

## Распределительные щиты и шкафы





## СОДЕРЖАНИЕ



РЕЕСТР.....	A
-------------	---



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ DistriTon.....	B
---------------------------------------	---

для бытовых проводок



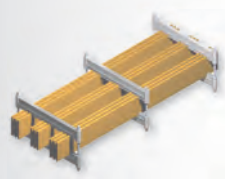
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ DistriSet.....	C
---------------------------------------	---

для бытовых проводок и применения в инфраструктуре



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШКАФЫ DistriBox.....	D
--	---

для промышленных проводок



СИСТЕМЫ СБОРНЫХ ШИН.....	E
--------------------------	---



ГЛОССАРИЙ.....	F
----------------	---





## PEECTP

## A

A-SST-60.....E10

## C

C./.....E14

## D

D100/185.....E8

DN43.....C7

DZ43.....C4

DZ54-..-EI30S.....C10

## K

KD-D100/185.....E8

KJ.....B35

## N

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

## P

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-UMSP.....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

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-60LSZ.....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

## Q

QA40.....D31

QA40-..-2D.....D32

QA40-..-1K.....D32

QA55.....D31

QA55-..-2D.....D32

QA55-..-1K.....D32

## R

RZA-Z.....B6

RZB-N.....B12

RZB-Z.....B12

RZG-N.....B20

RZG-Z.....B21

RZI-N.....B30

## S

SAP.....E14

SEA.....E14

SST-60/49.....E10

## Z

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

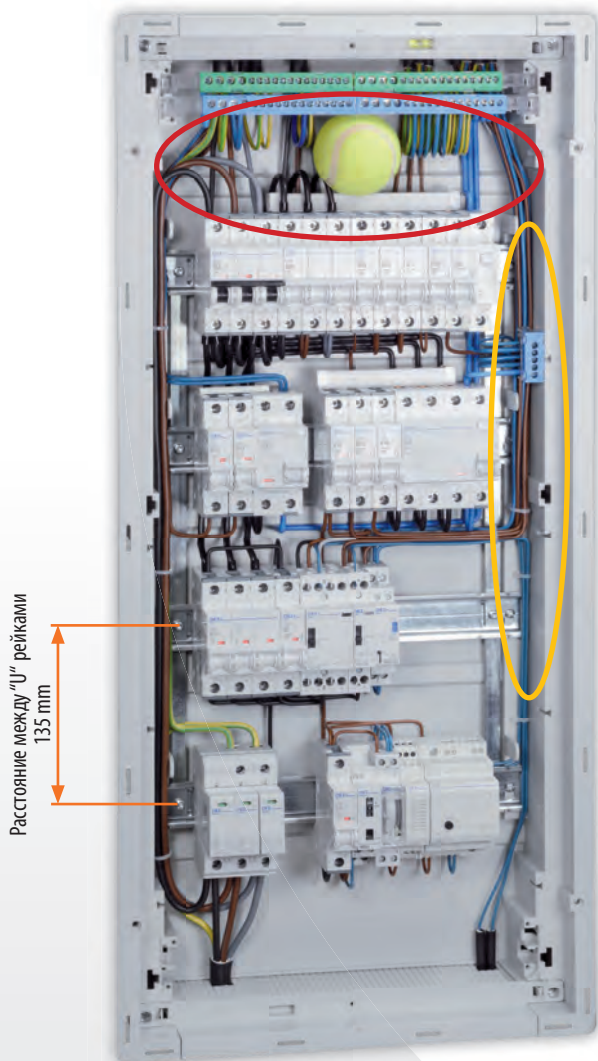
Тип	RZA	RZB	RZG	RZI
Исполнение	металлопластиковые	из листовой стали	пластиковые	пластиковые с повышенной степенью защиты
Установка	встроенная / для полых стен	встроенная/настенная	встроенная / настенная / / для полых стен	настенная
Количество всех модулей	14 ÷ 56	72 ÷ 198	4 ÷ 56	4 ÷ 54
Степень защиты	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 УЗО	PE, N, N для УЗО	PE, N, от 14 модулей N для для УЗО	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

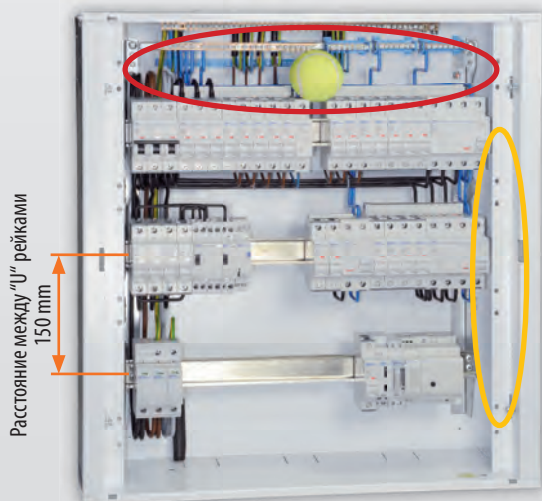
## Увеличенное пространство

## RZA

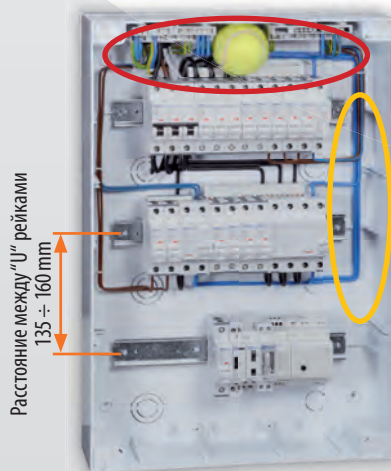


- ▶ **Комфортное пространство вокруг блоков зажимов**
  - ▷ увеличенное расстояние блоков зажимов от первого ряда приборов
  - ▷ много места для присоединения вводных проводов
  - ▷ много места для создания резерва, особенно у выводных проводов
  - ▷ достаточно места для проводов даже после соединения 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

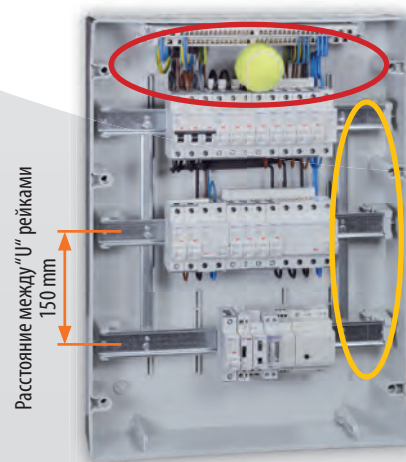
## RZB



## RZG



## RZI

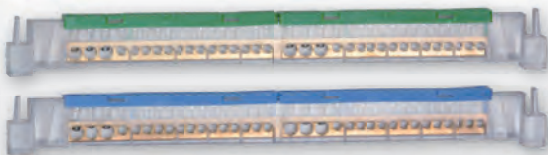


## ОПИСАНИЕ

### Большое количество зажимов

#### RZA

Блоки зажимов РЕ и N



Блок зажимов N для устройства защитного отключения



#### Количество зажимов

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

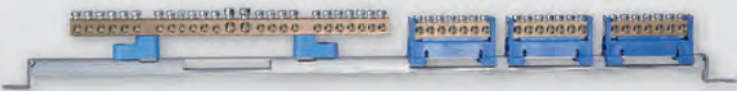
#### RZB

Блок зажимов РЕ



Блок зажимов N

Блоки зажимов N для УЗО



#### Количество зажимов

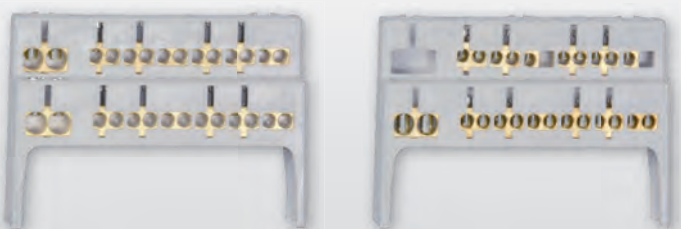
Количество модулей	Количество зажимов		
	РЕ	N	N для УЗО
72	47	25	3x 7
96	47	25	3x 7
120	62	30	4x 7
144	62	30	5x 7
132	62	40	4x 7
165	82	40	5x 7
198	82	40	5x 7

#### RZG

Два блока зажимов РЕ

Два блока зажимов N для УЗО

Блок зажимов N



#### Количество зажимов

Количество модулей	Количество зажимов		
	РЕ	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 РЕ



Блок зажимов N



#### Количество зажимов

Количество модулей	Количество зажимов		
	РЕ	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

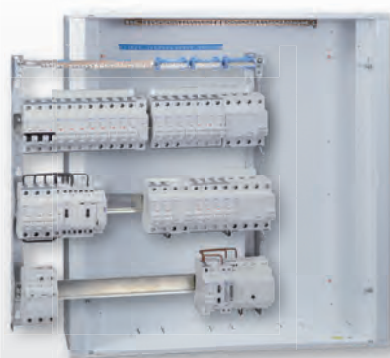
## Различные варианты монтажа



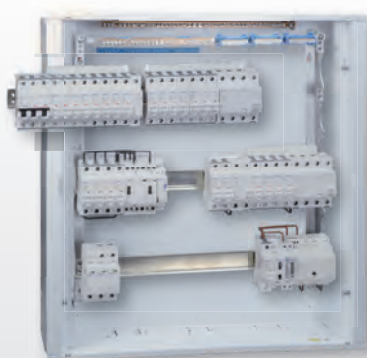
- блоки зажимов РЕ, N можно разместить сверху и снизу
- блок зажимов N для устройства защитного отключения можно разместить на десяти местах по бокам основания
- съемная передняя рама с дверцей
- корректировка глубины неточно установленного основания до 17 mm

## RZB

Две возможности соединения приборов

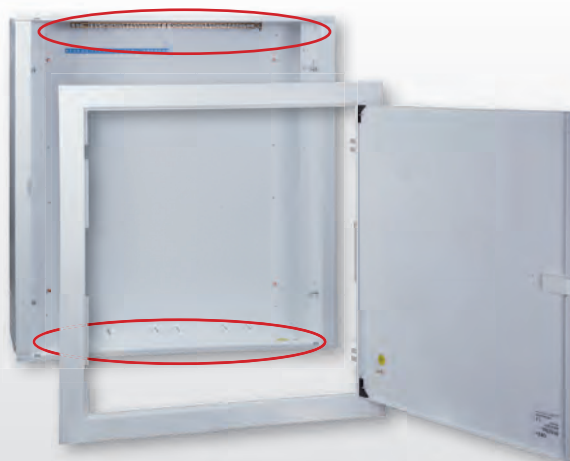


- соединение всех приборов вне основания
- установка рамы с приборами в основание



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

## Различные варианты монтажа



- блоки зажимов РЕ, N можно разместить сверху и снизу
- 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 пластине 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.

## Встраиваемые щиты RZA

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

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

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

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

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

## Принадлежности

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



RZA-Z-1S14

RZA-Z-2S28



RZA-Z-3S42

RZA-Z-4S56



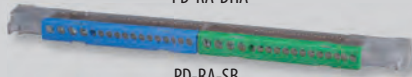
RZA-Z-3S14-IT2



PD-RA-UZA



PD-RA-DHA



PD-RA-SB..

## МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ ЩИТЫ RZA

### Стандартный состав упаковки

#### RZA

Пластмассовое основание с двумя ватерпасами и съемными кабельными вводами

Блоки зажимов РЕ, N

Передняя крышка

Съемная рама из листовой стали с дверцей

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

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 с "U" рейками

Две приборные панели

Съемная рама из листовой стали с перфорированной дверцей



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
<b>Материал</b>			
Материал передней крышки	термопластик	термопластик	-
Материал основания	термопластик	термопластик	термопластик
Материал дверцы	стальной лист толщиной в 1 mm	стальной лист толщиной в 1 mm	стальной лист толщиной в 1 mm
<b>Дверца</b>			
Открытие	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 * [W]	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

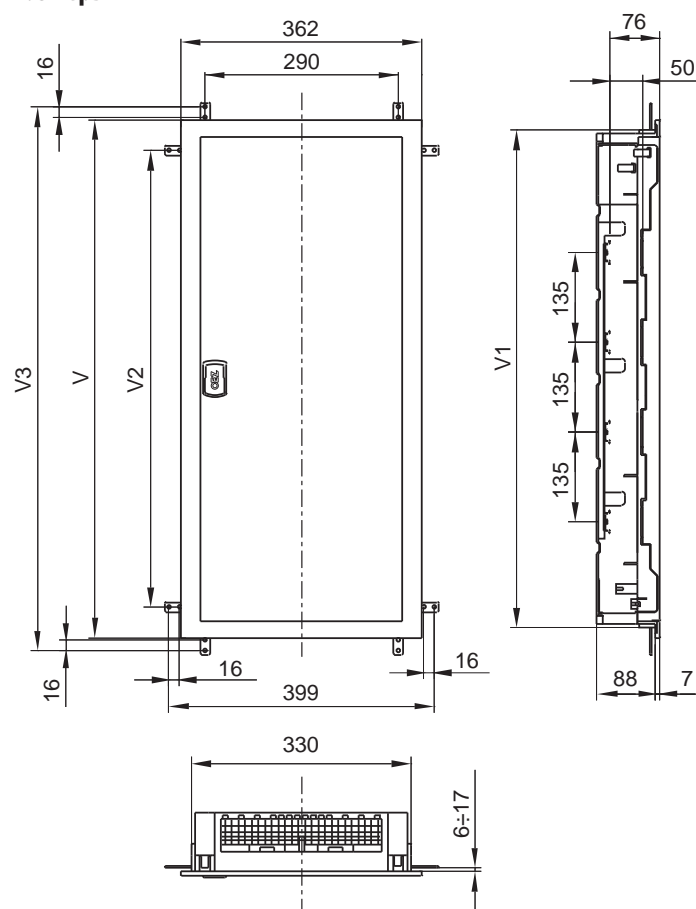
Тип	Блоки зажимов		Блоки зажимов N 5x 6 mm <sup>2</sup> для УЗО
	PE	N	
RZA-Z-1S14	4x 16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> Cu	4x 16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> Cu	-
RZA-Z-2S28	4x 16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> Cu	4x 16 mm <sup>2</sup> + 13x 6 mm <sup>2</sup> Cu	1 шт.
RZA-Z-3S42	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 [mm]	V1 [mm]	V2 [mm]	V3 [mm]
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



PD-RA-DHA



PD-RA-KPE17



PD-RA-KN17



PD-RA-ZAS-B



PD-RA-SPCA

PD-RA-SB5N



PD-RA-SB17PE17N

PD-RA-SB24PE

PD-RA-SB24N

PD-RA-SB34PE

PD-RA-SB34N

## Замок

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

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

## 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.]
PD-RA-DHA	OEZ:42616	0,045	1

## Крышки

Тип	Заказной номер	Для блока зажимов	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-RA-KPE17	OEZ:42618	PE 13x 6 mm <sup>2</sup> + 4x 16 mm <sup>2</sup>	0,010	1
PD-RA-KN17	OEZ:42619	N 13x 6 mm <sup>2</sup> + 4x 16 mm <sup>2</sup>	0,010	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.]
PD-RA-ZAS-B	OEZ:40601	0,120	1

## Монтажный комплект

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

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

## Блоки зажимов

Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-RA-SB5N	OEZ:42612	для УЗО N 5x 6 mm <sup>2</sup>	0,023	1
PD-RA-SB17PE17N	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
PD-RA-SB24PE	OEZ:42608	PE 6x 16 mm <sup>2</sup> + 18x 6 mm <sup>2</sup>	0,100	1
PD-RA-SB24N	OEZ:42609	N 6x 16 mm <sup>2</sup> + 18x 6 mm <sup>2</sup>	0,100	1
PD-RA-SB34PE	OEZ:42610	PE 6x 16 mm <sup>2</sup> + 28x 6 mm <sup>2</sup>	0,150	1
PD-RA-SB34N	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.]
ND-RA-DR1S14	OEZ:45683	полный комплект дверцы с передней рамой (включая затвор, петли и винты для крепления к основанию), для RZA-Z-1S14	1,105	1
ND-RA-DR2S28	OEZ:45684	полный комплект дверцы с передней рамой (включая затвор, петли и винты для крепления к основанию), для RZA-Z-2S28	1,512	1
ND-RA-DR3S42	OEZ:45685	полный комплект дверцы с передней рамой (включая затвор, петли и винты для крепления к основанию), для RZA-Z-3S42	1,985	1
ND-RA-DR4S56	OEZ:45686	полный комплект дверцы с передней рамой (включая затвор, петли и винты для крепления к основанию), для RZA-Z-4S56	2,364	1
ND-RA-PDAP	OEZ:45689	петля и палец дверцы, для RZA	0,002	1
ND-RA-UA	OEZ:42630	запирание, для RZA	0,012	1
ND-RA-SCRZ-2	OEZ:42648	винты и держатели для крепления передней рамы, 2 шт., для RZA	0,007	1
ND-RA-PPIT	OEZ:45687	приборная панель, для RZA-Z-3S14-IT2	0,110	1
PD-RA-4MU	OEZ:42614	крепеж для установки на стену, комплект 4 шт., для RZA	0,020	1
ND-RA-KMV1S14	OEZ:42631	передняя крышка, для RZA-Z-1S14	0,189	1
ND-RA-KMV2S28	OEZ:42632	передняя крышка, для RZA-Z-2S28	0,254	1
ND-RA-KMV3S42	OEZ:42633	передняя крышка, для RZA-Z-3S42	0,342	1
ND-RA-KMV4S56	OEZ:42634	передняя крышка, для RZA-Z-4S56	0,403	1
ND-RA-D1S14	OEZ:42621	дверца без запирания и петель, для RZA-Z-1S14	0,579	1
ND-RA-D2S28	OEZ:42622	дверца без запирания и петель, для RZA-Z-2S28	0,869	1
ND-RA-D3S42	OEZ:42623	дверца без запирания и петель, для RZA-Z-3S42	1,200	1
ND-RA-D4S56	OEZ:42624	дверца без запирания и петель, для RZA-Z-4S56	1,452	1
ND-RA-D3S14-IT2	OEZ:45688	перфорированные дверца без запирания и петель, для RZA-Z-3S14-IT2	1,200	1
ND-RA-CR1S14	OEZ:42625	передняя рама без петель и винтов, для RZA-Z-1S14	0,505	1
ND-RA-CR2S28	OEZ:42626	передняя рама без петель и винтов, для RZA-Z-2S28	0,622	1
ND-RA-CR3S42	OEZ:42627	передняя рама без петель и винтов, для RZA-Z-3S42 и RZA-Z-3S14-IT2	0,774	1
ND-RA-CR4S56	OEZ:42628	передняя рама без петель и винтов, для RZA-Z-4S56	0,891	1
ND-RA-R1S14	OEZ:42635	“U” рейка, для RZA-Z-1S и RZA-Z-3S14-IT2	0,093	1
ND-RA-R2S28	OEZ:42636	рама “U” реек, для RZA-Z-2S28	0,279	1
ND-RA-R3S42	OEZ:42637	рама “U” реек, для RZA-Z-3S42	0,447	1
ND-RA-R4S56	OEZ:42638	рама “U” реек, для RZA-Z-4S56	0,617	1
ND-RA-V1S14	OEZ:42639	основание, для RZA-Z-1S14	0,422	1
ND-RA-V2S28	OEZ:42640	основание, для RZA-Z-2S28	0,580	1
ND-RA-V3S42	OEZ:42641	основание, для RZA-Z-3S42 и RZA-Z-3S14-IT2	0,830	1
ND-RA-V4S56	OEZ:43017	основание, для RZA-Z-4S56	0,979	1
ND-RA-V1S14-H	OEZ:42643	основание, для RZA-Z-1S14-H	0,422	1
ND-RA-V2S28-H	OEZ:42644	основание, для RZA-Z-2S28-H	0,580	1
ND-RA-V3S42-H	OEZ:42645	основание, для RZA-Z-3S42-H	0,830	1
ND-RA-V4S56-H	OEZ:42646	основание, для RZA-Z-4S56-H	0,979	1
ND-RA-VP	OEZ:42647	проходной изолятор, для RZA	0,064	1
ND-RA-VP-H	OEZ:42805	проходной изолятор, для RZA-..-H	0,064	1
ND-RA-DPEN34	OEZ:42650	держатель главного блока зажимов, для RZA	0,023	1
ND-RA-DN5	OEZ:42651	держатель блока зажимов 5x 6 mm <sup>2</sup> , для RZA	0,005	1
ND-RA-KN5	OEZ:42652	крышка, для блока зажимов, N, 5x 6 mm <sup>2</sup> , для RZA	0,001	1
ND-RA-SB17	OEZ:42653	блок зажимов 13x 6 mm <sup>2</sup> + 4x 16 mm <sup>2</sup> , для RZA	0,050	1
ND-RA-SB24	OEZ:42654	блок зажимов 18x 6 mm <sup>2</sup> + 6x 16 mm <sup>2</sup> , для RZA	0,074	1
ND-RA-SB34	OEZ:42655	блок зажимов 28x 6 mm <sup>2</sup> + 6x 16 mm <sup>2</sup> , для RZA	0,101	1
ND-RA-SB5	OEZ:42656	блок зажимов 5x 6 mm <sup>2</sup> , для RZA	0,015	1
ND-RA-SCUZ-2	OEZ:42649	винты для крепления рамы “U” реек, 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 пластине 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.

### Встраиваемые RZB-Z

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

### Настенные RZB-N

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

### Настенные RZB-N - кабельные вводы

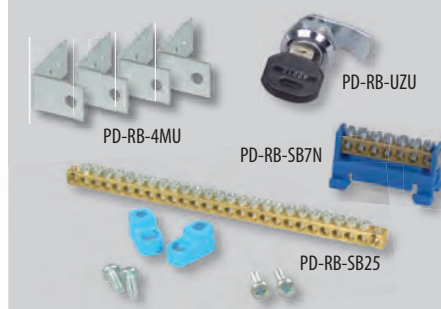
Дверца	Количество всех модулей	Количество х модулей в ряду	Тип	Заказной номер	Количество кабельных вводов	Количество кабелей	Исполнение кабельных вводов, диаметр кабелей [mm]
Непрозрачная	72	3 x 24	<b>RZB-N-3S72</b>	OEZ:44458	1	51	50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25)
	96	4 x 24	<b>RZB-N-4S96</b>	OEZ:44459	1	51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

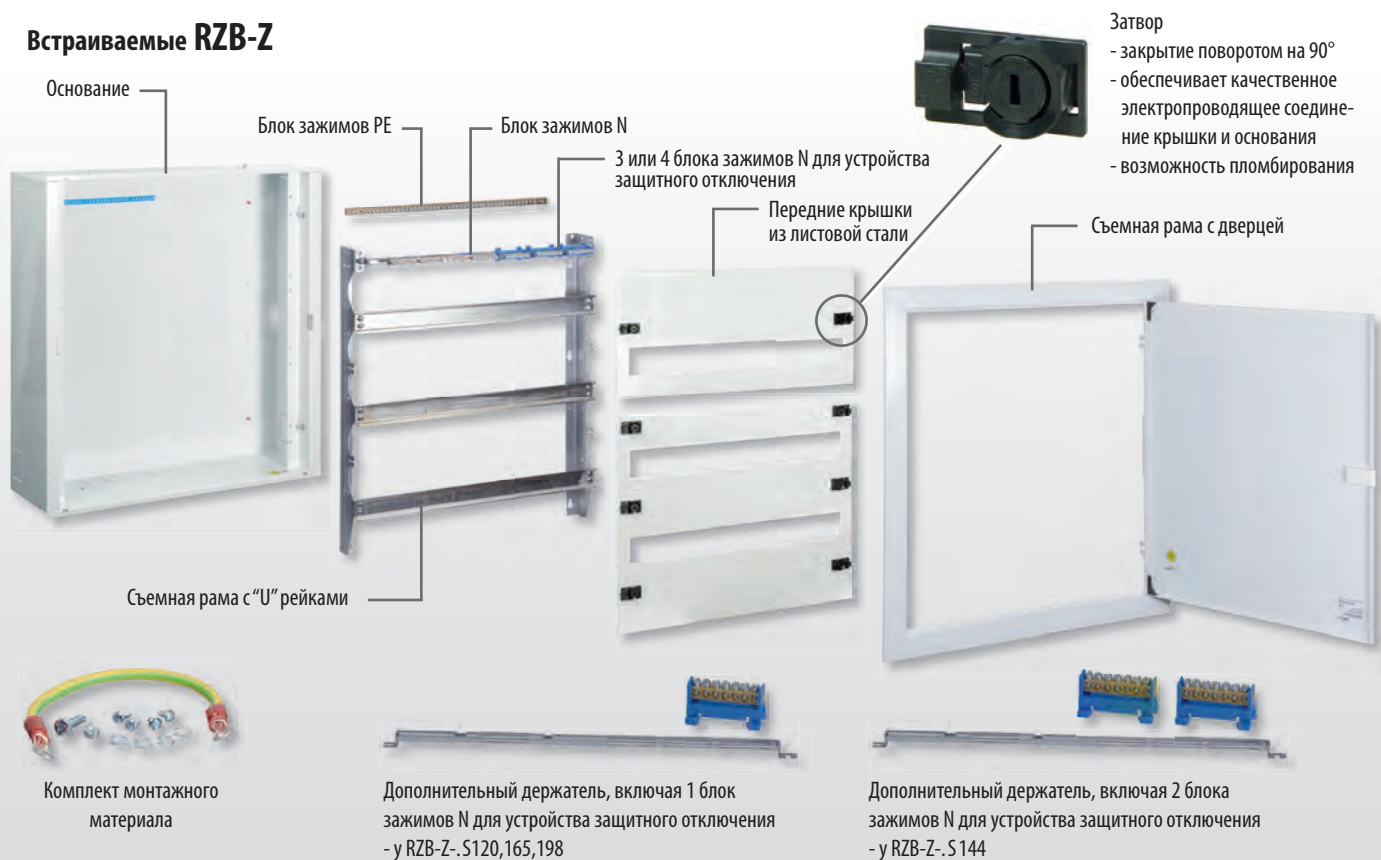
Замок	<b>PD-RB-UZU</b>	стр. B16
Крепеж	<b>PD-RB-4MU</b>	стр. B16
Блоки зажимов	<b>PD-RB-SB..</b>	стр. B16
Держатели	<b>PD-RB-DSB..</b>	стр. B16
Ящик	<b>PD-RB-DVA4PS</b>	стр. B16
Заглушка	<b>PD-R-ZAS1000-B</b>	стр. B16
Защиты кромок	<b>PD-RB-1LEM..</b>	стр. B16
Запасные части	<b>ND-RB-.., ND-RBZ-.., ND-RBN-..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



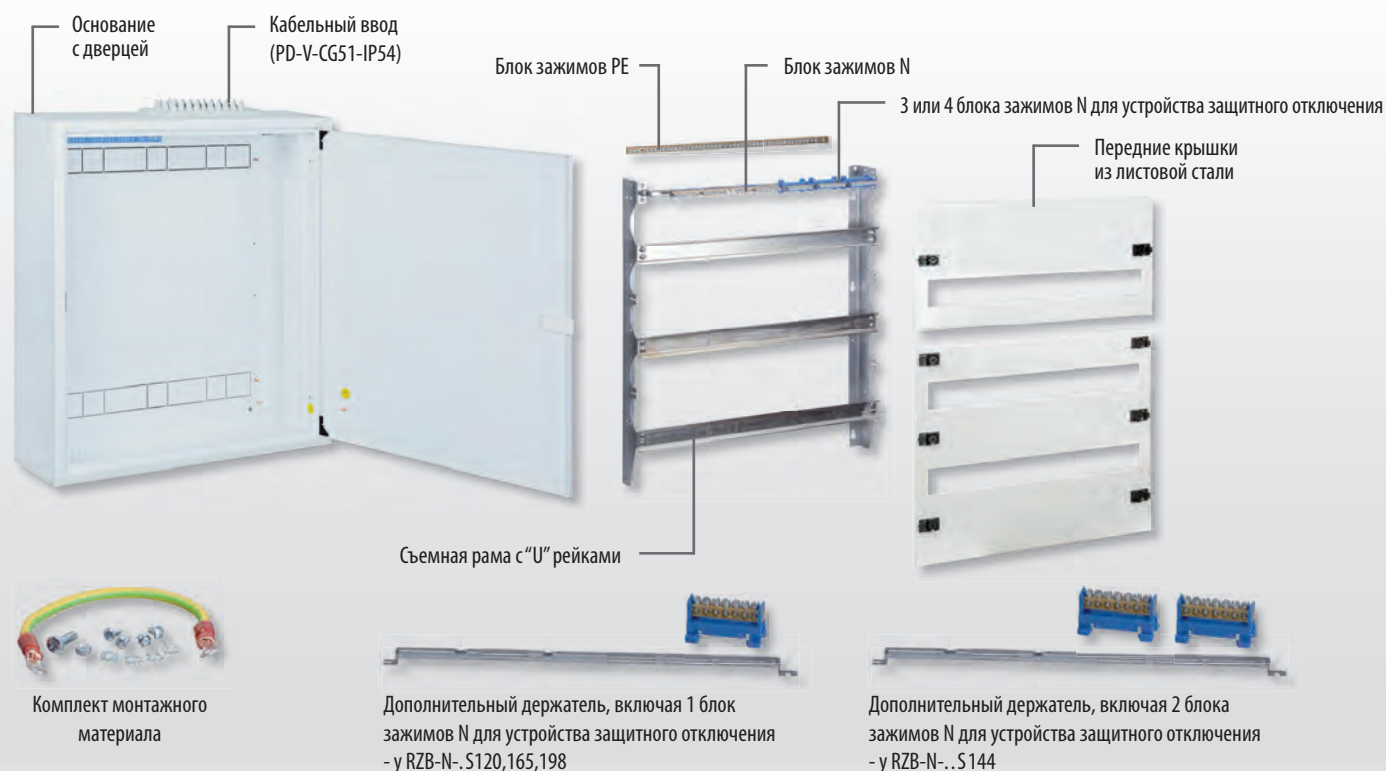
## ВСТРАИВАЕМЫЕ И НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ RZB

### 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 А, AC 230/400 V	макс. 125 А, 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  $\Delta T = 15 \text{ K}$  (разница между внутренней и внешней температурой) согласно стандарту IEC 890 + A1.

