



Компактные  
корпусные  
решения "RAM fit"  
для распределения  
и управления



## Система напольных металлических корпусов "RAM fit"

Компактные корпуса "RAM fit" предназначены для монтажа и защиты электрического и коммутационного оборудования в системах вторичного распределения и автоматизации.

### Сферы применения



Коммерческая недвижимость



Энергетика



Транспортная инфраструктура



АПК



Жилая недвижимость



Медицинские учреждения

### Ассортимент

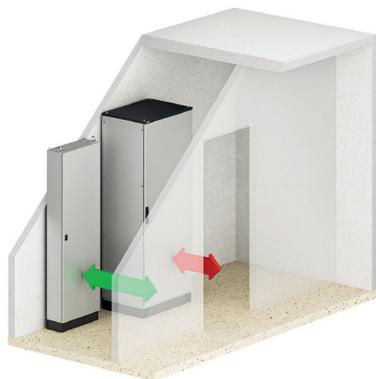
- Корпуса представлены в двух исполнениях: с боковыми вырезами для соединения шкафов в ряд и стандартные отдельностоящие корпуса.
- Линейка включает модели от 1000×400×250 мм до 2000×800×450 мм и отличается высокой прочностью, стойкостью к внешним воздействиям и долгим сроком службы в промышленных условиях.
- Широкий выбор компонентов для систем распределения включает: монтажные рамы, функциональные блоки для установки активного оборудования, систему ошиновки, комплекты для объединения, кронштейны, фланцы и другие элементы. Все эти изделия позволяют адаптировать решения под конкретные задачи клиентов и требования различных отраслей.

### Характеристики

- Компактные корпуса "RAM fit" поставляются целиком в сборе, но имеют полностью разборную конструкцию, что упрощает доставку и сервис.
- Корпуса имеют степень пыле- и влагозащиты до IP55, устойчивость к ударам IK10, климатическое исполнение УХЛ1, ОМ2, ОМ3; устойчивость к УФ-излучению и различным осадкам.
- Токовая нагрузка: до 630 А (опция – расширение до 1250 А).

Такие характеристики, а также высокий уровень качества и контроля на производстве гарантируют надежность и безопасность решения на базе корпусов "RAM fit".

## Преимущества



### Компактные размеры

Глубина корпусов начинается всего от 250 мм, что обеспечивает возможность установки в условиях ограниченного пространства, например, в небольших производственных помещениях, на площадках с высокой плотностью оборудования, для обеспечения аварийных проходов для эвакуации



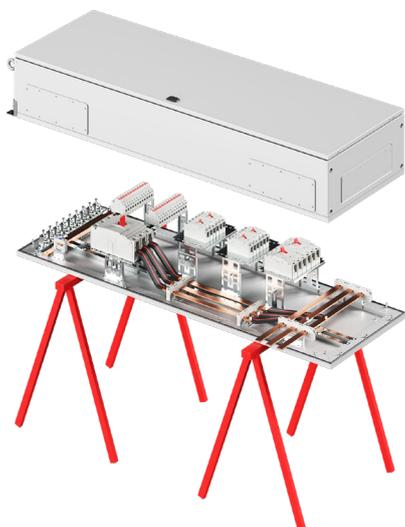
### Улучшенная конструкция двери

Специальная усиленная конструкция рамы двери обеспечивает повышенную прочность и устойчивость. Установленный приподниматель предотвращает провисание двери. Герметичный уплотнитель из вспененного полиуретана защищает внутреннее пространство от попадания влаги и пыли



### Монтаж в нескольких плоскостях

Данная функция позволяет максимально задействовать полезное монтажное пространство внутри корпуса и разместить все необходимо оборудование



### Удобный и быстрый монтаж на задней панели (для шкафов глубиной 250 и 300 мм)

Монтажная плата устанавливается на задней панели с усиливающим профилем с перфорацией, затем на ней устанавливается активное оборудование, после чего корпус надевается сверху и фиксируется винтами. Это обеспечивает быструю и удобную сборку смонтированного оборудования с корпусом в горизонтальном положении



### Удобный и быстрый монтаж на монтажной раме (для шкафов глубиной 400 и 450 мм)

Монтаж оборудования осуществляется на монтажной раме на рабочем столе, после чего рама устанавливается в собранный корпус и фиксируется винтами. Это обеспечивает быструю и удобную сборку смонтированного оборудования в горизонтальном положении



#### Деление пространства шкафа на вертикальные отсеки

- Возможность использовать всю ширину щита или разделение внутреннего пространства щита на вертикальные отсеки:

800 мм = 200 мм + 600 мм

800 мм = 400 мм + 400 мм

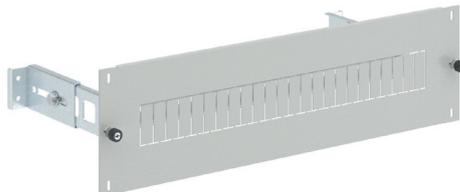
600 мм = 200 мм + 400 мм

- Выделение отсеков ввода питания и распределения.



#### Модульность конструкции

- Пространство шкафа кратно условным модулям 50×200 мм.
- Понятное конфигурирование пространства.



#### Функциональные блоки для установки автоматических выключателей "YON"

- Каждый функциональный блок включает в себя части подготовленные для монтажа низковольтных устройств: монтажную плату или DIN-рейку, защитную панель (с отверстиями под органы управления конкретного типа аппарата) и все необходимые крепежные элементы.

- Для установки аппаратов в литом корпусе к функциональному блоку необходимо отдельно заказать кронштейны 250 или 300 мм (в зависимости от глубины шкафа).

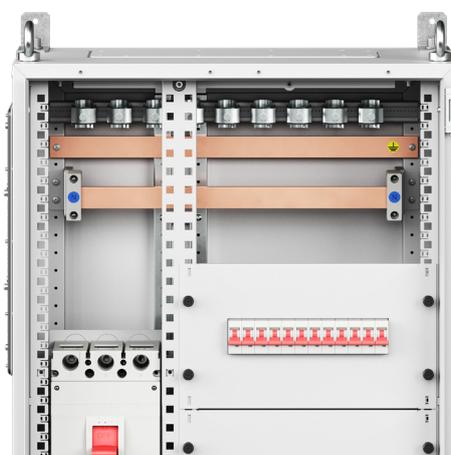


**Удобство монтажа аппаратов в литом корпусе**

• В монтажную плату запрессованы гайки для фиксации аппаратов на плату только с лицевой стороны.



Сборные шины могут быть установлены в горизонтальном, вертикальном или комбинированном положении



Выделенное пространство для шин N/PE



Система защитных панелей + защитное обрамление обеспечивают IP20 при открытой двери шкафа



Возможность пломбировки пластрона

## Компактные корпусные решения "RAM fit" для распределения и управления

### Основные элементы корпуса



#### Назначение

- монтаж и защита электрического и коммутационного оборудования.

#### Характеристики

- материал корпуса – сталь 1,2 мм;
- материал двери, задней панели, верхнего и нижнего фланцев – сталь 1,5 мм;
- атмосферостойкое порошковое покрытие каркаса, двери, фланца – светло-серый, RAL 7035;
- материал литого уплотнителя двери и фланцев для ввода кабеля – вспененный полиуретан;
- степень пыле- и влагозащиты – IP55;
- степень ударпрочности – IK10;
- диапазон температур эксплуатации – от -60 до +90 °С;
- климатическое исполнение – УХЛ1, ОМ2, ОМ3;
- номинальная нагрузка на корпус – 400 кг;
- максимальная нагрузка на дверь – 50 кг.

#### Особенности

- корпуса "RAM fit" одностворчатые поставляются в сборе, что исключает затраты на монтаж основных элементов корпуса;
- корпуса имеют два варианта исполнения: с боковыми отверстиями для соединения в ряд и стандартные без боковых отверстий.

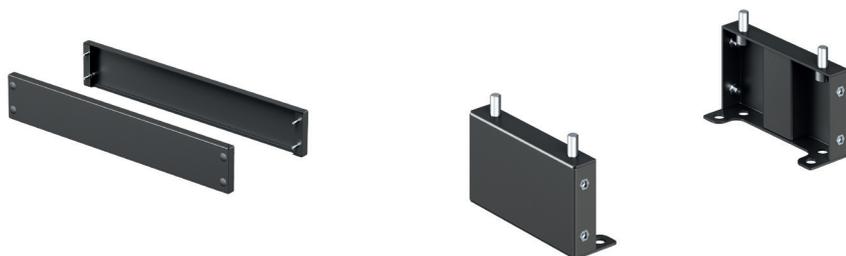
#### Комплект поставки

- корпус, дверь реверсивная, задняя панель, нижний и верхний сплошные фланцы для ввода кабеля, приподниматель двери, комплект заземления, замок под ключ с двойной бородкой, ключ.

