,6	1
	1 000	PD-Q13-PK011010	OEZ:35624	100	12,9	1
1 200	300	PD-Q13-PK011203	OEZ:35625	100	9,9	1
	400	PD-Q13-PK011204	OEZ:35626	100	10,5	1
	500	PD-Q13-PK011205	OEZ:35627	100	11,1	1
	600	PD-Q13-PK011206	OEZ:35628	100	11,7	1
	800	PD-Q13-PK011208	OEZ:35629	100	12,9	1
	300	PD-Q13-PK020603	OEZ:35630	200	8,7	1
600	400	PD-Q13-PK020604	OEZ:35631	200	9,6	1
	500	PD-Q13-PK020605	OEZ:35632	200	10,6	1
	600	PD-Q13-PK020606	OEZ:35633	200	11,6	1
	800	PD-Q13-PK020608	OEZ:35634	200	13,4	1
	1 000	PD-Q13-PK020610	OEZ:35635	200	15,2	1
	300	PD-Q13-PK020803	OEZ:35636	200	10,7	1
800	400	PD-Q13-PK020804	OEZ:35637	200	11,6	1
	500	PD-Q13-PK020805	OEZ:35638	200	12,5	1
	600	PD-Q13-PK020806	OEZ:35639	200	13,5	1
	800	PD-Q13-PK020808	OEZ:35640	200	15,4	1
	1 000	PD-Q13-PK020810	OEZ:35641	200	17,3	1
	300	PD-Q13-PK021003	OEZ:35642	200	12,8	1
1 000	400	PD-Q13-PK021004	OEZ:35643	200	13,7	1
	500	PD-Q13-PK021005	OEZ:35644	200	14,6	1
	600	PD-Q13-PK021006	OEZ:35645	200	15,5	1
	800	PD-Q13-PK021008	OEZ:35646	200	17,3	1
	1 000	PD-Q13-PK021010	OEZ:35647	200	19,4	1
	300	PD-Q13-PK021203	OEZ:35648	200	14,9	1
1 200	400	PD-Q13-PK021204	OEZ:35649	200	15,8	1
	500	PD-Q13-PK021205	OEZ:35650	200	16,7	1
	600	PD-Q13-PK021206	OEZ:35651	200	17,6	1
	800	PD-Q13-PK021208	OEZ:35652	200	19,4	1

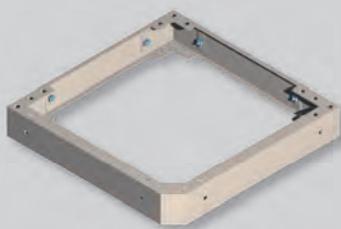
## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA

## Подставки с вентиляцией

- Гнутая листовая сталь толщиной 2 мм.
- Термопротивная эпоксио-полиэфирная краска RAL 7035.
- Крепление к каркасу при помощи 4 винтов M10x30.
- Для крепления к полу 4 отверстия 12,5 x 12,5 mm.
- Боковое отверстие для дополнительного протяжения кабелей между секциями.
- Степень защиты IP2x с закрытыми боковыми отверстиями.
- Вентиляцию обеспечивают отверстия с жалюзи в передней и задней стороне подставки.
- Боковые отверстия можно закрыть заглушками PD-RI-ZAS-S. 2 заглушки для одного отверстия.
- Упаковка содержит:
  - подставку
  - крепежный материал для прикрепления к каркасу.

Высота подставки [mm]	Размеры каркаса [мм]	Тип	Заказной номер	Отверстие для вентиляции [см <sup>2</sup> ]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
	ширина	глубина				
600	300	PD-Q13-PKV010603	OEZ:38559	37	5,80	1
	400	PD-Q13-PKV010604	OEZ:38560	37	6,40	1
	500	PD-Q13-PKV010605	OEZ:38561	37	7,05	1
	600	PD-Q13-PKV010606	OEZ:38562	37	7,70	1
	800	PD-Q13-PKV010608	OEZ:38563	37	8,90	1
800	1 000	PD-Q13-PKV010610	OEZ:38564	37	10,10	1
	300	PD-Q13-PKV010803	OEZ:38565	47	7,10	1
	400	PD-Q13-PKV010804	OEZ:38566	47	7,70	1
	500	PD-Q13-PKV010805	OEZ:38567	47	8,35	1
	600	PD-Q13-PKV010806	OEZ:38568	47	9,00	1
100	800	PD-Q13-PKV010808	OEZ:38569	47	10,25	1
	1 000	PD-Q13-PKV010810	OEZ:38570	47	11,55	1
	300	PD-Q13-PKV011003	OEZ:38571	56	8,50	1
	400	PD-Q13-PKV011004	OEZ:38572	56	9,10	1
	500	PD-Q13-PKV011005	OEZ:38573	56	9,72	1
1 000	600	PD-Q13-PKV011006	OEZ:38574	56	10,35	1
	800	PD-Q13-PKV011008	OEZ:38575	56	11,55	1
	1 000	PD-Q13-PKV011010	OEZ:38576	56	12,90	1
	300	PD-Q13-PKV011203	OEZ:38577	66	9,90	1
	400	PD-Q13-PKV011204	OEZ:38578	66	10,50	1
1 200	500	PD-Q13-PKV011205	OEZ:38579	66	11,10	1
	600	PD-Q13-PKV011206	OEZ:38580	66	11,70	1
	800	PD-Q13-PKV011208	OEZ:38581	66	12,90	1

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



PD-Q03PR-PK010406

### Подставки для угловых секций

- Для угловых секций PD-Q01-PR...
- Гнутая листовая сталь толщиной 2 mm.
- Термореактивная эпоксидо-полизэфирная краска RAL 7035.
- Крепление к каркасу при помощи 4 винтов M10x30.
- Для крепления к полу 4 отверстия 12,5 x 12,5 mm.
- Упаковка содержит:
  - подставку
  - крепежный материал для прикрепления к каркасу.

Высота подставки [mm]	Размеры каркаса [mm] ширина	Размеры каркаса [mm] глубина	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
100	400	400	PD-Q03PR-PK010404	OEZ:34648	4,00	1
		600	PD-Q03PR-PK010406	OEZ:21117	6,40	1
		800	PD-Q03PR-PK010408	OEZ:21121	7,70	1
	500	500	PD-Q03PR-PK010505	OEZ:33767	5,00	1
		600	PD-Q03PR-PK010506	OEZ:21119	7,10	1
		800	PD-Q03PR-PK010508	OEZ:21123	8,40	1
	600	400	PD-Q03PR-PK010604	OEZ:21116	6,40	1
		500	PD-Q03PR-PK010605	OEZ:21118	7,10	1
		600	PD-Q03PR-PK010606	OEZ:15979	7,50	1
	800	800	PD-Q03PR-PK010608	OEZ:20714	8,50	1
		400	PD-Q03PR-PK010804	OEZ:21120	7,70	1
		500	PD-Q03PR-PK010805	OEZ:21122	8,40	1
		600	PD-Q03PR-PK010806	OEZ:20715	8,50	1
		800	PD-Q03PR-PK010808	OEZ:20716	10,50	1
	1 000	1 000	PD-Q03PR-PK010810	OEZ:44228	11,55	1
		800	PD-Q03PR-PK011008	OEZ:44227	11,55	1



PD-Q03PP-PK010206

### Подставки для переходных секций

- Для переходных секций PD-Q01-PP...
- Гнутая листовая сталь толщиной 2 mm.
- Термореактивная эпоксидо-полизэфирная краска RAL 7035.
- Крепление к каркасу при помощи 4 винтов M10x30.
- Для крепления к полу 4 отверстия 12,5 x 12,5 mm.
- Упаковка содержит:
  - подставку
  - крепежный материал для прикрепления к каркасу.

Высота подставки [mm]	Размеры каркаса [mm] ширина	Размеры каркаса [mm] глубина	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
100	200	300	PD-Q03PP-PK010203	OEZ:33408	3,0	1
		400	PD-Q03PP-PK010204	OEZ:33409	3,5	1
		500	PD-Q03PP-PK010205	OEZ:33410	4,0	1
		600	PD-Q03PP-PK010206	OEZ:15980	4,5	1
		800	PD-Q03PP-PK010208	OEZ:33411	5,5	1
		1 000	PD-Q03PP-PK010210	OEZ:41143	6,5	1

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA

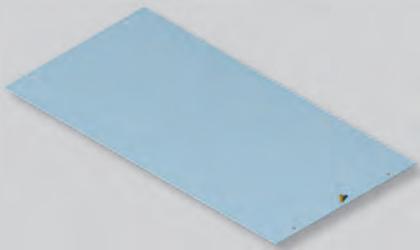


PD-Q13-3KD0808

## Раздвижные нижние крышки

- Гнутая листовая сталь толщиной 1,5 мм.
- Уплотнение для проводов кабелей.
- Не служит для достижения степени защиты днища шкафа.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Можно использовать даже в потолке QA вместо съемной верхней крышки.
- Упаковка содержит:
  - комплект подвижных крышек
  - крепежный материал.

Для шкафа	Тип	Заказной номер	Количество крышек в комплекте [шт.]	Количество кабельных вводов в крышке	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
ширина [mm]	300	PD-Q13-3KD0603	OEZ:35752	2	1	1,0
	400	PD-Q13-3KD0604	OEZ:35753	2	1	1,4
	500	PD-Q13-3KD0605	OEZ:35754	4	2	2,2
	600	PD-Q13-3KD0606	OEZ:35755	4	2	2,7
	800	PD-Q13-3KD0608	OEZ:35756	4	2	3,9
	1 000	PD-Q13-3KD0610	OEZ:35757	4	2	4,6
глубина [mm]	300	PD-Q13-3KD0803	OEZ:35758	2	1	1,4
	400	PD-Q13-3KD0804	OEZ:35759	2	1	2,2
	500	PD-Q13-3KD0805	OEZ:35760	4	2	3,2
	600	PD-Q13-3KD0806	OEZ:35761	4	2	3,9
	800	PD-Q13-3KD0808	OEZ:35762	4	2	5,9
	1 000	PD-Q13-3KD0810	OEZ:35763	4	2	6,9
1 000	300	PD-Q13-3KD1003	OEZ:35764	4	2x1	1,7
	400	PD-Q13-3KD1004	OEZ:35765	4	2x1	2,6
	500	PD-Q13-3KD1005	OEZ:35766	8	2x2	3,9
	600	PD-Q13-3KD1006	OEZ:35767	8	2x2	4,7
	800	PD-Q13-3KD1008	OEZ:35768	8	2x2	7,1
	1 000	PD-Q13-3KD1010	OEZ:35769	8	2x2	8,4
1 200	300	PD-Q13-3KD1203	OEZ:35770	4	2x1	2,2
	400	PD-Q13-3KD1204	OEZ:35771	4	2x1	3,3
	500	PD-Q13-3KD1205	OEZ:35772	8	2x2	4,9
	600	PD-Q13-3KD1206	OEZ:35773	8	2x2	6,4
	800	PD-Q13-3KD1208	OEZ:35774	8	2x2	9,1



PD-Q13-1KD0804

## Общие крышки днища

- Гнутая листовая сталь толщиной 1,5 мм.
- Обеспечивает степень защиты днища шкафа IP55.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
  - крышку
  - уплотнение
  - крепежный материал.

Для шкафа	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
ширина [mm]	300	PD-Q13-1KD0603	OEZ:35775	0,9
	400	PD-Q13-1KD0604	OEZ:35776	1,3
	500	PD-Q13-1KD0605	OEZ:35777	1,7
	600	PD-Q13-1KD0606	OEZ:35778	2,2
	800	PD-Q13-1KD0608	OEZ:35779	3,1
	1 000	PD-Q13-1KD0610	OEZ:35780	4,0
глубина [mm]	300	PD-Q13-1KD0803	OEZ:35781	1,3
	400	PD-Q13-1KD0804	OEZ:35782	1,9
	500	PD-Q13-1KD0805	OEZ:35783	2,6
	600	PD-Q13-1KD0806	OEZ:35784	3,3
	800	PD-Q13-1KD0808	OEZ:35785	4,7
	1 000	PD-Q13-1KD0810	OEZ:35786	6,1
1 000	300	PD-Q13-1KD1003	OEZ:35787	1,3
	400	PD-Q13-1KD1004	OEZ:35788	2,5
	500	PD-Q13-1KD1005	OEZ:35789	3,4
	600	PD-Q13-1KD1006	OEZ:35790	4,2
	800	PD-Q13-1KD1008	OEZ:35791	5,9
	1 000	PD-Q13-1KD1010	OEZ:35792	7,7
1 200	300	PD-Q13-1KD1203	OEZ:35793	2,1
	400	PD-Q13-1KD1204	OEZ:35794	3,1
	500	PD-Q13-1KD1205	OEZ:35795	4,2
	600	PD-Q13-1KD1206	OEZ:35796	5,0
	800	PD-Q13-1KD1208	OEZ:35797	7,5

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA

### Верхние крышки с вентиляцией

- Гнутая листовая сталь толщиной 1,5 mm.
- Термопротивная эпоксида-полиэфирная краска RAL 7035.
- Монтаж между каркасом и верхней крышкой.
- Высота 100 mm.
- Степень защиты IP2x.
- Вентиляцию обеспечивают отверстия с жалюзи по периметру крышки.

- Упаковка содержит:
  - 1 крышку для ширины шкафов 600 и 800 mm
  - 2 крышки для ширины шкафов 1 000 и 1 200 mm
  - крепежный материал для прикрепления к каркасу.