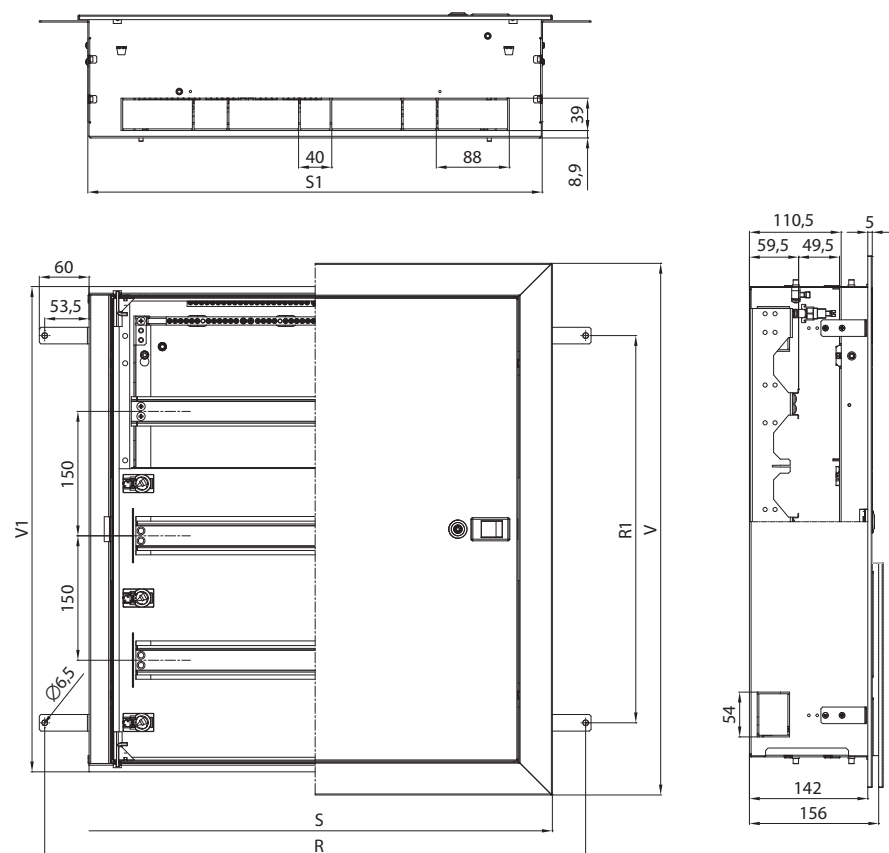
### Блоки зажимов

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

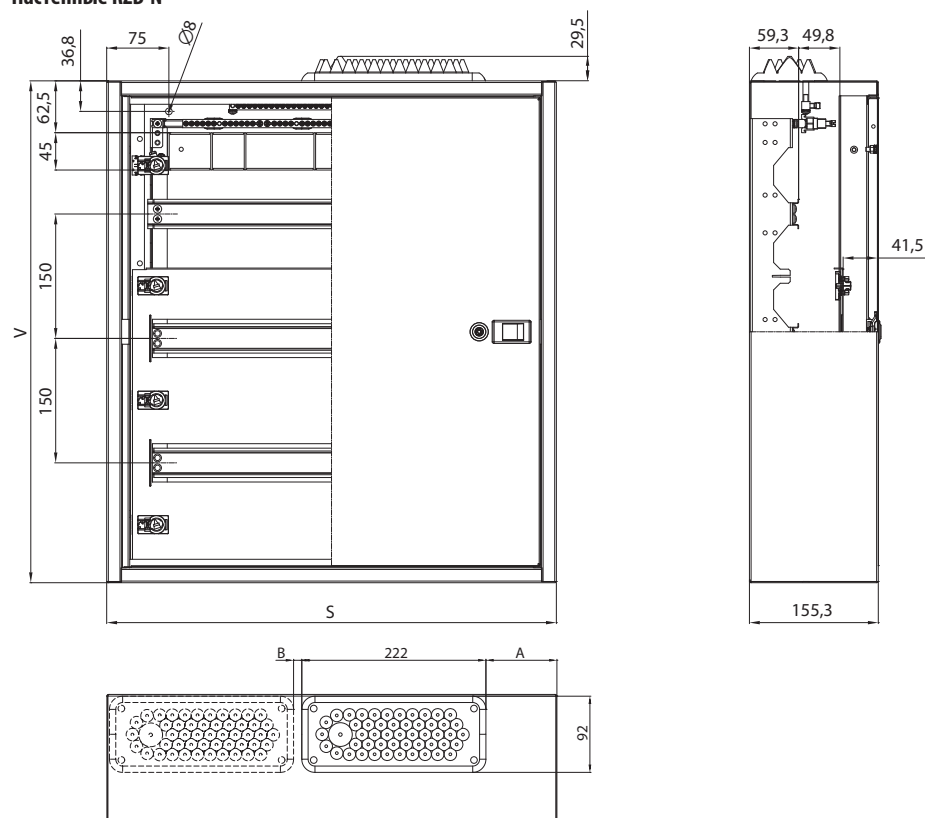
### Размеры

#### Встраиваемые RZB-Z



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

#### Настенные RZB-N



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

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ RZB



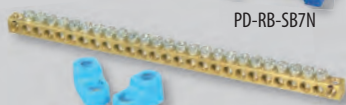
PD-RB-UZU



PD-RB-4MU



PD-RB-SB7N



PD-RB-SB25



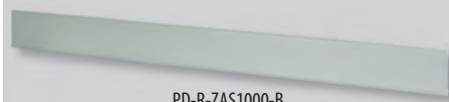
PD-RB-SB47



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

- Самоклеющаяся 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.
- Самоклеющаяся 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 модулярных крышек, комплект 10 шт.	0,080	1
ND-RB-URZE	OEZ:44482	заземляющие шайбы для затворов модулярных 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 запираения, без петель	2,630	1
ND-RBZ-D4S96	OEZ:44489	дверца для RZB-Z-4S96, заземление, без запираения, без петель	3,368	1
ND-RBZ-D5S120	OEZ:44490	дверца для RZB-Z-5S120, заземление, без запираения, без петель	3,953	1
ND-RBZ-D6S144	OEZ:44491	дверца для RZB-Z-6S144, заземление, без запираения, без петель	4,539	1
ND-RBZ-D4S132	OEZ:44492	дверца для RZB-Z-4S132, заземление, без запираения, без петель	4,155	1
ND-RBZ-D5S165	OEZ:44493	дверца для RZB-Z-5S165, заземление, без запираения, без петель	5,053	1
ND-RBZ-D6S198	OEZ:44494	дверца для RZB-Z-6S198, заземление, без запираения, без петель	5,840	1
ND-RBN-D3S72	OEZ:44495	дверца для RZB-N-3S72, заземление, без запираения, без петель	2,533	1
ND-RBN-D4S96	OEZ:44496	дверца для RZB-N-4S96, заземление, без запираения, без петель	3,476	1
ND-RBN-D5S120	OEZ:44497	дверца для RZB-N-5S120, заземление, без запираения, без петель	4,083	1
ND-RBN-D6S144	OEZ:44498	дверца для RZB-N-6S144, заземление, без запираения, без петель	4,689	1
ND-RBN-D4S132	OEZ:44499	дверца для RZB-N-4S132, заземление, без запираения, без петель	4,295	1
ND-RBN-D5S165	OEZ:44500	дверца для RZB-N-5S165, заземление, без запираения, без петель	5,191	1
ND-RBN-D6S198	OEZ:44501	дверца для RZB-N-6S198, заземление, без запираения, 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 быстродействующие 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 быстродействующие 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 быстродействующие 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 быстродействующие 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 быстродействующие 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 быстродействующие 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 быстродействующие 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 быстродействующие 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 быстродействующие 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 быстродействующие 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 быстродействующие 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 быстродействующие 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 быстродействующие 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 быстродействующие 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 быстродействующие 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 быстродействующие затворы и заземляющие шайбы	1,500	1

**ПРИМЕЧАНИЯ**A large grid of dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small dots.

## 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 пластине 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.



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

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

### Настенные RZG-N, открывание дверцы вверх

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

## ПЛАСТИКОВЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ И НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ RZG



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

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

### Встраиваемые RZG-Z, открытие дверцы вверх

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

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

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

### Принадлежности

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

## ПЛАСТИКОВЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ И НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ RZG

### Стандартный состав упаковки

#### Настенные RZG-N

Основание  
- термопластик

"U" рейки  
- каждая "U" рейка отдельно  
прикреплена к основанию

Таблички для описания

Одномодульные заглушки  
- количество в зависимости  
от размера щита (2 шт. на ряд)

Винты для крепления  
крышки к основанию

Блоки зажимов PE

Блоки зажимов N для устройства  
защитного отключения  
- в зависимости от размера  
щита 1 или 2 шт.

Блок зажимов N

Передняя крышка  
со съемной дверцей

#### Встраиваемые RZG-Z

Основание  
- термопластик

Съемная рама с "U" рейками

Блоки зажимов PE

Блоки зажимов N для устройства  
защитного отключения  
- в зависимости от размера щита  
1 или 2 шт.

Блок зажимов N

Передняя крышка  
со съемной дверцей

Таблички для описания

Расорная часть

Одномодульные заглушки  
- количество в зависимости  
от размера щита (2 шт. на ряд)




Винты для крепления  
крышки к основанию

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

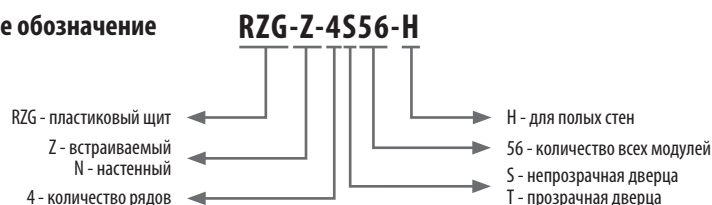


## ПЛАСТИКОВЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ И НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ RZG

### 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
<b>Материал</b>			
Материал передней крышки	термопластик	термопластик	термопластик
Материал основания	термопластик	термопластик	термопластик
Материал дверцы	термопластик	термопластик	термопластик
<b>Дверца</b>			
Открытие	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
RZG-N-1S8	18,8	2,28	2,28
RZG-N-1S14	28,9	2,28	2,28
RZG-N-2S28	50,3	2,29	4,57
RZG-N-3S42	68,7	2,29	6,86
RZG-N-4S56	76,8	2,29	9,14
RZG-N-1T8	18,8	2,28	2,28
RZG-N-1T14	28,9	2,28	2,28
RZG-N-2T28	50,3	2,29	4,57
RZG-N-3T42	68,7	2,29	6,86
RZG-N-4T56	76,8	2,29	9,14
RZG-N-1S4	9,7	2,29	2,29
RZG-N-1S18	37,5	2,28	2,28
RZG-N-2S40	47,1	2,26	4,51
RZG-N-1T4	9,7	2,29	2,29
RZG-N-1T18	37,5	2,28	2,28
RZG-N-2T40	47,1	2,26	4,51
RZG-Z-1S8	15,3	2,28	2,28
RZG-Z-1S14	23,9	2,28	2,28
RZG-Z-2S28	43,0	2,23	4,46
RZG-Z-3S42	60,8	2,22	6,66
RZG-Z-4S56	68,0	2,21	8,87
RZG-Z-1T8	15,3	2,28	2,28
RZG-Z-1T14	23,9	2,28	2,28
RZG-Z-2T28	43,0	2,23	4,46
RZG-Z-3T42	60,8	2,22	6,66
RZG-Z-4T56	68,0	2,21	8,87

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

### Блоки зажимов

Тип	Блоки зажимов		Блоки зажимов N 5x6 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

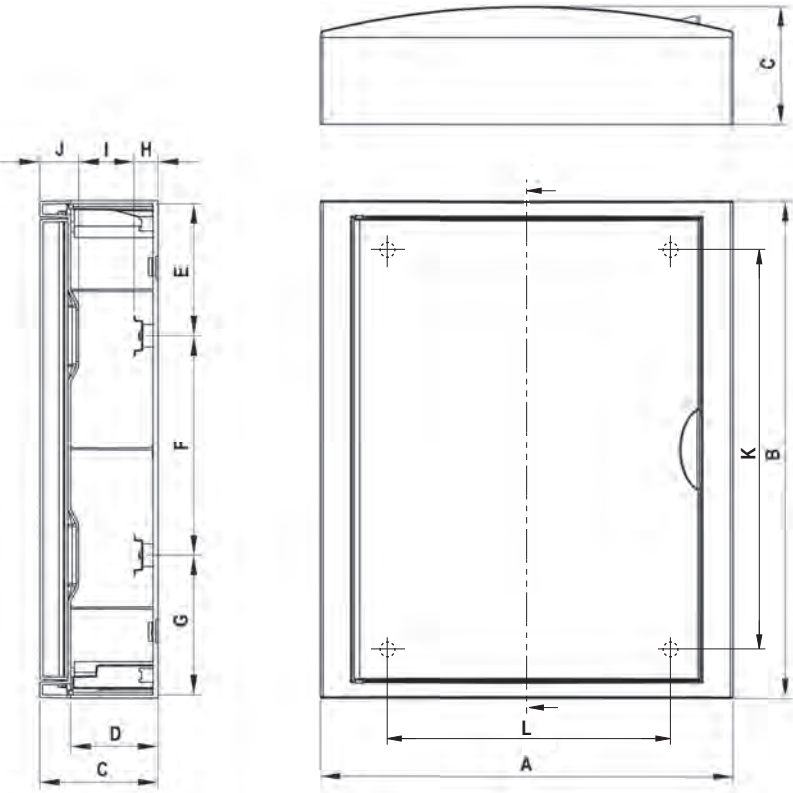
### Блоки зажимов

Тип	Блоки зажимов		Блоки зажимов N 5x6 mm <sup>2</sup> для УЗО
	PE	N	
<b>RZG-Z-1S4</b>	2x 16 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	-
<b>RZG-Z-1S18</b>	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.
<b>RZG-Z-2S40</b>	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.
<b>RZG-Z-1T4</b>	2x 16 mm <sup>2</sup> + 6x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	-
<b>RZG-Z-1T18</b>	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.
<b>RZG-Z-2T40</b>	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.
<b>RZG-Z-1S14-H</b>	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	1 шт.
<b>RZG-Z-2S28-H</b>	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.
<b>RZG-Z-3S42-H</b>	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.
<b>RZG-Z-4S56-H</b>	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.
<b>RZG-Z-1T14-H</b>	2x 16 mm <sup>2</sup> + 12x 6 mm <sup>2</sup>	5x 6 mm <sup>2</sup>	1 шт.
<b>RZG-Z-2T28-H</b>	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.
<b>RZG-Z-3T42-H</b>	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.
<b>RZG-Z-4T56-H</b>	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

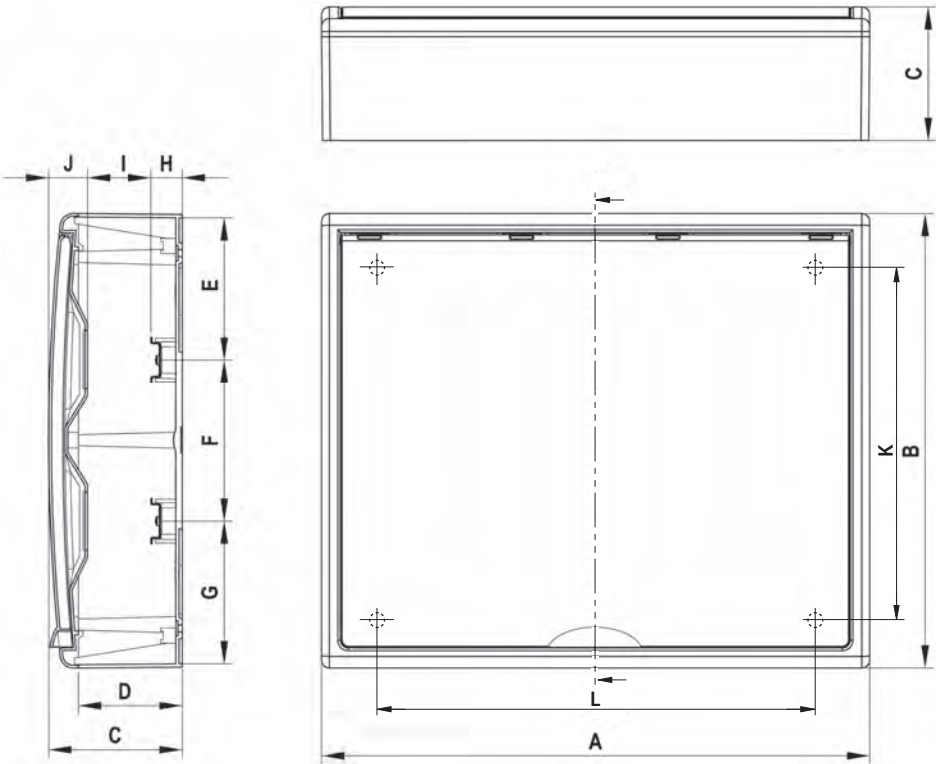
Размеры

Настенные RZG-N открывание дверцы направо/налево



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

Настенные RZG-N открывание дверцы вверх

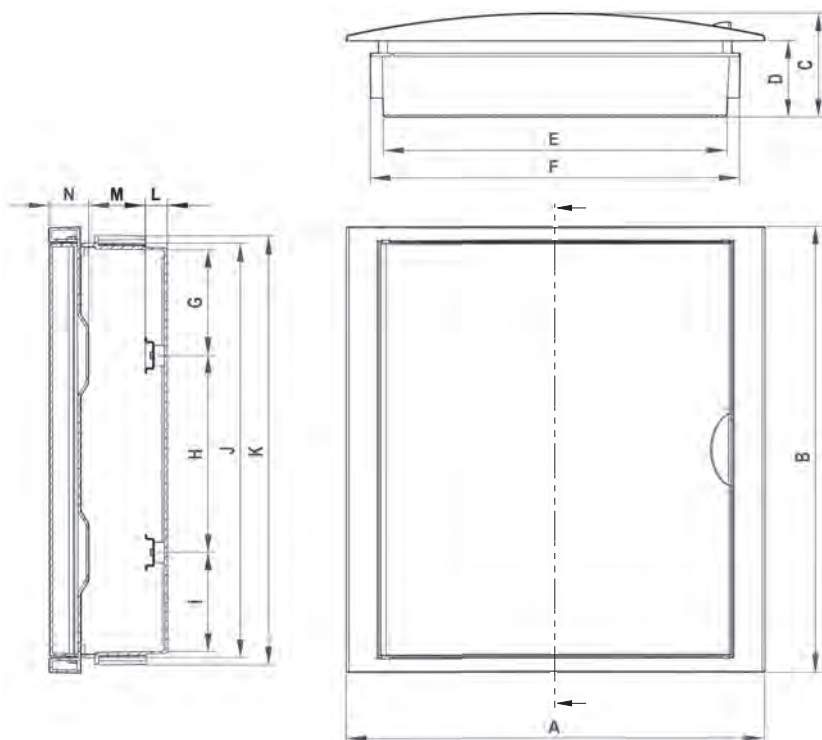


Размер [mm]	Тип		
	RZG-N-1.4	RZG-N-1.18	RZG-N-2.40
A	148	407	424
B	222	246	352
C	95	104	103
D	72	80	80
E	109	119	110
F	—	—	125
G	109	119	110
H	16,5	24	25
I	44,5	48	48
J	34	32	30
K	197	216	290
L	65,5	337	327
Количество "U" реек	1	1	2

## ПЛАСТИКОВЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ И НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ RZG

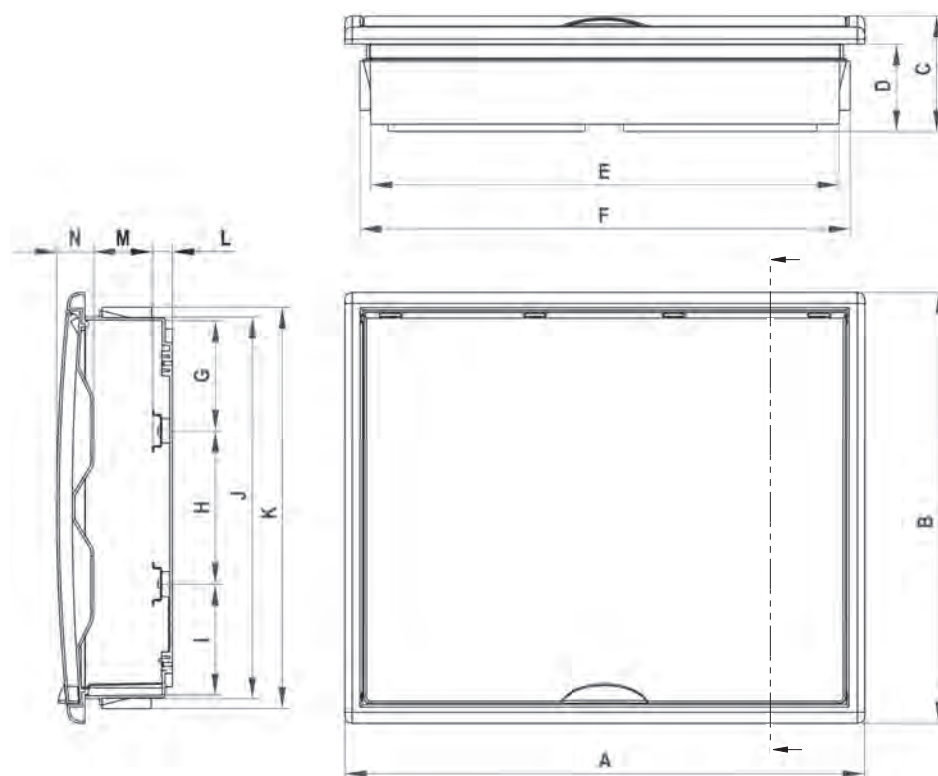
### Размеры

Встраиваемые RZG-Z открывание дверцы направо/налево



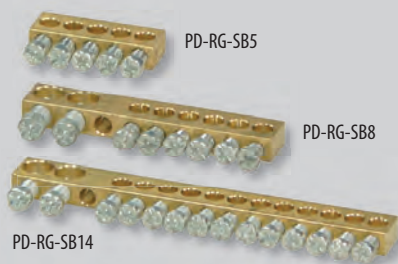
Размер [mm]	Тип				
	RZG-Z-1.8	RZG-Z-1.14	RZG-Z-2.28	RZG-Z-3.42	RZG-Z-4.56
A	245	362	362	362	362
B	250	250	436	543	687
C	100	102	102	113	102
D	72	75	75	86	75
E	188	300	300	337	300
F	205	320	320	360	320
G	103	103	104	100	99
H	-	-	193,5	150	150
I	103	103	97	100	99
J	219	219	406	512	662
K	233	233	420	526	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 [mm]	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

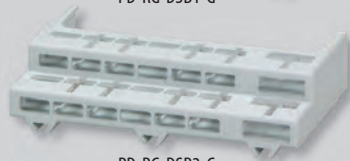
## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ RZG



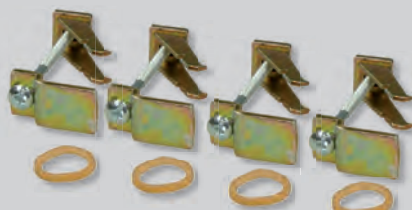
PD-RG-SB14



PD-RG-DSB1-G



PD-RG-DSB2-G



PD-RGZ81428-DH



PD-RA-ZAS-B

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

### Настенные RZI

Дверца	Количество всех модулей	Количество рядов х 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

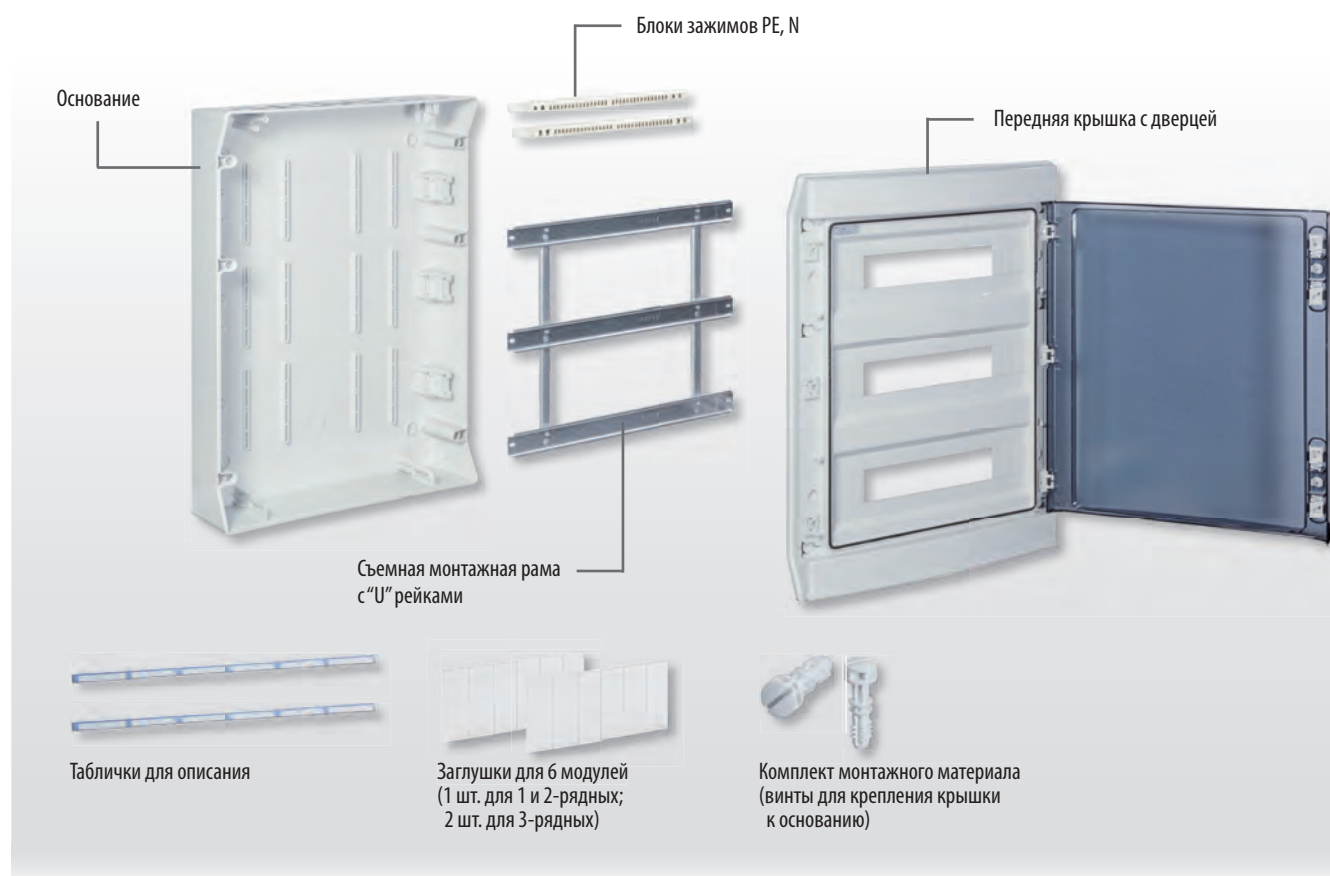
### Принадлежности

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




## 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	
Открытие	направо/налево
Исполнение	прозрачная
Цвет	серый

### Типовое обозначение

**RZI-N-3T54**

RZI - пластиковый щит (IP65)

N - настенный

3 - количество рядов

54 - количество всех модулей

T - прозрачная дверца

### 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
RZI-N-3T36	37,3	3,6	10,8
RZI-N-3T54	45,2	5,3	15,8

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

### Блоки зажимов

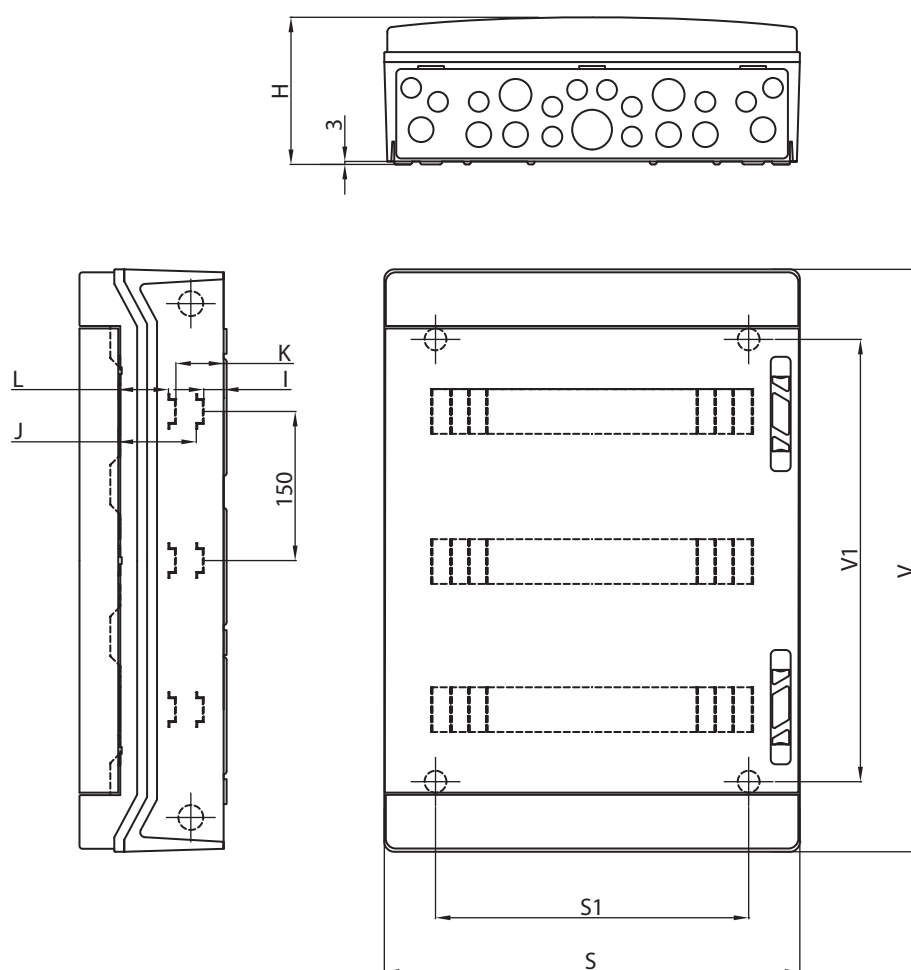
Тип	Блоки зажимов		Блоки зажимов N для УЗО
	PE	N	
RZI-N-1T4	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup>	-
RZI-N-1T6	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 10 mm <sup>2</sup> + 3x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 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>	-
RZI-N-3T54	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 16x 10 mm <sup>2</sup> + 16x 6 mm <sup>2</sup>	1x 35 mm <sup>2</sup> + 1x 25 mm <sup>2</sup> + 16x 10 mm <sup>2</sup> + 16x 6 mm <sup>2</sup>	-

## ПЛАСТИКОВЫЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ RZI (IP65)

### Количество предварительно прессованных отверстий для втулок

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

### Размеры



Тип	Ширина	Высота	Глубина	План сверления					
	S [mm]	V [mm]	H [mm]	S1 [mm]	V1 [mm]	I [mm]	K [mm]	J [mm]	L [mm]
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 запираения.
- 2 ключа с одинаковой комбинацией.