высота	Размеры корпуса, мм			Код без вырезов	Код с боковыми вырезами
	ширина	глубина			
1000	400	250	R6NFW104025	R6NFW104025F	
		300	R6NFW104030	R6NFW104030F	
		400	R6NFW104040	R6NFW104040F	
		450	R6NFW104045	R6NFW104045F	
	450	250	R6NFW104525	R6NFW104525F	
		300	R6NFW104530	R6NFW104530F	
		400	R6NFW104540	R6NFW104540F	
		450	R6NFW104545	R6NFW104545F	
	600	250	R6NFW106025	R6NFW106025F	
		300	R6NFW106030	R6NFW106030F	
		400	R6NFW106040	R6NFW106040F	
		450	R6NFW106045	R6NFW106045F	
	800	250	R6NFW108025	R6NFW108025F	
		300	R6NFW108030	R6NFW108030F	
		400	R6NFW108040	R6NFW108040F	
		450	R6NFW108045	R6NFW108045F	
1200	400	250	R6NFW124025	R6NFW124025F	
		300	R6NFW124030	R6NFW124030F	
		400	R6NFW124040	R6NFW124040F	
		450	R6NFW124045	R6NFW124045F	
	450	250	R6NFW124525	R6NFW124525F	
		300	R6NFW124530	R6NFW124530F	
		400	R6NFW124540	R6NFW124540F	
		450	R6NFW124545	R6NFW124545F	
	600	250	R6NFW126025	R6NFW126025F	
		300	R6NFW126030	R6NFW126030F	
		400	R6NFW126040	R6NFW126040F	
		450	R6NFW126045	R6NFW126045F	
	800	250	R6NFW128025	R6NFW128025F	
		300	R6NFW128030	R6NFW128030F	
		400	R6NFW128040	R6NFW128040F	
		450	R6NFW128045	R6NFW128045F	

Высота	Размеры корпуса, мм		Код без вырезов	Код с боковыми вырезами
	ширина	глубина		
1400	400	250	R6NFW144025	R6NFW144025F
		300	R6NFW144030	R6NFW144030F
		400	R6NFW144040	R6NFW144040F
		450	R6NFW144045	R6NFW144045F
	450	250	R6NFW144525	R6NFW144525F
		300	R6NFW144530	R6NFW144530F
		400	R6NFW144540	R6NFW144540F
		450	R6NFW144545	R6NFW144545F
	600	250	R6NFW146025	R6NFW146025F
		300	R6NFW146030	R6NFW146030F
		400	R6NFW146040	R6NFW146040F
		450	R6NFW146045	R6NFW146045F
	800	250	R6NFW148025	R6NFW148025F
		300	R6NFW148030	R6NFW148030F
		400	R6NFW148040	R6NFW148040F
		450	R6NFW148045	R6NFW148045F
1600	400	250	R6NFW164025	R6NFW164025F
		300	R6NFW164030	R6NFW164030F
		400	R6NFW164040	R6NFW164040F
		450	R6NFW164045	R6NFW164045F
	450	250	R6NFW164525	R6NFW164525F
		300	R6NFW164530	R6NFW164530F
		400	R6NFW164540	R6NFW164540F
		450	R6NFW164545	R6NFW164545F
	600	250	R6NFW166025	R6NFW166025F
		300	R6NFW166030	R6NFW166030F
		400	R6NFW166040	R6NFW166040F
		450	R6NFW166045	R6NFW166045F
	800	250	R6NFW168025	R6NFW168025F
		300	R6NFW168030	R6NFW168030F
		400	R6NFW168040	R6NFW168040F
		450	R6NFW168045	R6NFW168045F
1800	400	250	R6NFW184025	R6NFW184025F
		300	R6NFW184030	R6NFW184030F
		400	R6NFW184040	R6NFW184040F
		450	R6NFW184045	R6NFW184045F
	450	250	R6NFW184525	R6NFW184525F
		300	R6NFW184530	R6NFW184530F
		400	R6NFW184540	R6NFW184540F
		450	R6NFW184545	R6NFW184545F
	600	250	R6NFW186025	R6NFW186025F
		300	R6NFW186030	R6NFW186030F
		400	R6NFW186040	R6NFW186040F
		450	R6NFW186045	R6NFW186045F
	800	250	R6NFW188025	R6NFW188025F
		300	R6NFW188030	R6NFW188030F
		400	R6NFW188040	R6NFW188040F
		450	R6NFW188045	R6NFW188045F
2000	400	250	R6NFW204025	R6NFW204025F
		300	R6NFW204030	R6NFW204030F
		400	R6NFW204040	R6NFW204040F
		450	R6NFW204045	R6NFW204045F
	450	250	R6NFW204525	R6NFW204525F
		300	R6NFW204530	R6NFW204530F
		400	R6NFW204540	R6NFW204540F
		450	R6NFW204545	R6NFW204545F
	600	250	R6NFW206025	R6NFW206025F
		300	R6NFW206030	R6NFW206030F
		400	R6NFW206040	R6NFW206040F
		450	R6NFW206045	R6NFW206045F
	800	250	R6NFW208025	R6NFW208025F
		300	R6NFW208030	R6NFW208030F
		400	R6NFW208040	R6NFW208040F
		450	R6NFW208045	R6NFW208045F

## Фланцы и профили цоколя



### Назначение

- напольная установка корпусов.

### Характеристики

- материал профиля и фланцев – сталь 2,5 мм, RAL 9005;
- высота цоколя – 100 мм.

### Особенности

- для комплектации необходим 1 комплект фланцев цоколя R5FZ и 1 комплект профилей цоколя R6PLB.

### Комплект поставки

- фланцы цоколя – 2 шт., монтажные аксессуары;
- профили цоколя – 2 шт., монтажные аксессуары.

Наименование	Ширина корпуса, мм	Глубина корпуса, мм	Код
Фланцы цоколя	400	-	R5FZ4
	450		R5ZF45
	600		R5FZ6
	800		R5FZ8
	1000		R5FZ1
Профили цоколя	-	250	R6PLB25
		300	R6PLB30
		400	R6PLB40
		450	R6PLB45

## Кронштейны для установки монтажной рамы в шкафу



### Назначение

- фиксация и позиционирование монтажной рамы по глубине корпуса с шагом 25 мм.

### Характеристики

- материал – сталь оцинкованная, 3 мм.

### Комплект поставки

- кронштейны R6BRAMP1 – 4 шт, монтажные аксессуары; для рам высотой от 1000 до 1400 мм;
- кронштейны R6BRAMP2 – 6 шт, монтажные аксессуары; для рам высотой от 1600 до 2000 мм.



Высота корпуса, мм	Код
1000	R6BRAMP1
1200	
1400	
1600	
1800	R6BRAMP2
2000	

## Рама монтажная

**Назначение**

- монтажная рама – это несущий элемент для установки функциональных блоков и других компонентов НКУ в шкафах глубиной 400 и 450 мм

**Характеристики**

- материал – сталь оцинкованная, 2 мм;
- шаг перфорации – 25 мм.

**Особенности**

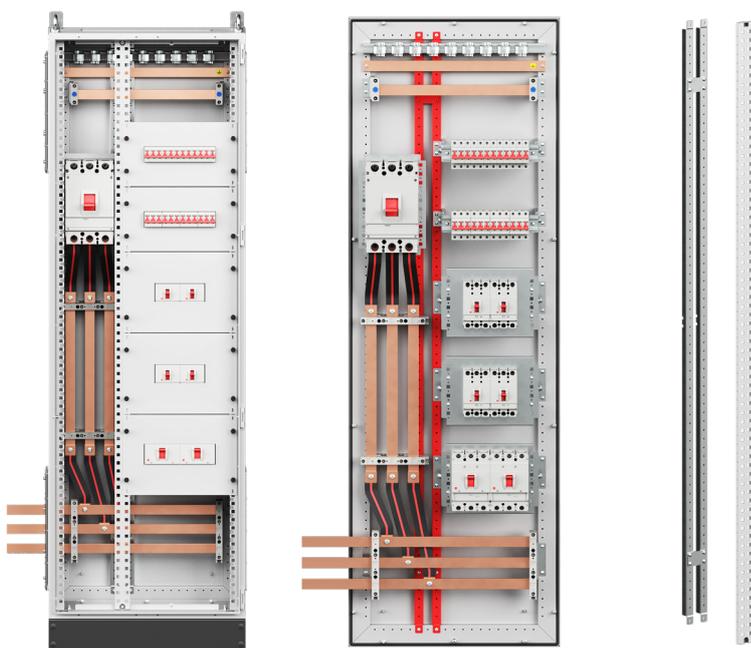
- возможность дистанцирования с шагом 25 мм по глубине корпуса;
- монтаж происходит с помощью кронштейнов R6BRAMP1 или R6BRAMP2 (в зависимости от высоты шкафа)

**Комплект поставки**

- рама монтажная – 1 шт.