Размеры шкафа [мм]		Тип	Заказной номер	Отверстие для вентиляции [см <sup>2</sup> ]	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
ширина	глубина					
600	300	PD-Q13-KHV0603	OEZ:38582	37	3,50	1
	400	PD-Q13-KHV0604	OEZ:38583	47	4,00	1
	500	PD-Q13-KHV0605	OEZ:38584	56	4,50	1
	600	PD-Q13-KHV0606	OEZ:38585	66	5,00	1
	800	PD-Q13-KHV0608	OEZ:38586	84	5,95	1
	1 000	PD-Q13-KHV0610	OEZ:38587	103	6,95	1
800	300	PD-Q13-KHV0803	OEZ:38588	56	4,30	1
	400	PD-Q13-KHV0804	OEZ:38589	66	4,80	1
	500	PD-Q13-KHV0805	OEZ:38590	75	5,30	1
	600	PD-Q13-KHV0806	OEZ:38591	84	5,80	1
	800	PD-Q13-KHV0808	OEZ:38592	103	6,70	1
	1 000	PD-Q13-KHV0810	OEZ:38593	122	7,70	1
1 000	300	PD-Q13-KHV1003	OEZ:38594	75	8,30	1
	400	PD-Q13-KHV1004	OEZ:38595	94	9,00	1
	500	PD-Q13-KHV1005	OEZ:38596	112	9,70	1
	600	PD-Q13-KHV1006	OEZ:38597	131	10,50	1
	800	PD-Q13-KHV1008	OEZ:38598	168	11,75	1
	1 000	PD-Q13-KHV1010	OEZ:38599	356	13,00	1
1 200	300	PD-Q13-KHV1203	OEZ:38600	94	9,00	1
	400	PD-Q13-KHV1204	OEZ:38601	112	9,70	1
	500	PD-Q13-KHV1205	OEZ:38602	131	10,50	1
	600	PD-Q13-KHV1206	OEZ:38603	150	11,30	1
	800	PD-Q13-KHV1208	OEZ:38604	187	13,00	1

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



PD-Q03-MP1908

## Монтажные панели

- Гнутая листовая сталь толщиной 2,5 мм.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Крепление к каркасу при помощи 4 держателей.
- Упаковка содержит:
  - монтажную панель
  - 4 держателя
  - крепежный материал.

Для шкафа высотой шириной [мм] [мм]	Тип	Заказной номер	Высота панели [мм]	Ширина панели [мм]	Площадь панели [м <sup>2</sup> ]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
1 800	600 PD-Q03-MP1706	OEZ:17499	1 700	500	0,85	21,0	1
	800 PD-Q03-MP1708	OEZ:17500	1 700	700	1,19	28,0	1
	1 000 PD-Q03-MP1710	OEZ:17601	1 700	900	1,53	35,0	1
	1 200 PD-Q03-MP1712	OEZ:17602	1 700	1100	1,87	42,0	1
2 000	600 PD-Q03-MP1906	OEZ:17603	1 900	500	0,95	23,5	1
	800 PD-Q03-MP1908	OEZ:17604	1 900	700	1,39	31,5	1
	1 000 PD-Q03-MP1910	OEZ:17605	1 900	900	1,71	39,0	1
	1 200 PD-Q03-MP1912	OEZ:17606	1 900	1100	2,09	47,0	1
2 200	600 PD-Q03-MP2106	OEZ:17607	2 100	500	1,05	26,5	1
	800 PD-Q03-MP2108	OEZ:17608	2 100	700	1,47	35,0	1
	1 000 PD-Q03-MP2110	OEZ:17609	2 100	900	1,89	44,0	1
	1 200 PD-Q03-MP2112	OEZ:21132	2 100	1100	2,31	53,0	1



PD-Q13-LMP06

## Рейки для простого монтажа монтажной панели

- Рейки для удобного монтажа монтажной панели облегчают вложение монтажной панели.
- Монтируются на днище шкафа.
- Служат в качестве опоры для повышенной нагрузки монтажной панели.
- Упаковка содержит:
  - 2 рейки
  - крепежный материал.

Для шкафа глубиной [мм]	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
400	PD-Q13-LMP04	OEZ:35798	1,4	1
500	PD-Q13-LMP05	OEZ:35799	1,9	1
600	PD-Q13-LMP06	OEZ:35800	2,2	1
800	PD-Q13-LMP08	OEZ:35801	3,5	1
1 000	PD-Q13-LMP10	OEZ:35802	4,7	1

## Вставки между монтажными панелями

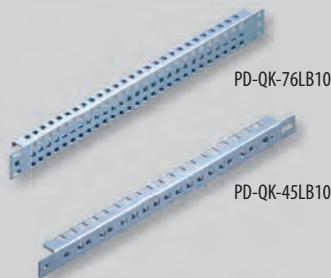
- Используются для заполнения пространства между монтажными панелями в системе нескольких соединенных секций, с установленными монтажными панелями в заднем положении.
- Гнутая листовая сталь толщиной 2,5 мм.
- Установка на задние стойки шкафов.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
  - вставка
  - крепежный материал.

Для шкафа высотой [мм]	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
1 800	PD-Q03-MPV17	OEZ:17610	5,0	1
2 000	PD-Q03-MPV19	OEZ:17611	6,0	1
2 200	PD-Q03-MPV21	OEZ:17612	7,0	1



PD-Q03-MPV19

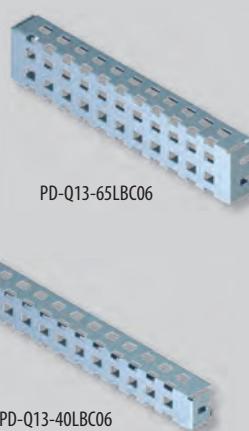
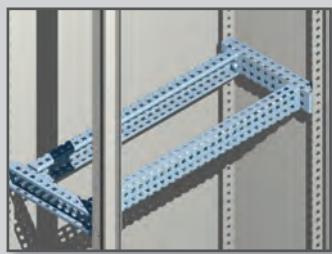
## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



### Рейки для заднего монтажа

- Крепятся на уровень задней перфорации шкафа, по ширине.
- Гнутая листовая сталь толщиной 2 mm, С-образный профиль.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Перфорация для клетевых гаек M8.
- Упаковка содержит:
  - 1 рейку
  - крепежный материал.

Для шкафа шириной [mm]	Тип	Заказной номер	Высота рейки [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
600	<b>PD-QK-45LB06</b>	OEZ:17617	40	0,8	1
800	<b>PD-QK-45LB08</b>	OEZ:17618	40	1,0	1
1 000	<b>PD-QK-45LB10</b>	OEZ:17619	40	1,2	1
1 200	<b>PD-Q03-45LB12</b>	OEZ:17620	40	1,3	1
600	<b>PD-QK-76LB06</b>	OEZ:17613	76	1,1	1
800	<b>PD-QK-76LB08</b>	OEZ:17614	76	1,4	1
1 000	<b>PD-QK-76LB10</b>	OEZ:17615	76	1,6	1
1 200	<b>PD-Q03-76LB12</b>	OEZ:17616	76	1,8	1



### Рейки для бокового или переднего монтажа элементов

- Предназначаются для механического крепления тяжелых приборов в шкаф.
- Гнутая листовая сталь толщиной 1,5 mm.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Перфорация для клетевых гаек M8.
- Упаковка содержит:
  - 1 рейку
  - крепежный материал.

Для шкафа шириной [mm] глубиной [mm]	Тип	Заказной номер	Высота рейки [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
- 300	<b>PD-Q13-40LBC03</b>	OEZ:35809	40	0,5	1
- 400	<b>PD-Q13-40LBC04</b>	OEZ:35810	40	0,6	1
- 500	<b>PD-Q13-40LBC05</b>	OEZ:35811	40	0,7	1
600 600	<b>PD-Q13-40LBC06</b>	OEZ:35812	40	0,8	1
800 800	<b>PD-Q13-40LBC08</b>	OEZ:35813	40	1,0	1
1 000 1 000	<b>PD-Q13-40LBC10</b>	OEZ:35814	40	1,2	1
- 400	<b>PD-Q13-65LBC04</b>	OEZ:35803	65	0,8	1
- 500	<b>PD-Q13-65LBC05</b>	OEZ:35804	65	0,9	1
600 600	<b>PD-Q13-65LBC06</b>	OEZ:35805	65	1,0	1
800 800	<b>PD-Q13-65LBC08</b>	OEZ:35806	65	1,3	1
1 000 1 000	<b>PD-Q13-65LBC10</b>	OEZ:35807	65	1,5	1
1 200 -	<b>PD-Q13-65LBC12</b>	OEZ:35808	65	1,8	1
- 500	<b>PD-Q13-115LBC05</b>	OEZ:45508	115	1,1	1
600 600	<b>PD-Q13-115LBC06</b>	OEZ:45509	115	1,2	1
800 800	<b>PD-Q13-115LBC08</b>	OEZ:43554	115	1,5	1
1 000 1 000	<b>PD-Q13-115LBC10</b>	OEZ:45510	115	1,8	1
1 200 -	<b>PD-Q13-115LBC12</b>	OEZ:43555	115	2,1	1

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



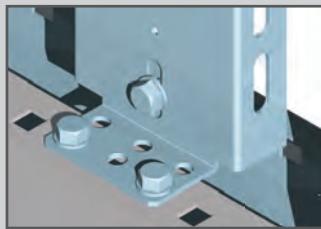
PD-QK-100LV16

PD-QK-100LV16

## Вертикальные рейки

- Используются в качестве несущего элемента для крепления приборных реек.
- В шкафу крепятся на боковые рейки или между верхней и нижней перфорацией каркаса при помощи держателей PD-QK-1D, PD-QK-2D.
- Гнутая листовая сталь толщиной 2 mm.
- Высота изгиба 30 mm.
- На обеих боковых сторонах овалы 9 x 30 mm для монтажа приборных реек.
- На передней стороне отверстия для крепления кабельных желобов.
- Поверхностная отделка оцинкованием.

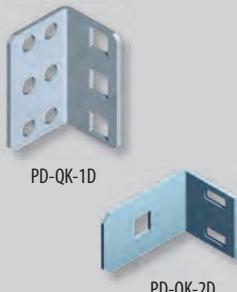
Для шкафа высотой [мм]	Тип	Заказной номер	Рейка [мм]	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
			ширина длина		
	PD-QK-100LV06	OEZ:17632	100 600	1,5	1
1 800	PD-QK-100LV10	OEZ:17633	100 1 000	2,4	1
	PD-QK-100LV12	OEZ:17634	100 1 200	2,9	1
	PD-QK-100LV14	OEZ:17635	100 1 400	3,4	1
	PD-QK-100LV16	OEZ:17636	100 1 600	4,4	1
	PD-QK-100LV17	OEZ:21136	100 1 700	4,8	1
2 000	PD-QK-100LV18	OEZ:17637	100 1 800	5,2	1
	PD-QK-100LV19	OEZ:20736	100 1 900	6,0	1
2 200	PD-QK-100LV21	OEZ:21137	100 2 100	7,0	1
	PD-QK-50LV10	OEZ:17638	50 1 000	1,7	1
	PD-QK-50LV12	OEZ:17639	50 1 200	2,0	1
	PD-QK-50LV16	OEZ:17640	50 1 600	2,7	1
	PD-QK-50LV17	OEZ:21138	50 1 700	2,9	1
1 800	PD-QK-50LV18	OEZ:17641	50 1 800	3,0	1
2 000	PD-QK-50LV19	OEZ:20737	50 1 900	3,5	1
2 200	PD-QK-50LV21	OEZ:20738	50 2 100	4,0	1



## Держатели вертикальной рейки

- Общие для шкафов QA55, QA40.
- Предназначены для крепления вертикальных реек в нижней или верхней части.
- Гнутая листовая сталь толщиной 2,5 mm.
- Поверхностная отделка оцинкованием.

- Упаковка содержит:
  - 2 держателя
  - крепежный материал.

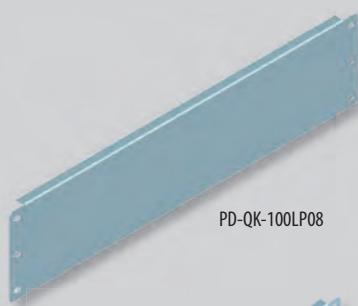


PD-QK-1D

PD-QK-2D

Тип	Заказной номер	Для рейки	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
PD-QK-1D	OEZ:17642	PD-QK-100LV..	0,2	1
PD-QK-2D	OEZ:35815	PD-QK-50LV..	0,2	1

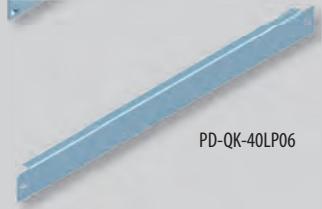
## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



PD-QK-100LP08



PD-QK-60LP06

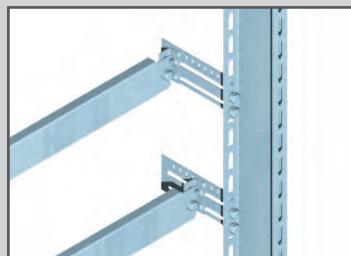


PD-QK-40LP06

### Приборные рейки

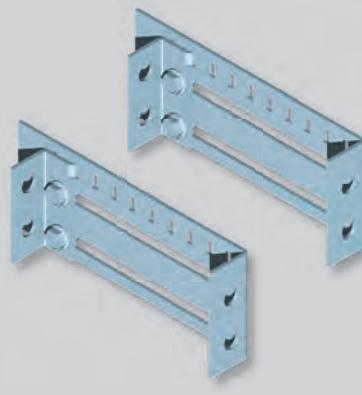
- Общие для шкафов QA55, QA40.
- Предназначаются для крепления легких и средне тяжелых приборов на вертикальные рейки.
- Стальной лист толщиной 2 mm гнутый в U-образный профиль.
- Высота изгиба 17 mm.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
  - 1 рейку
  - крепежный материал.