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

## Заглушка

- Ширина 6 модулей.
- Серый цвет.

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

## Запасные части

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



## СЪЕМНЫЕ КРЫШКИ KJ



- 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 (штифт 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 Си проводов.

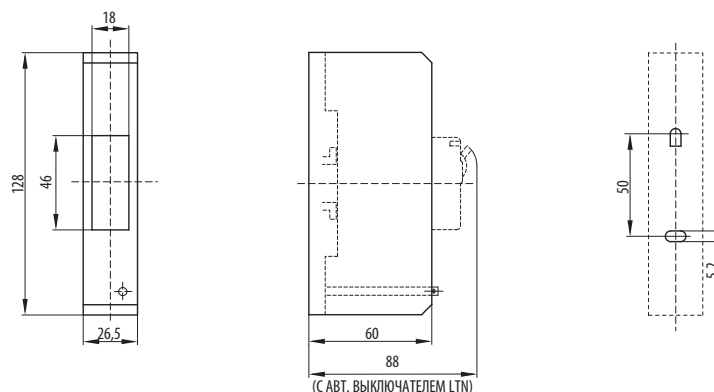
Макс. количество модулей <sup>1)</sup>	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
1	KJ-1	OEZ:00037	0,055	1
3	KJ-3	OEZ:08048	0,09	1
4	KJ-4	OEZ:00039	0,14	1
	KJ-4L <sup>2)</sup>	OEZ:08419	0,16	1

<sup>1)</sup> 1 модуль = 17,5 mm.

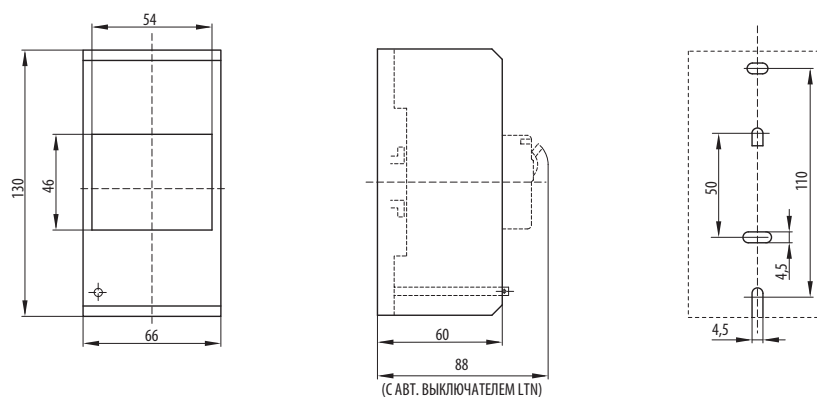
<sup>2)</sup> Содержит блок зажимов 4x 16 mm<sup>2</sup>.

## Размеры

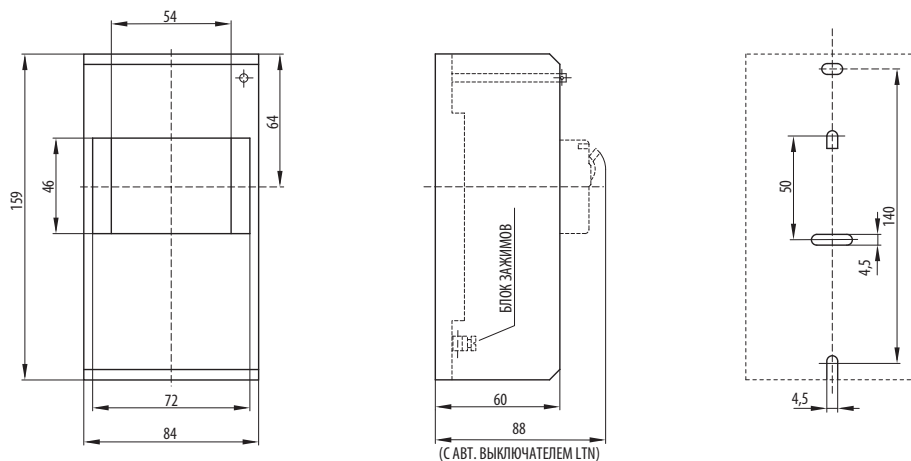
KJ-1



KJ-3



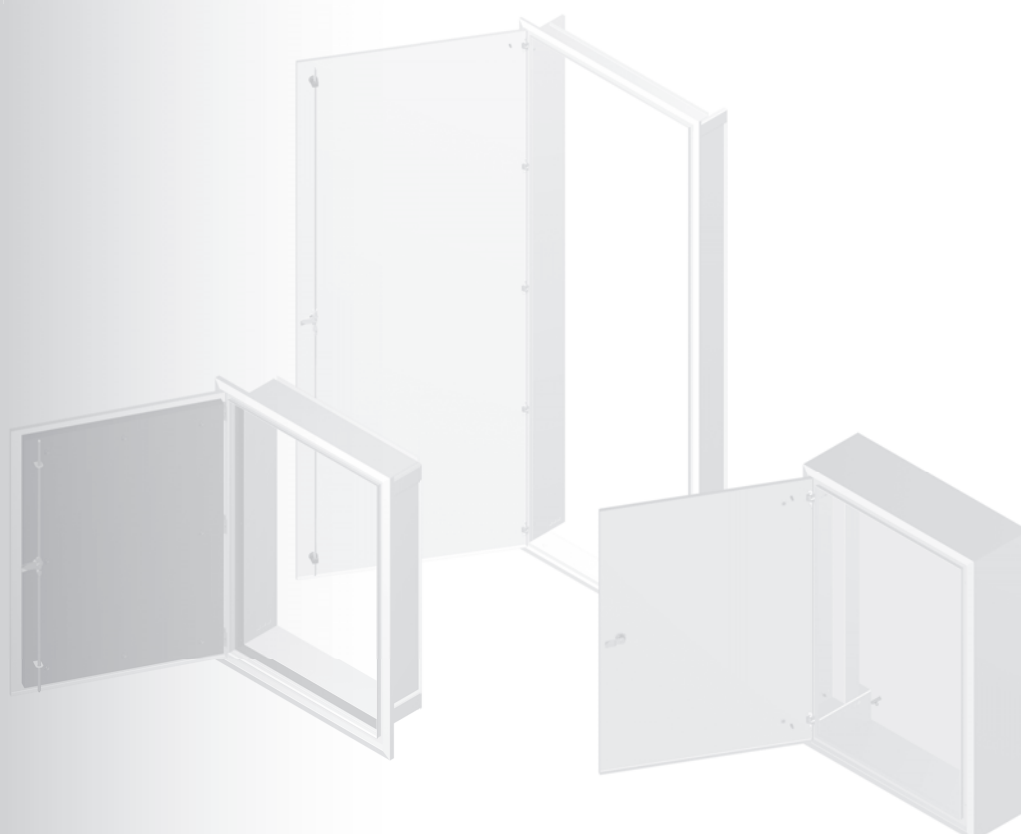
KJ-4, KJ-4L




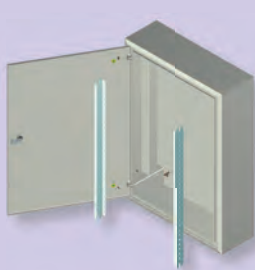

## ПРИМЕЧАНИЯ

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

## ОПИСАНИЕ

### Описание шкафов и модульной системы

#### Каркас

- сварной из листовой стали толщиной в 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, направо, легко переделываемое 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 четырехгранник 6 x 6 mm)
- 7 ÷ 9 рядов 2 язычковых затвора (внутренний четырехгранник 6 x 6 mm)
- 11 ÷ 13 рядов трехточечный шпингалетный затвор (внутренний четырехгранник 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 быстродействующих 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 модулярными рейками для монтажа приборных реек и крышек.
- Вкладыш замка создан внутренним четырехгранником 6 x 6 mm.
- Упаковка содержит:
  - каркас
  - дверца
  - модулярные рейки
  - крепежный материал.

## Пример заказа:

Заказной номер	Тип	Название изделия	шт.
OEZ:39370	<b>DZ43-3509</b>	Встраиваемый распределительный щит DZ	1
OEZ:39455	<b>PD-D-KMV01535</b>	Крышка для модулярной системы DZ с прорезью, высота 150 mm	4
OEZ:39599	<b>PD-D-KM00535</b>	Крышка для модулярной системы DZ без прорези, высота 50 mm	1
OEZ:39459	<b>PD-D-KM01035</b>	Крышка для модулярной системы DZ без прорези, высота 100 mm	1
OEZ:39463	<b>PD-D-KM01535</b>	Крышка для модулярной системы DZ без прорези, высота 150 mm	1
OEZ:39471	<b>PD-D-KM04535</b>	Крышка для модулярной системы DZ без прорези, высота 450 mm	1
OEZ:39354	<b>PD-R-ZAS1000-S</b>	Заглушка, серый цвет (RAL 7035), 55 модулей	1
OEZ:39501	<b>PD-D-L35-VU35</b>	"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.]
высота [mm]	ширина [mm]									
550	510	24	3	1K	2	1	<b>DZ43-2403</b>	OEZ:39358	16	1
750			5			1	<b>DZ43-2405</b>	OEZ:39359	20	1
950			6			2	<b>DZ43-2406</b>	OEZ:39360	23	1
1 150			7			2	<b>DZ43-2407</b>	OEZ:39361	27	1
1 350			9			3	<b>DZ43-2409</b>	OEZ:39362	31	1
1 550			10			3	<b>DZ43-2410</b>	OEZ:39363	35	1
1 750			11			4	<b>DZ43-2411</b>	OEZ:39364	38	1
1 950	710	35	13	1K	3	4	<b>DZ43-2413</b>	OEZ:39365	42	1
550			3			1	<b>DZ43-3503</b>	OEZ:39366	19	1
750			5			1	<b>DZ43-3505</b>	OEZ:39367	23	1
950			6			2	<b>DZ43-3506</b>	OEZ:39368	28	1
1 150			7			2	<b>DZ43-3507</b>	OEZ:39369	32	1
1 350			9			3	<b>DZ43-3509</b>	OEZ:39370	36	1
1 550			10			3	<b>DZ43-3510</b>	OEZ:39371	41	1
1 750	910	46	11	2K	4	4	<b>DZ43-3511</b>	OEZ:39372	45	1
1 950			13			4	<b>DZ43-3513</b>	OEZ:39373	49	1
550			3			1	<b>DZ43-4603</b>	OEZ:39374	22	1
750			5			1	<b>DZ43-4605</b>	OEZ:39375	26	1
1 150			7			2	<b>DZ43-4607</b>	OEZ:39377	36	1
1 350			9			3	<b>DZ43-4609</b>	OEZ:39378	41	1
1 750			11			4	<b>DZ43-4611</b>	OEZ:39380	51	1
1 950	1 110	57	13	2K	5	4	<b>DZ43-4613</b>	OEZ:39381	56	1
750			5			1	<b>DZ43-5705</b>	OEZ:39383	30	1
1 150			7			2	<b>DZ43-5707</b>	OEZ:39385	41	1
1 350			9			3	<b>DZ43-5709</b>	OEZ:39386	47	1
1 750			11			4	<b>DZ43-5711</b>	OEZ:39388	58	1
1 950			13			4	<b>DZ43-5713</b>	OEZ:39389	63	1



1 модуль = 18 mm

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

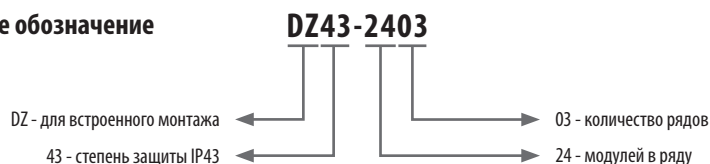


## ВСТРАИВАЕМЫЕ ЩИТЫ ИЗ СТАЛЬНОЙ ЖЕСТИ DZ

### 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	$U_n$	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Для цепей до номинального тока	$I_n$	400 A
Место использования	внутреннее	
Высота над уровнем моря	макс. 1 000 m	
Класс защиты	I	
Дверца	открытие	стандартно налево, легко переделываемое направо
	исполнение	непрозрачная
Материал	листовая сталь	
Установка	встроенная	

### Типовое обозначение



### Потери мощности и статическая нагрузка

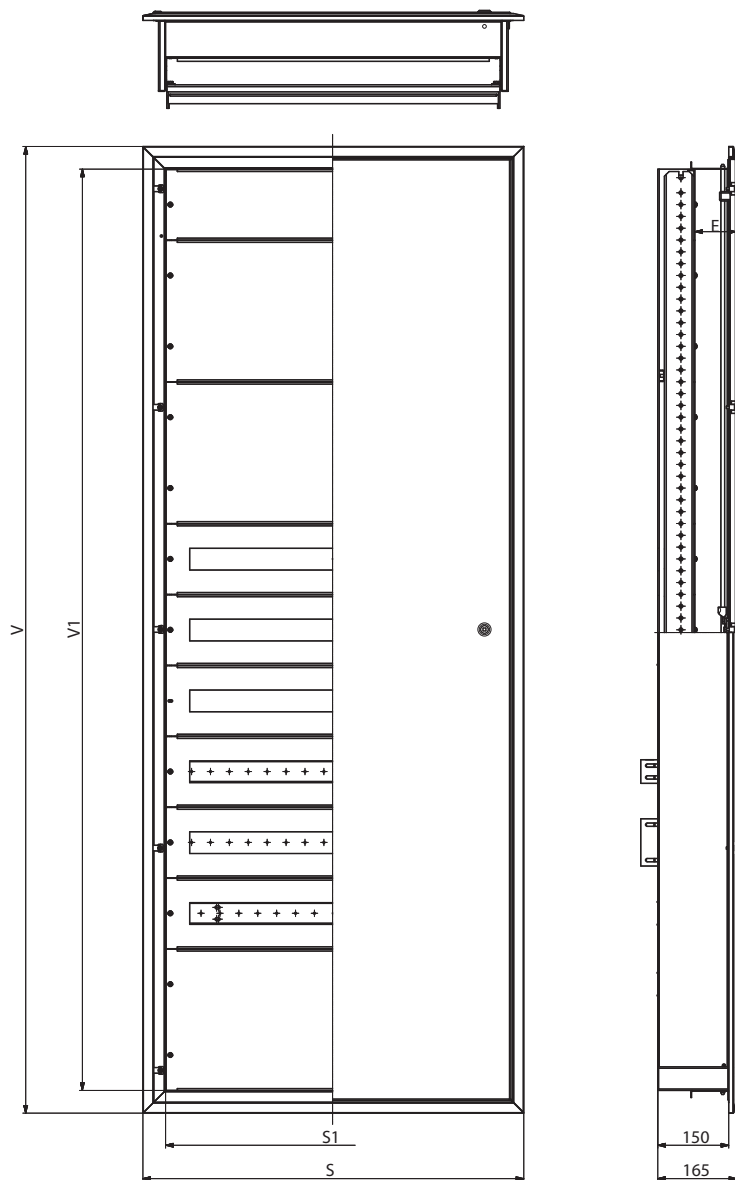
Тип встроенного распределительного щита	Потери мощности *) [W]	Статическая нагрузка щита **) [kg]
DZ43-2403	62	11,7
DZ43-2405	79	15,8
DZ43-2406	96	19,4
DZ43-2407	113	23,1
DZ43-2409	130	26,9
DZ43-2410	148	30,7
DZ43-2411	165	34,6
DZ43-2413	182	38,4
DZ43-3503	79	15,6
DZ43-3505	101	20,7
DZ43-3506	123	25,8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

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

# ВСТРАИВАЕМЫЕ ЩИТЫ ИЗ СТАЛЬНОЙ ЖЕСТИ DZ

Встраиваемые

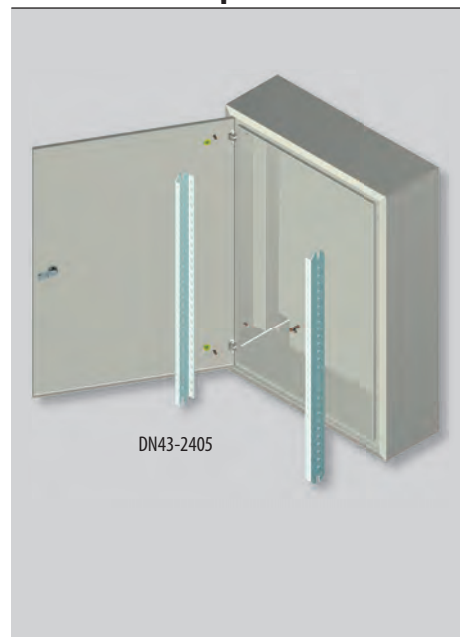


Тип шкафа	V [mm]	S [mm]	V1 - высота для закрытия [mm]	S1 [mm]	Emin. [mm]	Estř. [mm]	Emax. [mm]
DZ43-2403	646	606	550	510	66,5	85	103,5
DZ43-2405	846		750				
DZ43-2406	1 046		950				
DZ43-2407	1 246		1 150				
DZ43-2409	1 446		1 350				
DZ43-2410	1 646		1 550				
DZ43-2411	1 846		1 750				
DZ43-2413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

Отверстие для установки [mm]			
Высота	Ширина	Глубина	Глубина с применением держателей PD-...DP100
605	565	180	260
805			
1 005			
1 205			
1 405			
1 605			
1 805			
2 005			
605	765	180	260
805			
1 005			
1 205			
1 405			
1 605			
1 805			
2 005			
605	965	180	260
805			
1 205			
1 405			
1 805			
2 005			
805	1 165	180	260
1 205			
1 405			
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 проводов.
- 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 мм.
- 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 модулярной системы DN с прорезью, высота 150 mm	4
OEZ:39599	<b>PD-D-KM00535</b>	Крышка для модулярной системы DN без прорези, высота 50 mm	2
OEZ:39459	<b>PD-D-KM01035</b>	Крышка для модулярной системы DN без прорези, высота 100 mm	1
OEZ:39463	<b>PD-D-KM01535</b>	Крышка для модулярной 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>PD-D-L35-VU35</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.]
высота [mm]	ширина [mm]										
650	510	24	3	72	1K	2	1	DN43-2403	OEZ:39422	23	1
850			5	120			1	DN43-2405	OEZ:39423	28	1
1 050			6	144			2	DN43-2406	OEZ:39424	33	1
1 250			7	168			2	DN43-2407	OEZ:39425	39	1
1 450			9	216			3	DN43-2409	OEZ:39426	44	1
1 650			10	240			3	DN43-2410	OEZ:39427	48	1
650	710	35	3	105	1K	3	1	DN43-3503	OEZ:39430	28	1
850			5	175			1	DN43-3505	OEZ:39431	34	1
1 050			6	210			2	DN43-3506	OEZ:39432	39	1
1 250			7	245			2	DN43-3507	OEZ:39433	46	1
1 450			9	315			3	DN43-3509	OEZ:39434	52	1
1 650			10	350			3	DN43-3510	OEZ:39435	58	1
1 850			11	385			4	DN43-3511	OEZ:39436	64	1
2 050			13	455			4	DN43-3513	OEZ:39437	70	1
650	910	46	3	138	2K	4	1	DN43-4603	OEZ:39438	32	1
850			5	230			1	DN43-4605	OEZ:39439	39	1
1 850			11	506			4	DN43-4611	OEZ:39444	75	1
2 050			13	598			4	DN43-4613	OEZ:39445	81	1
2 050	1 110	57	13	741	2K	5	4	DN43-5713	OEZ:39453	93	1

1 модуль = 18 mm

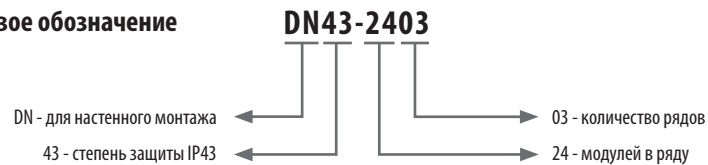
\*) Дверца 1K - одностворчатая, дверца 2K - двухстворчатая

## НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ИЗ СТАЛЬНОЙ ЖЕСТИ DN

## Параметры

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

## Типовое обозначение



## Потери мощности и статическая нагрузка

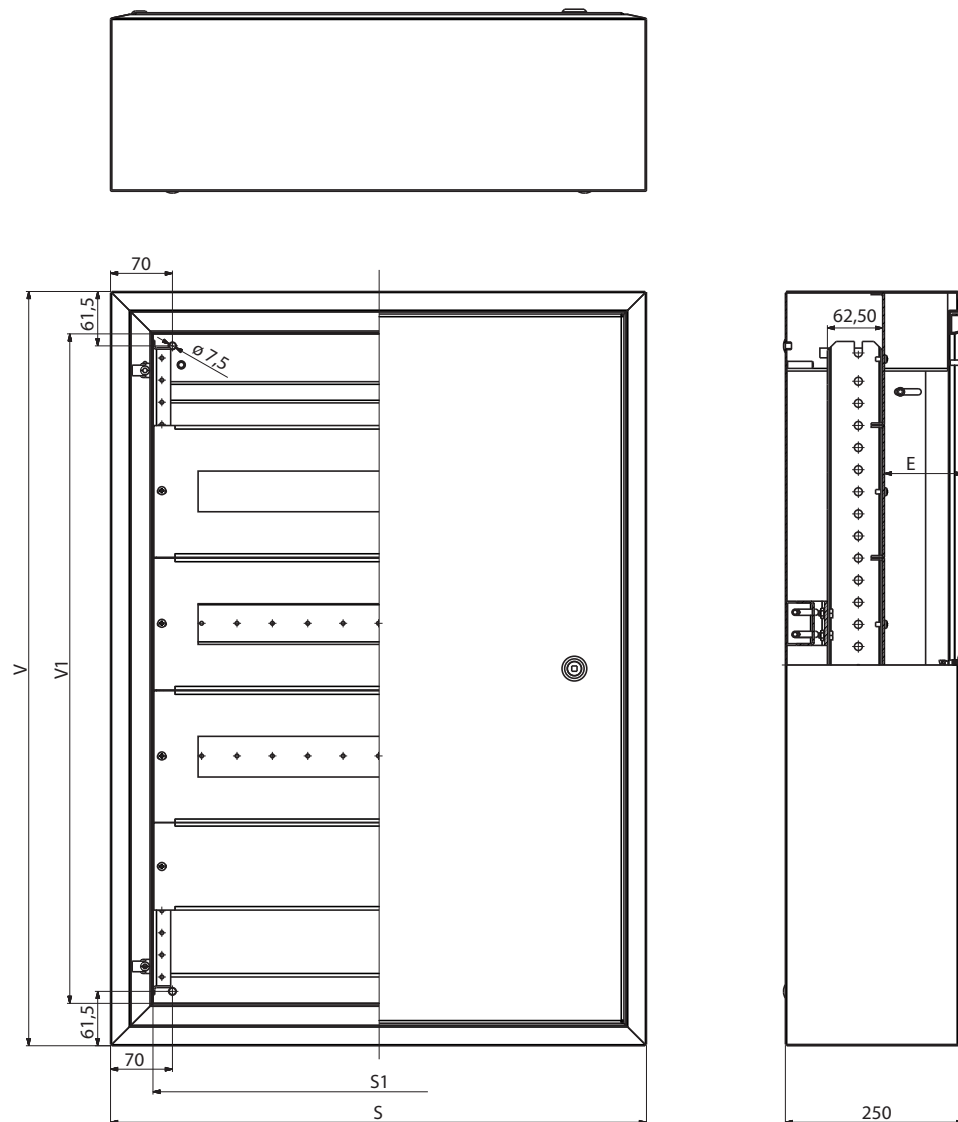
Тип настенного распределительного щита	Потери мощности *) [W]	Статическая нагрузка щита **) [kg]
DN43-2403	88	11,7
DN43-2405	110	15,8
DN43-2406	131	19,4
DN43-2407	149	23,1
DN43-2409	174	26,9
DN43-2410	192	30,7
DN43-3503	109	15,6
DN43-3505	135	20,7
DN43-3506	161	25,8
DN43-3507	183	30,9
DN43-3509	214	35,9
DN43-3510	235	41,0
DN43-3511	266	46,0
DN43-3513	292	51,1
DN43-4603	130	9,7
DN43-4605	161	12,8
DN43-4611	314	28,6
DN43-4613	345	31,6
DN43-5713	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 (РТТА),  $\Delta T = 15 \text{ K}$  (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	610	557	510	68	86,5	105	123,5	550
DN43-2405	850		757						750
DN43-2406	1 050		957						950
DN43-2407	1 250		1 157						1 150
DN43-2409	1 450		1 357						1 350
DN43-2410	1 650		1 557						1 550
DN43-3503	650	810	557	710	68	86,5	105	123,5	550
DN43-3505	850		757						750
DN43-3506	1 050		957						950
DN43-3507	1 250		1 157						1 150
DN43-3509	1 450		1 357						1 350
DN43-3510	1 650		1 557						1 550
DN43-3511	1 850	1 010	1 757	910	68	86,5	105	123,5	1 750
DN43-3513	2 050		1 957						1 950
DN43-4603	650		557						550
DN43-4605	850		757						750
DN43-4611	1 850		1 757						1 750
DN43-4613	2 050		1 957						1 950
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

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

### 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>2</sub>30.
- Дымоплотность S<sub>d</sub>/S<sub>m</sub> (проникновение холодного и горячего дыма).
- Степень защиты IP54.
- Трехточечный шпингалетный затвор.
- Упаковка содержит:
  - каркас
  - дверца
  - модулярные 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 модулярными рейками	1
OEZ:39504	<b>PD-D-1E224</b>	Корпус для измерительной аппаратуры, высота 400 mm, одобрен для применения в PRE, CEZ, E.ON	1
OEZ:39462	<b>PD-D-KM01524</b>	Крышка для модулярной системы DZ без прорези, высота 150 mm	2
OEZ:39466	<b>PD-D-KM03024</b>	Крышка для модулярной системы DZ без прорези, высота 300 mm	1
OEZ:39454	<b>PD-D-KMV01524</b>	Крышка для модулярной 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.