Высота	Размер корпуса, мм		Код кронштейна для монтажной платы	Код
	ширина			
1000		400	R6BRAMP1	R6FR1040
		450		R6FR1045
		600		R6FR1060
		800		R6FR1080
		1000		R6FR10100
1200		400		R6FR1240
		450		R6FR1245
		600		R6FR1260
		800		R6FR1280
		1000		R6FR12100
1400		400	R6FR1440	
		450	R6FR1445	
		600	R6FR1460	
		800	R6FR1480	
		1000	R6FR14100	
1600		400	R6FR1640	
		450	R6FR1645	
		600	R6FR1660	
		800	R6FR1680	
		1000	R6FR16100	
1800		400	R6FR1840	
		450	R6FR1845	
		600	R6FR1860	
		800	R6FR1880	
		1000	R6FR18100	
2000		400	R6FR2040	
		450	R6FR2045	
		600	R6FR2060	
		800	R6FR2080	
		1000	R6FR20100	

## Комплект разделения



### Назначение

- разделение внутреннего пространства щита на вертикальные отсеки;
- возможность выделить отсек вводного аппарата и отсек отходящих линий;
- возможность выделить отсек сборных шин, шин N и PE.

### Характеристики

- материал стоек рамы – оцинкованная сталь 1,5 мм;
- материал стойки разделительной фронтального обрамления – окрашенная сталь толщиной 1,5 мм;
- цвет – серый, RAL 7035.

### Особенности

- стойки комплекта разделения необходимо соединять усиливающими пластинами для повышения жесткости собранной рамы при установке более одного аппарата в литом корпусе.

### Комплект поставки

- стойки рамы вертикальные – 2 шт.;
- усиливающие пластины – 2 шт.;
- стойка разделительная фронтального обрамления вертикальная – 1 шт.;
- комплект метизов.

Размер, мм  
высота×(ширина отсека 1 + ширина отсека 2)

Код

1000×(400/600+200)	R6DK104620
1200×(400/600+200)	R6DK124620
1400×(400/600+200)	R6DK144620
1600×(400/600+200)	R6DK164620
1800×(400/600+200)	R6DK184620
2000×(400/600+200)	R6DK204620
1000×(400+400)	R6DK104040
1200×(400+400)	R6DK124040
1400×(400+400)	R6DK144040
1600×(400+400)	R6DK164040
1800×(400+400)	R6DK184040
2000×(400+400)	R6DK204040

## Кронштейн поддержки для комплектов разделения R6DK

**Назначение**

- поддержка стойки разделительной фронтального обрамления.

**Характеристики**

- материал основания – сталь оцинкованная, 2 мм;
- материал вкладыша – сталь оцинкованная, 1,5 мм.

**Особенности**

- монтаж производится на несущие рейки комплекта разделения

**Комплект поставки**

- кронштейны – 1 шт.;
- монтажные аксессуары.

Код

R6BRDK

## Рейка горизонтальная

**Назначение**

- монтаж оборудования, системы шин и боковых монтажных плат;
- организация прокладки кабеля.

**Характеристики**

- материал – оцинкованная сталь 1,5 мм;
- шаг перфорации – 25 мм;
- максимальная статическая нагрузка на одну рейку – до 10 кг.

**Особенности**

- монтаж на боковые стенки;
- монтаж по ширине корпуса на монтажную раму и заднюю панель;
- монтаж по ширине корпуса с помощью кронштейнов R6BRTU;
- возможность фиксации кабеля с помощью хомутов через специальные отверстия.

**Комплект поставки**

- рейка – 1 шт.,
- монтажные аксессуары.

Высота/Ширина, мм

Код

200	R6TW200
400	R6TW400
450	R6TW450
500	R6TW500
600	R6TW600
700	R6TW700
800	R6TW800
900	R6TW900
1000	R6TW1000

## Кронштейны для установки реек по ширине корпуса



### Назначение

- монтаж рейки по ширине корпуса.

### Характеристики

- материал – сталь оцинкованная, 1,5 мм.

### Особенности

- монтаж производится на рейки смонтированные на боковых стенках корпуса.

### Комплект поставки

- кронштейны – 2 шт.; монтажные аксессуары.

Код

R6BRTU

## Рейка вертикальная



### Назначение

- организация точек фиксации шинных держателей, держателей кабеля, перфорированного кабельного канала.

### Характеристики

- материал – оцинкованная сталь 1,5 мм;

- шаг перфорации – 25 мм;

- максимальная статическая нагрузка на одну рейку – до 10 кг.

### Особенности

- устанавливаться на всю высоту щита или на меньшую высоту с фиксацией на рейку горизонтальную;

- монтаж по высоте корпуса на монтажную раму и заднюю панель;

- возможность фиксации кабеля с помощью хомутов через специальные отверстия.

### Комплект поставки

- рейка – 1 шт.,

- монтажные аксессуары.

Высота, мм

1000

1200

1400

1600

1800

2000

Код

R6PH10

R6PH12

R6PH14

R6PH16

R6PH18

R6PH20

## Функциональные блоки

Блоки применяются для обеспечения подачи электрической энергии к НКУ, а также для обеспечения питания одной или нескольких выходных цепей. При использовании совместно с защитным обрамлением функциональные блоки гарантируют безопасность персонала путем их защиты от случайного прикосновения к токоведущим частям;

В зависимости от номинального тока, типа автоматического выключателя и наличия дополнительных аксессуаров, ФБ могут иметь различные вариации:

- под вертикальное или горизонтальное расположение автоматических выключателей (АВ);
- блоки свободной конфигурации, не имеющие преперфорации как на лицевой, так и на монтажной панелях.
- функциональный блок для аппаратов на DIN-рейку.

Каждый блок состоит из следующих элементов:

- лицевая панель;
- монтажная плата (для аппаратов в литом корпусе);
- DIN-рейка (для модульных аппаратов);
- комплект крепежных элементов;
- кронштейны для монтажа (входят в комплект или заказываются отдельно в зависимости от ФБ).

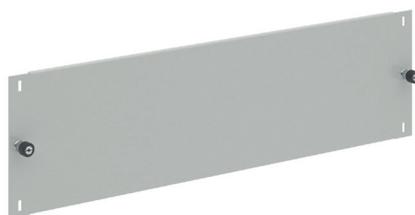
## Особенности

На сегодняшний день в ассортименте системы представлено большое количество готовых функциональных блоков, совместимых с серией автоматических выключателей "YON". При использовании оборудования, не упомянутого в данном каталоге, необходимо рассмотреть функциональные блоки свободного конфигурирования.



### Преперфорация лицевой панели и монтажной платы

Каждый функциональный блок имеет индивидуальную преперфорацию, что обеспечивает высокую скорость монтажа без дополнительной механической обработки



### Удобство монтажа

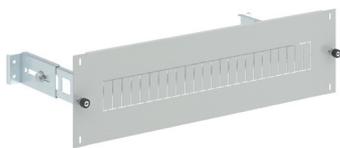
Лицевая панель функционального блока имеет эргономичные рукоятки для удобного и быстрого монтажа/демонтажа



### Безопасность обслуживания

Непрерывность цепи заземления обеспечивается благодаря винтам, с помощью которых защитная панель крепится к защитному обрамлению. Каждый подобный винт снимает краску в точке соприкосновения с поверхностью

## Функциональные блоки для модульных автоматических выключателей



### Назначение

- для установки модульных автоматических выключателей и других приборов на DIN-рейку.

### Комплект поставки

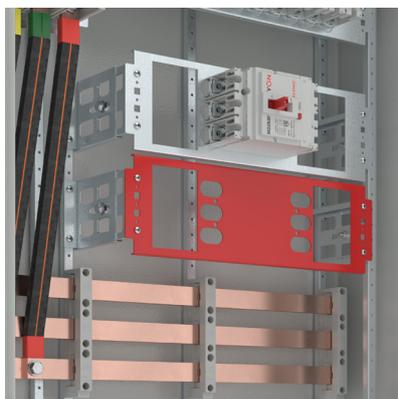
- лицевая панель;
- DIN-рейка (для модульных аппаратов);
- комплект крепежных элементов;
- кронштейны для монтажа DIN-рейки.

высота	Размеры, мм		Количество автоматических выключателей, шт.	Код
	ширина	глубина		
150	400	150	12	R5KM154012
150	600	150	24	R5KM156024
150	800	150	36	R5KM158036
200	400	200	12	R5KM204012
200	600	200	24	R5KM206024
200	800	200	36	R5KM208036

## Функциональные блоки для установки аппаратов в литом корпусе стационарного исполнения 125 – 160 – 250 А

Для установки монтажной платы под аппараты стационарного исполнения в литом корпусе необходимо заказать комплект кронштейнов R5BR250D или R5BR300D (в зависимости от глубины щита 250 или 300 мм).

### Горизонтальное расположение автоматических выключателей



#### Комплект поставки

- лицевая панель;
- монтажная плата;
- комплект крепежных элементов;
- кронштейны для монтажа заказываются отдельно в зависимости от глубины шкафа:
  - 250 мм – R5BR250D,
  - 300 мм – R5BR300D.