Для шкафа шириной [mm]	Тип	Заказной номер	Высота рейки [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
600	<b>PD-QK-40LP06</b>	OEZ:17643	40	0,6	1
	<b>PD-QK-60LP06</b>	OEZ:17644	60	0,8	1
	<b>PD-QK-80LP06</b>	OEZ:17645	80	1,0	1
	<b>PD-QK-100LP06</b>	OEZ:17646	100	1,2	1
	<b>PD-QK-120LP06</b>	OEZ:17647	120	1,4	1
	<b>PD-QK-150LP06</b>	OEZ:17648	150	1,6	1
	<b>PD-QK-160LP06</b>	OEZ:17649	160	1,8	1
800	<b>PD-QK-200LP06</b>	OEZ:17650	200	2,0	1
	<b>PD-QK-40LP08</b>	OEZ:17651	40	0,8	1
	<b>PD-QK-60LP08</b>	OEZ:17652	60	1,0	1
	<b>PD-QK-80LP08</b>	OEZ:17653	80	1,2	1
	<b>PD-QK-100LP08</b>	OEZ:17654	100	1,4	1
	<b>PD-QK-120LP08</b>	OEZ:17655	120	1,6	1
	<b>PD-QK-150LP08</b>	OEZ:17656	150	1,8	1
1 000	<b>PD-QK-160LP08</b>	OEZ:17657	160	2,0	1
	<b>PD-QK-200LP08</b>	OEZ:17658	200	2,2	1
	<b>PD-QK-40LP10</b>	OEZ:17659	40	1,0	1
	<b>PD-QK-60LP10</b>	OEZ:17660	60	1,2	1
	<b>PD-QK-80LP10</b>	OEZ:17661	80	1,4	1
	<b>PD-QK-100LP10</b>	OEZ:17662	100	1,6	1
	<b>PD-QK-120LP10</b>	OEZ:17663	120	1,8	1
1 200	<b>PD-QK-150LP10</b>	OEZ:17664	150	2,0	1
	<b>PD-QK-160LP10</b>	OEZ:17665	160	2,2	1
	<b>PD-QK-200LP10</b>	OEZ:17666	200	2,9	1
	<b>PD-QK-80LP12</b>	OEZ:20739	80	1,6	1
	<b>PD-QK-100LP12</b>	OEZ:20740	100	1,8	1
	<b>PD-QK-160LP12</b>	OEZ:20741	160	2,4	1
	<b>PD-QK-200LP12</b>	OEZ:20742	200	2,9	1



### Подвижные держатели приборной рейки

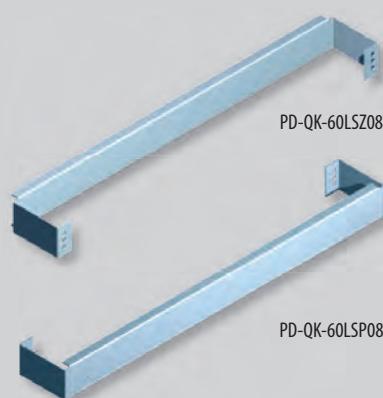
- Предназначены для создания регулируемой по глубине приборной решетки.
- Позволяют крепить приборные рейки PD-QK-..LP.. к вертикальным рейкам PD-QK-..LV.. или к модульной системе PD-Q03-M.. в требуемой глубине.
- Рекомендуемое применение для PD-QK-..LP..
  - до высоты 120 mm .... 1 комплект
  - с высоты 150 mm .... 2 комплекта
- Возможность монтажа с шагом 12,5 mm; диапазон движки прибл. 27 ÷ 143 mm.
- После поворота накладкой плавно регулируемой в диапазоне прибл. 12 ÷ 124 mm.
- Гнутая листовая сталь толщиной 2,5 mm.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
  - 2 держателя
  - крепежный материал.



PD-QK-DP1

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
<b>PD-QK-DP1</b>	OEZ:20743	0,4	1

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



## Рейки с зажимами, передние и задние

- Предназначаются для крепления блоков зажимов или легких приборов (например, автоматических выключателей LPN) на вертикальные рейки со сдвигом 100 mm вперед или назад.
- Стальной лист толщиной в 2 mm гнутый в U профиль U, высота изгиба 17 mm.
- На передней стороне отверстия Ø 3,2 mm с расстоянием 200 mm для монтажа "U"- образных реек.

- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
  - 1 рейку
  - крепежный материал.

Для шкафа шириной [mm]	Тип	Заказной номер	Высота рейки [mm]	Исполнение рейки	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
600	PD-QK-60LSP06	OEZ:19738	60	Переднее	1,0	1
800	PD-QK-60LSP08	OEZ:19739	60	Переднее	1,3	1
1 000	PD-QK-60LSP10	OEZ:19740	60	Переднее	1,6	1
600	PD-QK-60LSZ06	OEZ:19741	60	Заднее	1,0	1
800	PD-QK-60LSZ08	OEZ:19742	60	Заднее	1,3	1
1 000	PD-QK-60LSZ10	OEZ:19743	60	Заднее	1,6	1



## Держатели блоков зажимов

- Предназначаются для крепления блоков зажимов под углом 30°.
- Стальной лист толщиной в 2 mm, ширина 20 mm.
- Поверхностная отделка оцинкованием.

- Упаковка содержит:
  - 1 держатель
  - крепежный материал.

Тип	Заказной номер	Высота держателя [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-QT-DSM	OEZ:19744	90	0,20	1
PD-QT-DSV	OEZ:19745	160	0,35	1



Иллюстративный рисунок

## Рейки для держателей кабелей SONAP

- Предназначаются для крепления кабелей при помощи держателей Sonap.
- Их можно устанавливать на вертикальные рейки, на днище шкафа или в верхнюю перфорацию шкафа в качестве держателя лампы PD-QK-OSL.
- Стальной лист толщиной в 2 mm, профиль L 40 x 40 mm.

- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
  - 1 рейку
  - крепежный материал.

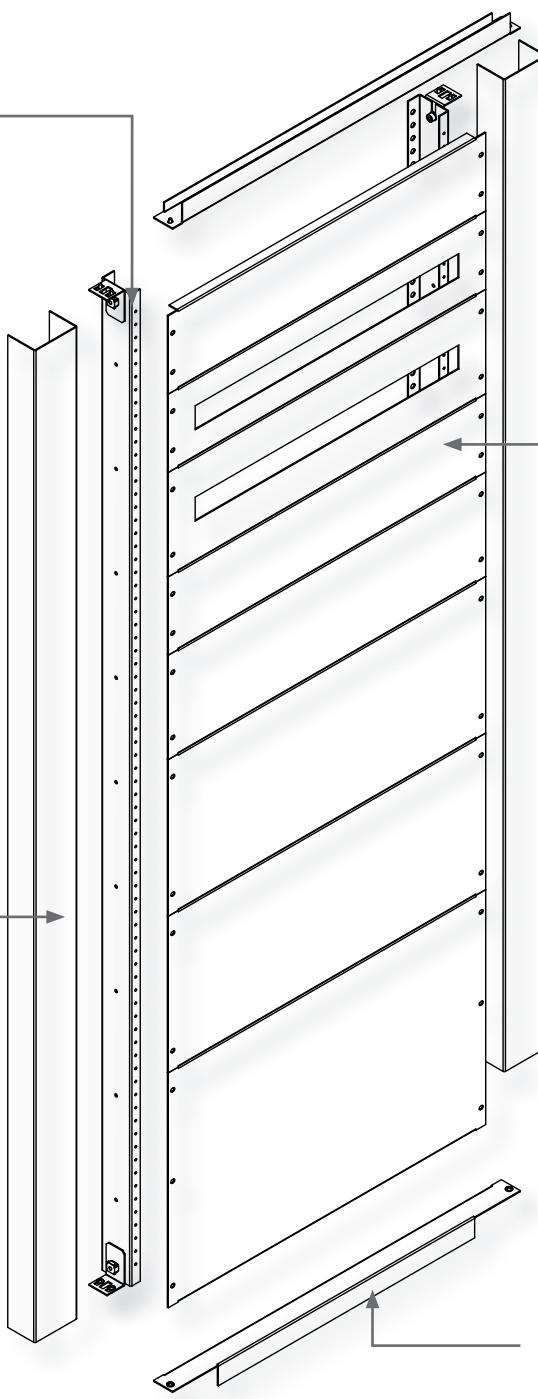
Для шкафа шириной [mm]	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
600	PD-QK-LKU06	OEZ:20744	0,7	1
800	PD-QK-LKU08	OEZ:20745	1,0	1
1 000	PD-QK-LKU10	OEZ:20746	1,3	1
1 200	PD-QK-LKU12	OEZ:20747	1,6	1

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA

### Описание модульной системы

#### Модульная система - модульные рейки

- PD-Q13-M..



#### Модульная система

##### - вертикальные крайние крышки

- PD-Q13-KMM..

#### Модульная система - крышки

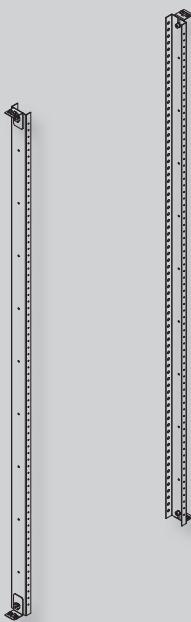
- PD-Q13-KM(V)..

#### Модульная система

##### - горизонтальные крайние крышки

- PD-Q13-KMK..

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



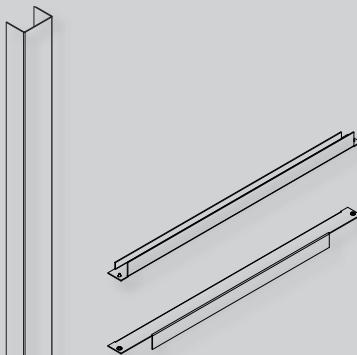
PD-Q13-M19

## Модульная система - модульные рейки

- Предназначены для монтажа модульных приборов.
- Для закрытия приборов с передней стороны предназначены крышки PD-Q13-KM...
- Вертикальные балки изготовлены из листовой стали толщиной 2 mm, профиль U.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Рейки PD-Q13-MxxA предназначены для закрытия автоматических выключателей Arion в выдвижном исполнении.
- Упаковка содержит:
  - 2 вертикальные балки
  - крепежный материал.

*"U" рейки не входят в состав упаковки.*

Для шкафа высотой [мм]	Тип	Заказной номер	Исполнение	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
1 800	<b>PD-Q13-M17</b>	OEZ:35816	глубина 65 mm	11,2	1
2 000	<b>PD-Q13-M19</b>	OEZ:35817	глубина 65 mm	12,2	1
2 200	<b>PD-Q13-M21</b>	OEZ:35818	глубина 65 mm	13,1	1
1 800	<b>PD-Q13-M17A</b>	OEZ:35819	для Arion (глубина 35 mm)	7,2	1
2 000	<b>PD-Q13-M19A</b>	OEZ:35820	для Arion (глубина 35 mm)	7,8	1
2 200	<b>PD-Q13-M21A</b>	OEZ:35821	для Arion (глубина 35 mm)	8,4	1



PD-Q13-KMK08

## Модульная система - крайние крышки

- При встраивании модульной системы их необходимо использовать для соблюдения IP20.
- Применение в качестве боковых стен шкафа или вкладыша между шкафами.
- Упаковка содержит:
  - 1 вертикальную крайнюю крышку
  - 2 горизонтальные крайние крышки (верхняя или нижняя).

Для шкафа высотой [мм]	Тип	Заказной номер	Высота крышки [мм]	Исполнение крышки	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
1 800	<b>PD-Q13-KMM17</b>	OEZ:36004	–	вертикальная крайняя крышка	1,17	1
2 000	<b>PD-Q13-KMM19</b>	OEZ:36005	–	вертикальная крайняя крышка	1,30	1
2 200	<b>PD-Q13-KMM21</b>	OEZ:36006	–	вертикальная крайняя крышка	1,42	1
600	<b>PD-Q13-KMK06</b>	OEZ:35846	40	горизонтальная крайняя крышка	0,31	1
800	<b>PD-Q13-KMK08</b>	OEZ:35847	40	горизонтальная крайняя крышка	0,44	1
1 000	<b>PD-Q13-KMK10</b>	OEZ:35848	40	горизонтальная крайняя крышка	0,55	1
1 200	<b>PD-Q13-KMK12</b>	OEZ:35849	40	горизонтальная крайняя крышка	0,70	1

PD-Q13-KMM19

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



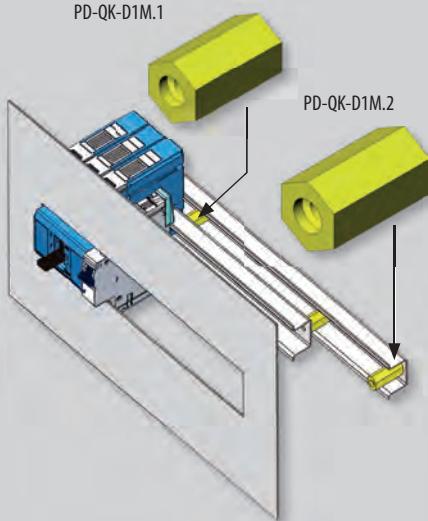
## Модулярная система - крышки

- Предназначены для монтажа в модульную систему.
- Пластмассовые с прорезью 45 mm или без прорези.
- Общая высота для закрытия = (высота шкафа - 100 mm).
- Для закрытия остальных частей предназначены крайние крышки.
- Упаковка содержит:
  - 1 крышку
  - крепежный материал.