### 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.]
высота [mm]	ширина [mm]										
550	514	24	3	72	1K	2	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			7	168			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	714	35	3	105	1K	3	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			7	245			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

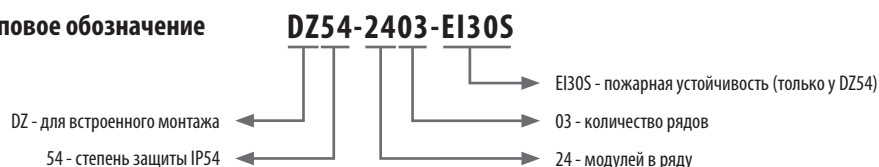


## ВСТРАИВАЕМЫЕ ЩИТЫ ИЗ СТАЛЬНОЙ ЖЕСТИ С ПОЖАРНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ DZ...EI30S

### 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	$U_n$	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Для цепей до номинального тока	$I_n$	400 A
Место использования	внутреннее	
Высота над уровнем моря	макс. 1 000 m	
Класс защиты	I	
Дверца	открытие	стандартно налево, легко переделываемое направо
	исполнение	непрозрачная
Материал	листовая сталь	
Установка	встроенная	
Пожарная устойчивость	EI <sub>2</sub> 30 для DZ54...EI30S	
Дымоплотность	S <sub>d</sub> /S <sub>m</sub> для DZ54...EI30S	

### Типовое обозначение



### Потери мощности и статическая нагрузка

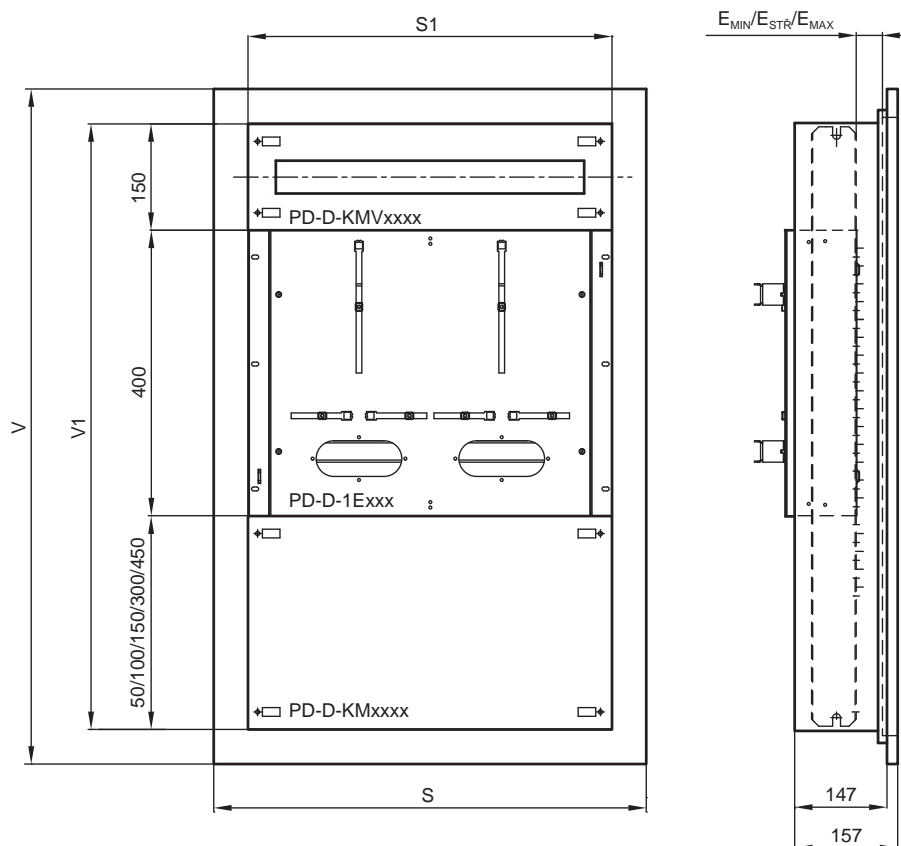
Тип настенного распределительного щита	Потери мощности *) [W]	Статическая нагрузка щита **) [kg]
DZ54-2403-EI30S	56	11,7
DZ54-2405-EI30S	72	15,8
DZ54-2406-EI30S	88	19,4
DZ54-2407-EI30S	104	23,1
DZ54-2409-EI30S	120	26,9
DZ54-2411-EI30S	152	34,6
DZ54-3503-EI30S	72	15,6
DZ54-3505-EI30S	93	20,7
DZ54-3506-EI30S	113	25,8
DZ54-3507-EI30S	134	30,9
DZ54-3509-EI30S	155	35,9
DZ54-3511-EI30S	196	46,0
DZ54-3513-EI30S	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 (РТТА),  $\Delta T = 15$  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 модулярных реек:

- в позиции  $E_{min}$  = 51,5 mm глубина отверстия для установки 150 mm
- в позиции  $E_{str}$  = 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-ххDP50 в позиции  $E_{max}$  = 88,5 mm глубина отверстия для установки 240 mm
- с подвижными держателями PD-ххDP100 в позиции  $E_{max}$  = 88,5 mm глубина отверстия для установки 292 mm
- с корпусами для измерительной аппаратуры в позиции  $E_{str}$  = 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	678	550	514
DZ54-2405-EI30S	873		750	
DZ54-2406-EI30S	1 073		950	
DZ54-2407-EI30S	1 273		1 150	
DZ54-2409-EI30S	1 473		1 350	
DZ54-2411-EI30S	1 873		1 750	
DZ54-3503-EI30S	673	878	550	714
DZ54-3505-EI30S	873		750	
DZ54-3506-EI30S	1 073		950	
DZ54-3507-EI30S	1 273		1 150	
DZ54-3509-EI30S	1 473		1 350	
DZ54-3511-EI30S	1 873		1 750	
DZ54-3513-EI30S	2 073		1 950	

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

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ DZ, DN, DZ...EI30S

### Описание шкафов и модулярной системы

#### Модулярная система - модулярные рейки (составная часть поставки)

- листовая сталь толщиной 1,5 mm

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

- согласно EN 60715

#### Модулярная 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



#### Модулярная 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 быстродействующих затворов с поручнями

#### Модулярная 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

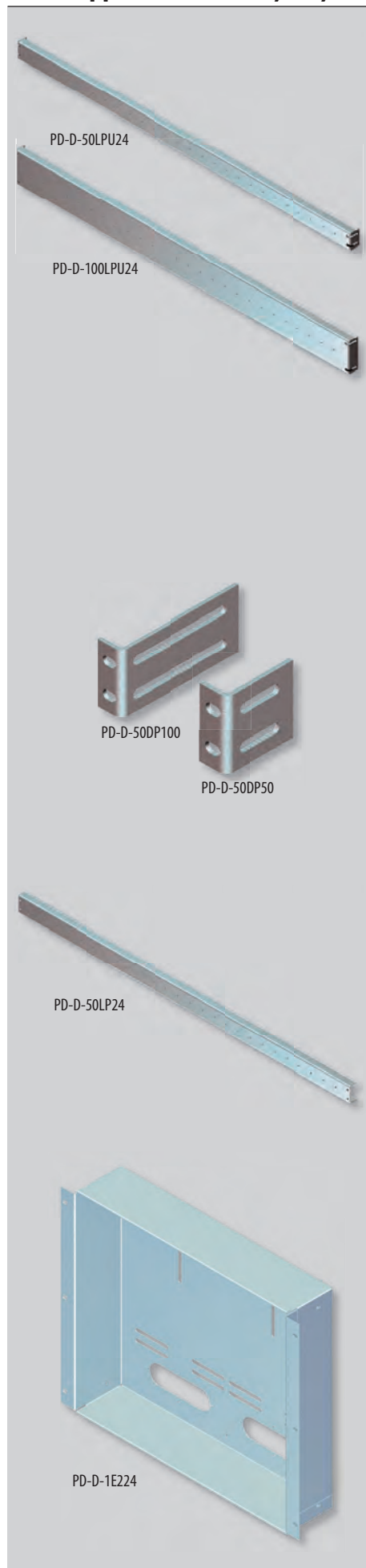


#### "U" рейки

- Предназначены для крепления приборов.
- "U" рейки согласно EN 60715 шириной 35 mm.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
  - 1 рейку
  - крепежный материал.

Для распределительного щита		Высота рейки [mm]	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
внутренней шириной [mm]	модулей в ряду					
510	24	15	PD-D-L35-VU24	OEZ:39500	0,2	1
710	35		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 мм.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- PD-D-50LPU.. перфорированы для крепления "U" реек.
- Упаковка содержит:
  - 1 рейку
  - крепежный материал.

Для распределительного щита		Высота рейки [mm]	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
внутренней ширины [mm]	модулей в ряду					
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
1 110	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	PD-D-50LPU..	50	0,10	1
PD-D-50DP100	OEZ:39495		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 мм.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
  - 1 рейку
  - крепежный материал.

Для распределительного щита		Высота рейки [mm]	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
внутренней ширины [mm]	модулей в ряду					
510	2	50	PD-D-50LP24	OEZ:39474	0,7	1
710	3		PD-D-50LP35	OEZ:39479	0,9	1
910	4		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 мм.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
  - 1 корпус для измерительной аппаратуры
  - 2 пломбируемых винта
  - пластмассовые вводы
  - крепежный материал.

Для распределительного щита		Тип	Заказной номер	Высота корпуса [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
внутренней ширины [mm]	количество электрических счётчиков в ряду					
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
1 110	5	PD-D-1E557	OEZ:39507	400	4,2	1
510	2	PD-D-1E224-450	OEZ:39759	450	3,0	1

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ DZ, DN, DZ...EI30S

PD-D-KM01524

PD-D-KMV01524

PD-D-KM01524

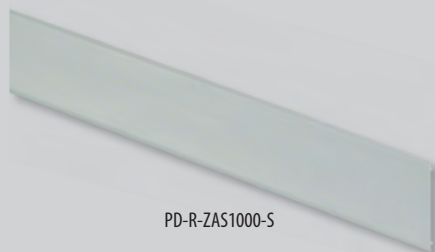
PD-D-KM01524

PD-D-KM00524

PD-D-KM01524



PD-D-UMSP



PD-R-ZAS1000-S

## Крышки

- Служат для закрытия приборов.
- Пластмассовые, толщиной в 2 мм с прорезью 45 мм 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	Высота крышки	Исполнение крышки	Тип	Заказной номер	Ширина прорези	Вес	Упаковка
внутренней шириной [mm]	модулей в ряду				[mm]	[kg]	[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 мм	PD-D-KMV01524	OEZ:39454	432	0,24	1
710	35	прорезь 45 мм	PD-D-KMV01535	OEZ:39455	630	0,28	1
910	46	прорезь 45 мм	PD-D-KMV01546	OEZ:39456	828	0,35	1
1 110	57	прорезь 45 мм	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 модулярных систем.

- Упаковка содержит:
  - 4 пломбируемых винта M5x10.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
PD-D-UMSP	OEZ:39732	0,015	1

## Заглушки

- Служат для закрытия неиспользованных прорезей 45 мм в модулярных крышках.
- Материал - пластмасса.

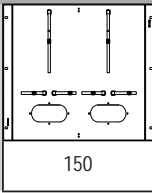
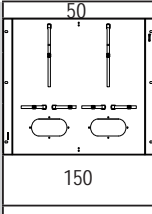
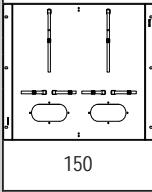
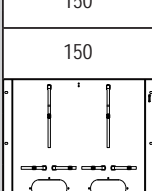
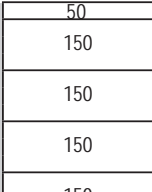
- Упаковка содержит:
  - 1 заглушку.

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

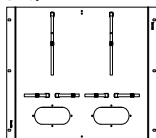
Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
ND-D-M8P	OEZ:41329	клеточная гайка для крепления вертикальных реек, комплект 10 шт., для DZ, DN	0,09	1
ND-D-UR3	OEZ:38548	затворы для модулярных крышек, комплект 10 шт., для DZ, DN	0,14	1
ND-D-PD	OEZ:41167	петля для DZ43, DN43, 1 шт.	0,01	1

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

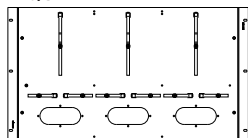
Внутренняя высота (mm)		Встраиваемые DZ	
550	100		150
	150		
	150		
	150		
750	150		150
	150		
	150		
	150		
	150		
950	50		150
	150		
	150		
	150		
	150		
	150		
	150		
1150	100		150
	150		
	150		
	150		
	150		
	150		
	150		
	150		
1350	150		150
	150		
	150		
	150		
	150		
	150		
	150		
	150		
	150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

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

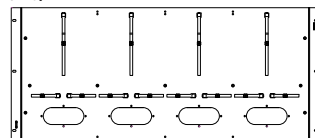
510/2



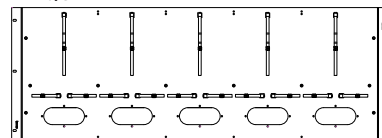
710/3



910/4



1110/5



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

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

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



ПРИМЕЧАНИЯ

Grid area for notes.

❑	Перечень вариантов исполнения.....	D2
❑	Описание настенных шкафов NP.....	D4
❑	Таблица выбора шкафов NP.....	D6
❑	Настенные щиты для внутреннего применения NP.....	D8
❑	Нержавеющие настенные щиты для внутреннего и наружного применения NP...NX.....	D13
❑	Нержавеющие настенные щиты для наружного применения NP...V.....	D17
❑	Принадлежности NP, NP...NX, NP...V.....	D21
❑	Описание рядовых шкафов QA.....	D28
❑	Таблица выбора шкафов QA.....	D30
❑	Рядовые шкафы QA.....	D31
❑	Принадлежности QA.....	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 столбики, 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 (одностворчатая/двухстворчатая 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 А, AC 230/400 V		
Класс защиты	I		
Стандартное оснащение	монтажная панель		

### Параметры после дополнения шкафа модулярной системой

<b>Общее количество модулей</b> (одностворчатая/двухстворчатая дверца)	36 ÷ 245 / 105 ÷ 399	54 ÷ 245 / 276 ÷ 322	54 ÷ 245 / -
---	----------------------	----------------------	--------------




### Принадлежности

<b>Модулярная система</b>		для крепления "U" реек (модульные приборы), приборных реек (компактные автоматические выключатели, контакторы и предохранительные разъединители нагрузки) и передних крышек
<b>Крепеж</b>		для крепления шкафа на стену
<b>Замки</b>		разнообразные варианты замков
<b>Фланцы</b>		для крепления кабельных вводов
<b>Кабельные вводы</b>		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	рядовая	
Место использования	внутреннее	внутреннее
Степень защиты (одностворчатая/двухстворчатая дверца)	IP40	IP55
Степень защиты от наружных механических ударов	IK10	IK10
Номинальные значения используемых приборов	макс. 6 300 А, АС 230/400 V	
Класс защиты	I	



### 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
Модулярная 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 А (см. глава E2)
Опорные изоляторы		для присоединения сборных шин и защитного провода РЕ (см. глава E7)

## ОПИСАНИЕ НАСТЕННЫХ ШКАФОВ NP

### Высокая жесткость каркаса

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



### 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 мм).
- Легкий монтаж кабелей в шкаф благодаря увеличенному съемному фланцу для кабельных вводов.

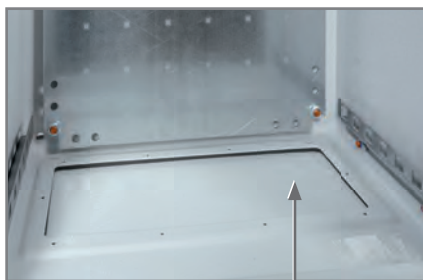
Съемная модульная система



Шкафы QA шириной 1 000 и 1 200 мм с двухстворчатой дверцей



Монтажная панель с сеткой



Увеличенные съемные фланцы



Перфорированные монтажные рейки на боках шкафа от глубины 250 мм

## ОПИСАНИЕ НАСТЕННЫХ ШКАФОВ NP

### Широкий ассортимент

- Одностворчатая и двухстворчатая дверца.
- В целом свыше 120 типов.
- Шкафы для внутреннего применения
  - дверца со сплошным полотном
  - застеклённая дверца (закаленное безопасное стекло, прозрачное)
- Нержавеющие шкафы
  - тонко шлифованная поверхность
- Шкафы для наружного применения
  - материал шкафа - нержавеющая сталь
  - полиэфирная порошковая краска для наружного применения

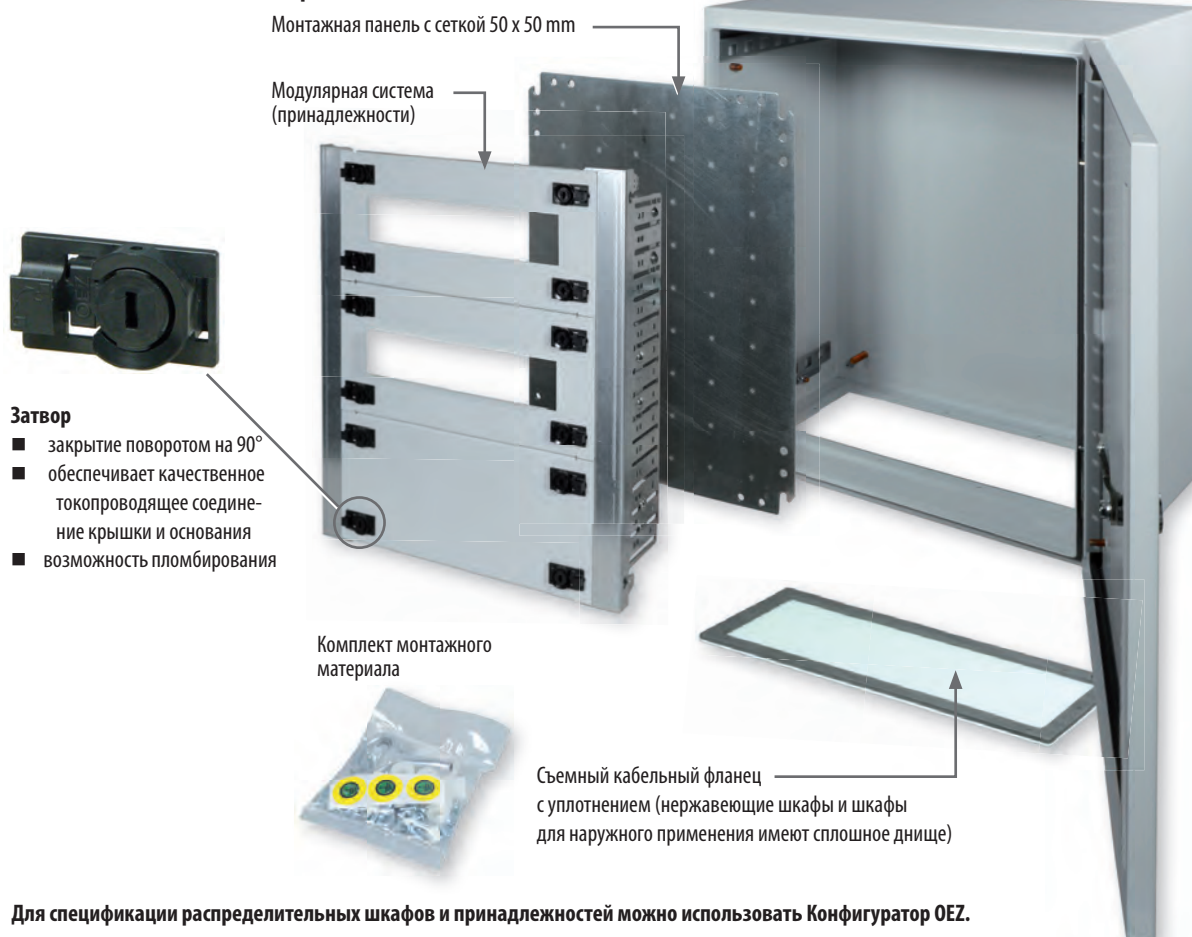


### Высокая степень защиты

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



### Описание исполнения шкафов







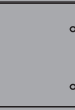








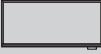



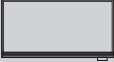

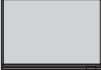

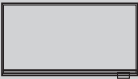

#### Затвор

- закрытие поворотом на 90°
- обеспечивает качественное токопроводящее соединение крышки и основания
- возможность пломбирования

Для спецификации распределительных шкафов и принадлежностей можно использовать Конфигуратор OEZ.



## ТАБЛИЦА ВЫБОРА ШКАФОВ NP

Размеры каркаса		Высота [mm]							
									
Глубина [mm]	Ширина [mm]	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 - NP66-1206030-V
	 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 - NP66-1008040-V	NP66-1208040 NP66-1208040-WG NP66-1208040-NX NP66-1208040-V

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


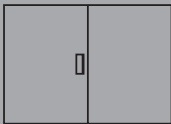
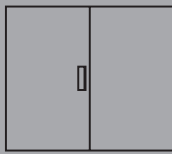
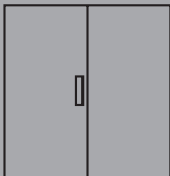



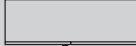
NP66...-WG (внутреннее исполнение с застекленными дверцами)

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

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



## ТАБЛИЦА ВЫБОРА ШКАФОВ NP

Размеры каркаса		Высота [mm]			
					
Глубина [mm]	Ширина [mm]	600	800	1 000	1 200
300	 800	NP55-0608030-2K NP55-0608030-2K-WG -			
	 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)

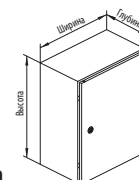
## НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ NP



### 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.
  - Язычковое 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, 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	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	300	NP66-0303021	OEZ:44036	1xJ	–	7,00	1
		400	NP66-0403021	OEZ:44040	1xJ	–	8,50	1
		500	NP66-0503021	OEZ:44043	1xJ	–	9,50	1
	400	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
250	500	600	NP66-0604021	OEZ:44048	2xJ	–	14,50	1
		500	NP66-0505021	OEZ:44046	1xJ	–	14,50	1
		700	NP66-0705021	OEZ:44055	2xJ	–	21,50	1
	600	600	NP66-0606021	OEZ:44051	2xJ	–	21,50	1
		500	NP66-0504025	OEZ:44045	1xJ	●/36	14,00	1
		600	NP66-0604025	OEZ:44049	2xJ	●/36	17,50	1
	500	600	NP66-0605025	OEZ:44050	2xJ	●/54	20,50	1
		400	NP66-0406025	OEZ:44042	1xJ	–	15,50	1
		600	NP66-0606025	OEZ:44052	2xJ	●/72	23,00	1
	600	800	NP66-0806025	OEZ:44057	2xJ	●/120	31,50	1
		1 000	NP66-1006025	OEZ:44061	3BR	●/144	51,00	1
		800	NP66-0608025	OEZ:44054	2xJ	●/105	29,50	1
300	800	1 000	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	600	NP66-0606030	OEZ:44053	2xJ	●/72	24,00	1
		800	NP66-0806030	OEZ:44058	2xJ	●/120	35,00	1
		1 200	NP66-1206030	OEZ:44065	3BR	●/168	47,00	1
	800	800	NP66-0808030	OEZ:44059	2xJ	●/175	42,50	1
		1 000	NP66-1008030	OEZ:44063	3BR	●/210	52,00	1
		1 200	NP66-1208030	OEZ:44066	3BR	●/245	52,00	1
	400	800	NP66-0808040	OEZ:44060	2xJ	●/175	46,00	1
		800	NP66-1008040	OEZ:44064	3BR	●/210	56,00	1
		1 200	NP66-1208040	OEZ:44067	3BR	●/245	64,00	1

\*) Модулярная система - принадлежности

1xJ = 1 язычковый затвор

2xJ = 2 язычковых затвора

3BR = трехточечный шпингалетный затвор

## НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ NP



NP55-0812030-2K



NP66-0504021-WG



NP55-0812030-2K-WG

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

Размеры каркаса			Тип	Заказной номер	Исполнение запираения	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
		800	NP55-0810030-2K	OEZ-44069	3BR	●/230	53,00	1
	1 000	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
		1 200	NP55-1212030-2K	OEZ-44073	3BR	●/399	80,00	1
400	1 200	1 200	NP55-1212040-2K	OEZ-44074	3BR	●/399	98,40	1

\*) Модулярная система - принадлежности

3BR = трехточечный шпингалетный затвор

### Внутреннее применение с застекленными дверцами, одностворчатая дверца

Размеры каркаса			Тип	Заказной номер	Исполнение запираения	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
210	300	300	NP66-0303021-WG	OEZ-44076	1xJ	—	8,19	1
		400	NP66-0403021-WG	OEZ-44080	1xJ	—	9,95	1
	400	500	NP66-0503021-WG	OEZ-44083	1xJ	—	11,12	1
		300	NP66-0304021-WG	OEZ-44078	1xJ	—	9,95	1
	500	400	NP66-0404021-WG	OEZ-44081	1xJ	—	11,12	1
		500	NP66-0504021-WG	OEZ-44084	1xJ	—	14,63	1
250	600	600	NP66-0604021-WG	OEZ-44088	2xJ	—	16,97	1
		500	NP66-0505021-WG	OEZ-44086	1xJ	—	16,97	1
	700	500	NP66-0705021-WG	OEZ-44095	2xJ	—	25,16	1
		600	NP66-0606021-WG	OEZ-44091	2xJ	—	25,16	1
	800	500	NP66-0504025-WG	OEZ-44085	1xJ	●/36	16,38	1
		600	NP66-0604025-WG	OEZ-44089	2xJ	●/36	20,48	1
300	500	600	NP66-0605025-WG	OEZ-44090	2xJ	●/54	23,99	1
		400	NP66-0406025-WG	OEZ-44082	1xJ	—	18,14	1
	600	600	NP66-0606025-WG	OEZ-44092	2xJ	●/72	26,91	1
		800	NP66-0806025-WG	OEZ-44097	2xJ	●/120	36,86	1
	1 000	600	NP66-1006025-WG	OEZ-44101	3BR	●/144	59,67	1
		800	NP66-0608025-WG	OEZ-44094	2xJ	●/105	34,52	1
400	500	500	NP66-0505030-WG	OEZ-44087	1xJ	●/54	20,48	1
		700	NP66-0705030-WG	OEZ-44096	2xJ	●/72	28,67	1
	600	600	NP66-0606030-WG	OEZ-44093	2xJ	●/72	28,08	1
		800	NP66-0806030-WG	OEZ-44098	2xJ	●/120	40,95	1
	1 200	1 200	NP66-1206030-WG	OEZ-44105	3BR	●/168	54,99	1
		800	NP66-0808030-WG	OEZ-44099	2xJ	●/175	49,73	1
400	800	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	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	800	NP66-0812040-WG	OEZ-44107	3BR	●/245	74,88	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

### Внутреннее применение с застекленными дверцами, двухстворчатая дверца

Размеры каркаса			Тип	Заказной номер	Исполнение запираения	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
		800	NP55-0810030-2K-WG	OEZ-44109	3BR	●/230	62,01	1
	1 000	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
		1 200	NP55-1212030-2K-WG	OEZ-44113	3BR	●/399	93,60	1
400	1 200	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

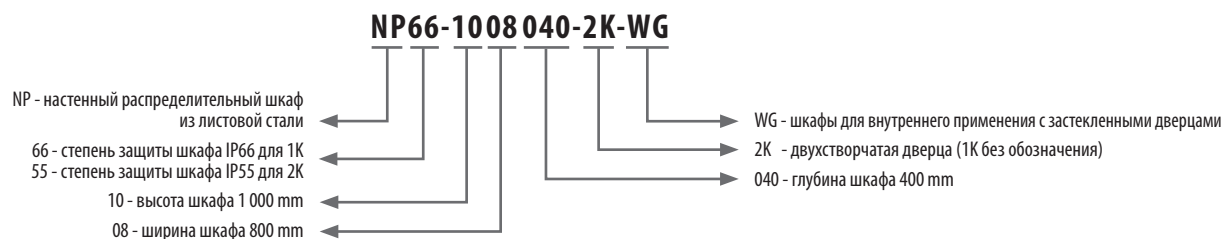
Модулярная система - модульные рейки	PD-NP-M..	стр. D21
Модулярная система - крышки	PD-M-KMV.., PD-M-KMO..	стр. D22
Заглушка	PD-RI-ZAS-S	стр. B34
Заглушка	PD-R-ZAS1000-S	стр. C15
Модулярная система - крайние крышки	PD-NP-KMM.., PD-NP-KMK..	стр. D22
Модулярная система - "U" рейки	PD-M-L35-VU..	стр. D23
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

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 застеклённая дверца IK08	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	одностворчатая	двухстворчатая
Исполнение	со сплошным полотном/застеклённая	со сплошным полотном/застеклённая
Исполнение запираания	язычковый затвор / трехточечный шпингалетный затвор	язычковый затвор / трехточечный шпингалетный затвор
Цвет	серый (RAL7035)	серый (RAL7035)

## Типовое обозначение



## НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ NP

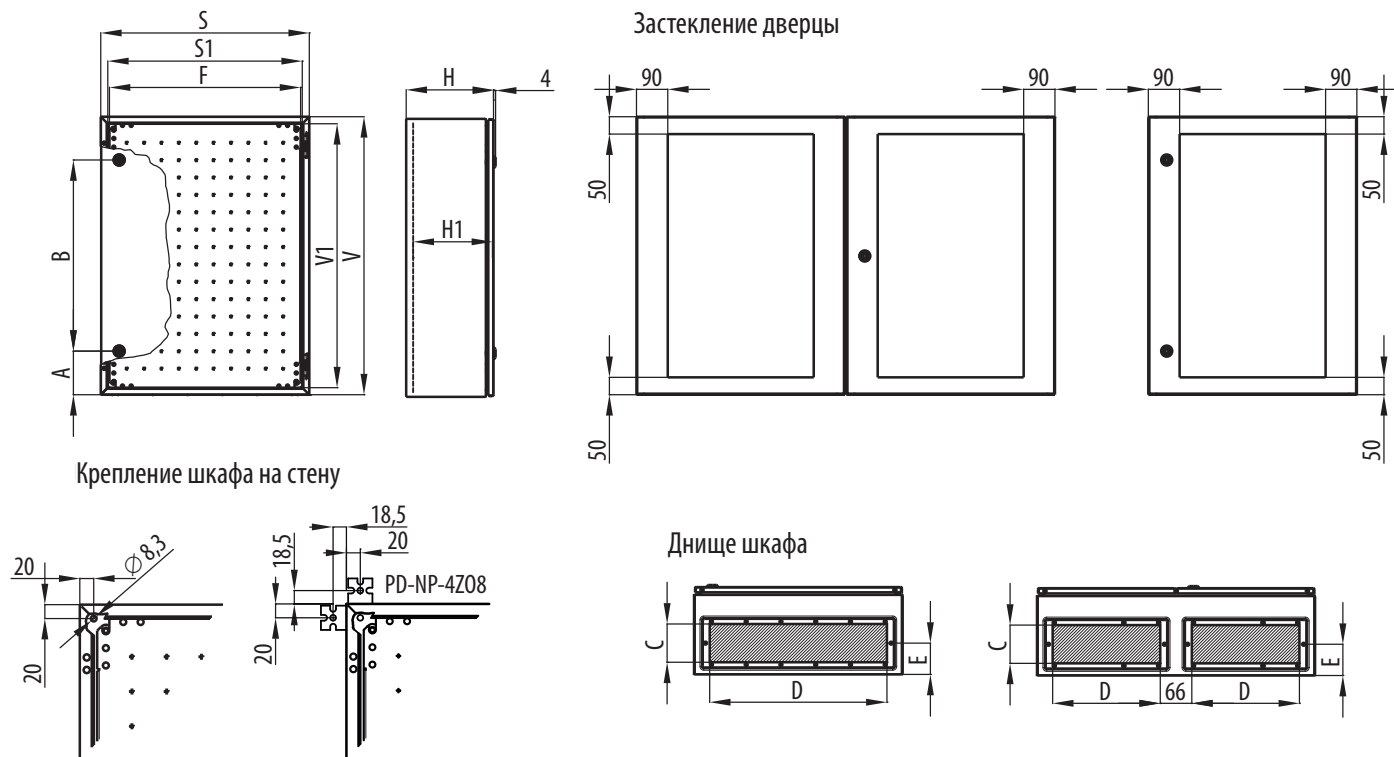
### Разброс потерь тепла и статическая нагрузка шкафов

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]	Модулярная 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	—
210	300	300	21,8	18,3	25	130	—
		400	27,3	22,7	25	130	—
		500	32,8	27,0	25	130	—
	400	400	34,1	27,9	25	130	—
		300	27,3	22,7	25	130	—
		500	40,8	33,1	25	130	—
		600	47,6	38,3	25	130	—
	500	500	48,8	39,2	25	130	—
		700	64,2	50,6	25	130	—
	600	600	65,4	51,5	25	130	—
	400	500	43,8	36,1	25	130	45
		600	50,4	41,1	25	130	45
		600	59,9	48,3	25	130	45
250	600	400	50,9	41,7	25	130	—
		600	69,4	55,5	25	130	45
		800	87,8	69,8	25	250	75
	1 000	800	106,7	84,2	25	250	90
		600	88,3	69,8	25	130	45
	800	1 000	135,8	—	25	180	90
	500	500	56,4	46,7	25	130	45
		700	73,1	59,6	25	150	60
300	600	600	74,3	60,4	25	130	45
		800	93,6	75,6	25	250	75
		1 200	167,4	131,4	25	180	105
	800	800	118,2	94,2	25	180	75
		1 000	142,8	112,8	25	180	90
		1 200	133,0	106,0	25	180	105
	800	800	131,4	107,4	25	180	75
400	800	1 000	157,6	127,6	25	180	90
		1 200	183,9	147,9	25	180	105
	800	600	94,1	75,6	25	300	45
300	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
	1 200	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  $\Delta t = 15 \text{ K}$ .

# НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ NP

## Размеры



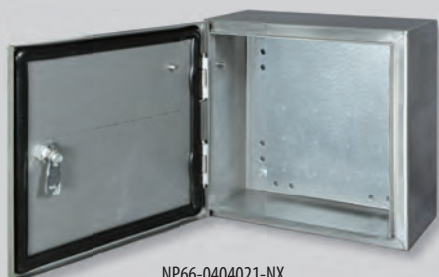
## Размеры каркаса

Н Глубина [mm]	С Ширина [mm]	В Высота [mm]	Тип стандарт	Тип застекления	H1 [mm]	S1 [mm]	V1 [mm]	F [mm]	C [mm]	E [mm]	D [mm]	A [mm]	B [mm]
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	300	NP66-0303021	NP66-0303021-WG	190	259	259	250	110	90	220	V/2	—
		400	NP66-0403021	NP66-0403021-WG	190	259	359	250	110	90	220	V/2	—
		500	NP66-0503021	NP66-0503021-WG	190	259	459	250	110	90	220	V/2	—
	400	300	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	—
	500	600	NP66-0604021	NP66-0604021-WG	190	359	559	350	110	90	320	125	350
		700	NP66-0705021	NP66-0705021-WG	190	459	659	450	110	90	420	V/2	—
		600	NP66-0606021	NP66-0606021-WG	190	559	559	550	110	90	520	125	350
250	400	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
	600	400	NP66-0606025	NP66-0606025-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
	800	1000	NP66-1006025	NP66-1006025-WG	230	559	959	550	110	90	520	V/2	—
		600	NP66-0608025	NP66-0608025-WG	230	759	559	750	110	90	520	125	350
		1000	NP66-1008025	—	230	759	959	750	110	90	520	V/2	—
300	500	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
	600	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
	800	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	—
		800	NP66-0808040	NP66-0808040-WG	380	759	759	750	110	90	520	125	550
400	800	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	—
		600	NP55-0608030-2K	NP55-0608030-2K-WG	280	759	559	750	110	90	520	V/2	—
	1000	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	—
		800	NP55-0812030-2K	NP55-0812030-2K-WG	280	1159	759	1150	110	90	2x520	V/2	—
	1200	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	NP55-1212040-2K	NP55-1212040-2K-WG	380	1159	1159	1150	110	90	2x520	V/2	—

Монтажная глубина в пространстве записания 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

### 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 запираение DB5, у шкафов высотой 1000 mm и выше трехточечное запираение.
- 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).



NP66-0404021-NX

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

Размеры каркаса			Тип	Заказной номер	Исполнение запираения	Модулярная 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	400	NP66-0304021-NX	OEZ:44118	1xJ	–	8,50	1
	400	400	NP66-0404021-NX	OEZ:44121	1xJ	–	9,50	1
	500	500	NP66-0504021-NX	OEZ:44122	1xJ	–	12,50	1
	600	600	NP66-0604021-NX	OEZ:44125	2xJ	–	14,50	1
250	500	500	NP66-0505021-NX	OEZ:44123	1xJ	–	14,50	1
	600	600	NP66-0606021-NX	OEZ:44126	2xJ	–	21,50	1
	600	600	NP66-0606025-NX	OEZ:44127	2xJ	●/72	23,00	1
	800	800	NP66-0806025-NX	OEZ:44130	2xJ	●/120	31,50	1
	500	500	NP66-0505030-NX	OEZ:44124	1xJ	●/54	17,50	1
	700	700	NP66-0705030-NX	OEZ:44129	2xJ	●/72	24,50	1
300	600	600	NP66-0606030-NX	OEZ:44128	2xJ	●/72	24,00	1
	800	800	NP66-0806030-NX	OEZ:44131	2xJ	●/120	35,00	1
	800	800	NP66-0808030-NX	OEZ:44132	2xJ	●/175	42,50	1
	1 000	1 000	NP66-1008030-NX	OEZ:44133	3BR	●/210	52,00	1
	1 200	1 200	NP66-1208030-NX	OEZ:44134	3BR	●/245	52,00	1
400	800	1 200	NP66-1208040-NX	OEZ:44135	3BR	●/245	64,00	1

\*) Модулярная система - принадлежности

1xJ = 1 язычковый затвор

2xJ = 2 язычковых затвора

3BR = трехточечный шпингалетный затвор

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

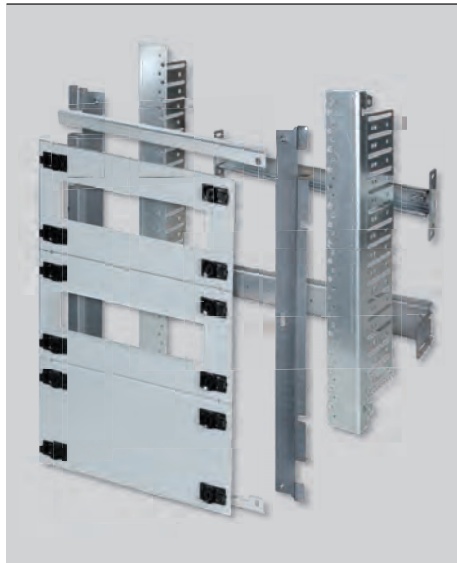
Размеры каркаса			Тип	Заказной номер	Исполнение запираения	Модулярная система *) / Макс. количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]						
300	1 000	1 000	NP55-1010030-2K-NX	OEZ:44136	3BR	●/276	64,00	1
		1 200	NP55-1210030-2K-NX	OEZ:44137	3BR	●/322	84,00	1

\*) Модулярная система - принадлежности

3BR = трехточечный шпингалетный затвор



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



### Принадлежности

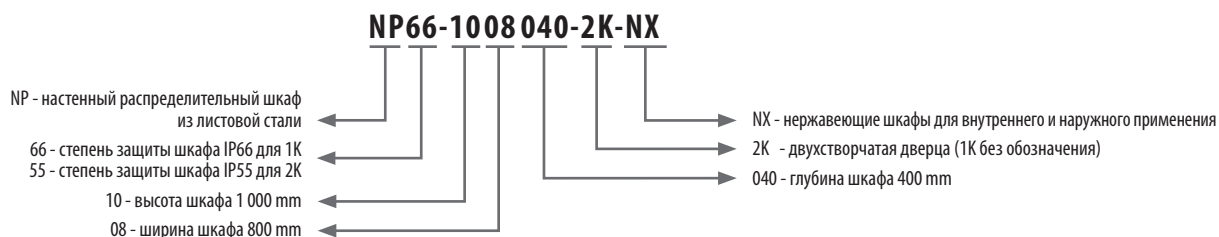
Модулярная система - модульные рейки	PD-NP-M..	стр. D21
Модулярная система - крышки	PD-M-KMV.., PD-M-KMO..	стр. D22
Заглушка	PD-RI-ZAS-S	стр. B34
Заглушка	PD-R-ZAS1000-S	стр. C15
Модулярная система - крайние крышки	PD-NP-KMM.., PD-NP-KMK..	стр. D22
Модулярная система - "U" рейки	PD-M-L35-VU..	стр. D23
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

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	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	вспененный полиуретан	вспененный 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



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

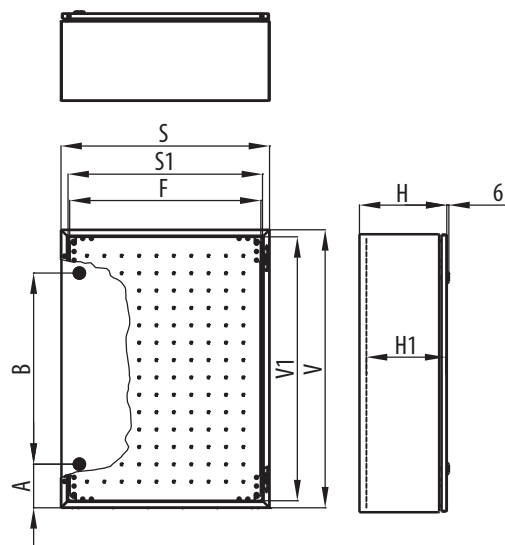
### Разброс потерь тепла и статическая нагрузка шкафов

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

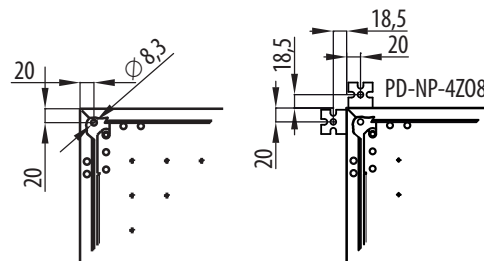
\*) Измеряется при повышении температуры внутри шкафа  $\Delta t = 15 \text{ K}$ .

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

## Размеры



## Крепление шкафа на стену



## Размеры каркаса

H Глубина [mm]	S Ширина [mm]	V Высота [mm]	Тип нержавеющей	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	—
		300	NP66-0304021-NX	190	359	259	350	V/2	—
	400	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
		500	NP66-0505021-NX	190	459	459	450	V/2	—
250	600	600	NP66-0606021-NX	190	559	559	550	125	350
		800	NP66-0606025-NX	230	559	559	550	125	350
		800	NP66-0806025-NX	230	559	759	550	125	550
	500	500	NP66-0505030-NX	280	459	459	450	V/2	—
		700	NP66-0705030-NX	280	459	659	450	125	450
300	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
	800	1 000	NP66-1008030-NX	280	759	959	750	V/2	—
		1 200	NP66-1208030-NX	280	759	1 159	750	V/2	—
		1 200	NP66-1208040-NX	380	759	1 159	750	V/2	—
400	800	1 200	NP55-1010030-2K-NX	280	959	959	950	V/2	—
300	1 000	1 200	NP55-1210030-2K-NX	280	959	1 159	1 150	V/2	—

Монтажная глубина в пространстве закрывания H1 - 31 mm.

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

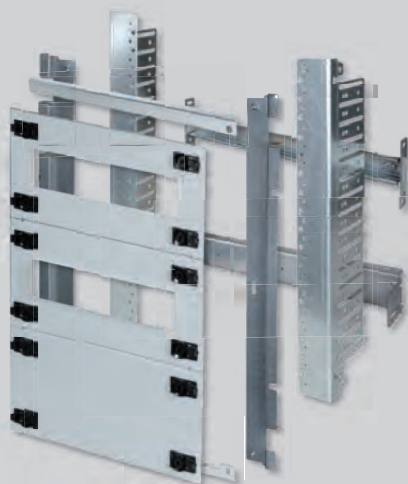
## НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ NP...V



NP66-0403015-V

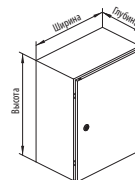


NP66-0403015-V



### 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 запираение DB5, у шкафов высотой 1 000 mm и выше трехточечное запираение.
- 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, одностворчатая дверца

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

\*) Модулярная система - принадлежности

1xJ = 1 язычковый затвор

2xJ = 2 язычковых затвора


3BR = трехточечный шпингалетный затвор

### Принадлежности

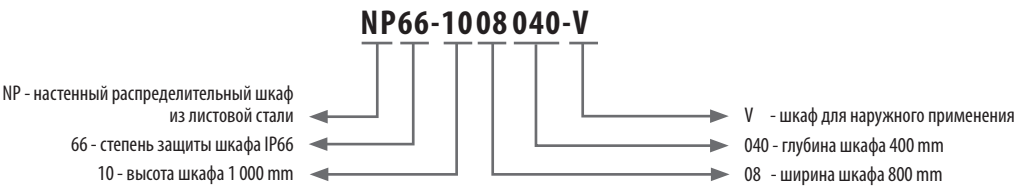
Модулярная система - модулярные рейки	PD-NP-M..	стр. D21
Модулярная система - крышки	PD-M-KMV.., PD-M-KMO..	стр. D22
Заглушка	PD-RI-ZAS-S	стр. B34
Заглушка	PD-R-ZAS1000-S	стр. C15
Модулярная система - крайние крышки	PD-NP-KMM.., PD-NP-KMK..	стр. D22
Модулярная система - "U" рейки	PD-M-L35-VU..	стр. D23
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	вспененный полиуретан	
Дверца		
Открытие	направо/налево	
Дверца	одностворчатая	
Исполнение	со сплошным полотном	
Исполнение запирания	язычковый затвор / трехточечный шпингалетный затвор	
Цвет	серый (RAL7035)	

Типовое обозначение



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

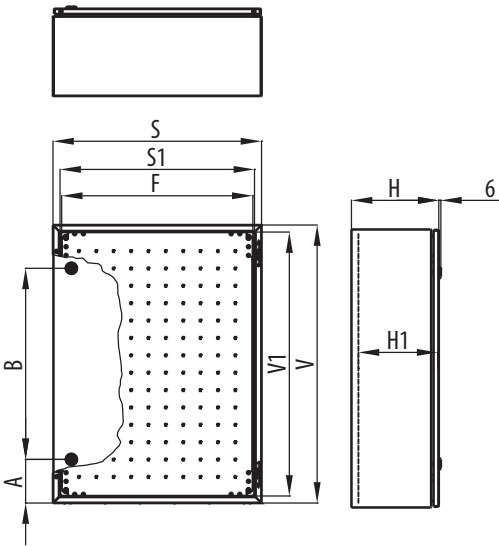
### Разброс потерь тепла и статическая нагрузка шкафов

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

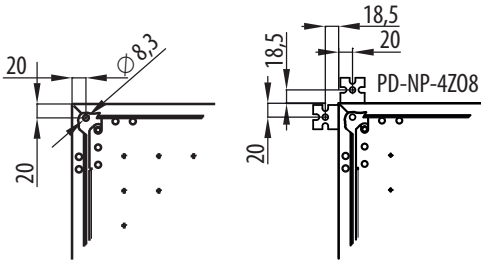
\*) Измеряется при повышении температуры внутри шкафа  $\Delta t = 15 \text{ K}$ .

НЕРЖАВЕЮЩИЕ НАСТЕННЫЕ ЩИТЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ NP...V

Размеры



Крепление шкафа на стену



Размеры каркаса

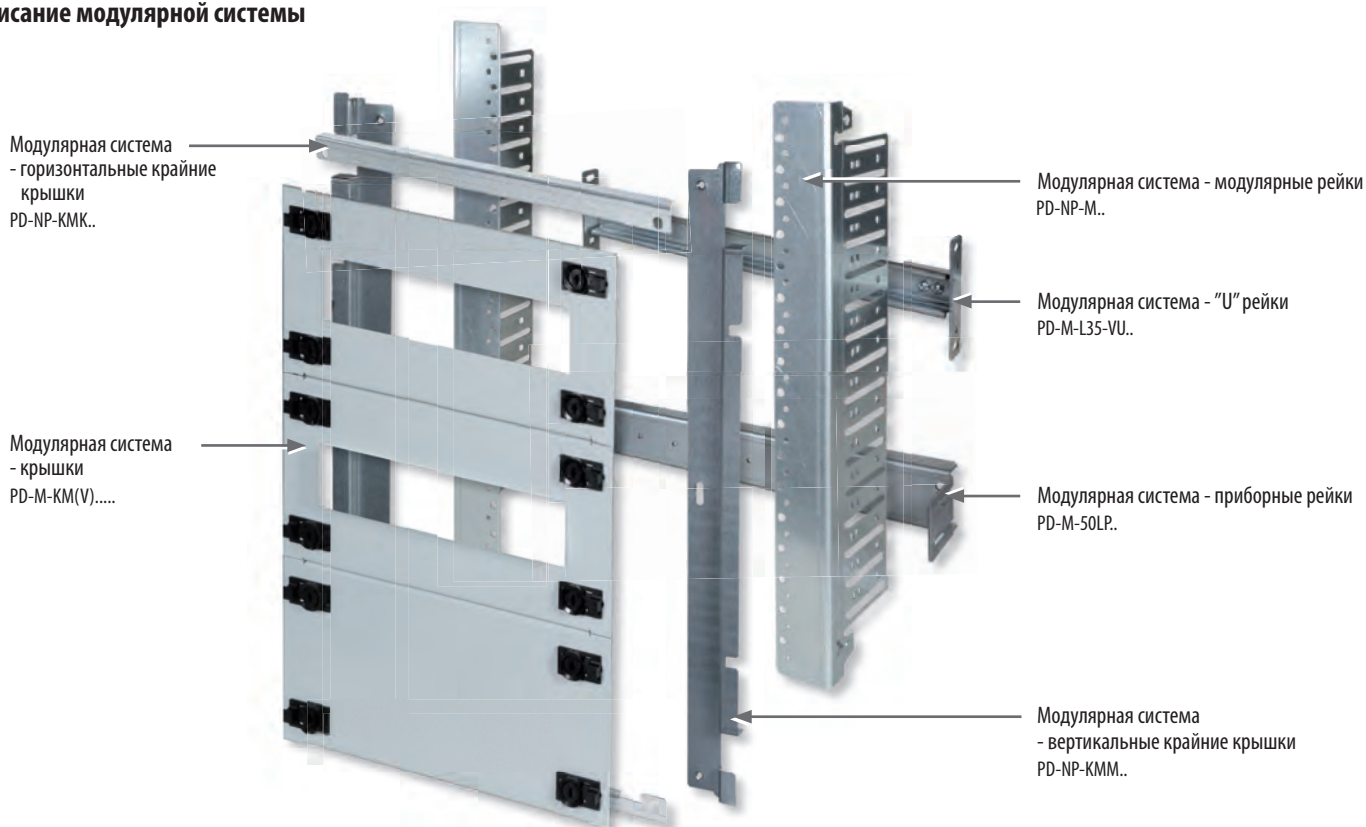
H	S	V	Тип наружный	H1	S1	V1	F	A	B
Глубина [mm]	Ширина [mm]	Высота [mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
155	200	300	NP66-0302015-V	135	159	259	150	V/2	—
	300	400	NP66-0403015-V	135	259	359	250	V/2	—
	400	300	NP66-0304015-V	135	359	259	350	V/2	—
210	300	300	NP66-0303021-V	190	259	259	250	V/2	—
		400	NP66-0403021-V	190	259	359	250	V/2	—
	400	300	NP66-0304021-V	190	359	259	350	V/2	—
		400	NP66-0404021-V	190	359	359	350	V/2	—
		500	NP66-0504021-V	190	359	459	350	V/2	—
		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
250	600	800	NP66-0806025-V	230	559	759	550	125	550
300	500	500	NP66-0505030-V	280	459	459	450	V/2	—
		700	NP66-0705030-V	280	459	659	450	125	450
	600	600	NP66-0606030-V	280	559	559	550	125	350
		800	NP66-0806030-V	280	559	759	550	125	550
	1 200	NP66-1206030-V	280	559	1 159	550	V/2	—	
800	800	NP66-0808030-V	280	759	759	750	125	550	
400	800	1 000	NP66-1008040-V	380	759	959	750	V/2	—
		1 200	NP66-1208040-V	380	759	1 159	750	V/2	—

Монтажная глубина в пространстве запираия H1 - 31 mm.



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ NP, NP...NX, NP...V

### Описание модульной системы



- Модульная система предназначена для монтажа модульных приборов и приборов с монтажной глубиной  $40 \div 120$  mm.
- Приборы можно прикрепить на "U" рейки 35 mm, или приборные рейки.
- Модульная система предоставляет степень защиты IP2xC 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 крышек к шкафам.
- Прикреплением "U" реек или приборных реек к вертикальным рейкам образуется самонесущая рама, вынимаемая из шкафа.
- Материал - горячо оцинкованная листовая сталь толщиной  $1,5 \div 2$  mm.
- Упаковка содержит:
  - комплект 2 модульных реек
  - крепежный материал для прикрепления в шкафу.

Для шкафа		Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
высотой [mm]	глубиной [mm]				
500	250, 300 и 400	PD-NP-M05	OEZ:44236	1,88	1
600		PD-NP-M06	OEZ:44237	2,28	1
700		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 порошковой эпоксиполиэфирной краской для внутреннего применения RAL7035, заземление обеспечено специальными заземляющими шайбами.
- Прикрепление к модульным рейкам с помощью быстросъемных 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
  - быстросъемные 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

### 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 сверху и снизу 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]	Для шкафа высотой [mm]	Тип	Заказной номер	Исполнение крышки	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
-	500	PD-NP-KMM05	OEZ:44583	вертикальные крайние крышки	0,39	1
-	600	PD-NP-KMM06	OEZ:44584	вертикальные крайние крышки	0,47	1
-	700	PD-NP-KMM07	OEZ:44585	вертикальные крайние крышки	0,55	1
-	800	PD-NP-KMM08	OEZ:44586	вертикальные крайние крышки	0,63	1
-	1 000	PD-NP-KMM10	OEZ:44587	вертикальные крайние крышки	0,80	1
-	1 200	PD-NP-KMM12	OEZ:44588	вертикальные крайние крышки	0,96	1
400	-	PD-NP-KMK04	OEZ:44243	горизонтальные крайние крышки	0,32	1
500	-	PD-NP-KMK05	OEZ:44244	горизонтальные крайние крышки	0,34	1
600	-	PD-NP-KMK06	OEZ:44245	горизонтальные крайние крышки	0,37	1
800	-	PD-NP-KMK08	OEZ:44246	горизонтальные крайние крышки	0,42	1
1 000	-	PD-NP-KMK10	OEZ:44247	горизонтальные крайние крышки	0,45	1
1 200	-	PD-NP-KMK12	OEZ:44248	горизонтальные крайние крышки	0,53	1

PD-NP-KMM05

PD-NP-KMK04

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ NP, NP...NX, NP...V



PD-M-L35-VU04



PD-M-50LP04



PD-NP-4Z08

### 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

### Модульная система - приборные рейки

- Предназначены для прикрепления приборов иной монтажной глубины, чем модульные рейки, например, автоматических выключателей BC., или предохранительных разъединителей нагрузки.
- Прикрепляются на модульные системы.
- Монтажная глубина  $40 \div 120$  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

### 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-UVZ</b>	OEZ:44231	вкладыш "D" для язычкового и штангового запираения, дверца 1К и 2К	0,025	1
<b>PD-NP-UVZ</b>	OEZ:44232	вставка замка с ручкой для язычкового и штангового запираения, 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 запираения, 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 запираения, дверца 1К и 2К	0,026	1
<b>PD-NP-UV66</b>	OEZ:44234	вкладыш внутренний четырехгранник 6х6 для язычкового и штангового запираения, 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 2х.

PD-NP-KD5514

PD-NP-KD2514

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ NR, NR...NX, NR...V



PD-V-CG14-IP54



PD-V-CG25-IP54



PD-V-CG51-IP54



PD-V-CG10-IP55



PD-V-CG7-IP65



PD-V-CG35-IP65



PD-V-CG27-IP66



PD-V-CG37-IP66

## 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.

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

### Пример 1.:

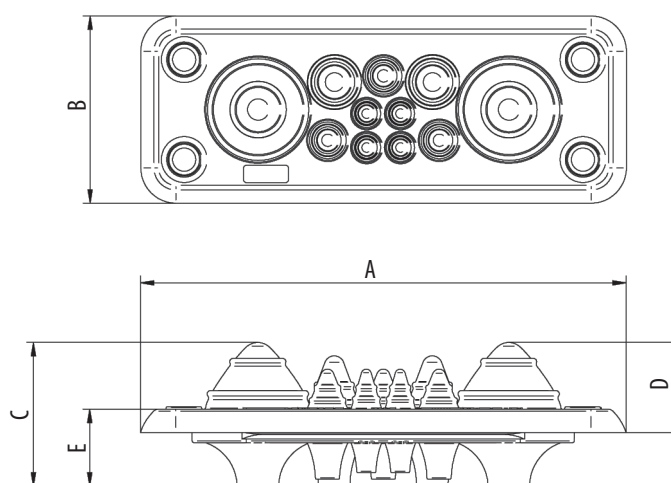
шкаф NP66	степень защиты IP66
кабельный ввод PD-V-CG14-IP54	степень защиты IP54
<b>результующая степень защиты</b>	<b>IP54</b>

### Пример 2.:

шкаф NP55	степень защиты IP55
кабельный ввод PD-V-CG27-IP66	степень защиты IP66
<b>результатирующая степень защиты</b>	<b>IP55</b>

Тип	Заказной номер	Исполнение кабельного ввода	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-V-CG14-IP54	OEZ:44595	IP54, для 14 кабелей диаметром [mm]: 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 [mm]: 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 [mm]: 50x (7 ÷ 13), 1x (15 ÷ 25)	0,220	1
PD-V-CG10-IP55	OEZ:44597	IP55, для 10 кабелей диаметром [mm]: 2x (7 ÷ 12), 8x (10 ÷ 30)	0,215	1
PD-V-CG7-IP65	OEZ:44598	IP65, для 7 кабелей диаметром [mm]: 4x (8 ÷ 12), 2x (24 ÷ 54), 1x (30 ÷ 60)	0,214	1
PD-V-CG35-IP65	OEZ:44599	IP65, для 35 кабелей диаметром [mm]: 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 [mm]: 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 [mm]: 4x (6 ÷ 10), 14x (8 ÷ 12), 16x (10 ÷ 14), 2x (12 ÷ 18), 1x (17 ÷ 32)	0,248	1

## Размеры



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

**ПРИМЕЧАНИЯ**A large grid of dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small dots.

## 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

Съемная задняя крышка  
Съемная верхняя крышка



#### Каркас

- комбинированный/сборный винтовой из гнутой листовой стали толщиной 2 mm
- внутренние стороны перфорированы по 25 mm, отверстия 12,5 x 12,5 mm
- съемная задняя крышка
- неподвижная верхняя крышка со съемным фланцем
- подготовлен для монтажа подвесных петель
- заземляющие места для присоединения защитного провода

2 боковые рейки

Отверстие в днище

### Принадлежности для составления шкафа



#### Боковые крышки

- для степени защиты IP55 нанесено уплотнение из вспученного полиуретана
- заземляющие места для присоединения защитного провода

Ящик для документов

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

Сварная подставка 100 mm

боковое отверстие можно закрыть PD-RI-ZAS-S (1 отверстие = 2 шт.)