Серия автоматического выключателя "YON MD"	Размер, мм		Код
	высота	ширина	
MD250	150	600	R5KMDH156025
	150	800	R5KMDH158025

Серия автоматических выключателей "YON MGS"	Размер, мм		Код
	высота	ширина	
MGS125	150	600	R5KMGS156012
MGS125	150	800	R5KMGS158012
MGS160	150	600	R5KMGS156016
MGS160	150	800	R5KMGS158016
MGS250	150	600	R5KMGS156025
MGS250	150	800	R5KMGS158025

Серия автоматических выключателей "YON MNX"	Размер, мм		Код
	высота	ширина	
MNX160	150	600	R5KMNX156016
MNX250	150	600	R5KMNX156025
MNX160	150	800	R5KMNX158016
MNX250	150	800	R5KMNX158025

## Вертикальное расположение автоматических выключателей



### Комплект поставки

- лицевая панель;
- монтажная плата;
- комплект крепежных элементов;
- кронштейны для монтажа заказываются отдельно в зависимости от глубины шкафа:
  - 250 мм – R5BR250D,
  - 300 мм – R5BR300D.

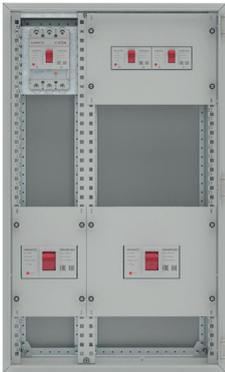
Серия автоматического выключателя "YON MD"	Размер, мм		Код
	высота	ширина	
MD250	250	200	R5KMDV252025
	250	400	R5KMDV254025
	250	600	R5KMDV256025
	250	800	R5KMDV258025

Серия автоматических выключателей "YON MGS"	Размер, мм		Код
	высота	ширина	
MGS125	250	200	R5KMGSV252012
MGS125	250	400	R5KMGSV254012
MGS125	250	600	R5KMGSV256012
MGS125	250	800	R5KMGSV258012
MGS160	250	200	R5KMGSV252016
MGS160	250	400	R5KMGSV254016
MGS160	250	600	R5KMGSV256016
MGS160	250	800	R5KMGSV258016
MGS250	250	200	R5KMGSV252025
MGS250	250	400	R5KMGSV254025
MGS250	250	600	R5KMGSV256025
MGS250	250	800	R5KMGSV258025

Серия автоматических выключателей "YON MNX"	Размер, мм		Код
	высота	ширина	
MNX160	250	200	R5KMNXV252016
MNX160	250	400	R5KMNXV254016
MNX160	250	600	R5KMNXV256016
MNX160	250	800	R5KMNXV258016
MNX250	250	200	R5KMNXV252025
MNX250	250	400	R5KMNXV254025
MNX250	250	600	R5KMNXV256025
MNX250	250	800	R5KMNXV258025

Количество вертикально расположенных автоматических выключателей в одном отсеке

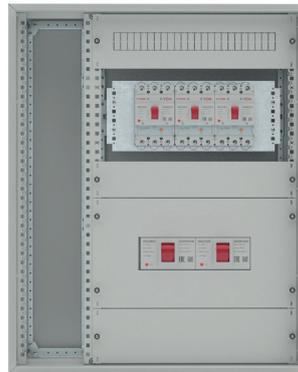
Серия автоматических выключателей "YON MGS250"



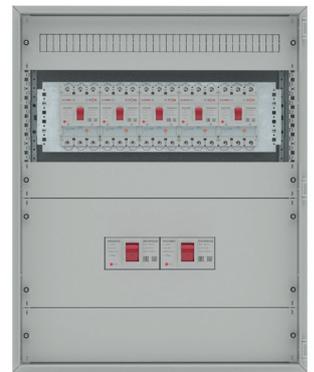
200 мм – 1 шт.



400 мм – 2 шт.



600 мм – 3 шт.

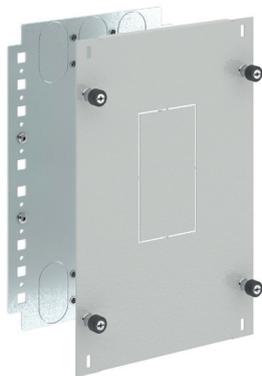


800 мм – 5 шт.

## Функциональный блок для установки аппаратов стационарного исполнения в литом корпусе 400–630 А

Функциональные блоки 400–630 А устанавливаются только в шкафы 300 мм и глубже.

### Вертикальное расположение автоматических выключателей



#### Комплект поставки

- лицевая панель;
- монтажная плата;
- комплект крепежных элементов;
- кронштейны для монтажа заказываются отдельно:
- 300 мм – R5BR300D.

Серия автоматических выключателей "YON MD"	Размер, мм		Код
	высота	ширина	
MD400-630	300	200	R5KMDV302063
MD400-630	300	400	R5KMDV304063
MD400-630	300	600	R5KMDV306063
MD400-630	300	800	R5KMDV308063

Серия автоматических выключателей "YON MGS"	Размер, мм		Код
	высота	ширина	
MGS400-630	300	200	R5KMGSV302063
MGS400-630	300	400	R5KMGSV304063
MGS400-630	300	600	R5KMGSV306063
MGS400-630	300	800	R5KMGSV308063

Серия автоматических выключателей "YON MNX"	Размер, мм		Код
	высота	ширина	
MNX630	300	200	R5KMNXV302063
MNX630	300	400	R5KMNXV304063
MNX630	300	600	R5KMNXV306063
MNX630	300	800	R5KMNXV308063

## Количество вертикально расположенных аппаратов в одном отсеке

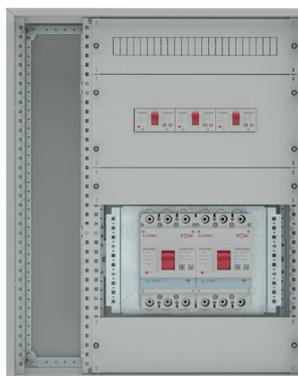
### Серия автоматических выключателей "YON" MGS400 - 630



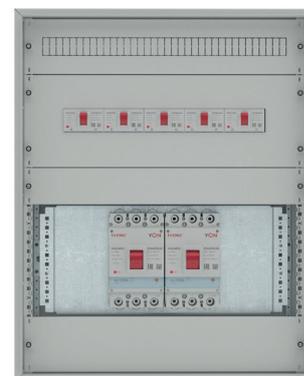
200 мм – 1 шт.



400 мм – 1 шт.

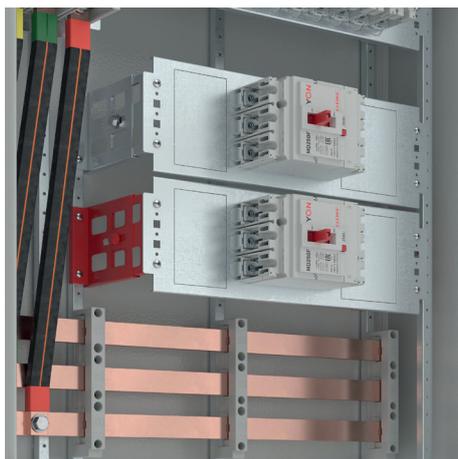
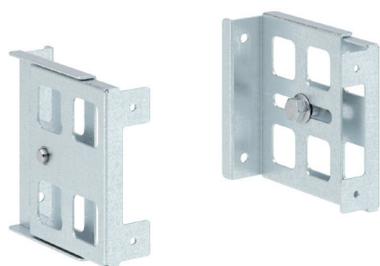


600 мм – 2 шт.



800 мм – 2 шт.

## Кронштейны для установки функциональных блоков



### Назначение

- установка в шкафу функциональных блоков под аппараты в литом корпусе и монтажных плат под любое силовое оборудование.

### Характеристика

- материал основания – оцинкованная сталь толщиной 2 мм;
- материал регулируемого вкладыша – оцинкованная сталь толщиной 1,5 мм.

### Особенности

- устанавливаются на всю ширину щита или на меньшую ширину с фиксацией на комплект разделения;
- для установки в отсек 200 мм кронштейн разворачивается и ставится с внутренней стороны – смотри раздел "Монтажные инструкции";
- регулировка кронштейна по глубине – смотри раздел "Монтажные инструкции".

### Комплект поставки

- Кронштейн, состоящий из основания и регулируемого вкладыша – 2 шт.;
- комплекты метизов: для установки кронштейнов на раму, для установки монтажной платы на кронштейн и для соединения основания и вкладыша кронштейна.

Глубина шкафа, мм

250

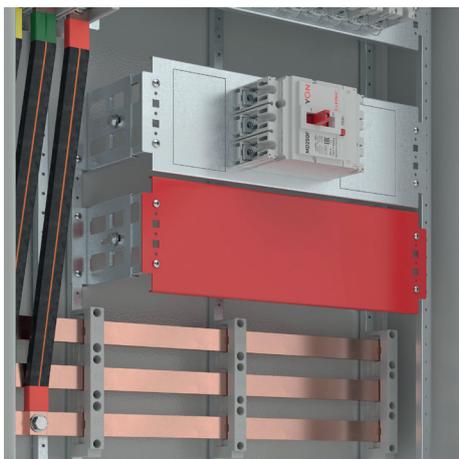
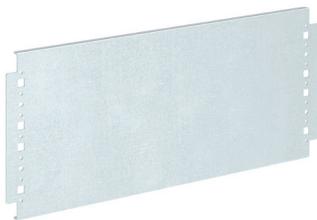
300

Код

R5BR250D

R5BR300D

## Монтажные платы для свободной установки оборудования



### Назначение

- установка в шкаф такого оборудования ДКС, как: разъединители нагрузки, пускорегулирующее оборудование, а также оборудование сторонних производителей.