Для шкафа шириной [мм]	Тип	Заказной номер	Высота крышки [мм]	Исполнение крышки	Ширина прорези [мм]	Количество модулей 18 mm	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
600	<b>PD-Q13-KMV01506</b>	OEZ:35822	150	прорез 45 mm	385	21	0,23	1
800	<b>PD-Q13-KMV01508</b>	OEZ:35823	150	прорез 45 mm	583	32	0,27	1
1000	<b>PD-Q13-KMV01510</b>	OEZ:35824	150	прорез 45 mm	2x390	42	0,34	1
1200	<b>PD-Q13-KMV01512</b>	OEZ:35825	150	прорез 45 mm	3x320	51	0,44	1
600	<b>PD-Q13-KM01506</b>	OEZ:35830	150	без прорези	–	–	0,25	1
800	<b>PD-Q13-KM01508</b>	OEZ:35831	150	без прорези	–	–	0,33	1
1000	<b>PD-Q13-KM01510</b>	OEZ:35832	150	без прорези	–	–	0,48	1
1200	<b>PD-Q13-KM01512</b>	OEZ:35833	150	без прорези	–	–	0,56	1
600	<b>PD-Q13-KMV0206</b>	OEZ:35826	200	прорез 45 mm	385	21	0,30	1
800	<b>PD-Q13-KMV0208</b>	OEZ:35827	200	прорез 45 mm	583	32	0,45	1
1000	<b>PD-Q13-KMV0210</b>	OEZ:35828	200	прорез 45 mm	2x390	42	0,59	1
1200	<b>PD-Q13-KMV0212</b>	OEZ:35829	200	прорез 45 mm	3x320	51	0,74	1
600	<b>PD-Q13-KM02006</b>	OEZ:35834	200	без прорези	–	–	0,33	1
800	<b>PD-Q13-KM02008</b>	OEZ:35835	200	без прорези	–	–	0,48	1
1000	<b>PD-Q13-KM02010</b>	OEZ:35836	200	без прорези	–	–	0,62	1
1200	<b>PD-Q13-KM02012</b>	OEZ:35837	200	без прорези	–	–	0,76	1
600	<b>PD-Q13-KM03006</b>	OEZ:35838	300	без прорези	–	–	0,46	
800	<b>PD-Q13-KM03008</b>	OEZ:35839	300	без прорези	–	–	0,64	1
1000	<b>PD-Q13-KM03010</b>	OEZ:35840	300	без прорези	–	–	0,95	1
1200	<b>PD-Q13-KM03012</b>	OEZ:35841	300	без прорези	–	–	1,06	1
600	<b>PD-Q13-KM04506</b>	OEZ:35842	450	без прорези	–	–	0,92	1
800	<b>PD-Q13-KM04508</b>	OEZ:35843	450	без прорези	–	–	1,30	1
1000	<b>PD-Q13-KM04510</b>	OEZ:35844	450	без прорези	–	–	1,80	1
1200	<b>PD-Q13-KM04512</b>	OEZ:35845	450	без прорези	–	–	2,20	1

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA

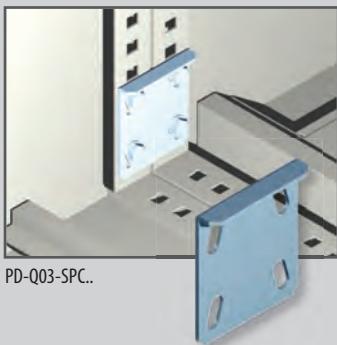
PD-QK-D1M.1



PD-QK-D1M.2



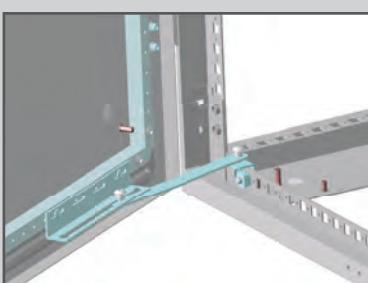
PD-Q13-SPC.K



PD-Q03-SPC..



PD-Q03-4Z012



PD-Q03-AD160

## Дистанционные столбики

- Предназначены для установки автоматических выключателей ВС по глубине и объединения профилей с модульными приборами.
- Применение с "U" рейками 15 mm.
- Монтаж к модульной системе.
- Упаковка содержит:
  - 10 стоек
  - крепежный материал.

Применение	Тип	Заказной номер	Стойка			Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
			исполнение	резьба	высота [mm]		
Объединение профиля ВС и модульных приборов, монтаж на "U" рейку 15 mm	PD-QK-D1M51	OEZ:33786	внутренняя резьба	M5	19	0,23	1
	PD-QK-D1M61	OEZ:33789	внутренняя резьба	M6	19	0,28	1
	PD-QK-D1M81	OEZ:33791	внутренняя резьба	M8	19	0,44	1
Сдвиг автоматических выключателей ВС от модульной системы шкафов QA, монтаж на "U" рейку 15 mm	PD-QK-D1M52	OEZ:33787	внутренняя резьба	M5	22	0,26	1
	PD-QK-D1M62	OEZ:33790	внутренняя резьба	M6	22	0,31	1
	PD-QK-D1M82	OEZ:33792	внутренняя резьба	M8	22	0,47	1

## Комплекты для соединения шкафов

- Предназначаются для механического соединения шкафов в компоновке.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
  - 6 соединителей
  - самоклеящееся уплотнение
  - крепежный материал.

Для шкафа высотой [mm]	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
1 800	PD-Q03-SPC18	OEZ:19749	1,35	1
2 000	PD-Q03-SPC20	OEZ:19750	1,35	1
2 200	PD-Q03-SPC22	OEZ:19751	1,35	1
1 800	PD-Q13-SPC18K	OEZ:35850	1,50	1
2 000	PD-Q13-SPC20K	OEZ:35851	1,50	1
2 200	PD-Q13-SPC22K	OEZ:35852	1,50	1

## Подвесные петли

- Винт с резьбой M12.
- Нагрузочная способность 1 петли 250 kg.
- Упаковка содержит:
  - 4 шт. петли
  - крепежный материал.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
PD-Q03-4Z012	OEZ:19780	1,21	1

## Фиксация дверцы

- Для угла открытия дверцы 120°, 160°.
- Упаковка содержит:
  - 1 фиксацию
  - крепежный материал.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
PD-Q13-AD160	OEZ:37166	0,27	1

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



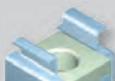
PD-QK-UVD



PD-QK-UVZ



PD-QK-UBB5



PD-QK-M8



PD-QK-DVA06



PD-QK-ARAL7035

### Замки

- Вставки для откидных ручек предназначаются для быстрой замены вставки замка стандартно поставляемыми вставками DB5.
- Упаковка содержит:
  - 1 вставку
  - крепежный материал, необходимый для замены оригинального замка.

Тип	Заказной номер	Исполнение замка	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
<b>PD-QK-UVD</b>	OEZ:20748	Вставка „D“	0,08	1
<b>PD-QK-UVZ</b>	OEZ:20749	Вставка для запирания	0,08	1
<b>PD-QK-UBD</b>	OEZ:17454	Ключ D	0,05	1
<b>PD-QK-UBB5</b>	OEZ:17455	Ключ DB5 (double bar 5 – бабочка)	0,04	1

### Клеточные гайки

- Упаковка содержит:
  - 1 гайку.

Тип	Заказной номер	Исполнение гаек	Для отверстия [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-QK-M6</b>	OEZ:17432	M6	8,3 x 8,3	0,005	1
<b>PD-QK-M8</b>	OEZ:17433	M8	12,3 x 12,3	0,008	1
<b>PD-QK-M10</b>	OEZ:17434	M10	12,3 x 12,3	0,010	1

### Ящики для документов

- Упаковка содержит:
  - 1 ящик для документов.

Тип	Заказной номер	Исполнение	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-QK-DVA4PS</b>	OEZ:34377	пластмасса, самоклеящийся	0,15	1
<b>PD-QK-DVA06</b>	OEZ:35854	винтовой для шкафа шириной 600 mm	0,15	1
<b>PD-QK-DVA08</b>	OEZ:35855	винтовой для шкафа шириной 800 mm	0,15	1

### Лаки для исправления покраски

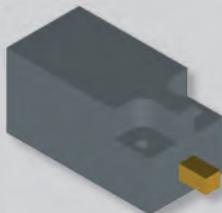
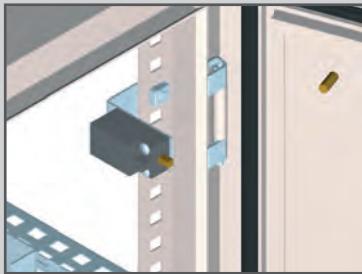
- Предназначаются для мелкого ремонта лака или обработки краев добавочно сделанных отверстий.
- Аэрозоль.
- Быстро сохнущий.
- Цвет RAL 7035.
- Содержание 400 ml.
- Упаковка содержит:
  - 1 содержание.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
<b>PD-QK-ARAL7035</b>	OEZ:20407	0,52	1

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



PD-Q13-DSK



PD-QK-SK11

## Держатели дверного выключателя

- Предназначен для монтажа дверного выключателя PD-QK-SK11.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
  - 1 держатель
  - крепежный материал.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
PD-Q13-DSK	0EZ:35853	0,2	1

## Дверные выключатели

- Для установки в шкафы QA55 и QA40 необходимо использовать держатель дверного выключателя PD-Q13-DSK.
- 1 нормально разомкнутый и 1 нормально замкнутый контакт.
- Для цепей освещения, кондиционирования и т.п.
- AC 15; AC 400 V; 1,8 A; U<sub>1</sub> 500 V.
- Упаковка содержит:
  - 1 выключатель
  - крепежный материал.

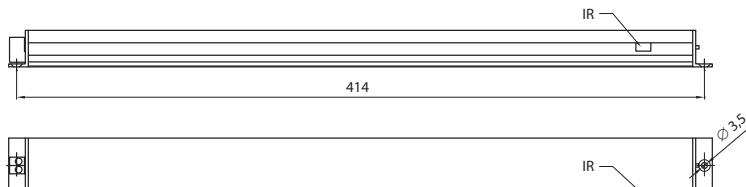
Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
PD-QK-SK11	0EZ:20751	0,1	1

## Лампы

- Предназначаются для освещения распределительного щита.
- LED (светодиод).
- 4 W; AC 230 V.
- Переключатель режимов:
  - MODE 1, MODE 2 - управление IR датчиком
  - CONSTANT - постоянно замкнуто, напр. управление дверным выключателем
- IR датчик.
- Съемный блок зажимов для присоединения Cu проводов 0,5 ÷ 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Для крепления в верхней части применяется рейка для держателей кабелей Sonap PD-QK-LKU...
- Упаковка содержит:
  - 1 лампу
  - крепежный материал.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
PD-Q13-OSL	0EZ:44377	0,24	1

## Размеры



Иллюстративный рисунок

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA

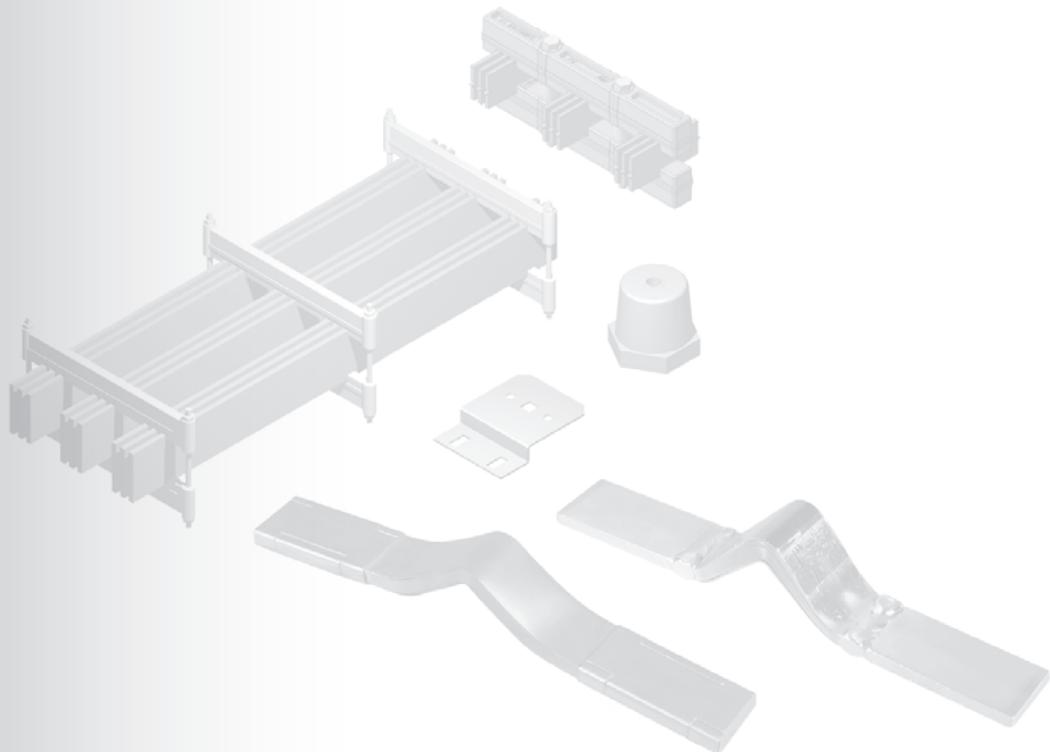
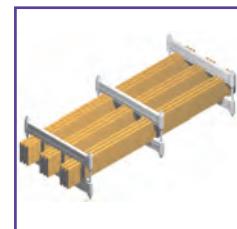
## Запасные части

