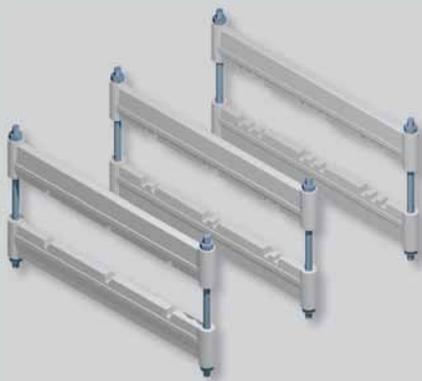


## ДЕРЖАТЕЛИ СБОРНЫХ ШИН DELTA



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 термоактивного 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

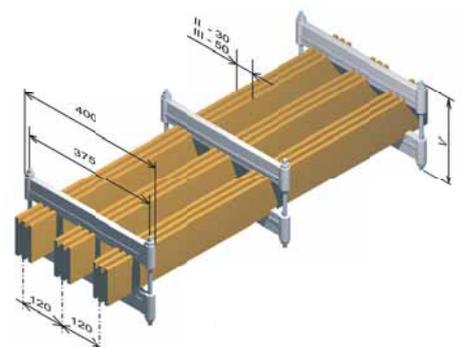
### Болты для держателей сборных шин DELTA

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

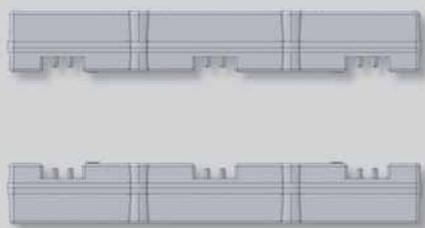
Тип	Заказной номер	Резьба болта	Длина болта [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
PD-QK-SV270	OEZ:20159	M10	270	0,16	1

### Монтажные размеры

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



## ДЕРЖАТЕЛИ СБОРНЫХ ШИН DELTA...C



PD-QK-DELTA305C

### Основное описание

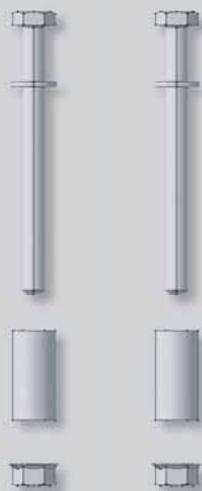
- Корпус держателя изготовлен из высокопрочного термореактивного пластика на основе полиэфирных композиционных материалов, армированных стекловолокном.
- Стяжка держателей и их крепление к конструкции решается при помощи монтажного комплекта из двух металлических болтов с резьбой M10 и дистанционных 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 мм.
- 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



PD-QK-DS50

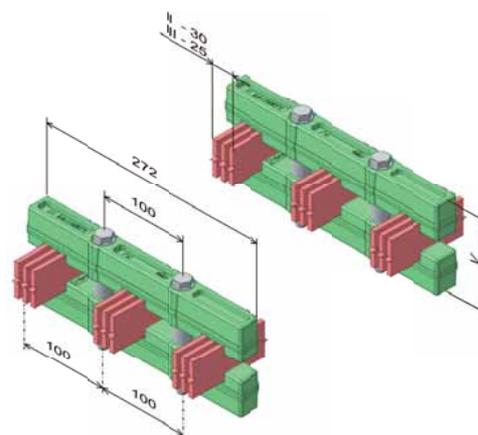
### Монтажные комплекты

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

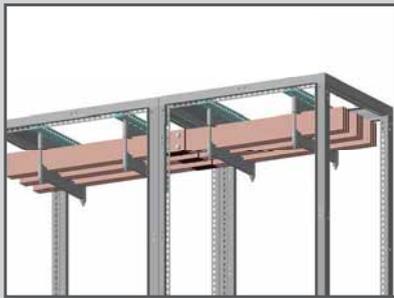
Высота сборной шины [mm]	Тип шкафа	Заказной номер	Резьба болта	Высота комплекта [mm]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
30	PD-QK-DS30	OEZ:20755	M10	90	0,3	1
40	PD-QK-DS40	OEZ:20756	M10	100	0,3	1
50	PD-QK-DS50	OEZ:20757	M10	110	0,3	1
60	PD-QK-DS60	OEZ:20758	M10	120	0,3	1
80	PD-QK-DS80	OEZ:20759	M10	140	0,3	1
100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

