

## Распределительные модульные щитки системы "RAM base"

### Сфера применения

Система пластиковых распределительных щитков "RAM base" предназначена для размещения модульных устройств. Распределительные щитки производства ДКС имеют современный дизайн, изготавливаются в соответствии с самыми высокими европейскими стандартами качества и могут устанавливаться в жилых, административных, подсобных или производственных помещениях. Широкая гамма типоразмеров и совместимость щитков с другими сериями продукции ДКС, такими как гофротрубы и аксессуары серии "Octorpus", жесткими трубами и аксессуарами серии "Express", кабельными каналами "In-Liner" и системой электромонтажных компонентов "Quadro", помогают решить любую поставленную задачу электротехнического монтажа.



Административные помещения



Производственные помещения



Жилые помещения

### Отличительные особенности



Специальная конструкция петель дает возможность открывать дверцу более чем на 180°, защищая ее от повреждений при случайном ударе. Для снятия дверцы достаточно полностью открыть ее и нажать на ручку. Операция не повлияет на функциональность шарнирного соединения.



С помощью дополнительных аксессуаров обеспечивается быстрое соединение щитков с жесткими трубами ДКС различных диаметров. Использование ответвительных коробок или корпусов ДКС серии "RAM box" расширяет возможности электромонтажа.



Точки крепления позволяют выполнить регулировку расстояния между DIN-рейками, что расширяет возможности монтажа оборудования и делает щитки совместимыми с любыми устройствами контроля и управления. Регулировку можно проводить внутри щитка или вынув суппорты из пазов.



Преperфорированные отверстия и насечки на задней и боковых частях встраиваемых щитков обеспечивают точное соединение с пластиковыми трубами ДКС системы "Octorpus" различных диаметров.



Насечки на внутренней стороне настенных щитков обеспечивают соединение с пластиковыми коробами ДКС системы "In-Liner" с помощью специального переходника. Возможно использование короба глубиной 60 и 80 мм шириной от 60 до 200 мм, при этом обеспечивается точность и эстетичность соединения.



Для удобства прокладки кабеля при монтаже используется специальный перфорированный канал, защелкивающийся на суппортах. Для стандартных перфорированных каналов используются дополнительные крепления.

## Характеристики

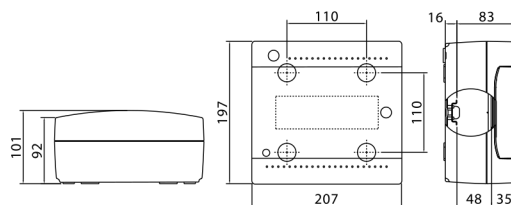
### Технические характеристики

Материал	термостойкий пластик
Технические условия	ДСТУ Б В.2.5-60:2011
Класс изоляционной защиты	II
Степень защиты встраиваемых щитков	IP41
Степень защиты настенных щитков	IP20, IP41, IP65
Цвет встраиваемых щитков IP 41	белый RAL 9016, черный RAL 9004
Цвет настенный щитков IP 41	белый RAL 9001
Цвет настенных щитков IP 20, IP 40, IP 65	серый RAL 7035
Ударопрочность IP 20, IP 40, IP 41	IK08 (6 Дж)
Ударопрочность IP 65	IK09 (10 Дж)
Максимальное номинальное напряжение	400 В
Максимальный номинальный ток	125 А
Максимальный ток короткого замыкания	10 кА
Сопротивление высоким температурам	до 650 °С по результатам испытаний раскаленной проволокой согласно МЭК695-2-1
Температура монтажа	от -25 до +60 °С
Дверца	затемненная, прозрачная открывается более чем на 180°

## Настенные распределительные модульные щитки IP41 с дверцей

Предназначены для монтажа в жилых и административных помещениях. Совместимы с модульными устройствами любых производителей.