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>ND-Q13-PD</b>	OEZ:45484	Петля для QA, крепежный материал, 1 шт.	0,15	1
<b>ND-Q13-ZT</b>	OEZ:45485	Фиксатор тяг запирания для одностворчатой дверцы для QA, крепежный материал, 1 шт.	0,03	1
<b>ND-Q13-UMECH</b>	OEZ:45486	Механизм запирания для QA, крепежный материал	0,15	1
<b>ND-Q13-UVED</b>	OEZ:45487	Направляющие тяг для запирания QA, комплект 2 пластмассовые детали, матице	0,01	1
<b>ND-Q13-UK</b>	OEZ:37848	Откидная ручка для QA, 1 шт.	0,10	1
<b>ND-Q13-DZK</b>	OEZ:41368	Держатель задней крышки для QA, крепежный материал, 1 шт.	0,01	1
<b>ND-Q13-UVDB5</b>	OEZ:38751	Вкладыш DB5 для откидной ручки, для QA	0,08	1
<b>ND-Q13-DA1</b>	OEZ:34171	Держатели монтажной панели, крепежный материал, комплект 4 шт.	1,70	1
<b>ND-Q11-KH0604</b>	OEZ:39237	Верхняя крышка, IP55, для QA55(40)..0604	1,60	1
<b>ND-Q11-KH0605</b>	OEZ:39248	Верхняя крышка, IP55, для QA55(40)..0605	2,10	1
<b>ND-Q11-KH0606</b>	OEZ:41360	Верхняя крышка, IP55, для QA55(40)..0606	2,60	1
<b>ND-Q11-KH0804</b>	OEZ:43053	Верхняя крышка, IP55, для QA55(40)..0804	2,40	1
<b>ND-Q11-KH0806</b>	OEZ:41507	Верхняя крышка, IP55, для QA55(40)..0806	4,60	1
<b>ND-Q11-KH0808</b>	OEZ:39857	Верхняя крышка, IP55, для QA55(40)..0808	5,40	1
<b>ND-Q11-KH1004</b>	OEZ:41535	Верхняя крышка, IP55, для QA55(40)..1004, комплект 2 шт.	3,00	1
<b>ND-Q11-KH1005</b>	OEZ:44571	Верхняя крышка, IP55, для QA55(40)..1005, комплект 2 шт.	3,90	1
<b>ND-Q11-KH1006</b>	OEZ:43849	Верхняя крышка, IP55, для QA55(40)..1006, комплект 2 шт.	4,80	1

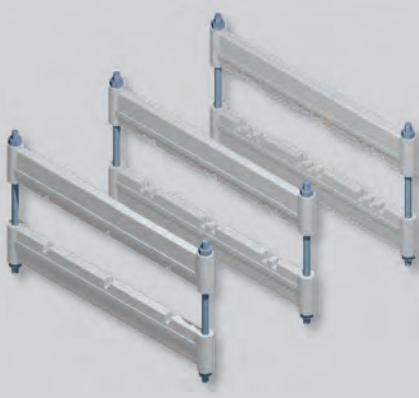
**ПРИМЕЧАНИЯ**

□ Держатели сборных шин <b>DELTA</b> .....	E2
□ Держатели сборных шин <b>DELTA...C</b> .....	E3
□ Рейки для установки держателей <b>DELTA</b> и <b>DELTA...C</b> .....	E4
□ Опорные изоляторы.....	E5
□ Держатели опорных изоляторов.....	E6
□ Упругие соединители.....	E7
□ Держатели шинных систем с расстоянием 100 и 185 mm.....	E8
□ Держатели шинных систем с расстоянием 60 mm.....	E10
□ Крышка шинных систем <b>SAP</b> .....	E14
□ Запрессовочные гайки.....	E15

## СИСТЕМЫ СБОРНЫХ ШИН



## ДЕРЖАТЕЛИ СБОРНЫХ ШИН DELTA



PD-QK-DELTA310

### Основное описание

- Система предназначается для создания сборных шин с номинальным током до 6 300 А и номинальным динамическим током до 240 кА в шкафах QA.
- Корпус держателя изготовлен из высокопрочного термо-реактивного пластика на основе полизэфирных композиционных материалов, армированных стекловолокном.
- Стойка держателей и их крепление к конструкции решается при помощи двух металлических болтов с резьбой M10 с шагом 375 mm.
- С учетом внешних размеров держатели можно использовать в горизонтальном положении в шкафах глубиной 600 mm и более.
- Для крепления в шкафах QA применить рейки PD-Q13-45LBDxx или PD-Q13-65LBDxx.
- Монтаж сборных шин в держателях:
  - гайки затянуть до ширины средней сборной шины
  - гайки затянуть еще на 1,5 оборота.
- Упаковка для типа PD-QK-DELTAx10 содержит:
  - 2 корпуса держателя
  - 2 болта длиной 230 mm
  - крепежный материал (гайки).
- Упаковка для типа PD-QK-DELTAx10/10 содержит:
  - 20 корпусов держателя
  - 20 болтов длиной 230 mm
  - крепежный материал (гайки).

Болты длиной 270 mm для ширины сборной шины 120 mm заказываются отдельно.

Тип	Заказной номер	Количество сборных шин на фазе	Минимальные размеры сборных шин		Максимальные размеры сборных шин		Вес [kg]	Упаковка [шт.]
			толщина [mm]	ширина [mm]	толщина [mm]	ширина [mm]		
PD-QK-DELTA110	OEZ:17445	1	10	40	10	120	1,50	1
PD-QK-DELTA210	OEZ:17446	2	10	40	10	120	1,45	1
PD-QK-DELTA310	OEZ:17447	3	10	40	10	120	1,40	1
PD-QK-DELTA110/10	OEZ:35856	1	10	40	10	120	15,00	1
PD-QK-DELTA210/10	OEZ:35857	2	10	40	10	120	14,50	1
PD-QK-DELTA310/10	OEZ:35858	3	10	40	10	120	14,00	1

### Параметры

Тип	PD-QK-DELTA110, PD-QK-DELTA210, PD-QK-DELTA310
Рабочее напряжение	1 000 V
Рабочая температура	- 40 ÷ + 130 °C
Внешнее напряжение пробоя	20 kV
Расстояние фаз	120 mm
Допустимая нагрузка при изгибе	0,6 kN
Допустимая нагрузка при растяжении	20 kN
Критическая нагрузка при растяжении	40 kN
Стойкость к горению	UL94 - V0
Цвет изделия	RAL7032

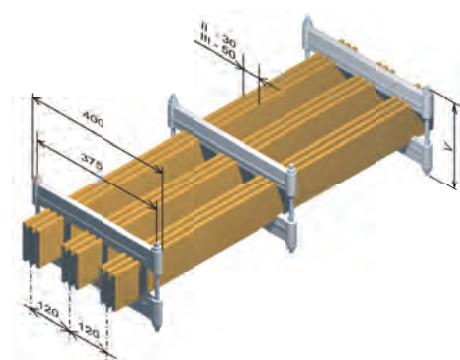
### Болты для держателей сборных шин DELTA

- Предназначаются для составления и крепления держателей сборных шин DELTA.
- Упаковка содержит:
  - 2 болта.

Тип	Заказной номер	Резьба болта	Длина болта [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-QK-SV270	OEZ:20159	M10	270	0,16	1

### Монтажные размеры

Длина / тип болта	Размер сборных шин		Высота комплекта V [mm]
	толщина [mm]	ширина [mm]	
230 mm	10	40	180
Составная часть комплекта PD-QK-DELTA...	10	50	170
PD-QK-DELTA...	10	60	180
	10	80	200
	10	100	220
270 mm PD-QK-SV270	10	120	240



## ДЕРЖАТЕЛИ СБОРНЫХ ШИН DELTA...С



PD-QK-DELTA305C

### Основное описание

- Корпус держателя изготовлен из высокопрочного термопластичного пластика на основе полиэфирных композиционных материалов, армированных стекловолокном.
- Стяжка держателей и их крепление к конструкции решается при помощи монтажного комплекта из двух металлических болтов с резьбой M10 и дистанционных стоек согласно размеру сборных шин.
- Для крепления в шкафах QA применить рейки PD-Q13-45LBDxx или PD-Q13-65LBDxx.
- Для фиксации головки винта в рейках ..LBD.. можно использовать стопорные шайбы PD-QK-MLBD.
- Шаг болтов для крепления 100 mm.
- Ширина держателя 272 mm позволяет его применение в горизонтальном положении в шкафах глубиной 400 mm и более.
- Упаковка содержит:
  - 2 корпуса держателя.

Монтажный комплект заказывается отдельно.

Тип	Заказной номер	Количество сборных шин на фазе	Минимальные размеры сборных шин		Максимальные размеры сборных шин		Вес [kg]	Упаковка [шт.]
			толщина [мм]	ширина [мм]	толщина [мм]	ширина [мм]		
<b>PD-QK-DELTA110C</b>	OEZ:20752	1	10	30	10	125	1,1	1
<b>PD-QK-DELTA210C</b>	OEZ:20753	2	10	30	10	125	1,1	1
<b>PD-QK-DELTA305C</b>	OEZ:20754	3	5	30	5	125	1,1	1

### Параметры

Тип	PD-QK-DELTA110C, PD-QK-DELTA210C, PD-QK-DELTA305C
Рабочее напряжение	1 200 V
Рабочая температура	- 40 $\div$ + 130 °C
Номинальное удерживающее напряжение	12 kV
Расстояние фаз	100 mm
Вес состава держателя	1100 g
Несущая способность состава	80 kg
Допустимая нагрузка при растяжении	16 kN
Критическая нагрузка при растяжении	22 kN
Стойкость к горению	UL94 - V0 kN
Момент затяжки гаек состава	15 N/m
Цвет изделия	RAL7032



PD-QK-DS50

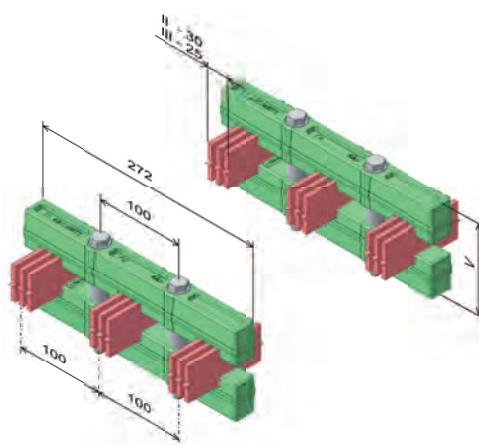
### Монтажные комплекты

- Предназначаются для составления и крепления держателей сборных шин DELTA...С.
- Упаковка содержит:
  - 2 болта
  - 2 дистанционные стойки
  - крепежный материал.

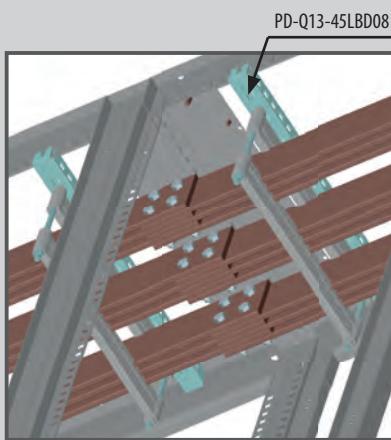
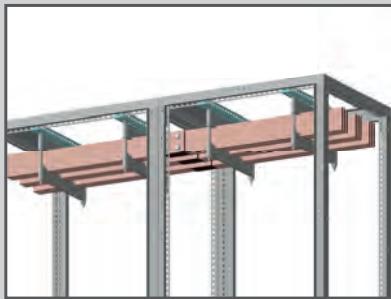
Высота сборной шины [мм]	Тип шкафа	Заказной номер	Резьба болта	Высота комплекта [мм]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
30	<b>PD-QK-DS30</b>	OEZ:20755	M10	90	0,3	1
40	<b>PD-QK-DS40</b>	OEZ:20756	M10	100	0,3	1
50	<b>PD-QK-DS50</b>	OEZ:20757	M10	110	0,3	1
60	<b>PD-QK-DS60</b>	OEZ:20758	M10	120	0,3	1
80	<b>PD-QK-DS80</b>	OEZ:20759	M10	140	0,3	1
100	<b>PD-QK-DS100</b>	OEZ:20760	M10	160	0,3	1
120	<b>PD-QK-DS120</b>	OEZ:20761	M10	180	0,3	1

### Монтажные размеры

Ширина сборных шин [мм]	Высота комплекта V [мм]
30	90
40	100
50	110
60	120
80	140
100	160
120	180



## РЕЙКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДЕРЖАТЕЛЕЙ DELTA A DELTA...С



### Основное описание

- Для держателей главных сборных шин DELTA и DELTA...С.
- Для простого монтажа главных сборных шин.
- Асимметрическая перфорация рейки для удобного соединения главных сборных шин.
- Упаковка содержит:
  - 1 рейку
  - крепежный материал.

Для шкафа глубиной [mm]	Тип	Заказной номер	Высота рейки [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
400	PD-Q13-45LBD04	OEZ:37167	40	0,5	1
500	PD-Q13-45LBD05	OEZ:37168	40	0,6	1
600	PD-Q13-45LBD06	OEZ:37169	40	0,7	1
800	PD-Q13-45LBD08	OEZ:37170	40	0,9	1
1 000	PD-Q13-45LBD10	OEZ:37171	40	1,0	1
400	PD-Q13-65LBD04	OEZ:45511	65	0,7	1
500	PD-Q13-65LBD05	OEZ:45512	65	0,9	1
600	PD-Q13-65LBD06	OEZ:45513	65	1,1	1
800	PD-Q13-65LBD08	OEZ:45514	65	1,3	1
1 000	PD-Q13-65LBD10	OEZ:45515	65	1,5	1

### Стопорная шайба

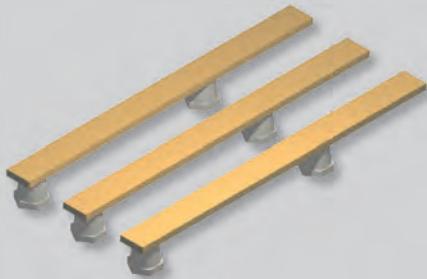
- Для монтажа PD-QK-DELTA...С на рейки PD-Q13-45LBD...
- Упаковка содержит:
  - 10 шайб.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-QK-MLBD	OEZ:38558	0,3	1

## ОПОРНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ



PD-QK-PW40M..