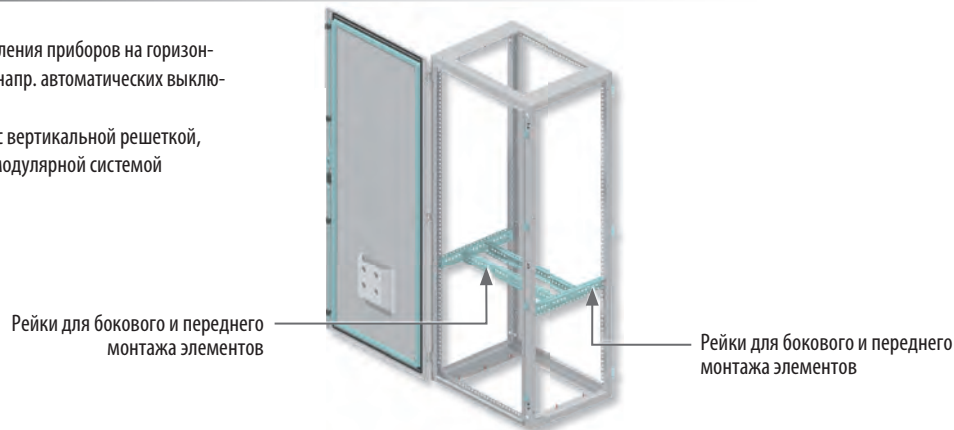


## ОПИСАНИЕ РЯДОВЫХ ШКАФОВ QA

### Принадлежности для установки приборов

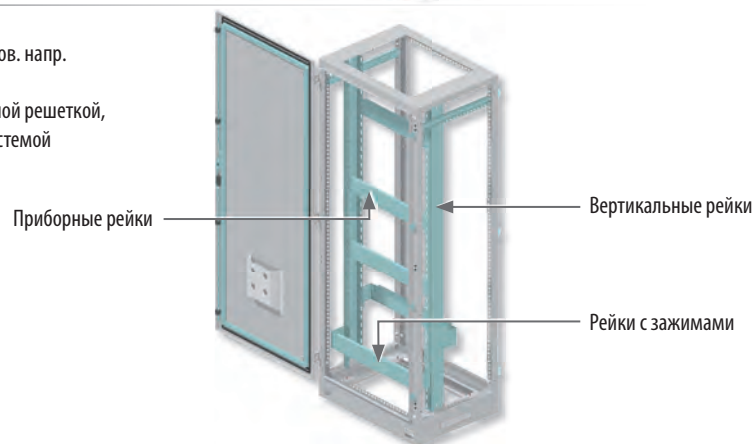
#### Горизонтальная решетка

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



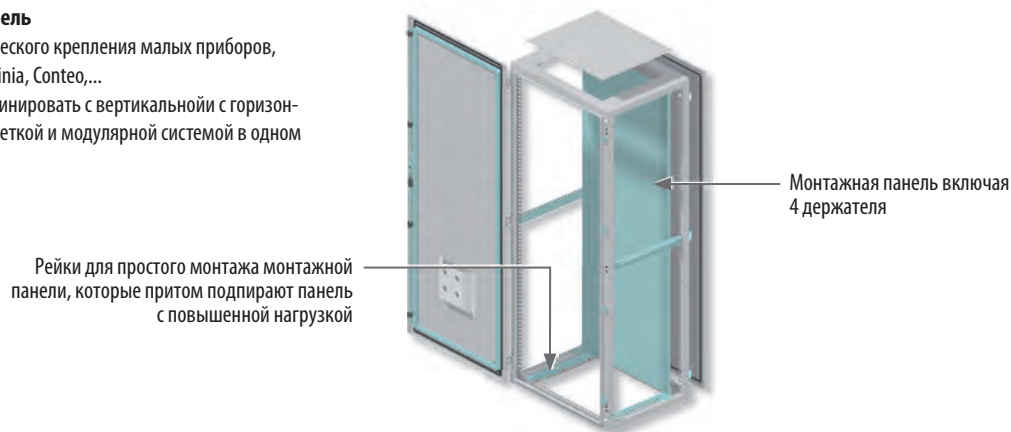
#### Вертикальная решетка

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



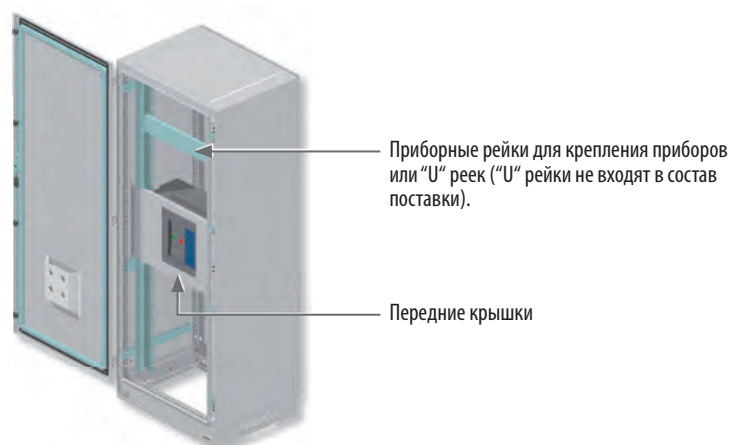
#### Монтажная панель

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



#### Модулярная 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 [mm]	ширина [mm]	высота [mm]	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер
300	600	1 800	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
		2 000	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
		2 200	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	1 800	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
		2 000	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
		2 200	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
	1 000	1 800	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
		2 000	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
		2 200	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
	1 200	1 800	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
		2 000	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
		2 200	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
400	600	1 800	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
		2 000	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
		2 200	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
	800	1 800	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
		2 000	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
		2 200	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
	1 000	1 800	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
		2 000	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
		2 200	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
	1 200	1 800	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
		2 000	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-MP1912	OEZ:17606
		2 200	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
500	600	1 800	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
		2 000	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
		2 200	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
	800	1 800	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
		2 000	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
		2 200	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
	1 000	1 800	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
		2 000	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
		2 200	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
	1 200	1 800	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
		2 000	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
		2 200	QA40-221205	OEZ:35528	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	QA55-221205	OEZ:35459	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	PD-Q13-PK011205	OEZ:35627	PD-Q03-MP2112	OEZ:21132
600	600	1 800	QA40-180606	OEZ:35465	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	QA55-180606	OEZ:35396	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	PD-Q13-PK010606	OEZ:35610	PD-Q03-MP1706	OEZ:17499
		2 000	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
		2 200	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	1 800	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
		2 000	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
		2 200	QA40-220806	OEZ:35517	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	QA55-220806	OEZ:35448	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	PD-Q13-PK010806	OEZ:35616	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608
	1 000	1 800	QA40-181006	OEZ:35477	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	QA55-181006	OEZ:35408	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	PD-Q13-PK011006	OEZ:35622	PD-Q03-MP1710	OEZ:17601
		2 000	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
		2 200	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
	1 200	1 800	QA40-181206	OEZ:35483	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	QA55-181206	OEZ:35414	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	PD-Q13-PK011206	OEZ:35628	PD-Q03-MP1712	OEZ:17602
		2 000	QA40-201206	OEZ:35506	PD-Q12-KB2006	OEZ:35598	QA55-201206	OEZ:35437	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	PD-Q13-PK011206	OEZ:35628	PD-Q03-MP1912	OEZ:17606
		2 200	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
800	600	1 800	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
		2 000	QA40-200608	OEZ:35489	PD-Q12-KB2008	OEZ:35599	QA55-200608	OEZ:35420	PD-Q11-KB2008	OEZ:35581	PD-Q13-PK010608	OEZ:35611	PD-Q03-MP1906	OEZ:17603
		2 200	QA40-220608	OEZ:35512	PD-Q12-KB2208	OEZ:35605	QA55-220608	OEZ:35443	PD-Q11-KB2208	OEZ:35587	PD-Q13-PK010608	OEZ:35611	PD-Q03-MP2106	OEZ:17607
	800	1 800	QA40-180808	OEZ:35472	PD-Q12-KB1808	OEZ:35593	QA55-180808	OEZ:35403	PD-Q11-KB1808	OEZ:35575	PD-Q13-PK010808	OEZ:35617	PD-Q03-MP1708	OEZ:17500
		2 000	QA40-200808	OEZ:35495	PD-Q12-KB2008	OEZ:35599	QA55-200808	OEZ:35426	PD-Q11-KB2008	OEZ:35581	PD-Q13-PK010808	OEZ:35617	PD-Q03-MP1908	OEZ:17604
		2 200	QA40-220808	OEZ:35518	PD-Q12-KB2208	OEZ:35605	QA55-220808	OEZ:35449	PD-Q11-KB2208	OEZ:35587	PD-Q13-PK010808	OEZ:35617	PD-Q03-MP2108	OEZ:17608
	1 000	1 800	QA40-181008	OEZ:35478	PD-Q12-KB1808	OEZ:35593	QA55-181008	OEZ:35409	PD-Q11-KB1808	OEZ:35575	PD-Q13-PK011008	OEZ:35623	PD-Q03-MP1710	</

## РЯДОВЫЕ ШКАФЫ QA



QA55-200808

### Основное описание

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

### Таблица выбора

Размеры каркаса [mm]		Шкаф IP40		Шкаф IP55		Вес [kg]
глубина	высота	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер	
600	300	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	300	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
	800	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
1 200	300	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
400	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
600	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
800	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	1 000	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
1 200	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	1 000	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
	1 200	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
1 000	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	1 000	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



**2D**  
исполнение с двумя  
дверцами

### Шкафы QA шириной 1 000 mm с одностворчатой дверцей





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

### Дверца спереди и сзади

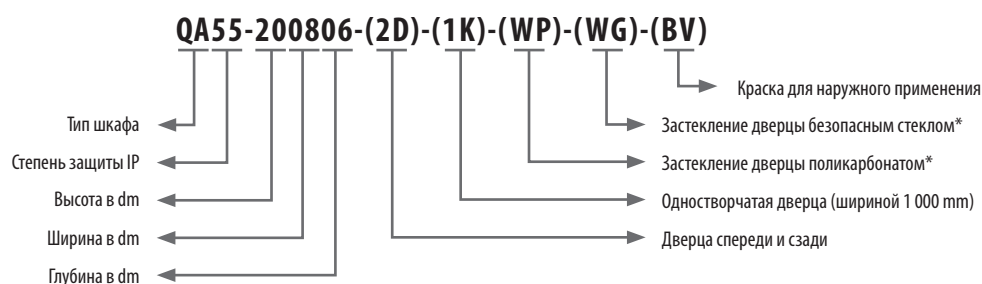
Размеры каркаса [mm]			Степень защиты IP40		Степень защиты IP55		Вес [kg]
глубина	ширина	высота	Тип	Заказной номер	Тип	Заказной номер	
600		1 800	QA40-180608-2D	OEZ:35727	QA55-180608-2D	OEZ:35706	77
		2 000	QA40-200608-2D	OEZ:35734	QA55-200608-2D	OEZ:35713	83
		2 200	QA40-220608-2D	OEZ:35741	QA55-220608-2D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

## РЯДОВЫЕ ШКАФЫ QA

### Параметры

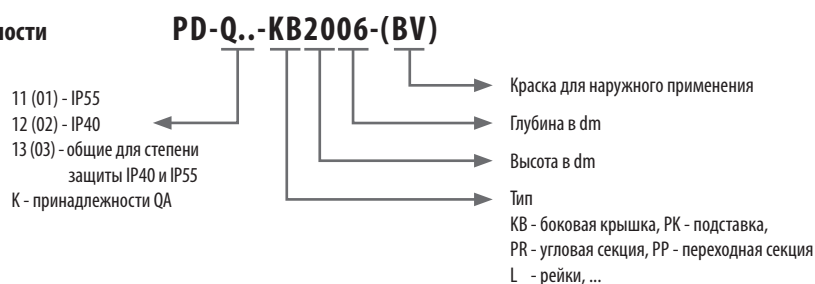
Тип	QA40	QA55
Стандарты	IEC 62208 EN 62208	IEC 62208 EN 62208
Сертификационные знаки	 	 
Установка	рядовая (отдельные)	рядовая (отдельные)
Степень защиты	IP40	IP55
Номинальные значения используемых приборов	макс. 6 300 A, AC 230/400 V	макс. 6 300 A, AC 230/400 V
Степень защиты от наружных механических ударов	дверца со сплошным полотном IK10	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	-	вспененный полиуретан
Дверца		
Открывание	направо/налево	направо/налево
Дверца	одностворчатая/двухстворчатая	одностворчатая/двухстворчатая
Исполнение	со сплошным полотном	со сплошным полотном

### Типовое обозначение



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

### Принадлежности



РЯДОВЫЕ ШКАФЫ QA

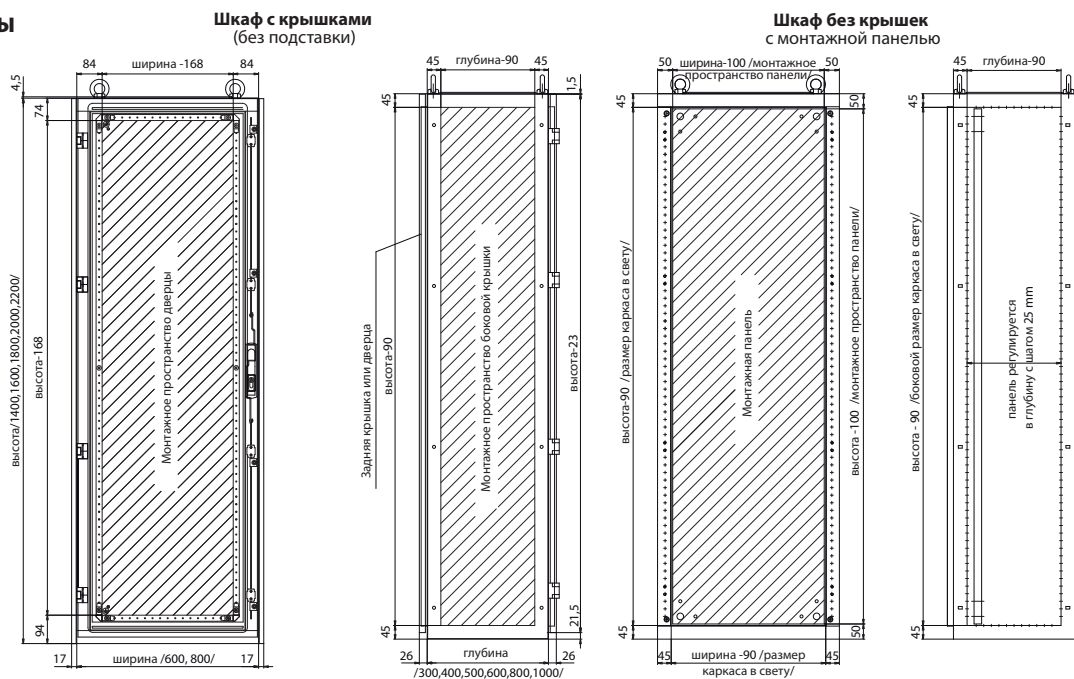
Разброс потерь тепла

Размеры каркаса			Потери мощности * [W]											
глубина [mm]	ширина [mm]	высота [mm]	□		□		□		□		□		□	
			QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40	QA55	QA40
300	600	1 800	251	280	219	293	239	252	196	218	213	236	178	196
		2 000	277	304	241	268	254	281	218	241	232	254	196	218
		2 200	310	340	268	304	281	308	245	272	259	286	218	245
	800	1 800	308	331	268	282	295	310	247	270	266	292	212	238
		2 000	334	371	290	322	313	344	268	295	290	317	245	268
		2 200	371	412	326	362	349	385	299	326	322	358	272	304
	1 000	1 800	317	349	259	286	303	344	268	331	295	322	241	272
		2 000	396	434	335	371	371	412	331	367	349	385	295	326
		2 200	470	515	412	443	430	484	394	403	403	448	353	380
	1 200	1 800	413	461	358	398	394	434	353	394	394	430	322	367
		2 000	335	371	290	322	313	344	268	295	290	317	245	268
		2 200	467	523	412	461	434	488	398	443	430	474	358	398
400	600	1 800	280	308	243	273	258	282	223	248	233	258	198	223
		2 000	307	338	268	298	283	313	243	268	258	283	218	243
		2 200	344	378	298	338	313	343	273	303	288	318	243	273
	800	1 800	338	373	293	323	318	348	273	303	293	323	248	273
		2 000	372	413	323	358	348	383	298	328	323	353	273	298
		2 200	412	458	363	403	388	428	333	363	358	398	303	338
	1 000	1 800	353	388	288	318	338	383	298	368	328	358	268	303
		2 000	439	483	373	413	413	458	368	408	388	428	328	363
		2 200	522	573	458	493	478	538	438	448	448	498	393	423
	1 200	1 800	458	513	398	443	438	483	393	438	438	478	358	408
		2 000	489	548	428	478	448	508	408	458	448	498	383	428
		2 200	510	582	458	512	483	542	443	493	478	527	398	443
500	600	1 800	312	346	277	313	278	313	252	283	253	283	218	253
		2 000	344	378	303	338	308	343	273	303	278	308	238	268
		2 200	379	423	338	378	343	383	303	338	308	343	293	323
	800	1 800	372	413	328	363	348	383	301	338	313	353	273	303
		2 000	407	453	358	398	378	418	328	363	348	383	298	328
		2 200	455	503	398	443	418	463	363	403	383	428	328	363
	1 000	1 800	394	343	328	363	373	418	328	383	353	388	293	328
		2 000	478	528	413	458	448	493	383	423	413	458	353	388
		2 200	552	608	498	528	513	573	468	463	473	528	413	448
	1 200	1 800	505	564	438	487	482	531	432	482	482	526	394	449
		2 000	523	588	463	518	488	548	448	498	483	533	403	448
		2 200	577	647	509	570	437	603	493	548	531	586	443	493
600	600	1 800	345	388	313	348	303	348	278	313	278	313	343	278
		2 000	378	418	338	373	343	378	298	333	303	339	263	293
		2 200	411	463	378	418	383	423	333	368	338	373	298	328
	800	1 800	406	453	363	403	378	418	333	373	343	393	293	343
		2 000	448	493	399	436	408	453	358	398	373	413	318	353
		2 200	500	548	438	488	453	503	393	438	408	453	353	393
	1 000	1 800	434	478	368	408	408	453	358	398	378	418	318	353
		2 000	527	581	454	504	493	542	421	465	454	504	388	427
		2 200	585	643	538	563	548	608	498	478	498	558	433	473
	1 200	1 800	554	621	482	536	530	584	475	530	530	578	433	494
		2 000	559	628	498	548	528	588	483	538	508	568	423	468
		2 200	638	711	560	627	590	663	542	603	584	645	488	542
800	600	1 800	380	428	350	387	331	384	306	346	304	340	369	301
		2 000	415	460	372	410	377	416	328	366	333	372	289	322
		2 200	458	509	416	460	421	465	366	405	372	410	328	361
	800	1 800	445	487	399	443	410	451	370	410	380	430	306	384
		2 000	494	542	438	482	449	498	394	438	410	454	349	388
		2 200	546	603	482	530	498	553	432	482	449	498	388	432
	1 000	1 800	476	526	405	449	449	498	394	438	416	460	350	388
		2 000	579	639	500	554	542	597	464	512	510	554	427	469
		2 200	671	736	603	639	621	693	566	560	572	639	500	542
	1 200	1 800	611	683	530	590	583	643	523	583	583	637	477	543
		2 000	615	691	548	603	581	647	531	592	559	625	465	515
		2 200	697	783	616	690	650	730	596	663	643	710	537	596
1 000	600	1 800	416	468	387	426	359	420	334	379	330	367	395	324
		2 000	452	502	406	447	411	454	358	399	363	406	315	351
		2 200	500	555	454	502	459	507	399	442	406	447	358	394
	800	1 800	485	521	435	483	442	484	407	447	417	467	319	425
		2 000	539	591	478	526	490	543	430	478	447	495	382	423
		2 200	598	658	526	572	543	603	471	526	490	543	423	471
	1 000	1 800	519	574	442	490	490	543	430	478	454	502	382	423
		2 000	631	697	546	604	591	652	507	559	566	604	466	511
		2 200	757	829	668	715	694	778	634	642	646	720	567	611

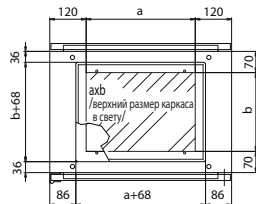
\*) Потеря мощности, рассеянной поверхностью шкафа в зависимости от степени защиты и размещения шкафа. Измеряется при повышении температуры внутри шкафа Δt = 15 К в 3/4 высоты шкафа.

## РЯДОВЫЕ ШКАФЫ QA

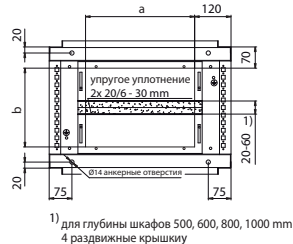
### Размеры



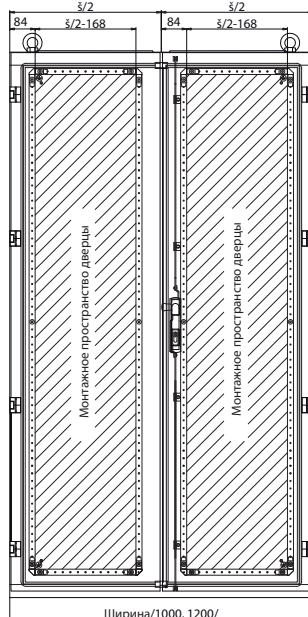
**Шкаф сверху**  
(без боковых крышек, с верхней крышкой)



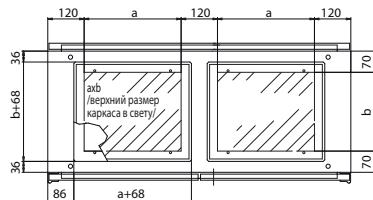
**Днище шкафа**  
(с раздвижными крышками)



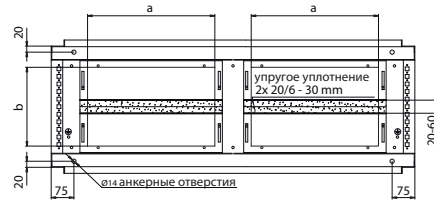
**Шкаф без крышек**  
(без подставки)



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



**Днище шкафа**  
(с раздвижными крышками)



Для шкафа		Отверстие в днище, потолке	
шириной [mm]	глубиной [mm]	a [mm]	b [mm]
600	300	360	160
	400	360	260
	500	360	360
	600	360	460
	800	360	660
	1000	360	860
800	300	560	160
	400	560	260
	500	560	360
	600	560	460
	800	560	660
	1000	560	860
1000	300	320	160
	400	320	260
	500	320	360
	600	320	460
	800	320	660
	1000	320	860
1200	300	420	160
	400	420	260
	500	420	360
	600	420	460
	800	420	660

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



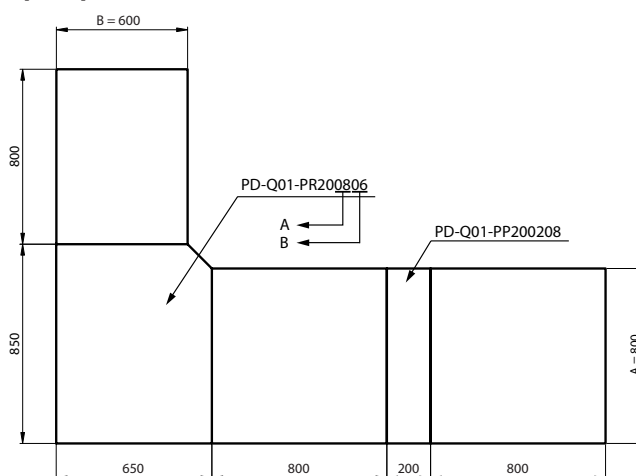
PD-Q01-PR200606

## Угловые секции

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

Размеры угловой секции [mm]			Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
высота	ширина (A)	глубина (B)				
400	400	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	400	500	PD-Q01-PR200505	OEZ:33768	83	1
		600	PD-Q01-PR200506	OEZ:20913	76	1
		800	PD-Q01-PR200508	OEZ:20918	92	1
2 000	600	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
	800	400	PD-Q01-PR200804	OEZ:20915	89	1
		500	PD-Q01-PR200805	OEZ:20917	92	1
		600	PD-Q01-PR200806	OEZ:20697	101	1
		800	PD-Q01-PR200808	OEZ:20698	110	1
	1 000	1 000	PD-Q01-PR200810	OEZ:44226	115	1
		800	PD-Q01-PR201008	OEZ:44225	118	1

## Примеры составления в монтажные компоновки



## Переходные секции

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

Размеры переходной секции [mm]			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



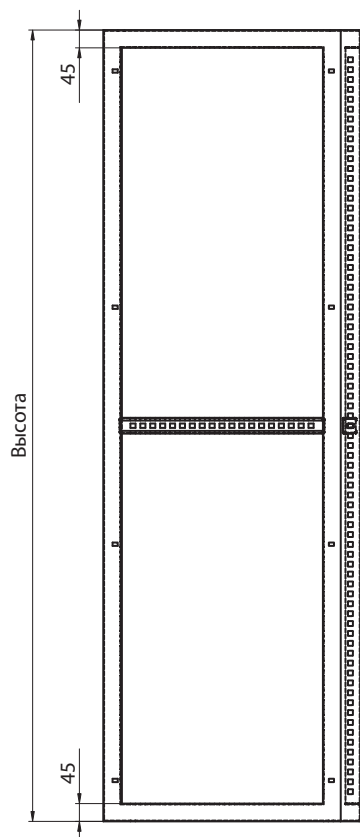
PD-Q01-PP200205



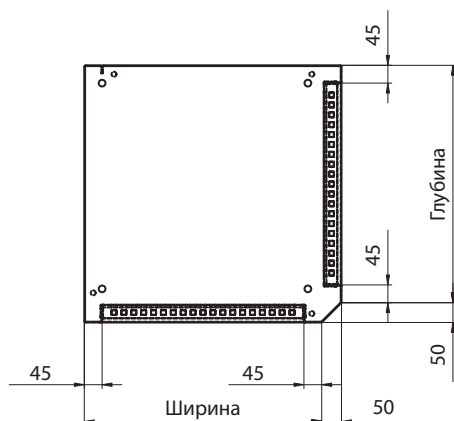
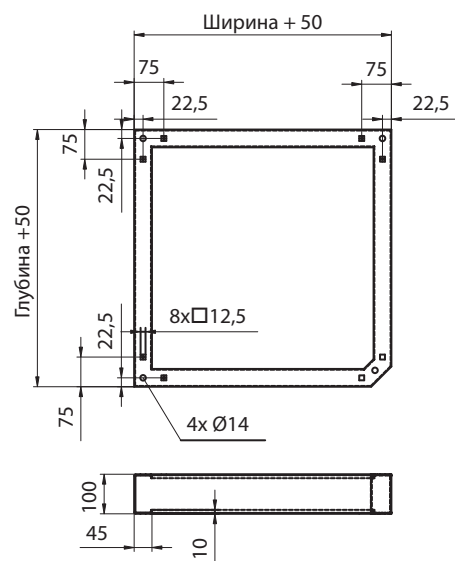
## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA

### Размеры

Угловая секция PD-Q01-PR.....



Подставка PD-Q03PR-ПК....



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



PD-Q12-KB2004



PD-Q03-KBD2004



PD-Q12-KBP2002

## Боковые крышки

- Гнутая листовая сталь толщиной 1,5 mm.
- Для степени защиты IP55 нанесено уплотнение из вспученного полиуретана.
- Термореактивная эпоксидно-полиэфирная краска RAL 7035.
- Крепление к каркасу при помощи 8 винтов M6x20 и клетевых 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	Тип	Заказной номер		
1 800	300	PD-Q12-KB1803	OEZ:35589	PD-Q11-KB1803	OEZ:35571	13	1
	400	PD-Q12-KB1804	OEZ:35590	PD-Q11-KB1804	OEZ:35572	17	1
	500	PD-Q12-KB1805	OEZ:35591	PD-Q11-KB1805	OEZ:35573	21	1
	600	PD-Q12-KB1806	OEZ:35592	PD-Q11-KB1806	OEZ:35574	25	1
	800	PD-Q12-KB1808	OEZ:35593	PD-Q11-KB1808	OEZ:35575	34	1
2 000	1 000	PD-Q12-KB1810	OEZ:35594	PD-Q11-KB1810	OEZ:35576	43	1
	300	PD-Q12-KB2003	OEZ:35595	PD-Q11-KB2003	OEZ:35577	15	1
	400	PD-Q12-KB2004	OEZ:35596	PD-Q11-KB2004	OEZ:35578	19	1
	500	PD-Q12-KB2005	OEZ:35597	PD-Q11-KB2005	OEZ:35579	23	1
	600	PD-Q12-KB2006	OEZ:35598	PD-Q11-KB2006	OEZ:35580	27	1
2 200	800	PD-Q12-KB2008	OEZ:35599	PD-Q11-KB2008	OEZ:35581	38	1
	1 000	PD-Q12-KB2010	OEZ:35600	PD-Q11-KB2010	OEZ:35582	49	1
	300	PD-Q12-KB2203	OEZ:35601	PD-Q11-KB2203	OEZ:35583	17	1
	400	PD-Q12-KB2204	OEZ:35602	PD-Q11-KB2204	OEZ:35584	21	1
	500	PD-Q12-KB2205	OEZ:35603	PD-Q11-KB2205	OEZ:35585	25	1
	600	PD-Q12-KB2206	OEZ:35604	PD-Q11-KB2206	OEZ:35586	30	1
	800	PD-Q12-KB2208	OEZ:35605	PD-Q11-KB2208	OEZ:35587	42	1
	1 000	PD-Q12-KB2210	OEZ:35606	PD-Q11-KB2210	OEZ:35588	54	1

## 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.

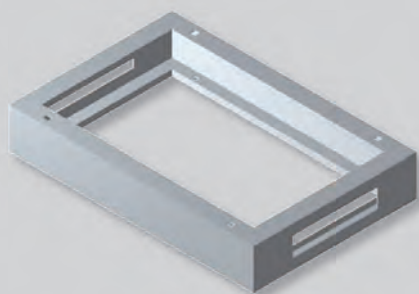
Для шкафа		Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
высотой [mm]	глубиной [mm]				
2 000	400	PD-Q03-KBD2004	OEZ:20702	9	1
	500	PD-Q03-KBD2005	OEZ:20703	12	1
	600	PD-Q03-KBD2006	OEZ:20704	15	1
	800	PD-Q03-KBD2008	OEZ:20705	19	1

## 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.
- Термореактивная эпоксидно-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	Тип	Заказной номер		
2 000	200	PD-Q12-KBP2002	OEZ:35750	PD-Q11-KBP2002	OEZ:35748	6,5	1
2 200	200	PD-Q12-KBP2202	OEZ:35751	PD-Q11-KBP2202	OEZ:35749	7,0	1

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



PD-Q13-PK010805

### Подставки

- Гнутая листовая сталь толщиной 2 mm.
- Термореактивная эпоксидно-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-S 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]
шириной [mm]	глубиной [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
600	300	PD-Q13-PK020603	OEZ-35630	200	8,7	1
	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
800	300	PD-Q13-PK020803	OEZ-35636	200	10,7	1
	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
1 000	300	PD-Q13-PK021003	OEZ-35642	200	12,8	1
	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
1 200	300	PD-Q13-PK021203	OEZ-35648	200	14,9	1
	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

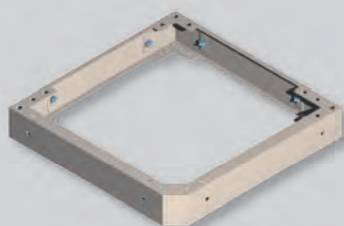
## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA

## Подставки с вентиляцией

- Гнутая листовая сталь толщиной 2 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.
- 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 [mm]		Тип	Заказной номер	Отверстие для вентиляции [cm²]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
	ширина	глубина					
100	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
		1 000	PD-Q13-PKV010610	OEZ:38564	37	10,10	1
	800	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
		800	PD-Q13-PKV010808	OEZ:38569	47	10,25	1
		1 000	PD-Q13-PKV010810	OEZ:38570	47	11,55	1
	1 000	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
		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
1 200	800	300	PD-Q13-PKV011203	OEZ:38577	66	9,90	1
		400	PD-Q13-PKV011204	OEZ:38578	66	10,50	1
		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

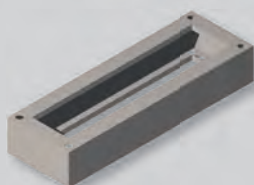


PD-Q03PR-PK010406

### Подставки для угловых секций

- Для угловых секций PD-Q01-PR...
  - Гнутая листовая сталь толщиной 2 mm.
  - Термореактивная эпоксидо-полиэфирная 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]		Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
	ширина	глубина				
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	PD-Q03PR-PK010810	OEZ:44228	11,55	1
	1 000	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-полиэфирная 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]		Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
	ширина	глубина				
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

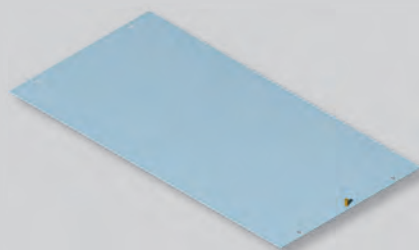
## Раздвижные нижние крышки

- Гнутая листовая сталь толщиной 1,5 mm.
- Уплотнение для проводки кабелей.
- Не служит для достижения степени защиты дна 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]
шириной [mm]	глубиной [mm]						
600	300	PD-Q13-3KD0603	OEZ:35752	2	1	1,0	1
	400	PD-Q13-3KD0604	OEZ:35753	2	1	1,4	1
	500	PD-Q13-3KD0605	OEZ:35754	4	2	2,2	1
	600	PD-Q13-3KD0606	OEZ:35755	4	2	2,7	1
	800	PD-Q13-3KD0608	OEZ:35756	4	2	3,9	1
	1 000	PD-Q13-3KD0610	OEZ:35757	4	2	4,6	1
800	300	PD-Q13-3KD0803	OEZ:35758	2	1	1,4	1
	400	PD-Q13-3KD0804	OEZ:35759	2	1	2,2	1
	500	PD-Q13-3KD0805	OEZ:35760	4	2	3,2	1
	600	PD-Q13-3KD0806	OEZ:35761	4	2	3,9	1
	800	PD-Q13-3KD0808	OEZ:35762	4	2	5,9	1
	1 000	PD-Q13-3KD0810	OEZ:35763	4	2	6,9	1
1 000	300	PD-Q13-3KD1003	OEZ:35764	4	2x 1	1,7	1
	400	PD-Q13-3KD1004	OEZ:35765	4	2x 1	2,6	1
	500	PD-Q13-3KD1005	OEZ:35766	8	2x 2	3,9	1
	600	PD-Q13-3KD1006	OEZ:35767	8	2x 2	4,7	1
	800	PD-Q13-3KD1008	OEZ:35768	8	2x 2	7,1	1
	1 000	PD-Q13-3KD1010	OEZ:35769	8	2x 2	8,4	1
1 200	300	PD-Q13-3KD1203	OEZ:35770	4	2x 1	2,2	1
	400	PD-Q13-3KD1204	OEZ:35771	4	2x 1	3,3	1
	500	PD-Q13-3KD1205	OEZ:35772	8	2x 2	4,9	1
	600	PD-Q13-3KD1206	OEZ:35773	8	2x 2	6,4	1
	800	PD-Q13-3KD1208	OEZ:35774	8	2x 2	9,1	1

## Общие крышки дна

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



PD-Q13-1KD0804

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

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA

## Верхние крышки с вентиляцией

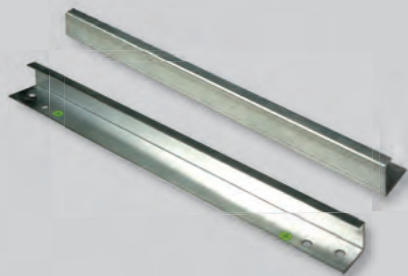
- Гнутая листовая сталь толщиной 1,5 mm.
- Термореактивная эпоксидно-полиэфирная краска RAL 7035.
- Монтаж между каркасом и верхней крышкой.
- Высота 100 mm.
- Степень защиты IP2x.
- Вентиляцию обеспечивают отверстия с жалюзи по периметру крышки.
- Упаковка содержит:
  - 1 крышку для ширины шкафов 600 и 800 mm
  - 2 крышки для ширины шкафов 1 000 и 1 200 mm
  - крепежный материал для прикрепления к каркасу.