### Монтажные размеры

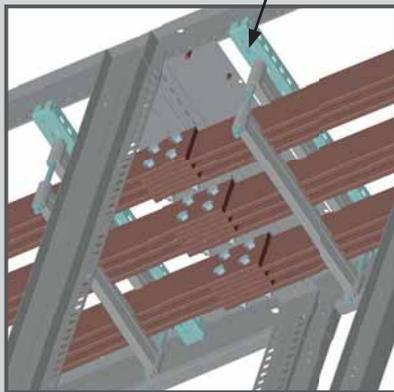
Ширина сборных шин [mm]	Высота комплекта V [mm]
30	90
40	100
50	110
60	120
80	140
100	160
120	180



## 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

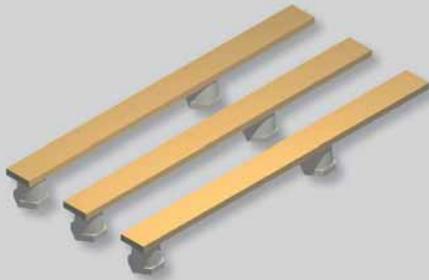
- Для монтажа PD-QK-DELTA...C на рейки PD-Q13-45LBD..
- Упаковка содержит:
  - 10 шайб.

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 мм.
- Листовая сталь толщиной 2 мм.
- Поверхностная отделка оцинкование.
- Монтаж опорного изолятора – отверстие □ 12,5 мм.
- Монтаж держателя в каркас, 2 отверстия 9 x 20 мм.
- Упаковка содержит: – 1 держатель.

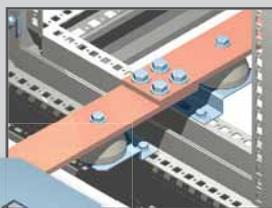
Тип	Заказной номер	Сдвигка [мм]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-QK-DIVV1</b>	OEZ:17437	20	0,3	1



PD-QK-DIVV2

- Предназначается для монтажа опорного изолятора PD-QK-PW40M8.
- Сдвигка 30 мм.
- Листовая сталь толщиной 2 мм.
- Поверхностная отделка оцинкование.
- Монтаж опорного изолятора – отверстие □ 12,5 мм.
- Монтаж держателя в каркас, 2 отверстия 9 x 20 мм.
- Упаковка содержит: – 1 держатель.

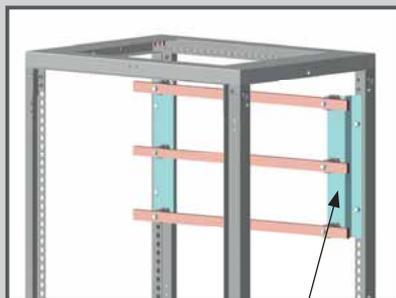
Тип	Заказной номер	Сдвигка [мм]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
<b>PD-QK-DIVV2</b>	OEZ:17438	30	0,3	1



PD-QK-DIVV3

- Предназначается для монтажа опорного изолятора PD-QK-PW40M8.
- Сдвигка 25 мм.
- Листовая сталь толщиной 2 мм.
- Поверхностная отделка оцинкование.
- Монтаж опорного изолятора – отверстие □ 12,5 мм.
- Монтаж держателя в каркас, 2 отверстия 9 x 20 мм.
- Упаковка содержит: – 1 держатель.

Тип	Заказной номер	Сдвигка [мм]	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 мм.
- 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