### Основное описание

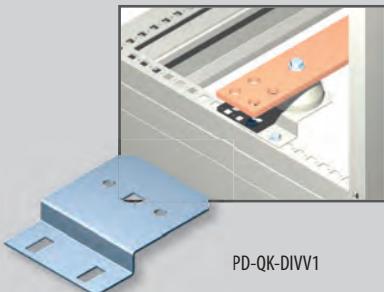
- Предназначены для крепления сборных шин к распределительному щиту.
- Размеры сборных шин: минимально 30 x 5 mm  
максимально 120 x 10 mm.
- Изготавлены из стойкого реактопластика или термопластика, армированного стекловолокном.
- Резьбовые вставки M8, M10 и M12.
- Упаковка для типа PD-QK-PW40Mxx содержит:  
– 1 опорный изолятор.
- Упаковка для типа PD-QK-PW40Mxx/100 содержит:  
– 100 опорных изоляторов.

Тип	Заказной номер	Резьбовая вставка	Опорная высота изолятора [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-QK-PW40M8</b>	OEZ:17440	M8	40	0,10	1
<b>PD-QK-PW40M10</b>	OEZ:17441	M10	40	0,10	1
<b>PD-QK-PW40M12</b>	OEZ:17442	M12	40	0,10	1
<b>PD-QK-PW40M8/100</b>	OEZ:35859	M8	40	10	1
<b>PD-QK-PW40M10/100</b>	OEZ:35860	M10	40	10	1
<b>PD-QK-PW40M12/100</b>	OEZ:35861	M12	40	10	1

### Параметры

Тип	PD-QK-PW40..
Рабочее напряжение	1 000 V
Рабочая температура	-40 ÷ +130 °C
Внешнее напряжение пробоя	8 kV
Внутреннее напряжение пробоя	20 kV
Допустимая нагрузка при изгибе	10 kN
Допустимая нагрузка при растяжении	12 kN
Допустимая нагрузка при кручении	100 N/m
Стойкость к горению	UL94 - V0

## ДЕРЖАТЕЛИ ОПОРНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ

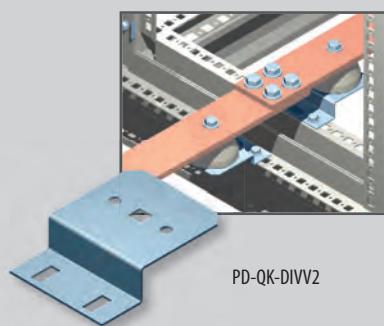


PD-QK-DIVV1

- Предназначается для монтажа опорного изолятора PD-QK-PW40M8.
- Сдвигка 20 mm.
- Листовая сталь толщиной 2 mm.
- Поверхностная отделка оцинкование.
- Монтаж опорного изолятора – отверстие □ 12,5 mm.
- Монтаж держателя в каркас, 2 отверстия 9 x 20 mm.

- Упаковка содержит:
  - 1 держатель.

Тип	Заказной номер	Сдвигка [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-QK-DIVV1	OEZ:17437	20	0,3	1

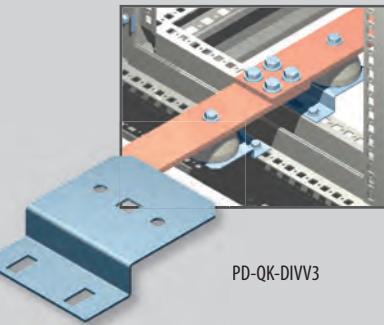


PD-QK-DIVV2

- Предназначается для монтажа опорного изолятора PD-QK-PW40M8.
- Сдвигка 30 mm.
- Листовая сталь толщиной 2 mm.
- Поверхностная отделка оцинкование.
- Монтаж опорного изолятора – отверстие □ 12,5 mm.
- Монтаж держателя в каркас, 2 отверстия 9 x 20 mm.

- Упаковка содержит:
  - 1 держатель.

Тип	Заказной номер	Сдвигка [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-QK-DIVV2	OEZ:17438	30	0,3	1

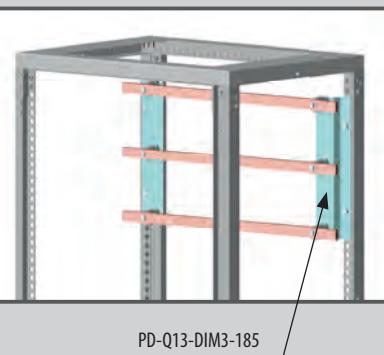


PD-QK-DIVV3

- Предназначается для монтажа опорного изолятора PD-QK-PW40M8.
- Сдвигка 25 mm.
- Листовая сталь толщиной 2 mm.
- Поверхностная отделка оцинкование.
- Монтаж опорного изолятора – отверстие □ 12,5 mm.

- Монтаж держателя в каркас, 2 отверстия 9 x 20 mm.
- Упаковка содержит:
  - 1 держатель.

Тип	Заказной номер	Сдвигка [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-QK-DIVV3	OEZ:37172	25	0,3	1



PD-Q13-DIM3-185

- Для держателя шинных систем D100/185 или 3x (bx) опорный изолятор PD-QK-PW40...
- Для шинной системы с шагом шин 185 или 100 mm.

- Упаковка содержит:
  - 1 держатель.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-Q13-DIM3-185	OEZ:37173	0,16	1

### Держатель РЕ с заземлением

- Держатель защитного провода РЕ.

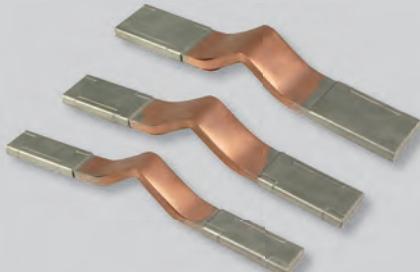
- Упаковка содержит:
  - 2 держателя.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-Q13-DIZ1	OEZ:39581	0,3	1

## УПРУГИЕ СОЕДИНИТЕЛИ

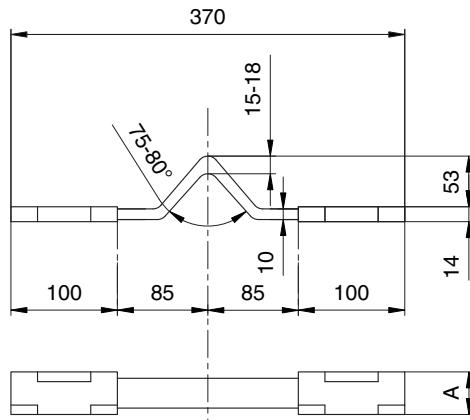
### Основное описание

- Поставляются без отверстий (просверливаются при монтаже).
- Для поясов ширины  $100\text{ mm}$  применяются 2 соединителя.
- Для определения номинальных токов упругих соединителей необходимо исходить из соответствующих правил определения размеров и защиты.
- Контактные поверхности покрыты полудой.
- Упаковка содержит:
  - 1 упругий соединитель.



PS-CU 40/10  
PS-CU 50/10  
PS-CU 60/10

### Медные упругие соединители PS-CU

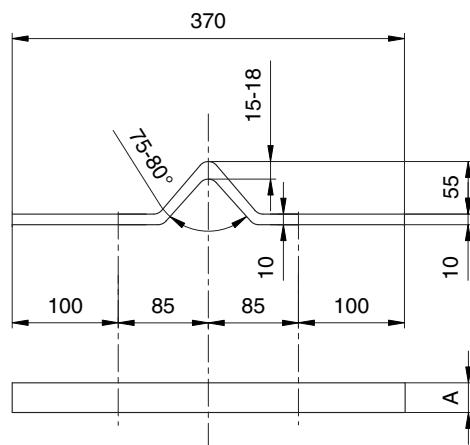


Тип	Заказной номер	Мин. сечение [mm <sup>2</sup> ]	Ширина пятки (размер A) [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PS-CU 40/10	OEZ:07447	360	40	1,5	1
PS-CU 50/10	OEZ:07448	460	50	2,0	1
PS-CU 60/10	OEZ:07449	560	60	2,6	1



PS-AL 40/10

### Алюминиевые упругие соединители PS-AL

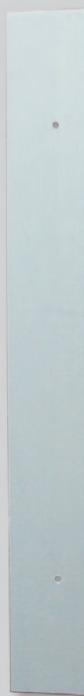


Тип	Заказной номер	Мин. сечение [mm <sup>2</sup> ]	Ширина пятки (размер A) [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PS-AL 40/10	OEZ:07444	400	40	0,5	1
PS-AL 50/10	OEZ:07445	500	50	0,6	1
PS-AL 60/10	OEZ:07446	600	60	0,7	1

## ДЕРЖАТЕЛИ ШИННЫХ СИСТЕМ С РАССТОЯНИЕМ 100 И 185 mm



D100/185



KD-D100/185

### Основное описание

■ Держатель шинных систем D100/185 предназначен для крепления шин в кабельных распределительных шкафах и в проводке низкого напряжения. Держатель шинных систем изготовлен из полиэфира, армированного стеклянным волокном. Сама конструкция держателя и правильный выбор материала определяет и высокую устойчивость по отношению к динамическому воздействию тока короткого замыкания.

- Малая высота и простой монтаж.
- Для системы сборных шин с шагом 100 и 185 mm.
- Возможность закрытия передней крышкой.
- Упаковка содержит:
  - 1 держатель.

Тип	Заказной номер	U <sub>n</sub> [V]	Расстояние сборных шин	Для винтов	Глубина резьбы [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>D100/185</b>	OEZ:08722	690	100/185	M10	14 mm	0,480	1

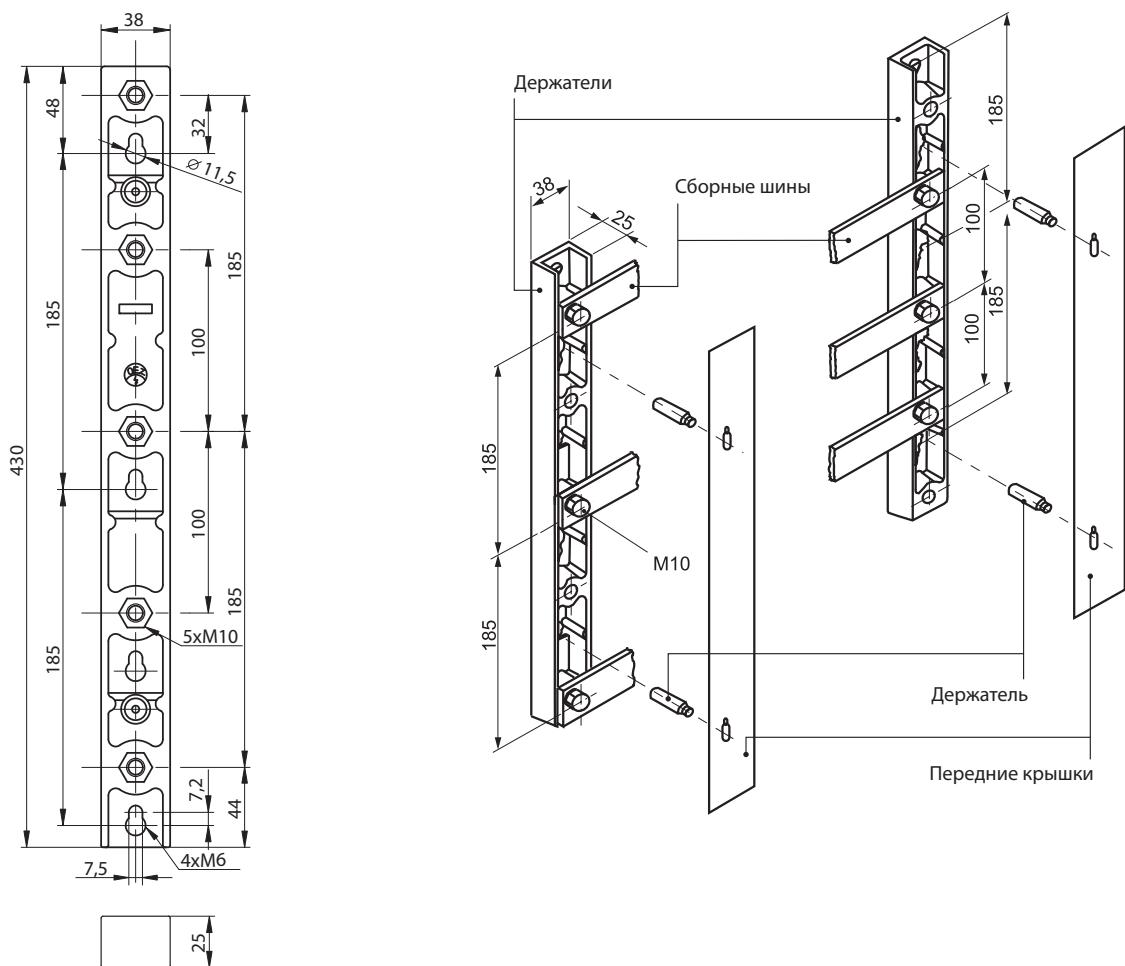
### Принадлежности

- Упаковка содержит:
  - 1 крышку
  - крепежный материал.

Описание	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Передняя крышка	<b>KD-D100/185</b>	OEZ:08699	0,110	1

## ДЕРЖАТЕЛИ ШИННЫХ СИСТЕМ С РАССТОЯНИЕМ 100 И 185 mm

## Размеры



## ДЕРЖАТЕЛИ ШИННЫХ СИСТЕМ С РАССТОЯНИЕМ 60 mm

### Основное описание

■ Держатели шинных систем SST-60/49-... предназначаются для механического крепления трех или пяти сборных шин (3L+PE+N) в кабельных распределительных шкафах и в системах сборных шин низкого напряжения с шагом 60 mm.