### Характеристика

- материал – оцинкованная сталь толщиной 2 мм.

### Особенности

- сплошная монтажная плата без пререпфорации.

### Комплект поставки

- монтажная плата – 1 шт.

Высота, мм	Ширина, мм	Код
100	200	R5BMP1020
150	200	R5BMP1520
200	200	R5BMP2020
250	200	R5BMP2520
300	200	R5BMP3020
100	400	R5BMP1040
150	400	R5BMP1540
200	400	R5BMP2040
250	400	R5BMP2540
300	400	R5BMP3040
100	600	R5BMP1060
150	600	R5BMP1560
200	600	R5BMP2060
250	600	R5BMP2560
300	600	R5BMP3060
100	800	R5BMP1080
150	800	R5BMP1580
200	800	R5BMP2080
250	800	R5BMP2580
300	800	R5BMP3080

## Внутренние сплошные защитные панели



### Назначение

- обеспечение степени пыле- и влагозащиты IP20 при открытой двери шкафа;
- защита персонала от прикосновения к токоведущим частям шкафа.

### Характеристики

- материал – окрашенная сталь толщиной 1 мм;
- цвет – серый, RAL 7035.

### Особенности

- сплошная панель без преперфорации;
- возможность опломбировки с помощью конструкции защитного обрамления;
- расстояние от защитной панели до двери шкафа 54 мм.

### Комплект поставки

- защитная панель с фиксирующими винтами – 1 шт.;
- количество фиксирующих винтов на одну сторону панели: высота панели от 50 до 150 мм – 1 шт. от 200 до 600 мм – 2 шт.

Высота, мм	Ширина, мм	Код
50	200	R5FP0520
100	200	R5FP1020
150	200	R5FP1520
200	200	R5FP2020
250	200	R5FP2520
300	200	R5FP3020
350	200	R5FP3520
400	200	R5FP4020
500	200	R5FP5020
600	200	R5FP6020
50	400	R5FP0540
100	400	R5FP1040
150	400	R5FP1540
200	400	R5FP2040
250	400	R5FP2540
300	400	R5FP3040
350	400	R5FP3540
400	400	R5FP4040
500	400	R5FP5040
600	400	R5FP6040
50	600	R5FP0560
100	600	R5FP1060
150	600	R5FP1560
200	600	R5FP2060
250	600	R5FP2560
300	600	R5FP3060
350	600	R5FP3560
400	600	R5FP4060
500	600	R5FP5060
600	600	R5FP6060
50	800	R5FP0580
100	800	R5FP1080
150	800	R5FP1580
200	800	R5FP2080
250	800	R5FP2580
300	800	R5FP3080
350	800	R5FP3580
400	800	R5FP4080
500	800	R5FP5080
600	800	R5FP6080

## Внутренние защитные панели с углублением



### Назначение

- обеспечение степени пыле- и влагозащиты IP20 при открытой двери шкафа;
- защита персонала от прикосновения к токоведущим частям шкафа.

### Характеристики

- материал – окрашенная сталь толщиной 1 мм;
- цвет – серый, RAL 7035.

### Особенности

- обеспечивает дополнительное пространство для размещения оборудования на двери;
- сплошная панель без преперфорации;
- возможность опломбировки с помощью конструкции защитного обрамления;
- расстояние от защитной панели до двери шкафа 84 мм.

### Комплект поставки

- защитная панель с фиксирующими винтами – 1 шт.

Высота, мм	Ширина, мм	Код
200	400	R5FPD2040
300	400	R5FPD3040
200	600	R5FPD2060
300	600	R5FPD3060
200	800	R5FPD2080
300	800	R5FPD3080

## Дополнительные аксессуары

### Кронштейны для установки DIN-рейки



### Назначение

- установка DIN-рейки для монтажа на ней клеммных зажимов, модульных автоматических выключателей и другой модульной аппаратуры.

### Характеристики

- материал основания - оцинкованная сталь толщиной 2 мм;
- материал регулируемого вкладыша – оцинкованная сталь толщиной 1,5 мм.

### Особенности

- регулировка кронштейна по глубине – смотри раздел "Монтажные инструкции";
- максимальная глубина регулировки до тыльной поверхности защитной панели для DIN-рейки высокой и низкой.

### Комплект поставки

- кронштейн, состоящий из основания и регулируемого вкладыша – 2 шт.;
- комплекты метизов: для установки кронштейнов на раму, для установки DIN-рейки на кронштейн и для соединения основания и вкладыша кронштейна.

Код  
R5BRDIN

## Лицевое защитное обрамление

**Назначение**

- защитное обрамление предназначено для установки защитных панелей и обеспечения степени защиты IP20 при открытой двери щита.

**Характеристики**

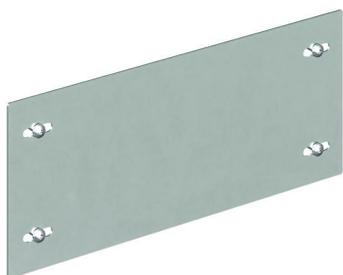
- материал защитного обрамления – окрашенная сталь толщиной 1,2–1,5 мм;
- цвет – серый, RAL 7035.

**Комплект поставки**

- стойки фронтального обрамления вертикальные – 2 шт.;
- стойки фронтального обрамления горизонтальные – 2 шт.;
- комплект метизов.

Высота, мм	Ширина, мм	Код
1000	400	R6IP1040
1000	600	R6IP1060
1000	800	R6IP1080
1000	1000	R6IP10100
1200	400	R6IP1240
1200	600	R6IP1260
1200	800	R6IP1280
1200	1000	R6IP12100
1400	400	R6IP1440
1400	600	R6IP1460
1400	800	R6IP1480
1400	1000	R6IP14100
1600	400	R6IP1640
1600	600	R6IP1660
1600	800	R6IP1680
1600	1000	R6IP16100
1800	400	R6IP1840
1800	600	R6IP1860
1800	800	R6IP1880
1800	1000	R6IP18100
2000	400	R6IP2040
2000	600	R6IP2060
2000	800	R6IP2080
2000	1000	R6IP20100

## Частичная боковая монтажная плата



### Назначение

- монтаж оборудования на боковые стенки корпуса.

### Характеристики

- материал – оцинкованная сталь, 1,5 мм.

### Комплект поставки

- монтажная плата – 1 шт, монтажные аксессуары.

Высота	Размер монтажной платы, мм		Код
	ширина		
200	250		R6SMP02250
	300		R6SMP02300
	400		R6SMP02400
	450		R6SMP02450
300	250		R6SMP03250
	300		R6SMP03300
	400		R6SMP03400
	450		R6SMP03450
400	250		R6SMP04250
	300		R6SMP04300
	400		R6SMP04400
	450		R6SMP04450
600	250		R6SMP06250
	300		R6SMP06300
	400		R6SMP06400
	450		R6SMP06450

## Фланцы корпуса

### Боковые фланцы корпуса



#### Назначение

- организация ввода кабеля через боковые стенки корпуса R5NFW...F.

#### Характеристики

- материал фланца – сталь 1,5 мм;
- атмосферостойкое порошковое покрытие;
- цвет – светло-серый, RAL 7035;
- уплотнитель фланца – вспененный полиуретан.

#### Особенности

- замкнутый контур уплотнителя гарантирует высокую степень пыле- и влагозащиты до IP55.

#### Комплект поставки

- фланцы – 2 шт., монтажные аксессуары.

Ширина, мм	Код
250/300	R6FS2530
400/450	R6FS4045

### Верхние и нижние фланцы корпуса



#### Назначение

- организация ввода кабеля через крышу и основание.

#### Характеристики

- поставляются в комплекте с корпусом;
- материал фланца – сталь 1,5 мм;
- атмосферостойкое порошковое покрытие;
- цвет – светло-серый, RAL 7035;
- уплотнитель фланца – вспененный полиуретан.

#### Особенности

- замкнутый контур уплотнителя и автоматизированное нанесение методом литья гарантирует высокую степень пыле- и влагозащиты до IP55.

#### Комплект поставки

- фланцы – 2 шт., монтажные аксессуары.

Размер фланца, мм		Код
ширина	глубина	
400	250/300	R6FT402530
400	400/450	R6FT404045
450	250/300	R6FT452530
450	400/450	R6FT454045
550	250/300	R6FT552530
550	400/450	R6FT552530
600	250/300	R6FT602530
600	400/450	R6FT604045

### Кронштейны для настенного крепления корпуса сверху



#### Назначение

- монтаж на стену.

#### Характеристики

- материал – оцинкованная сталь 1,5 мм.

#### Особенности

- максимальная статическая нагрузка 400 кг;
- сохранение степени пыле- и влагозащиты – IP55;
- для монтажа на стену необходимо использовать кронштейны и консоли.