Размеры шкафа [mm]		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



PD-Q13-LMP06



PD-Q03-MPV19

### Монтажные панели

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

Для шкафа высотой шириной [mm] [mm]	Тип	Заказной номер	Высота панели [mm]	Ширина панели [mm]	Площадь панели [m²]	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

### 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 [mm]	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

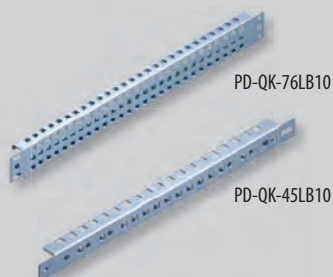
### Вставки между монтажными панелями

- 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 mm.
- Установка на задние стойки шкафов.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
  - вставку
  - крепежный материал.

Для шкафа высотой [mm]	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



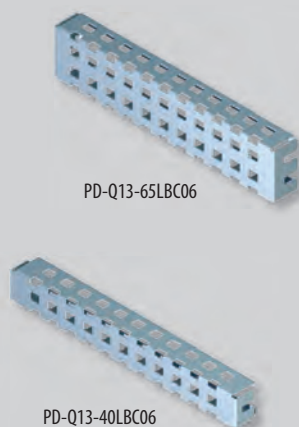
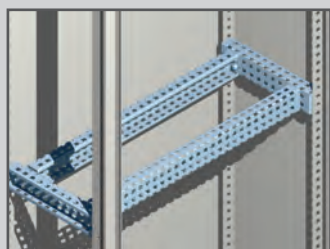
## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



### 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	PD-QK-45LB06	OEZ:17617	40	0,8	1
800	PD-QK-45LB08	OEZ:17618	40	1,0	1
1 000	PD-QK-45LB10	OEZ:17619	40	1,2	1
1 200	PD-Q03-45LB12	OEZ:17620	40	1,3	1
600	PD-QK-76LB06	OEZ:17613	76	1,1	1
800	PD-QK-76LB08	OEZ:17614	76	1,4	1
1 000	PD-QK-76LB10	OEZ:17615	76	1,6	1
1 200	PD-Q03-76LB12	OEZ:17616	76	1,8	1



### Рейки для бокового или переднего монтажа элементов

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

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

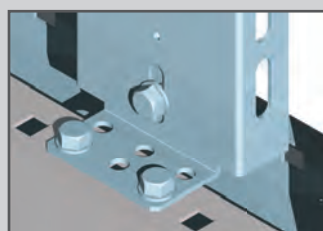
## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



## 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 обоих боковых сторонах овалы 9 x 30 mm для монтажа приборных реек.
  - На передней стороне отверстия для крепления кабельных желобов.
  - Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
    - 1 рейку
    - крепежный материал.

Для шкафа высотой [mm]	Тип	Заказной номер	Рейка [mm]		Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
			ширина	длина		
1 800	PD-QK-100LV06	OEZ:17632	100	600	1,5	1
	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
	PD-QK-100LV18	OEZ:17637	100	1 800	5,2	1
	PD-QK-100LV19	OEZ:20736	100	1 900	6,0	1
	PD-QK-100LV21	OEZ:21137	100	2 100	7,0	1
	PD-QK-50LV10	OEZ:17638	50	1 000	1,7	1
1 800	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
	PD-QK-50LV18	OEZ:17641	50	1 800	3,0	1
	PD-QK-50LV19	OEZ:20737	50	1 900	3,5	1
	PD-QK-50LV21	OEZ:20738	50	2 100	4,0	1

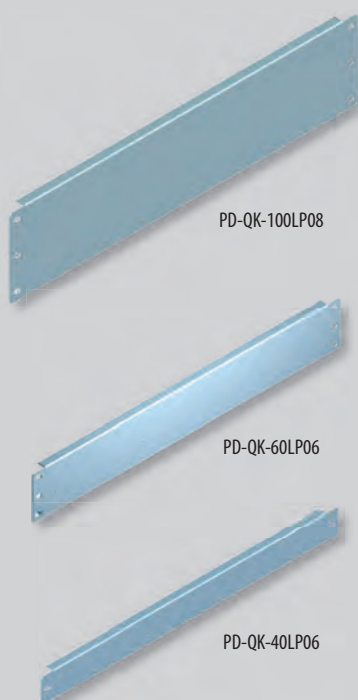


## Держатели вертикальной рейки

- 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.

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

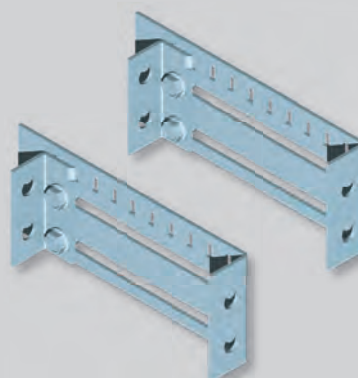
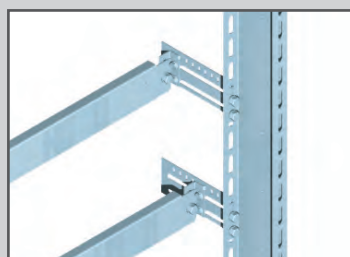
## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



PD-QK-100LP08

PD-QK-60LP06

PD-QK-40LP06



PD-QK-DP1

### Приборные рейки

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

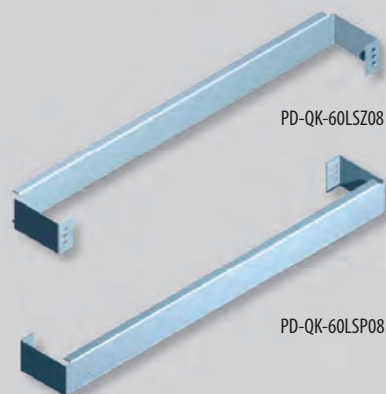
Для шкафа шириной [мм]	Тип	Заказной номер	Высота рейки [мм]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
600	PD-QK-40LP06	OEZ:17643	40	0,6	1
	PD-QK-60LP06	OEZ:17644	60	0,8	1
	PD-QK-80LP06	OEZ:17645	80	1,0	1
	PD-QK-100LP06	OEZ:17646	100	1,2	1
	PD-QK-120LP06	OEZ:17647	120	1,4	1
	PD-QK-150LP06	OEZ:17648	150	1,6	1
	PD-QK-160LP06	OEZ:17649	160	1,8	1
800	PD-QK-200LP06	OEZ:17650	200	2,0	1
	PD-QK-40LP08	OEZ:17651	40	0,8	1
	PD-QK-60LP08	OEZ:17652	60	1,0	1
	PD-QK-80LP08	OEZ:17653	80	1,2	1
	PD-QK-100LP08	OEZ:17654	100	1,4	1
	PD-QK-120LP08	OEZ:17655	120	1,6	1
	PD-QK-150LP08	OEZ:17656	150	1,8	1
1 000	PD-QK-160LP08	OEZ:17657	160	2,0	1
	PD-QK-200LP08	OEZ:17658	200	2,2	1
	PD-QK-40LP10	OEZ:17659	40	1,0	1
	PD-QK-60LP10	OEZ:17660	60	1,2	1
	PD-QK-80LP10	OEZ:17661	80	1,4	1
	PD-QK-100LP10	OEZ:17662	100	1,6	1
	PD-QK-120LP10	OEZ:17663	120	1,8	1
1 200	PD-QK-150LP10	OEZ:17664	150	2,0	1
	PD-QK-160LP10	OEZ:17665	160	2,2	1
	PD-QK-200LP10	OEZ:17666	200	2,9	1
	PD-QK-80LP12	OEZ:20739	80	1,6	1
	PD-QK-100LP12	OEZ:20740	100	1,8	1
	PD-QK-160LP12	OEZ:20741	160	2,4	1
	PD-QK-200LP12	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 мм .... 1 комплект
  - с высоты 150 мм .... 2 комплекта
- Возможность монтажа с шагом 12,5 мм; диапазон движения прибл. 27 ÷ 143 мм.
- После поворота накладкой плавно регулируемой в диапазоне прибл. 12 ÷ 124 мм.
- Гнутая листовая сталь толщиной 2,5 мм.
- Поверхностная отделка оцинкованием.
- Упаковка содержит:
  - 2 держателя
  - крепежный материал.

Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
PD-QK-DP1	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  $\varnothing 3,2$  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

## 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

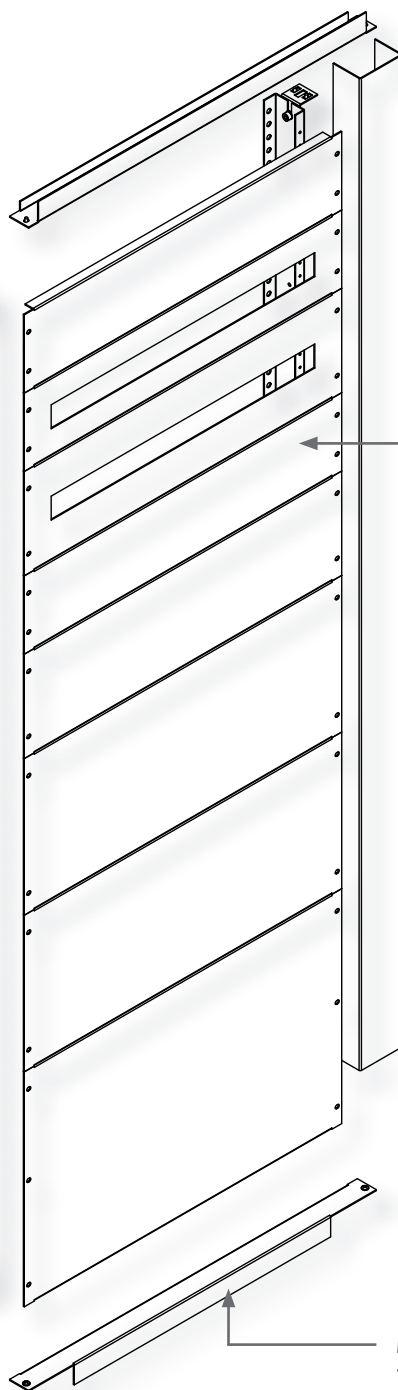
■ PD-Q13-KMM..

Модульная система - крышки

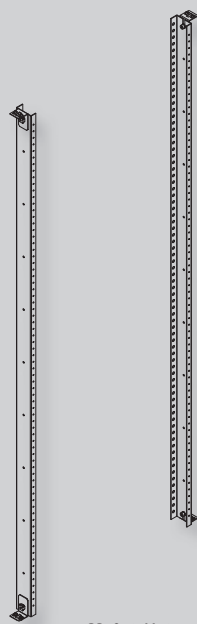
■ PD-Q13-KM(V)..

Модульная система  
- горизонтальные крайние крышки

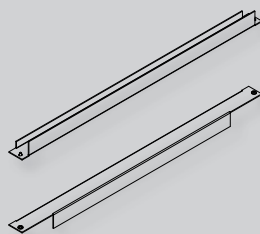
■ PD-Q13-KMK..



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



PD-Q13-M19



PD-Q13-KMK08

PD-Q13-KMM19

## Модульная система - модулярные рейки

- Предназначены для монтажа модулярных 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 [mm]	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

## Модульная система - крайние крышки

- При встраивании модулярной 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 [mm]	Тип	Заказной номер	Высота крышки [mm]	Исполнение крышки	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
1 800	<b>PD-Q13-KMM17</b>	OEZ:36004	—	вертикальная крайняя крышк	1,17	1
2 000	<b>PD-Q13-KMM19</b>	OEZ:36005	—	вертикальная крайняя крышк	1,30	1
2 200	<b>PD-Q13-KMM21</b>	OEZ:36006	—	вертикальная крайняя крышк	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

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA

PD-Q13-KM01508

PD-Q13-KMV01508

PD-Q13-KMV01508

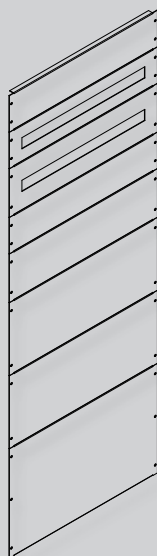
PD-Q13-KM01508

PD-Q13-KM02008

PD-Q13-KM01508

PD-Q13-KM03008

PD-Q13-KM04508



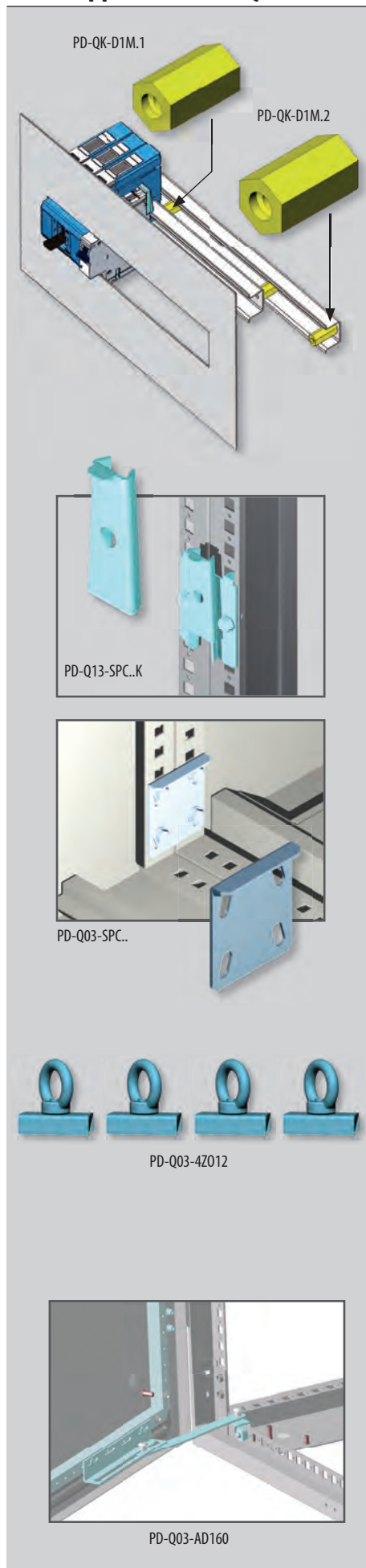
## Модульная система - крышки

- 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 [mm]	Тип	Заказной номер	Высота крышки [mm]	Исполнение крышки	Ширина прорези [mm]	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
1 000	<b>PD-Q13-KMV01510</b>	OEZ:35824	150	прорез 45 mm	2x390	42	0,34	1
1 200	<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
1 000	<b>PD-Q13-KM01510</b>	OEZ:35832	150	без прорези	—	—	0,48	1
1 200	<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
1 000	<b>PD-Q13-KMV0210</b>	OEZ:35828	200	прорез 45 mm	2x390	42	0,59	1
1 200	<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
1 000	<b>PD-Q13-KM02010</b>	OEZ:35836	200	без прорези	—	—	0,62	1
1 200	<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	1
800	<b>PD-Q13-KM03008</b>	OEZ:35839	300	без прорези	—	—	0,64	1
1 000	<b>PD-Q13-KM03010</b>	OEZ:35840	300	без прорези	—	—	0,95	1
1 200	<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
1 000	<b>PD-Q13-KM04510</b>	OEZ:35844	450	без прорези	—	—	1,80	1
1 200	<b>PD-Q13-KM04512</b>	OEZ:35845	450	без прорези	—	—	2,20	1



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



### Дистанционные столбики

- Предназначены для установки автоматических выключателей ВС по глубине и объединения профилей с модульными приборами.
- Применение с "U" рейками 15 mm.
- Монтаж к модулярной 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 модулярной 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
  - самоклеющееся 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-UVZ

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]
PD-QK-UVZ	OEZ:20748	Вставка „D“	0,08	1
PD-QK-UVZ	OEZ:20749	Вставка для запираения	0,08	1
PD-QK-UBD	OEZ:17454	Ключ D	0,05	1
PD-QK-UBB5	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.]
PD-QK-M6	OEZ:17432	M6	8,3 x 8,3	0,005	1
PD-QK-M8	OEZ:17433	M8	12,3 x 12,3	0,008	1
PD-QK-M10	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.]
PD-QK-DVA4PS	OEZ:34377	пластмасса, самоклеящийся	0,15	1
PD-QK-DVA06	OEZ:35854	винтовой для шкафа шириной 600 mm	0,15	1
PD-QK-DVA08	OEZ:35855	винтовой для шкафа шириной 800 mm	0,15	1

### Лаки для исправления покраски

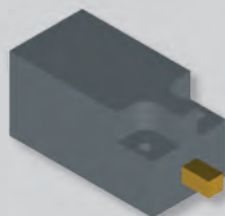
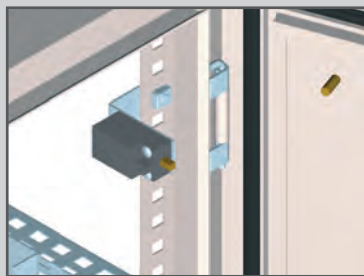
- Предназначаются для мелкого ремонта лака или обработки краев добавочно сделанных отверстий.
- Аэрозоль.
- Быстро сохнущий.
- Цвет RAL 7035.
- Содержание 400 ml.
- Упаковка содержит:
  - 1 содержание.

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

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA



PD-Q13-DSK



PD-QK-SK11



PD-Q13-OSL

Иллюстративный  
рисунок

## 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	OEZ: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, 500 V.
- Упаковка содержит:
  - 1 выключатель
  - крепежный материал.

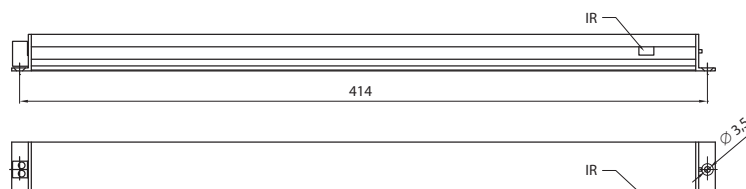
Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [комплектов]
PD-QK-SK11	OEZ:20751	0,1	1

## 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 Си проводов 0,5 ÷ 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Для крепления в верхней части применяется рейка для держателей кабелей Sonar PD-QK-LKU. ...
- Упаковка содержит:
  - 1 лампу
  - крепежный материал.

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

## Размеры



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ QA

## Запасные части

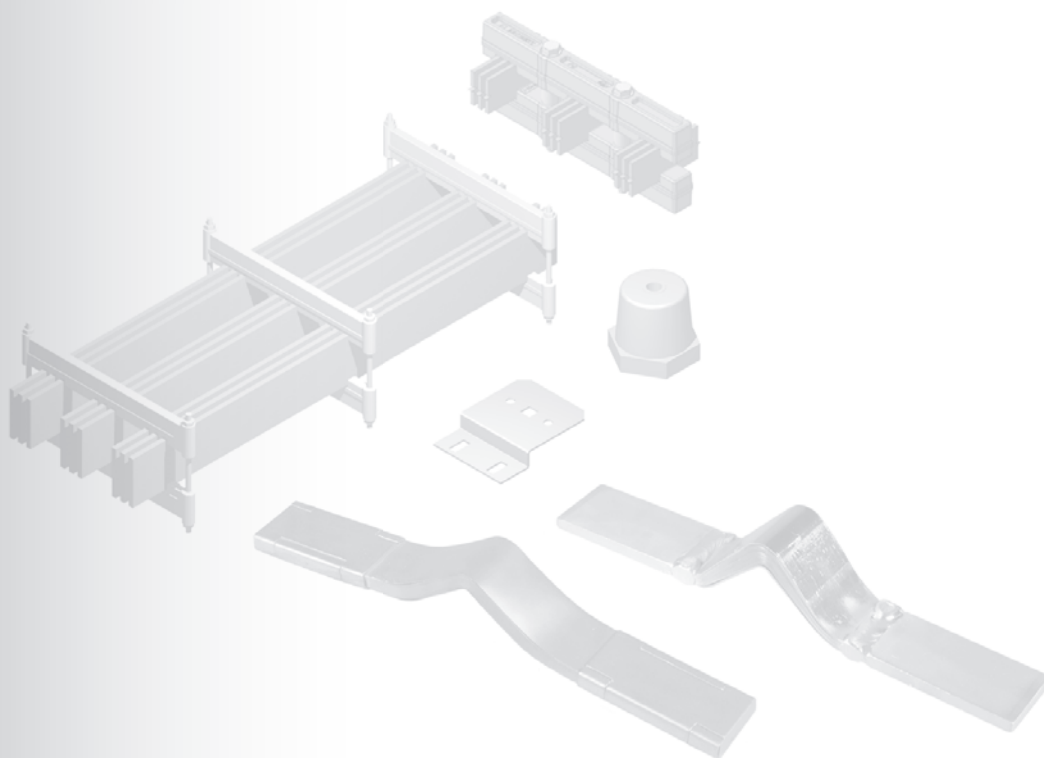
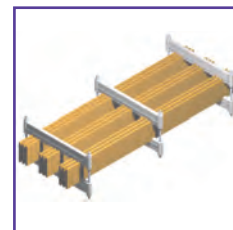
Тип	Заказной номер	Описание	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
ND-Q13-PD	OEZ:45484	Петля для QA, крепежный материал, 1 шт.	0,15	1
ND-Q13-ZT	OEZ:45485	Фиксатор тяг запираения для одностворчатой дверцы для QA, крепежный материал, 1 шт.	0,03	1
ND-Q13-UMECH	OEZ:45486	Механизм запираения для QA, крепежный материал	0,15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

ПРИМЕЧАНИЯ

Grid area for notes.

❑	Держатели сборных шин DELTA.....	E2
❑	Держатели сборных шин DELTA...С.....	E3
❑	Рейки для установки держателей DELTA и DELTA...С.....	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 SAP.....	E14
❑	Запрессовочные гайки.....	E15

## СИСТЕМЫ СБОРНЫХ ШИН



## ДЕРЖАТЕЛИ СБОРНЫХ ШИН DELTA



PD-QK-DELTA310

### Основное описание

- Система предназначена 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 термореактивного пластика на основе полиэфирных композиционных материалов, армированных стекловолокном.
- Стяжка держателей и их крепление к конструкции решается при помощи двух металлических болтов с резьбой M10 с шагом 375 мм.
- С учетом внешних размеров держатели можно использовать в горизонтальном положении в шкафах глубиной 600 мм 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 мм
  - крепежный материал (гайки).
- Упаковка для типа PD-QK-DELTAx10/10 содержит:
  - 20 корпусов держателя
  - 20 болтов длиной 230 мм
  - крепежный материал (гайки).

Болты длиной 270 мм для ширины сборной шины 120 мм 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

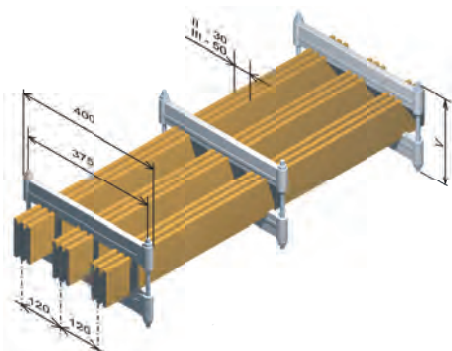
### Болты для держателей сборных шин DELTA

- 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 Составная часть комплекта PD-QK-DELTA...	10	40	180
	10	50	170
	10	60	180
	10	80	200
270 mm PD-QK-SV270	10	100	220
	10	120	240





## ДЕРЖАТЕЛИ СБОРНЫХ ШИН DELTA...C



PD-QK-DELTA305C

### Основное описание

- Корпус держателя изготовлен из высокопрочного термореактивного 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 [mm]	ширина [mm]	толщина [mm]	ширина [mm]		
PD-QK-DELTA110C	OEZ:20752	1	10	30	10	125	1,1	1
PD-QK-DELTA210C	OEZ:20753	2	10	30	10	125	1,1	1
PD-QK-DELTA305C	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 ÷ + 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

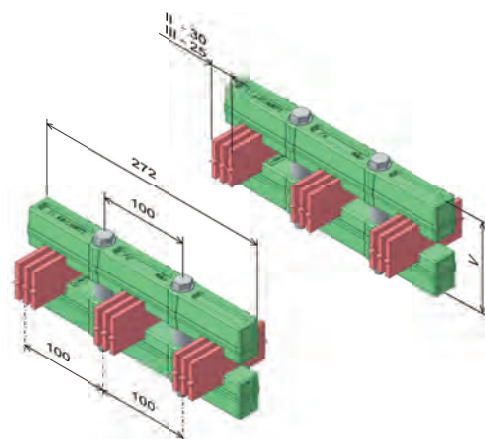
### Монтажные комплекты

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

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

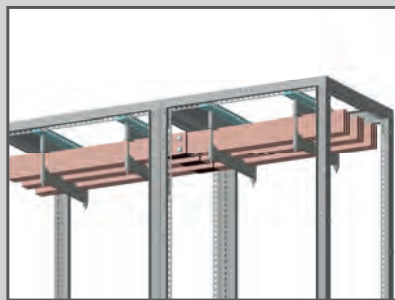
### Монтажные размеры

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

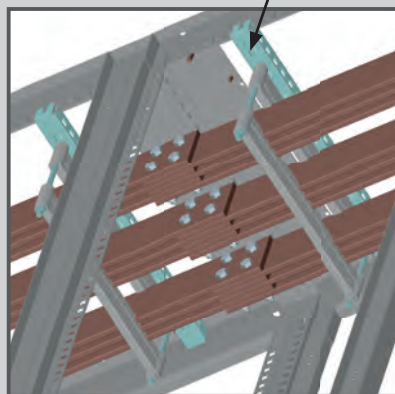


PD-QK-DS50

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



PD-Q13-45LBD08



### Основное описание

- Для держателей главных сборных шин DELTA и DELTA...C.
- Для простого монтажа главных сборных шин.
- Асимметричная 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	<b>PD-Q13-45LBD04</b>	OEZ:37167	40	0,5	1
500	<b>PD-Q13-45LBD05</b>	OEZ:37168	40	0,6	1
600	<b>PD-Q13-45LBD06</b>	OEZ:37169	40	0,7	1
800	<b>PD-Q13-45LBD08</b>	OEZ:37170	40	0,9	1
1 000	<b>PD-Q13-45LBD10</b>	OEZ:37171	40	1,0	1
400	<b>PD-Q13-65LBD04</b>	OEZ:45511	65	0,7	1
500	<b>PD-Q13-65LBD05</b>	OEZ:45512	65	0,9	1
600	<b>PD-Q13-65LBD06</b>	OEZ:45513	65	1,1	1
800	<b>PD-Q13-65LBD08</b>	OEZ:45514	65	1,3	1
1 000	<b>PD-Q13-65LBD10</b>	OEZ:45515	65	1,5	1

### Стопорная шайба

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

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

## ОПОРНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ



PD-QK-PW40M..



### Основное описание

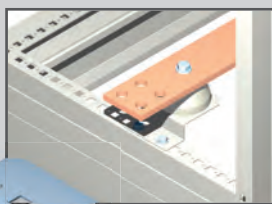
- Предназначены для крепления сборных шин к распределительному щиту.
- Размеры сборных шин: минимально 30 x 5 mm  
максимально 120 x 10 mm.
- Изготовлены из стойкого реактопласта или термопластика, армированного стекловолокном.
- Резьбовые вставки M8, M10 и M12.
- Упаковка для типа PD-QK-PW40Mxx содержит:  
– 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.]
PD-QK-PW40M8	OEZ:17440	M8	40	0,10	1
PD-QK-PW40M10	OEZ:17441	M10	40	0,10	1
PD-QK-PW40M12	OEZ:17442	M12	40	0,10	1
PD-QK-PW40M8/100	OEZ:35859	M8	40	10	1
PD-QK-PW40M10/100	OEZ:35860	M10	40	10	1
PD-QK-PW40M12/100	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.]
<b>PD-QK-DIVV1</b>	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.