■ Держатели шинных систем универсальные, их можно использовать для следующих шин:

- толщина: 5 или 10 mm
- ширина: 12, 20, 25 или 30 mm
- ширина PE/N: 12 или 20 mm
- количество сборных шин: 3 или 3+PE+N.

■ Упаковка содержит:

- 1 держатель.



SST-60/49-5



A-SST-60/49-5

Тип	Заказной номер	Количество сборных шин	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>SST-60/49-3</b>	OEZ:09030	3L	0,140	1
<b>SST-60/49-5</b>	OEZ:09032	3L+PE+N	0,160	1

### Принадлежности

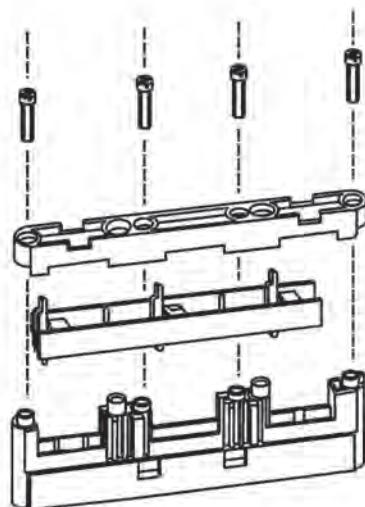
■ Упаковка содержит:

- 1 крышку.

Описание	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>Боковая крышка</b> для держателя шинных систем SST-60/49-3	<b>A-SST-60/49-3</b>	OEZ:09031	0,030	1
<b>Боковая крышка</b> для держателя шинных систем SST-60/49-5	<b>A-SST-60/49-5</b>	OEZ:10405	0,040	1

### Размеры

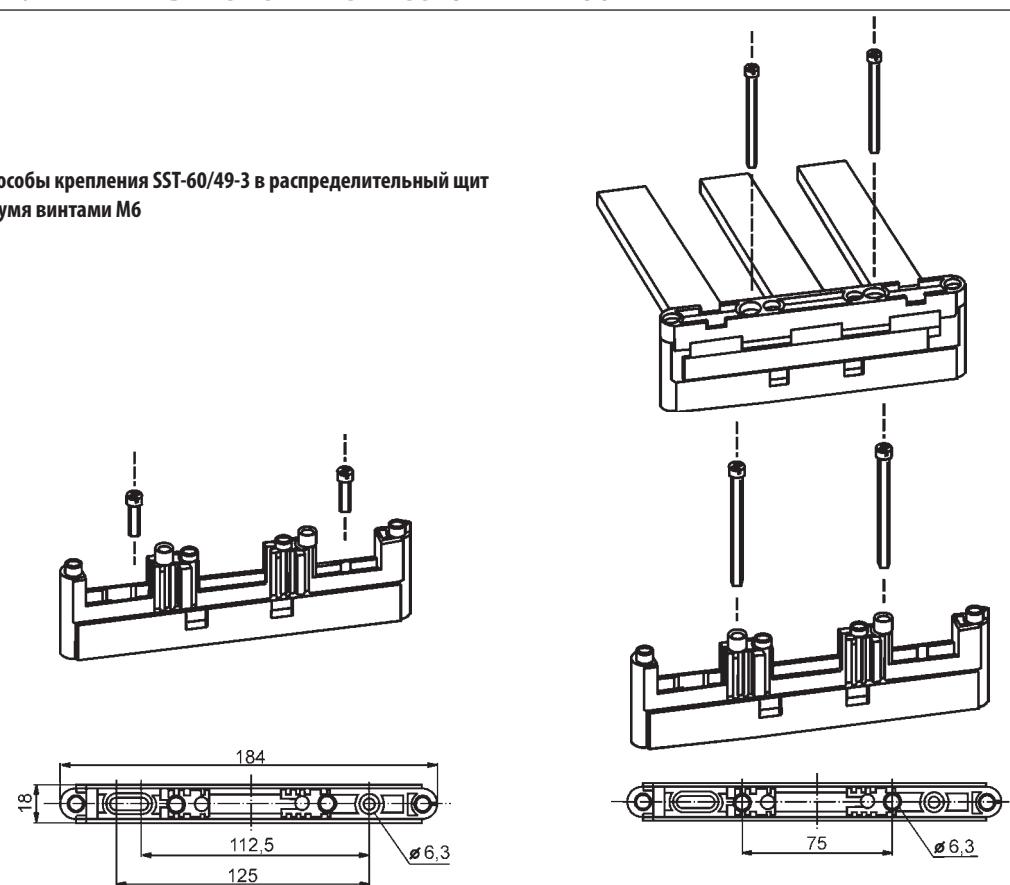
SST-60/49-3



## ДЕРЖАТЕЛИ ШИННЫХ СИСТЕМ С РАССТОЯНИЕМ 60 mm

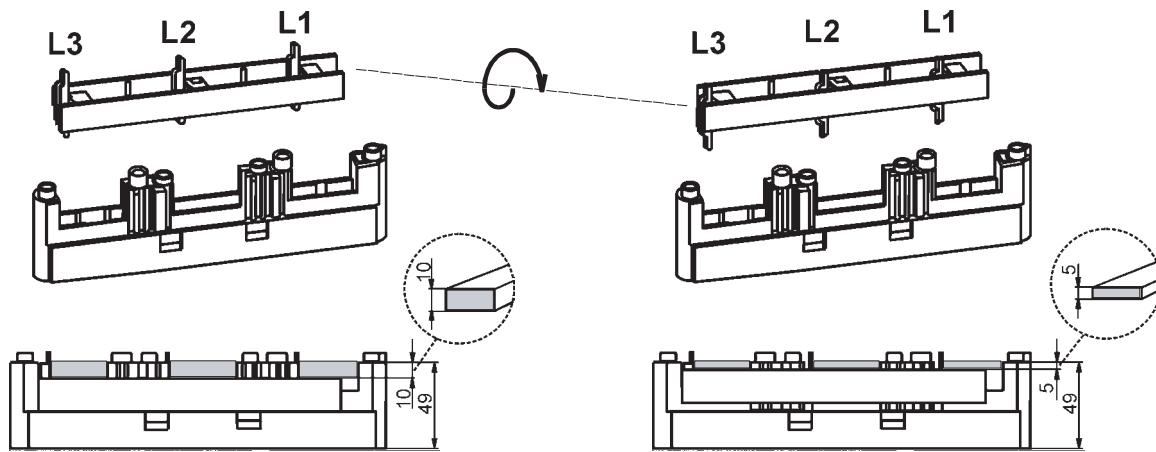
### Размеры

Способы крепления SST-60/49-3 в распределительный щит  
двумя винтами M6

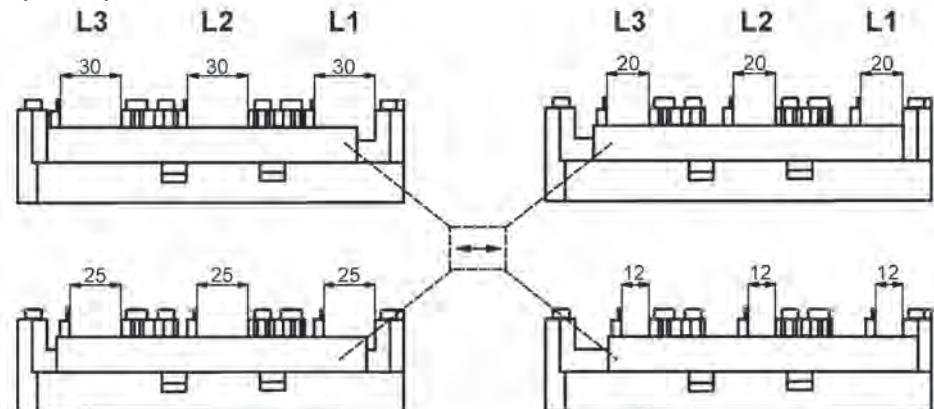


### SST-60/49-3

#### Настройка толщины сборных шин



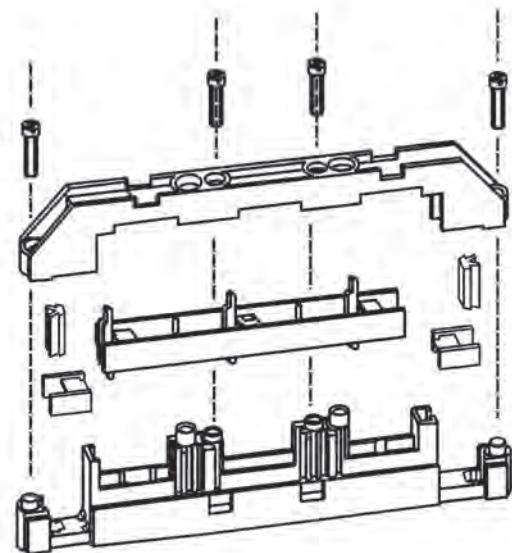
#### Настройка ширины сборных шин



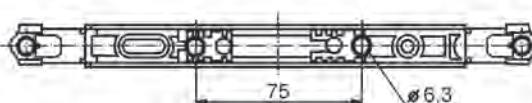
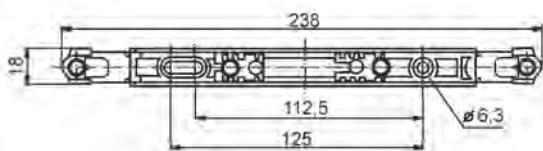
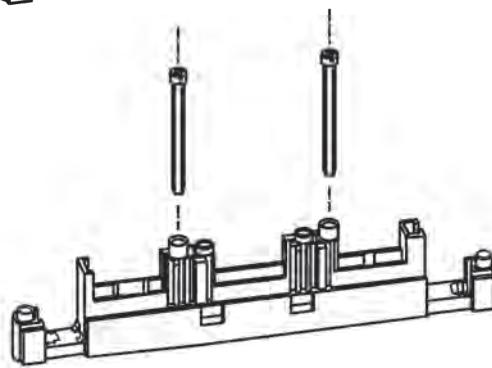
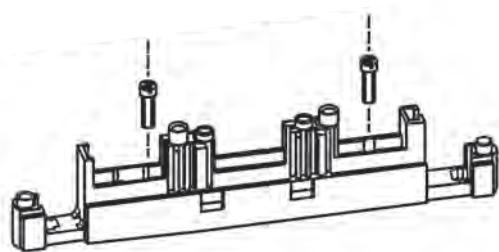
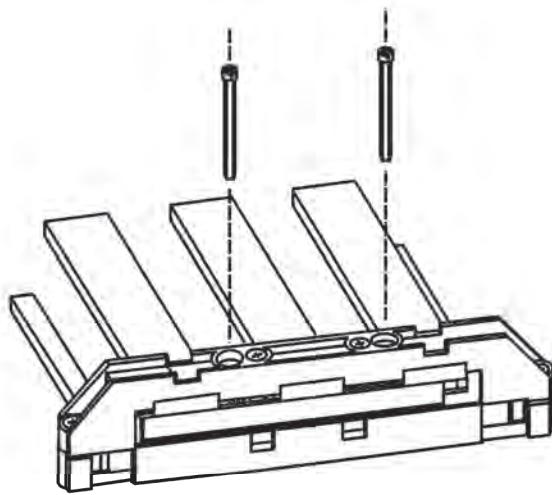
## ДЕРЖАТЕЛИ ШИННЫХ СИСТЕМ С РАССТОЯНИЕМ 60 mm