#### Комплект поставки

- кронштейны – 2 шт., монтажные аксессуары;
- анкерные болты не идут в комплекте.

Код  
R6BRWL

## Консоли для настенного крепления корпуса снизу



### Назначение

- монтаж на стену.

### Характеристики

- материал – оцинкованная сталь.

### Особенности

- максимальная статическая нагрузка 400 кг;
- сохранение степени пыле- и влагозащиты – IP55;
- для монтажа на стену необходимо использовать кронштейны и консоли.

### Комплект поставки

- консоли – 2 шт., монтажные аксессуары;
- анкерные болты не идут в комплекте.

Глубина, мм	Толщина стали, мм	Код
250	3	R6CMS25
300		R6CMS30
400	4	R6CMS40
450		R6CMS45

## Комплект объединения боковой



### Назначение

- объединение корпусов бок о бок.

### Характеристики

- материал – сталь 2 мм,
- уплотнитель - вспененный полиуретан.
- степень защиты – IP55.

### Особенности

- возможность объединения корпусов в одну линию;

### Комплект поставки

- соединительная панель - 2 шт., монтажные аксессуары.

Ширина, мм	Код
250/300	R6MS2530
400/450	R6MS4045

## Ограничитель угла открытия двери



### Назначение

- для ограничения угла открытия двери.

### Характеристики

- материал – оцинкованная сталь 1,5 мм;
- максимальный угол открытия двери – 90°.

### Особенности

- монтаж не требует дополнительной перфорации корпуса и обеспечивает сохранение степени пыле- и влагозащиты IP55.

### Комплект поставки

- ограничитель, монтажные аксессуары.

### Код

R5A60

## Комплект приподнимателя для двери



### Назначение

- обеспечивает удобство закрытия двери.

### Характеристики

- поставляются в комплекте с корпусом;
- монтаж производится на одностворчатую дверь;
- монтаж возможен как на левую, так и на правую сторону двери;
- подходит для корпусов любой высоты.

### Комплект поставки

- приподниматель, монтажные аксессуары.

### Код

R5ZIP-DLFW

## Кабельный ввод



### Назначение

- организации ввода кабеля в корпус.

### Характеристики

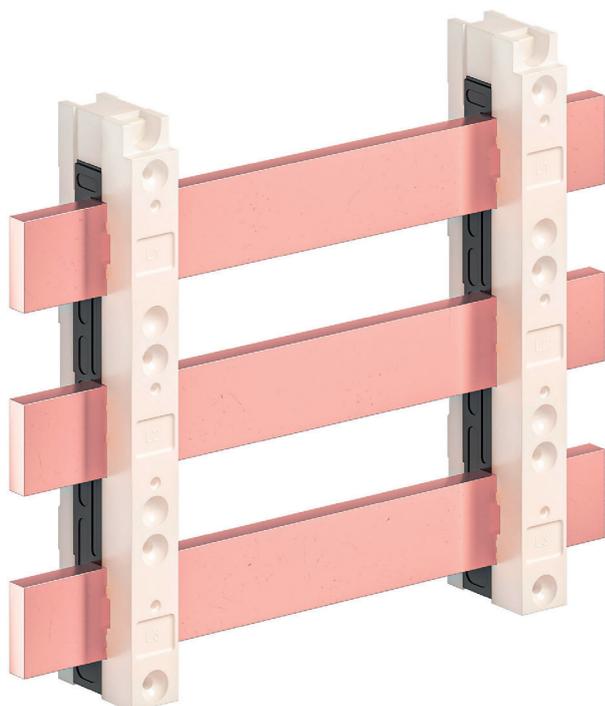
- материал – никелированная латунь;
- степень пыле- и влагозащиты – IP68;
- рабочий температурный диапазон – от –40 до +100 °С.

### Особенности

- устойчив к воздействию солей, кислот и щелочей;
- в конструкции присутствуют элементы из полиамида 6.6., предназначенные для защиты кабеля при вводе в корпус;
- рекомендуется к применению при организации кабельного ввода в корпусах из нержавеющей стали или окрашенного металла, рассчитанного на воздействие агрессивных сред;
- каждый ввод снабжен контргайкой для фиксации;
- подходит для любых корпусов "RAM block".

Размер	Ø рекомендуемый монтажного отверстия, мм	Ø вводимого кабеля, мм	Упаковка, шт.	Код
M12	12–12,2	3–7	10	R5BCM12
M16	16–16,2	4–8	10	R5BCM16
M18	18–18,2	6–10	10	R5BCM18
M20	20–20,2	8–12	10	R5BCM20
M24	24–24,2	10–14	10	R5BCM24
M27	27–27,2	13–18	10	R5BCM27
M32	32–32,3	15–22	5	R5BCM32
M36	36–36,3	18–25	5	R5BCM36
M40	40–40,3	22–28	2	R5BCM40
M48	48–48,3	25–32	2	R5BCM48
M54	54–54,3	32–38	1	R5BCM54
M60	60–60,3	37–44	1	R5BCM60
M72	72–72,3	42–52	1	R5BCM72
M80	80–80,3	55–60	1	R5BCM80
M85	85–85,3	65–70	1	R5BCM85
M100	100–100,3	75–80	1	R5BCM100

## Решение для построения главной и распределительной системы токоведущих шин НКУ в шкафах навесного или напольного исполнения



### Назначение

- размещение главных и распределительных шинных систем в НКУ навесного или напольного исполнения.

### Материал

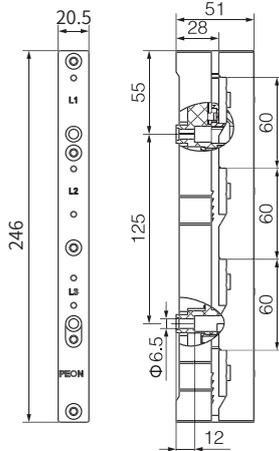
- полиамид PA66, GV30, V0.

### Особенности

- не создает магнитного контура при протекании тока по установленным шинам;
- подходит для медных шин толщиной 5 или 10 мм;
- подтвержденная стойкость к токам короткого замыкания  $I_{cw}$  до 30 кА;
- позволяет фиксировать шины различной ширины простой перестановкой вставки изолятора;
- позволяет организовать систему шин в шкафах небольшой глубины.

## Система шин с межфазным расстоянием 60 мм

Держатель универсальный для шин толщиной 5 или 10 мм



### Характеристики

- держатель для системы шин 60 мм;
- 4 полюса;
- подтвержденная стойкость к токам короткого замыкания  $I_{cw} = 30\text{kA}/1\text{s}$ ;
- номинальный ударный ток  $I_{pk} = 63\text{ kA}$ .

### Материал

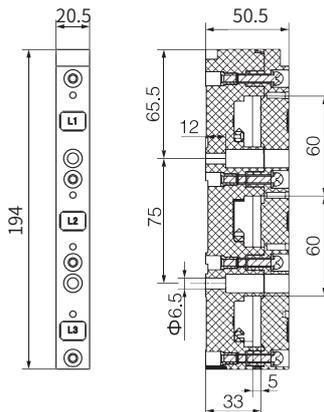
- полиамид PA66, GV30, V0;
- стойкость к воздействию температуры до  $+125\text{ }^\circ\text{C}$ .

### Особенности

- возможна установка медных шин шириной 12, 15, 20, 25, 30 мм;
- возможна установка медных шин толщиной 5 или 10 мм.

Количество полюсов	Количество шин на фазу, шт.	Ширина шины, мм	Толщина шины, мм	Межфазное расстояние, мм	Код
4P	1	12, 15, 20, 25, 30	5 или 10	60	R5BVH060154P

## Держатель универсальный для шин толщиной 5 или 10 мм



### Характеристики

- держатель для системы шин 60 мм;
- 3 полюса;
- подтвержденная стойкость к токам короткого замыкания  $I_{cw} = 30\text{kA}/1\text{s}$ ;
- номинальный ударный ток  $I_{pk} = 63\text{ kA}$ .

### Материал

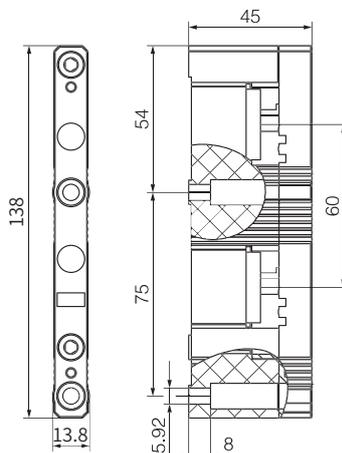
- полиамид PA66, GV30, V0;
- стойкость к воздействию температуры до  $+125\text{ }^\circ\text{C}$ .

### Особенности

- возможна установка медных шин шириной 12, 15, 20, 25, 30 мм;
- возможна установка медных шин толщиной 5 или 10 мм.