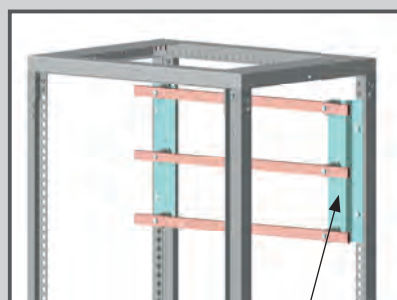
Тип	Заказной номер	Сдвигка [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-QK-DIVV2</b>	OEZ:17438	30	0,3	1



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.]
<b>PD-QK-DIVV3</b>	OEZ:37172	25	0,3	1



PD-Q13-DIM3-185

- Для держателя шинных систем D100/185 или 3x (6x) опорный изолятор PD-QK-PW40...
- Для шинной системы с шагом шин 185 или 100 mm.
- Упаковка содержит: – 1 держатель.

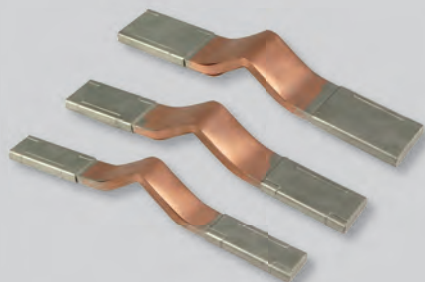
Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-Q13-DIM3-185</b>	OEZ:37173	0,16	1

### Держатель РЕ с заземлением

- Держатель защитного провода РЕ.
- Упаковка содержит: – 2 держателя.

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

## УПРУГИЕ СОЕДИНИТЕЛИ

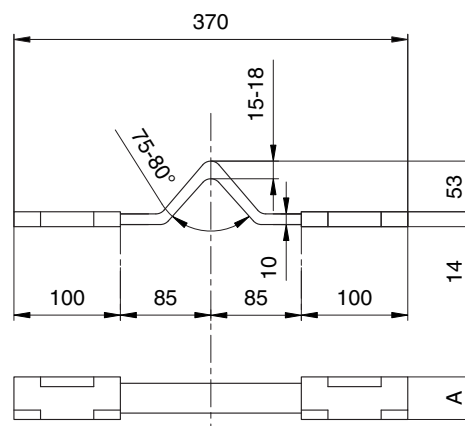


PS-CU 40/10  
PS-CU 50/10  
PS-CU 60/10

### Основное описание

- Поставляются без отверстий (просверливаются при монтаже).
- Для поясов ширины чем 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.

### Медные упругие соединители PS-CU

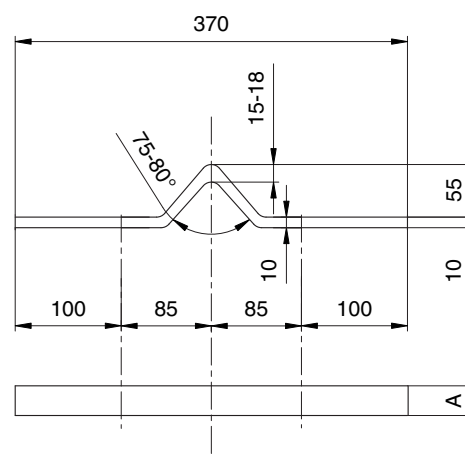


Тип	Заказной номер	Мин. сечение [mm <sup>2</sup> ]	Ширина пятки (размер A) [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PS-CU 40/10	OEZ:07447	360	40	1,5	1
PS-CU 50/10	OEZ:07448	460	50	2,0	1
PS-CU 60/10	OEZ:07449	560	60	2,6	1



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 полиэфирного армированного стеклотканью 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

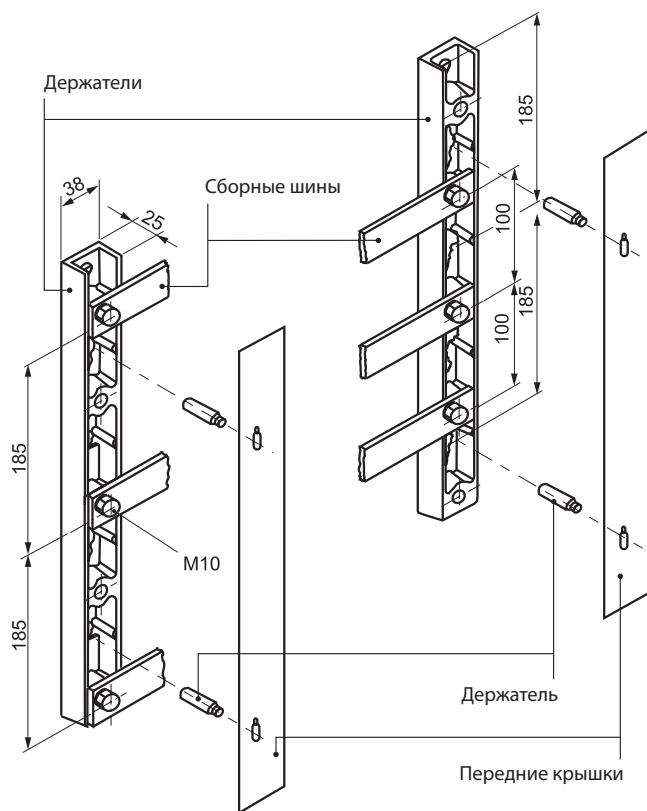
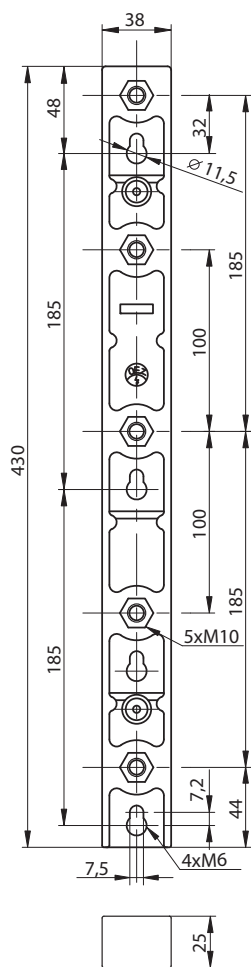
### Принадлежности

- 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



SST-60/49-5



A-SST-60/49-5

### Основное описание

- Держатели шинных систем SST-60/49-... предназначены 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.

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

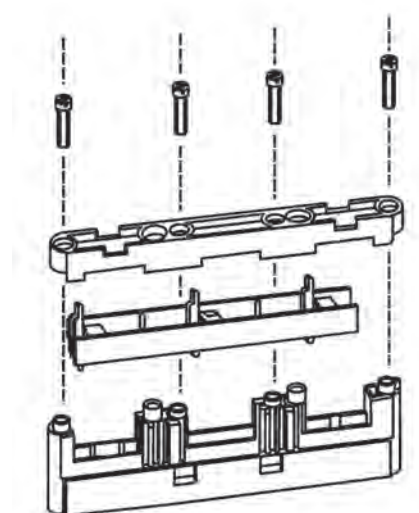
### Принадлежности

- Упаковка содержит:
  - 1 крышку.

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

### Размеры

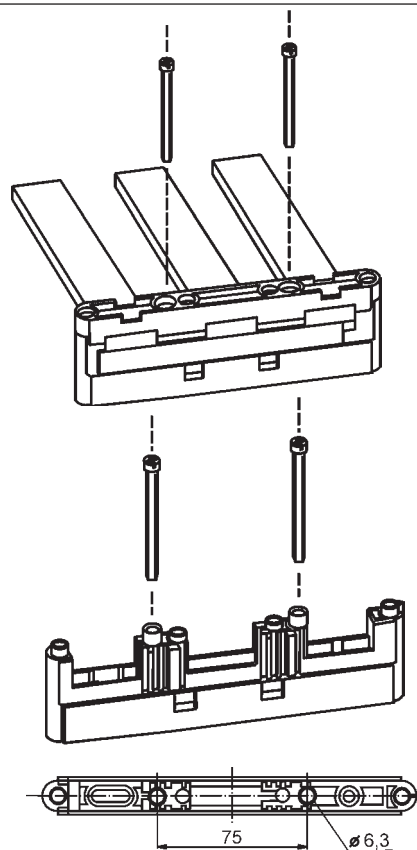
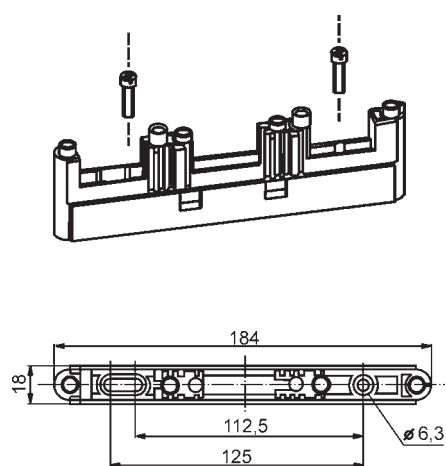
SST-60/49-3



## ДЕРЖАТЕЛИ ШИННЫХ СИСТЕМ С РАССТОЯНИЕМ 60 mm

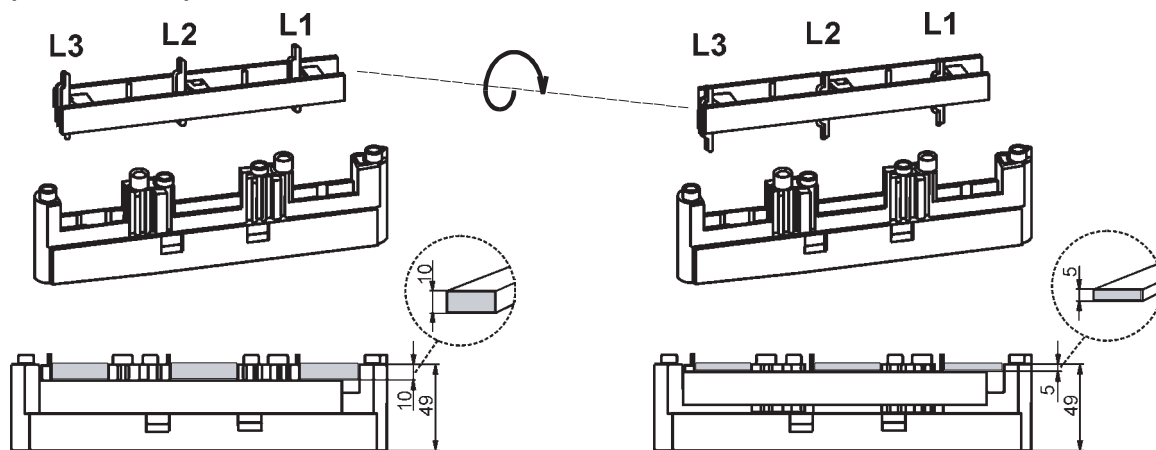
### Размеры

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

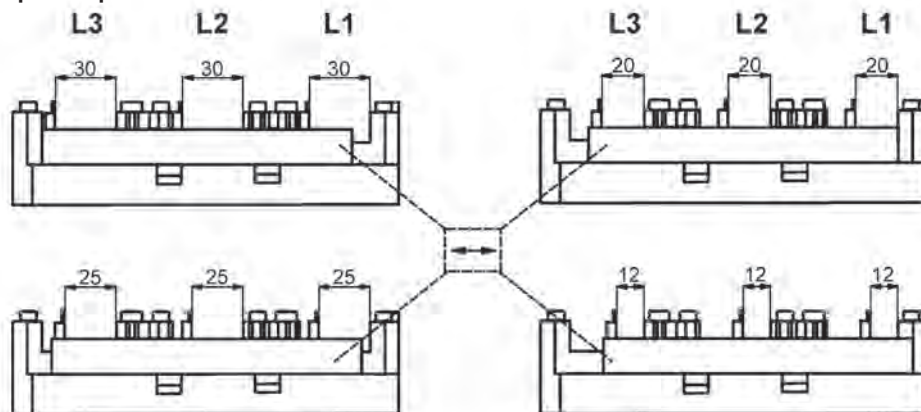


### SST-60/49-3

Настройка толщины сборных шин



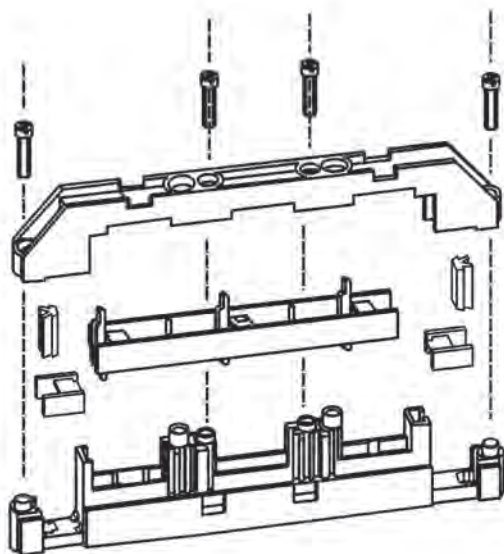
Настройка ширины сборных шин



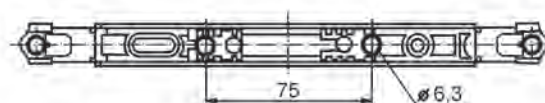
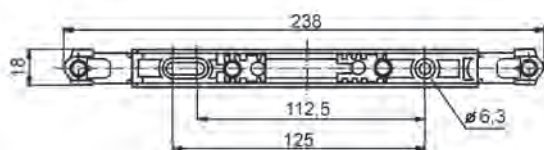
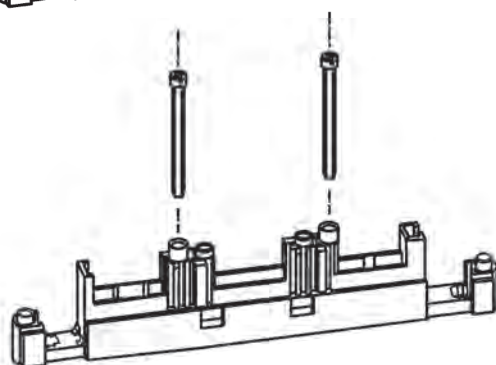
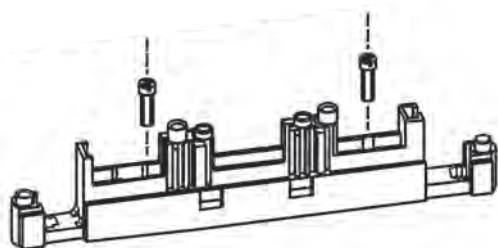
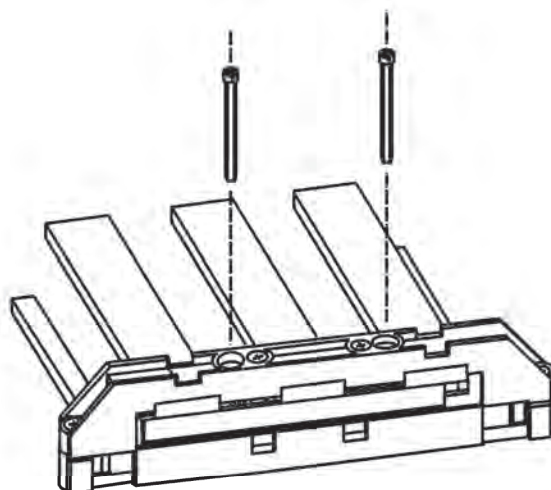
## ДЕРЖАТЕЛИ ШИННЫХ СИСТЕМ С РАССТОЯНИЕМ 60 mm

### Размеры

SST-60/49-5



Способы крепления SST-60/49-5 в распределительный щит  
двумя винтами М6

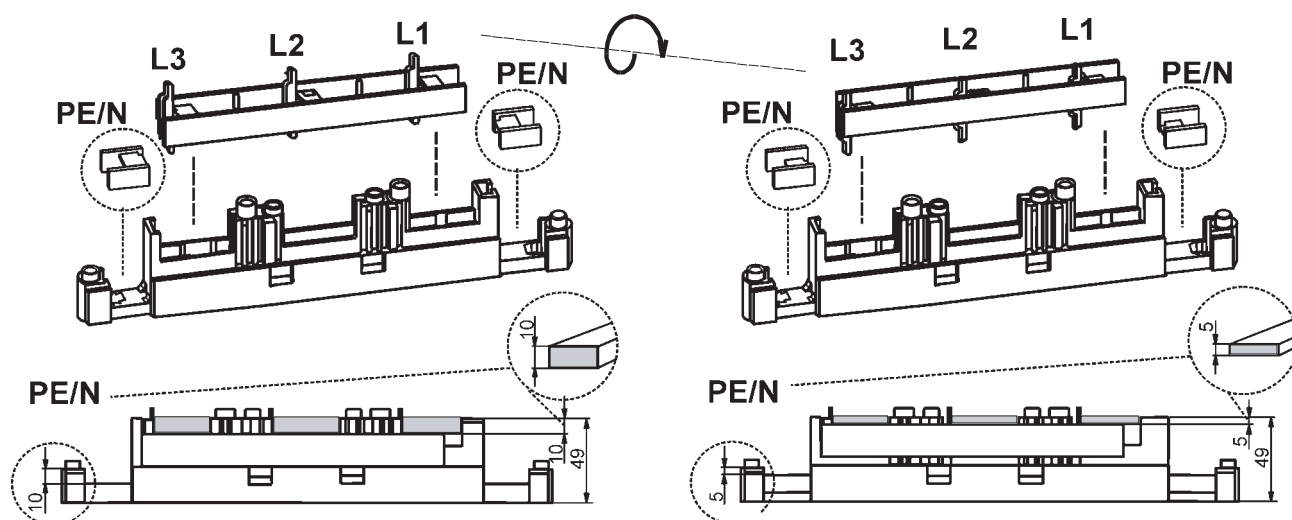


## ДЕРЖАТЕЛИ ШИННЫХ СИСТЕМ С РАССТОЯНИЕМ 60 mm

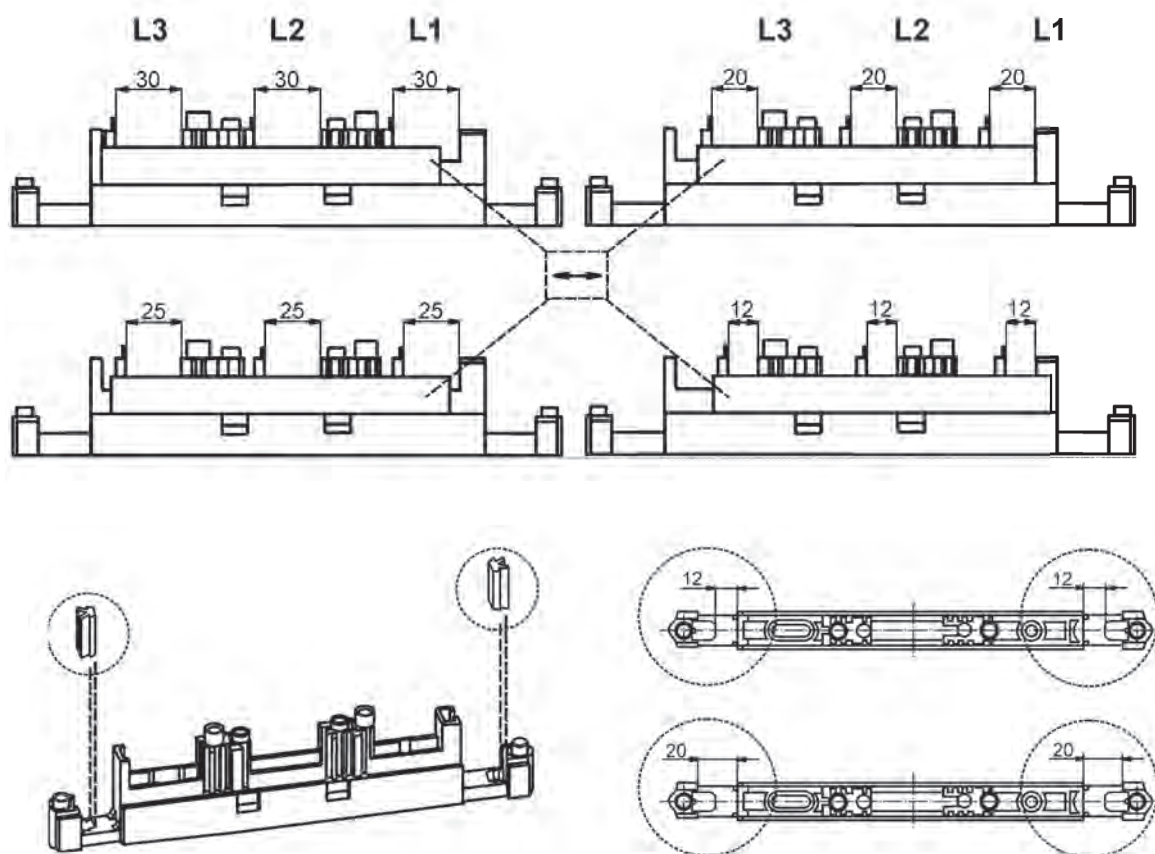
### Размеры

SST-40/69-5

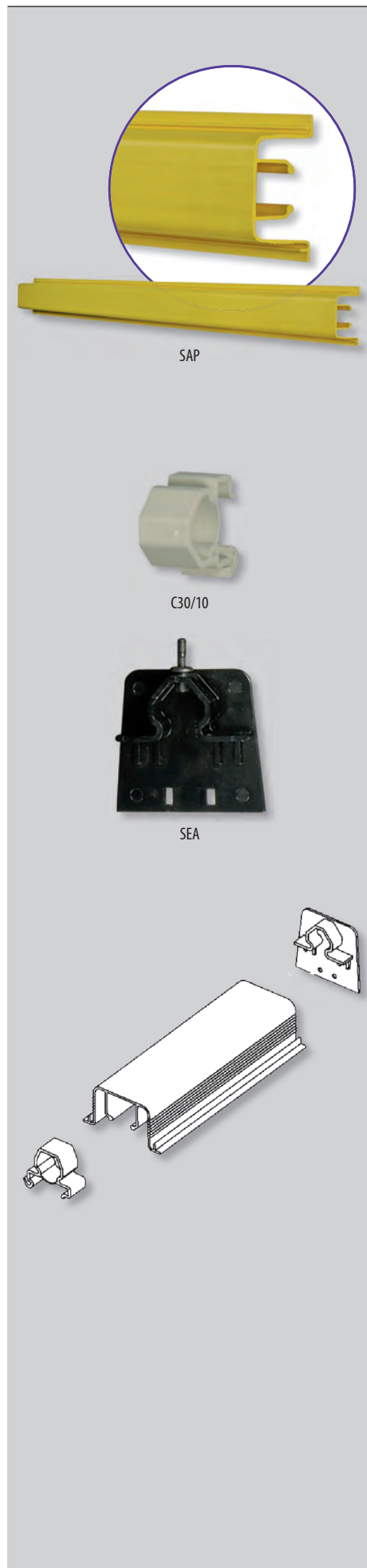
Настройка толщины сборных шин



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 трудновоспламеняемого, самогасящегося отвержденного ПВХ желтого цвета.
- Соответствуют предписаниям ВГУ АЗ.
- Поставляются длиной 1,2 м.
- Быстрый и простой монтаж.
- Применение только вместе с держателями шинных систем с шагом 100 и 185 мм.
- Упаковка содержит:
  - 1 держатель.

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

### Принадлежности

- Упаковка содержит:
  - 24 прихвата.

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

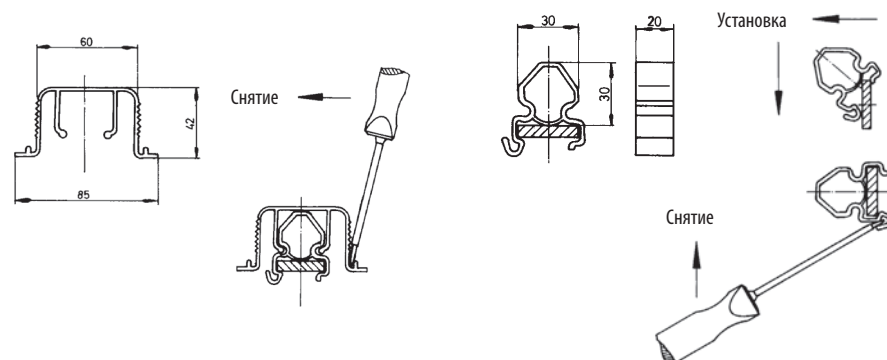
Описание	Тип	Заказной номер	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
Боковые крышки сборных шин изготавливаются из самогасящегося поликарбоната черного цвета	SEA	OEZ:07839	0,018	12

### Параметры

#### Зажимы для крепления

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

### Размеры



## ЗАПРЕССОВОЧНЫЕ ГАЙКИ



ZM10

### Основное описание

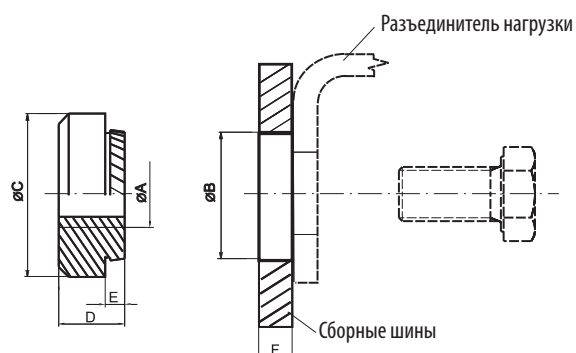
■ Запрессовочные гайки типа ZM позволяют создание резьбы в сборных шинах. Они предназначены для создания механического соединения. Запрессовку можно произвести и ручным прессом.

■ Упаковка содержит:  
– 1 гайку.

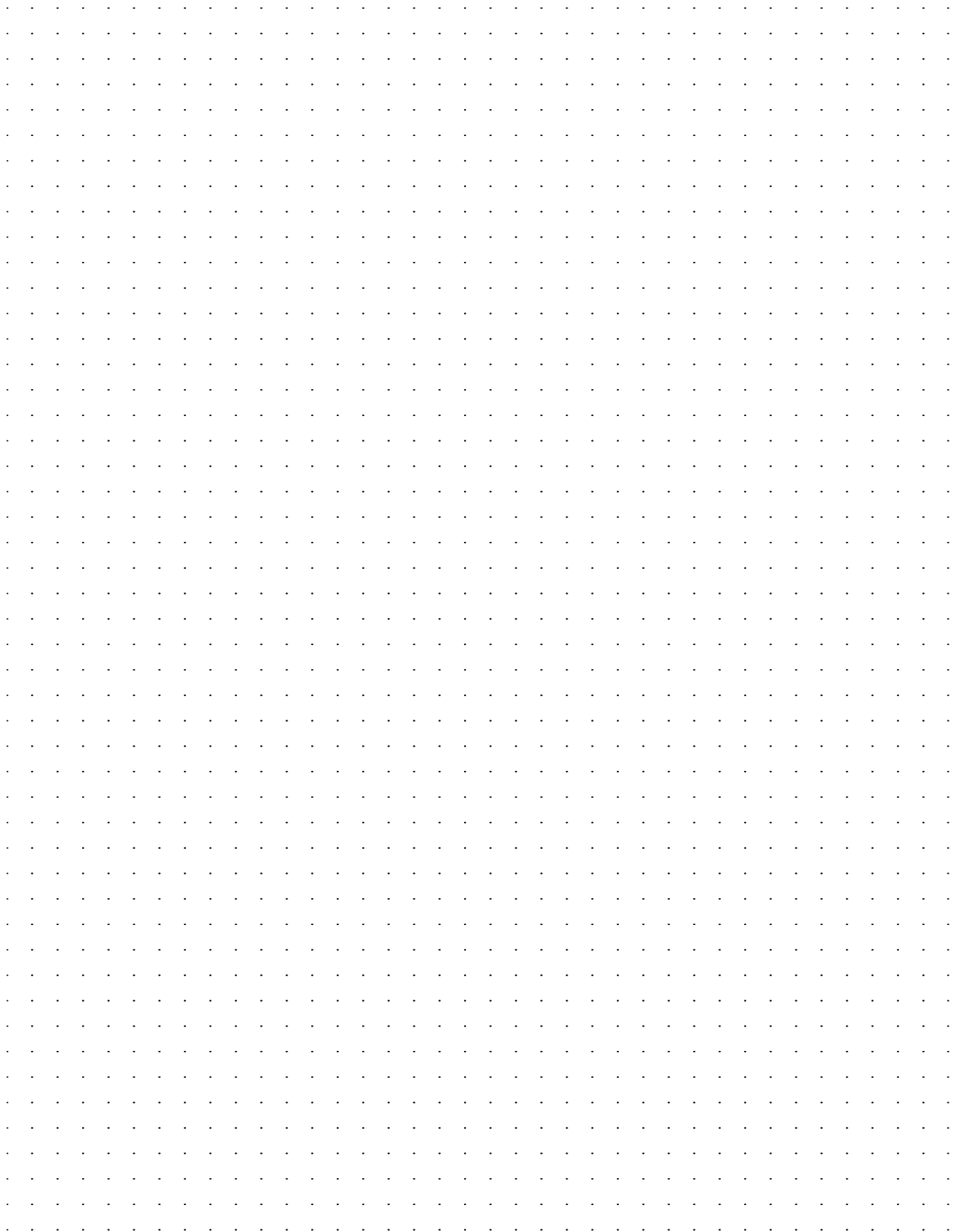
### Запрессовочные гайки

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

### Размеры



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

**ПРИМЕЧАНИЯ**

A large grid of dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows.



## ГЛОССАРИЙ

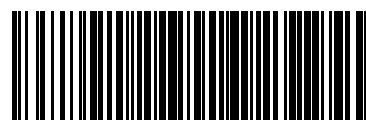
Название	Символ	Объяснение
<b>Номинальный ток</b> EN 61439-1	$I_n$	Номинальный ток - значение тока, установленное производителем распределительного щита, которое может проходить без повышения температуры различных частей распределительного щита выше установленных пределов при специфицированных условиях.
<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 выполняемый также требование W для одинакового периода времени. Элементы, для которых оценивается радиация, дополняются литерой 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](mailto:oeztrade.cz@oez.com)  
[www.oez.com](http://www.oez.com)



Оставляем за собой право на изменения



D102-2017-RU