### Размеры

SST-60/49-5



Способы крепления SST-60/49-5 в распределительный щит  
двумя винтами M6

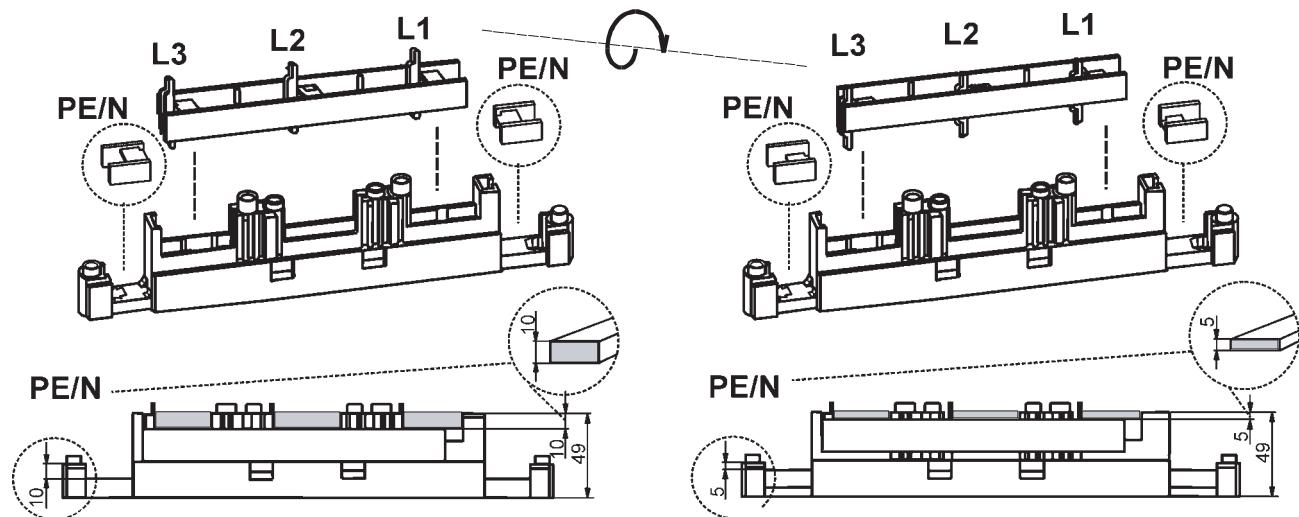


## ДЕРЖАТЕЛИ ШИННЫХ СИСТЕМ С РАССТОЯНИЕМ 60 mm

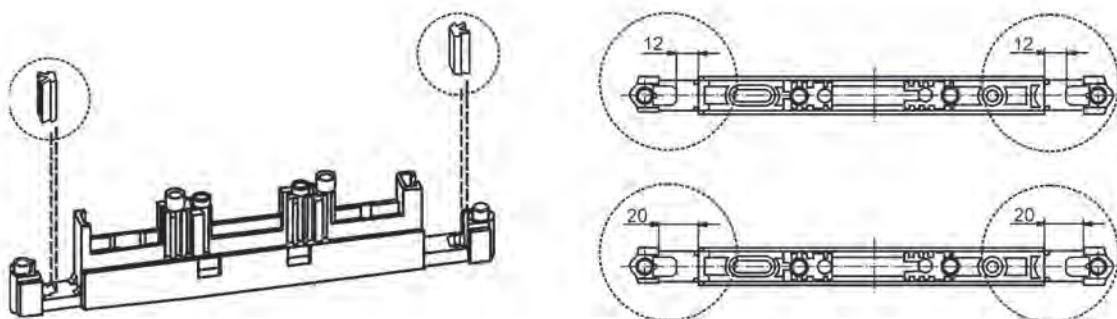
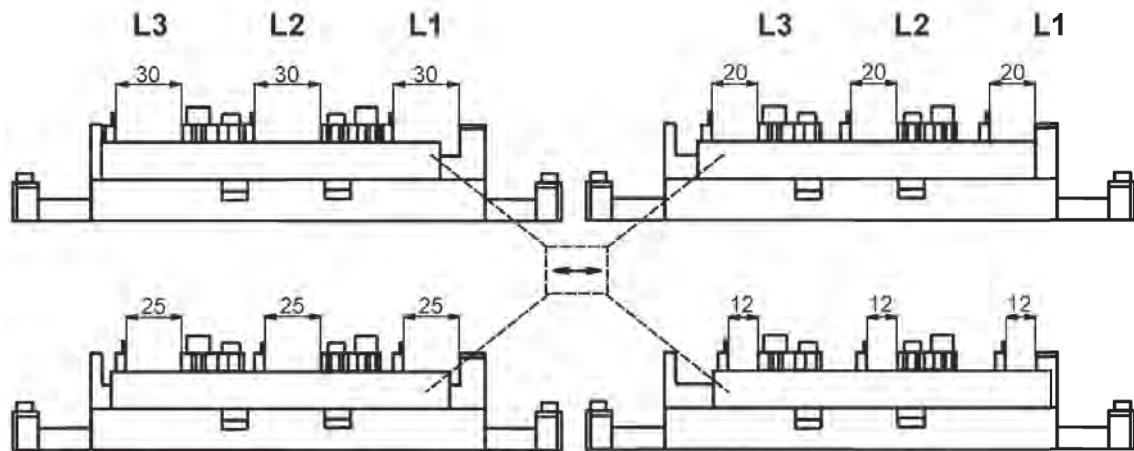
### Размеры

SST-40/69-5

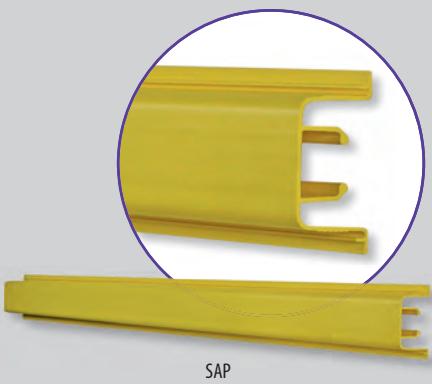
Настройка толщины сборных шин



Настройка ширины сборных шин



## КРЫШКА ШИННЫХ СИСТЕМ SAP



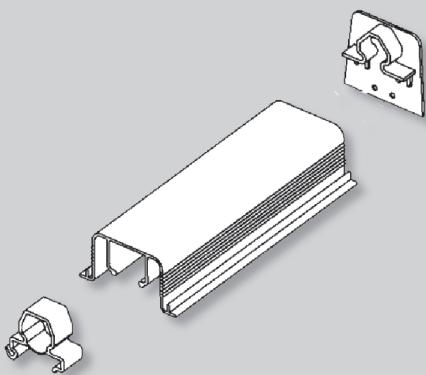
SAP



C30/10



SEA



### Основное описание

- Крышка шинных систем SAP универсальна для всех видов плоских шин, которые используются в проводке низкого напряжения. Она изготавливается из трудновоспламеняющегося, самогасящегося отверженного ПВХ желтого цвета.
- Соответствуют предписаниям BGU A3.

- Поставляются длиной 1,2 м.
- Быстрый и простой монтаж.
- Применение только вместе с держателями шинных систем с шагом 100 и 185 mm.
- Упаковка содержит:
  - 1 держатель.

Тип	Заказной номер	Длина [m]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>SAP</b>	OEZ:00322	1,2	0,820	1

### Принадлежности

- Упаковка содержит:
  - 24 прихвата.

Описание	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
	<b>C30/6</b>	OEZ:00331	0,008	24
	<b>C30/10</b>	OEZ:00332	0,008	24
<b>Зажимы для крепления</b> изготовлены из материала полифенилоксид (Noryl)	<b>C40/10</b>	OEZ:00333	0,010	24
	<b>C50/10</b>	OEZ:00334	0,010	24
	<b>C50/12</b>	OEZ:00335	0,015	24
	<b>C60/10</b>	OEZ:00336	0,020	24

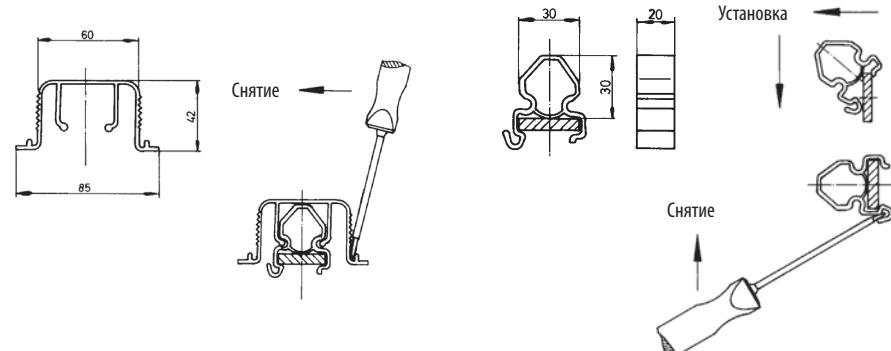
Описание	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>Боковые крышки сборных шин</b> изготавливается из самогасящегося поликарбоната черного цвета	<b>SEA</b>	OEZ:07839	0,018	12

### Параметры

#### Зажимы для крепления

Тип	Размеры сборных шин [mm]
<b>C30/6</b>	30 x 5
	30 x 6
<b>C30/10</b>	30 x 10
<b>C40/10</b>	40 x 10
<b>C50/10</b>	50 x 10
<b>C50/12</b>	50 x 12
<b>C60/10</b>	60 x 10

### Размеры



## ЗАПРЕССОВОЧНЫЕ ГАЙКИ



ZM10

### Основное описание

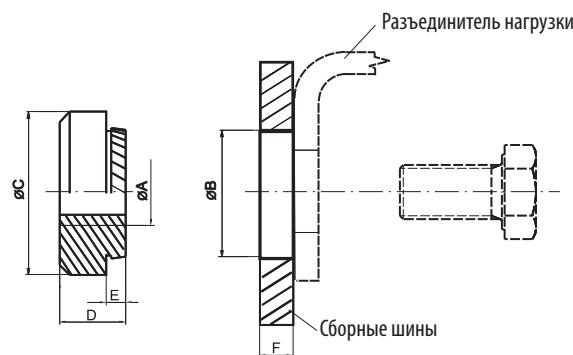
■ Запрессовочные гайки типа ZM позволяют создание резьбы в сборных шинах. Они предназначаются для создания механического соединения. Запрессовку можно произвести и ручным прессом.

■ Упаковка содержит:  
– 1 гайку.

### Запрессовочные гайки

Тип	Заказной номер	Резьба	Вес [kg]	Момент затяжки (макс.) Nm	Упаковка [шт.]	Высота запрессовки [mm]
ZM8	OEZ:11870	M8	0,004	10	1/200	1,9
ZM8-V	OEZ:35373	M8	0,005	10	1/200	3,9
ZM10	OEZ:11233	M10	0,006	32	1/200	1,9
ZM10-V	OEZ:35374	M10	0,080	32	1/200	3,9
ZM12-V	OEZ:11234	M12	0,010	32	1/200	3,9

### Размеры



Тип	Ø A [mm]	Ø B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]	E [mm]	F min [N]
ZM8	M8	10,0 <sup>0,1</sup>	14	6,5	1,9	2
ZM8-V	M8	10,0 <sup>0,1</sup>	14	10,0	3,9	4
ZM10	M10	12,5 <sup>0,1</sup>	16	6,5	1,9	4
ZM10-V	M10	12,5 <sup>0,1</sup>	16	10,0	3,9	4
ZM12-V	M12	15,0 <sup>0,1</sup>	18	10,0	3,9	4

## ПРИМЕЧАНИЯ



## ГЛОССАРИЙ

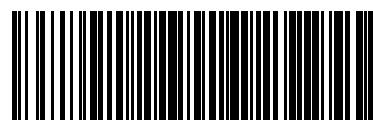
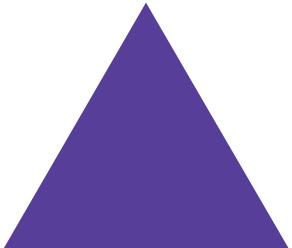
Название	Символ	Объяснение
<b>Номинальный ток</b> EN 61439-1	$I_n$	Номинальный ток - значение тока, установленное производителем распределительного щита, которое может проходить без повышения температуры различных частей распределительного щита выше установленных пределов при специфицированных условиях.
<b>Номинальный кратковременный выдерживаемый ток</b> EN 61439-1	$I_{cw}$	Номинальный кратковременный выдерживаемый ток – это эффективное значение кратковременного тока, установленное производителем распределительного щита, которое проходит без повреждения при специфицированных условиях, определенных с помощью тока и времени.
<b>Номинальный динамический ток</b> EN 61439-1	$I_{pk}$	Номинальный динамический ток – это значение ударного тока короткого замыкания, установленное производителем распределительного щита, которое можно выдержать при специфицированных условиях.
<b>Начальный ударный ток короткого замыкания</b> EN 60909-0	$I_k''$	Начальный ударный ток короткого замыкания – это значение тока короткого замыкания в момент его возникновения в данном месте электрической цепи, выраженное в виде эффективного значения переменной составляющей предполагаемого тока короткого замыкания.
<b>Ударный ток короткого замыкания</b> EN 60909-0	$i_p$	Ударный ток короткого замыкания представляет собой максимально возможное мгновенное значение предполагаемого тока короткого замыкания (отвечает моменту возникновения короткого замыкания, вследствие которого возникнет наибольшая пиковая величина тока короткого замыкания).
<b>"U" рейка</b>		"U" рейка TH 35-7,5 согласно EN 60715 поставляется в распределительных щитах. Раньше называлась DIN рейкой шириной 35 mm.
<b>Пожарная устойчивость EI<sub>1</sub> 20 / EI<sub>2</sub> 30/ EW 60</b> EN 13 501-2		<p>Комбинация этих идентификационных букв по необходимости используется в качестве части классификации. Дополняется временем в целых истекших минутах ближе к низшему классу, после которого были выполнены функциональные требования.</p> <p><b>EI</b> – классификационное время, после которого были выполнены критерии целостности и изоляции.</p> <p><b>W</b> – выборочный параметр поведения радиации, указываемый, если был выполнен критерий 15 kW/m<sup>2</sup>.</p> <p><b>E</b> – целостность – способность элемента с разделяющей функцией выдержать действие пожара только с одной стороны без переноса пожара на невыставленную пламени сторону в результате проникновения пламени или горячих газов, которые могут быть причиной воспламенения невыставленной пожару поверхности или любого материала, находящегося в ее близости.</p> <p><b>I</b> – изоляция – способность конструктивного элемента выдержать действие пожара только с одной стороны без переноса пожара в результате значительной передачи тепла с выставленной на невыставленную сторону. Передача должна быть ограничена так, чтобы не воспламенилась невыставленная сторона, а также любой материал в ее близости. Такой элемент должен также создавать тепловой барьер, способный охранять людей вблизи него. Классификация изоляции определяется с помощью индекса 1 и 2.</p> <p><b>W</b> – радиация – способность конструктивного элемента выдержать пожар только с одной стороны, чтобы снизить вероятность переноса пожара в результате передачи лучистого тепла, как элементом, так и с невыставленной поверхности на соседние материалы. Данный элемент должен охранять людей вблизи него. Элемент, выполняемый критерий I, I<sub>1</sub>, I<sub>2</sub> оценивается как выполнимый также требование W для одинакового периода времени. Элементы, для которых оценивается радиация, дополняются литером W к классификации (напр. EW). Для этих элементов классификация указывается как время (мин.), после которого радиация, измеренная согласно спецификации в испытательном стандарте, не превысит 15 kW/m<sup>2</sup>.</p>

**ПРИМЕЧАНИЯ**

► **OEZ s.r.o.**  
Šedivská 339  
561 51 Letohrad  
Чешская Республика  
тел.: +420 465 672 111  
+420 465 672 101  
факс: +420 465 672 398  
+420 465 672 151  
e-mail: oeztrade.cz@oez.com  
www.oez.com



Оставляем за собой право на изменения



D102-2017-RU