Количество полюсов	Количество шин на фазу, шт.	Ширина шины, мм	Толщина шины, мм	Межфазное расстояние, мм	Код
3P	1	12, 15, 20, 25, 30	5 или 10	60	R5BVH060053P

## Держатель универсальный для шин толщиной 5 или 10 мм



### Характеристики

- держатель для системы шин 60 мм;
- 2 полюса;
- подтвержденная стойкость к токам короткого замыкания  $I_{cw} = 30\text{kA}/1\text{s}$ ;
- номинальный ударный ток  $I_{pk} = 63\text{ kA}$ .

### Материал

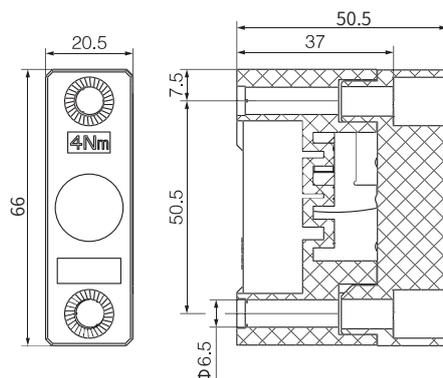
- полиамид PA66, GV30, V0;
- стойкость к воздействию температуры до  $+125\text{ }^\circ\text{C}$ .

### Особенности

- возможна установка медных шин шириной 12, 20, 30 мм;
- возможна установка медных шин толщиной 5 или 10 мм.

Количество полюсов	Количество шин на фазу, шт.	Ширина шины, мм	Толщина шины, мм	Межфазное расстояние, мм	Код
2P	1	12, 20, 30	5 или 10	60	R5BVH060152P

## Держатель универсальный для шин толщиной 5 или 10 мм



### Характеристики

- держатель для системы шин 60 мм;
- 1 полюс;
- подтвержденная стойкость к токам короткого замыкания  $I_{cw} = 30 \text{ kA/1s}$ ;
- номинальный ударный ток  $I_{pk} = 63 \text{ kA}$ .

### Материал

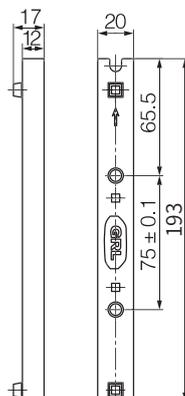
- полиамид PA66, GV30, V0;
- стойкость к воздействию температуры до  $+125^\circ\text{C}$ .

### Особенности

- возможна установка медных шин шириной 12, 15, 20, 25, 30 мм;
- возможна установка медных шин толщиной 5 или 10 мм.

Количество полюсов	Количество шин на фазу, шт.	Ширина шины, мм	Толщина шины, мм	Межфазное расстояние, мм	Код
1P	1	12, 15, 20, 25, 30	5 или 10	60	R5BBH060151P

## Проставка для увеличения высоты держателя шин



### Характеристики

- проставка для увеличения высоты держателя шин в системе 60 мм;
- увеличение высоты установки шинного держателя на 12 мм.

### Материал

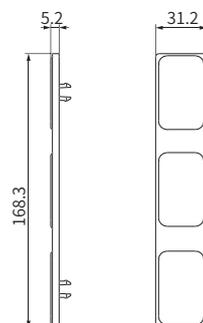
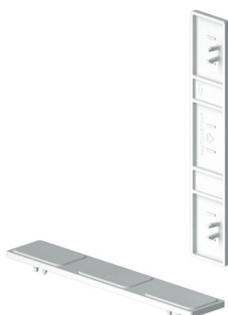
- полиамид PA66, GV30, V0;
- стойкость к воздействию температуры до  $+125^\circ\text{C}$ .

### Особенности

- применяется для держателя шин R5BBH060053P.

Количество полюсов	Количество шин на фазу, шт.	Ширина шины, мм	Толщина шины, мм	Межфазное расстояние, мм	Код
3P	1	12, 15, 20, 25, 30	5 или 10	60	R5BBI060153P

## Заглушка торцевая для держателя шин



### Характеристики

- заглушка для держателя шин в системе 60 мм.

### Материал

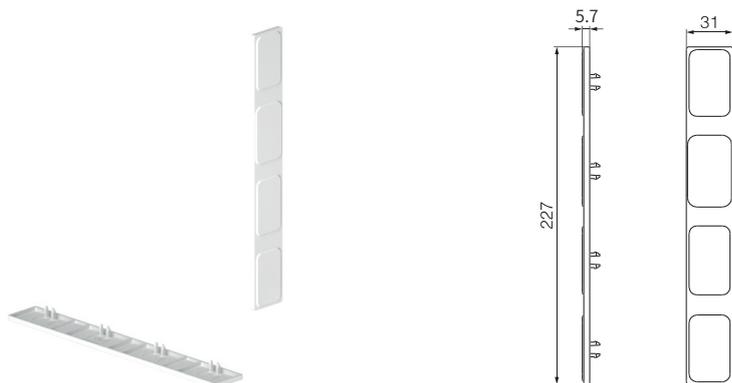
- поликарбонат PC.

### Особенности

- применяется для держателей шин R5BBH060053P.

Количество полюсов	Количество шин на фазу, шт.	Ширина шины, мм	Толщина шины, мм	Межфазное расстояние, мм	Код
3P	1	12, 15, 20, 25, 30	5 или 10	60	R5BBE060153P

## Заглушка торцевая для держателя шин



### Характеристики

• заглушка для держателя шин в системе 60 мм.

### Материал

• поликарбонат PC.

### Особенности

• применяется для держателей шин R5BBH060154P.

Количество полюсов	Количество шин на фазу, шт.	Ширина шины, мм	Толщина шины, мм	Межфазное расстояние, мм	Код
4P	1	12, 15, 20, 25, 30	5 или 10	60	R5BBE060154P

## Диаграммы устойчивости к токам короткого замыкания в соответствии с ГОСТ 61439-1

### Шинный держатель R5BBH060053P для системы шин 60 мм



## Винты для монтажа шинных держателей на несущую раму или промежуточную опору



### Назначение

• монтаж шинных держателей на несущую раму или промежуточную опору.

### Комплект поставки

• 20 шт.

### Обозначение

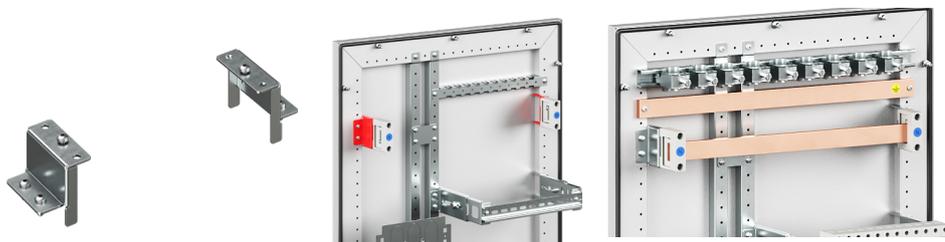
M5×25

### Код

R5SCM5x25

## Кронштейны для установки держателей шин

## Кронштейн для установки 1-полюсного шинного держателя R5BBH060151P

**Характеристики**

- установка в шкафу шин N и PE;
- возможна установка DIN-рейки для клеммников, С-образного профиля с зажимами для фиксации кабеля.

**Характеристики**

- материал – оцинкованная сталь толщиной 1,5 мм.

**Особенности**

- кронштейн без регулировки по высоте;
- глубина кронштейна – 35,5 мм;
- шина N устанавливается на кронштейн с помощью изолятора R5BBH060151P.

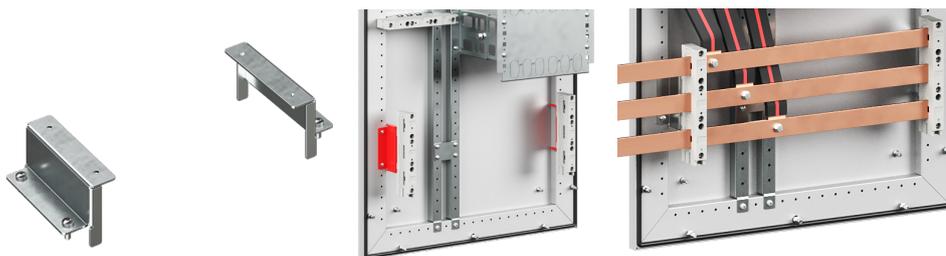
**Комплект поставки**

- кронштейн – 2 шт.;
- комплект метизов для установки кронштейна на раму.

**Код**

R6BRBH1P

## Кронштейн для установки 2-х и 3-х полюсных шинных держателей R5BBH060152P и R5BBH060053P

**Характеристики**

- установка в шкафу 2-х или 3-х полюсной системы шин.

**Характеристики**

- материал – оцинкованная сталь толщиной 1,5 мм.

**Особенности**

- кронштейн без регулировки по высоте;
- глубина кронштейна – 35,5 мм.

**Комплект поставки**

- кронштейн – 2 шт.;
- комплект метизов для установки кронштейна на раму.

**Код**

R6BRBH23P

## Кронштейн для установки 4-х полюсных шинных держателей R5BBH060154P

**Характеристики**

- установка в шкафу 4-х полюсной системы шин.

**Характеристики**

- материал – оцинкованная сталь толщиной 1,5 мм.

**Особенности**

- кронштейн без регулировки по высоте;
- глубина кронштейна – 35,5 мм;

**Комплект поставки**

- кронштейн – 2 шт.;
- комплект метизов для установки кронштейна на раму.

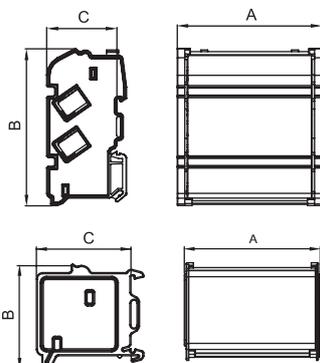
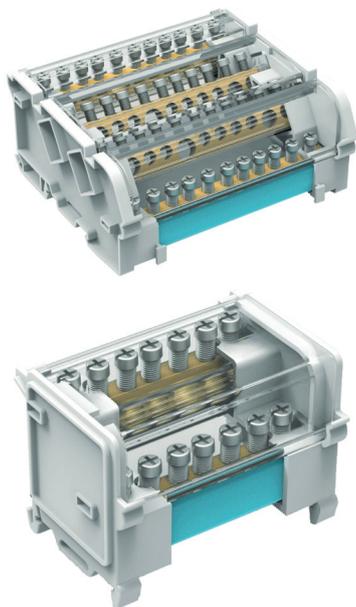
**Код**

R6BRBH4P

## Блоки распределительные

Распределительные блоки предназначены для использования в качестве клеммных зажимов при подключении к проводнику большего сечения нескольких проводников меньшего сечения, для создания систем распределения в щитах, для организации главной заземляющей шины.

### Блоки распределительные до 160 А



#### Назначение

- коммутация питающей линии, жил проводов и кабелей в электрощитах

#### Характеристики

- материал контактов – латунь;
- материал прижимных винтов – оцинкованная сталь;
- материал изоляции – полиамид/самозатухающий поликарбонат;
- температура эксплуатации – от -5 до +85 °С;
- термостойкость – до +130 °С;
- номинальное напряжение (Uном) – 750 В;
- номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (Uимп) – 8 кВ;
- класс горючести – V2 по UL 94.

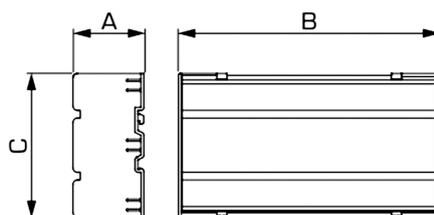
#### Особенности

- монтаж на DIN-рейку и на монтажную поверхность;
- возможность замены шин (наличие ремкомплекта);
- разный угол наклона шин для удобного монтажа;
- отверстия для теста без демонтажа крышки;
- наличие задней крышки для предотвращения контакта с DIN-рейкой или металлической поверхностью сзади;
- возможность присоединения дополнительного полюса – шины 507F-511F-5015F.

Ином, А	Шин в блоке,		Отверстий в шине, шт.					Габариты, мм			I <sub>рк</sub> , кА	I <sub>сс rms</sub> , кА	I <sub>сw rms</sub> , 1s, кА	Код
	шт.	всего	∅ 6мм	∅ 7мм	∅ 8мм	∅ 9мм	∅ 12мм	А	В	С				
100	2	7	5	-	1	1	-	68	47	45	20	10,0	6,0	BD10072
100	4	7	5	-	1	1	-	72	98	45	20	10,0	6,0	BD10074
125	2	11	6	2	2	1	-	105	47	45	22	11,0	6,0	BD125112
125	4	11	6	-	2	1	-	109	98	45	22	11,0	6,0	BD125114
125	2	15	10	2	2	1	-	134	47	45	22	11,0	6,0	BD125152
125	4	15	10	2	2	1	-	138	98	45	22	11,0	6,0	BD125154
160	4	8	-	5	1	1	1	133	136	70	24	12,0	6,2	BD16084
160	5	8	-	5	1	1	1	133	136	70	24	12,0	6,2	BD16085
160	4	13	-	8	2	2	1	186	136	70	24	12,1	6,2	BD160134
160	5	13	-	8	2	2	1	186	136	70	24	12,1	6,2	BD160135

Сечение, мм <sup>2</sup>	BD10072	BD125112	BD125152	BD10074	BD125114	BD125154	BD16084	BD160134	BD16085	BD160135
Максимальное количество проводников 1 класса гибкости согласно ГОСТ 22483-2021 на одной шине										
25	7	11	15	7	11	15	8	13	8	13
35	2	5	5	2	5	5	8	13	8	13
50	2	3	3	2	3	3	3	5	3	5
95	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1

## Блоки распределительные на 160 А с выносной клеммой



### Назначение

• коммутация питающей линии, жил проводов и кабелей в электрощитах.

### Характеристики

- материал контактов – латунь;
- материал прижимных винтов – оцинкованная сталь;
- материал изоляции – полиамид/самозатухающий поликарбонат;
- температура эксплуатации – от -5 до +85 °С;
- термостойкость – до +130 °С;
- номинальное напряжение (Uном) – 750 В;
- номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (Uимп) – 8 кВ;
- класс горючести – V2 по UL 94;
- степень защиты – IP00.

### Особенности

- монтаж только на DIN-рейку;
- возможность двустороннего ввода;
- разный угол наклона шин для удобного монтажа;
- фиксация на DIN-рейке с помощью защелки;
- снимаемые боковые крышки для удобного монтажа фидеров;
- вынесенное подключение фидеров;
- удобный подвод отходящих линий.

Iном, А	Шин в блоке, шт.		Отверстий в шине, шт.					Габариты, мм			I <sub>рк</sub> , кА	I <sub>сск rms</sub> , кА	I <sub>св rms</sub> , 1s, кА	Код
		всего	Ø 6мм	Ø 7мм	Ø 8мм	Ø 9мм	Ø 12мм	A	B	C				
160	4	10	-	7	1	1	1	168	107	45	24	12	10	BD3160104
160	4	16	-	11	2	2	1	233	107	45	24	12	10	BD3160164

Сечение, мм <sup>2</sup>	BD3160104		BD3160164	
	Максимальное количество проводников 1 класса гибкости согласно ГОСТ 22483-2021 на одной шине			
25	10		16	
35	10		16	
50	3		5	
95	1		1	

## Аксессуары для прокладки и фиксации кабеля в НКУ

### Кабельный зажим для С-профиля



**Назначение**

- фиксация вводимого в шкаф кабеля.

**Характеристики**

- материал – оцинкованная сталь 2 мм, пластик.

**Особенности**

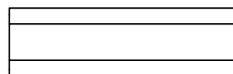
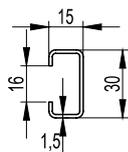
- фиксируется к С-профилю;
- каждый фиксатор снабжается диэлектрической пластиной для защиты кабеля;
- фиксация кабеля осуществляется зажимом к С-профилю (к рейке С-типа).

**Комплект поставки**

- фиксаторы – 15–50 шт. (в зависимости от выбранного сечения) с диэлектрической пластиной.

Ø внешний кабеля, мм	Код
6–14	R5CABF14
12–18	R5CABF18
18–22	R5CABF22
22–30	R5CABF30
30–38	R5CABF38
38–42	R5CABF42
42–50	R5CABF50
50–64	R5CABF64
64–70	R5CABF70

## DIN-рейка C1

**Характеристики**

- материал – сталь с дополнительным защитным покрытием.

**Особенности**

- рейка С-типа сплошная;
- С-профиль позволяет фиксировать клеммные колодки и аппаратные зажимы особой формы и конструкции;
- точное соответствие геометрическим размерам;
- высокое качество материалов;
- соответствует ГОСТ IEC 60715.

Размер профиля, мм

30×15×16

Длина, мм

2000

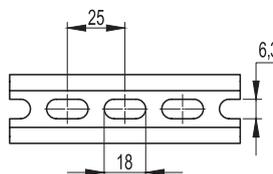
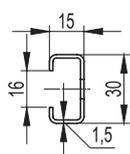
Упаковка, шт.

10

Код

02160

## DIN-рейка C1F

**Характеристики**

- материал – сталь с дополнительным защитным покрытием.

**Особенности**

- рейка С-типа перфорированная;
- С-профиль позволяет фиксировать клеммные колодки и аппаратные зажимы особой формы и конструкции;
- точное соответствие геометрическим размерам;
- высокое качество материалов;
- соответствует ГОСТ IEC 60715.

Размер профиля, мм

30×15×16

Длина, мм

2000

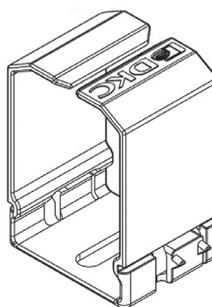
Упаковка, шт.

10

Код

02165

## Держатель кабеля CL

**Назначение**

- надежная фиксация большого количества проводов.

**Особенности**

- данные держатели подходят к коробам серии RL6 и RL12.

Размеры, мм

40×40

Упаковка, шт.

60

Код

05104RL

40×60

60

05107RL

60×60

60

05108RL