### 8 модулей

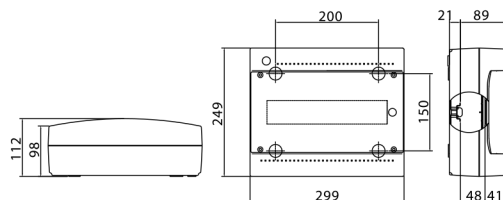


#### Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
8	нет	-	18	белый	84608

### 12 модулей

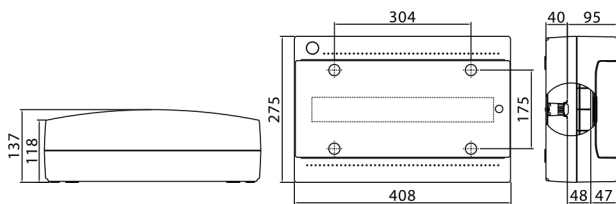


#### Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
12	нет	-	30	белый	84612

### 18 модулей

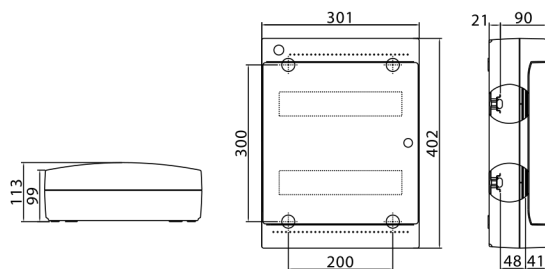


**Комплектация:**

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
18	нет	-	41	белый	84618

### 24 модуля

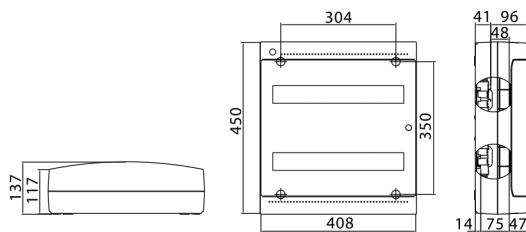


**Комплектация:**

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
24	нет	150	39	белый	84624

### 36 модулей

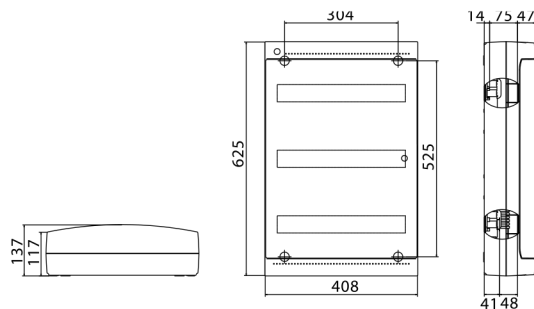


**Комплектация:**

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
36	нет	175	52	белый	84636

### 54 модуля



**Комплектация:**

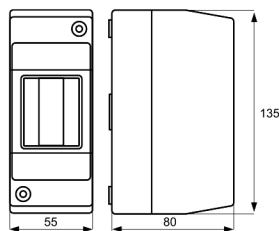
- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
54	нет	175	62	белый	84654

## Настенные распределительные модульные щитки IP20 без дверцы

Предназначены для монтажа в жилых и административных помещениях. Совместимы с модульными устройствами любых производителей.

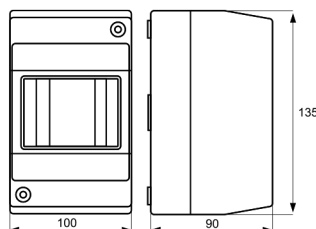
### 2 модуля



- Комплектация:**
- модульный щиток;
  - сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Цвет	Код
2	нет	-	серый	82002

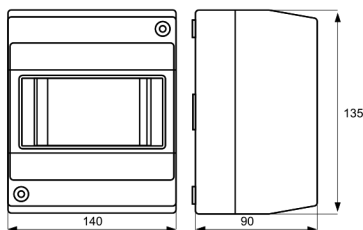
### 4 модуля



- Комплектация:**
- модульный щиток;
  - сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Цвет	Код
4	нет	-	серый	82004

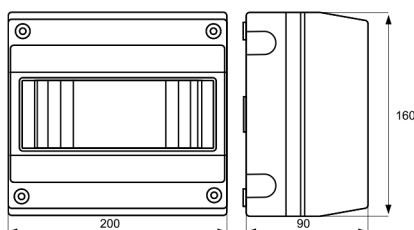
### 6 модулей



- Комплектация:**
- модульный щиток;
  - сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Цвет	Код
6	нет	-	серый	82006

### 8 модулей



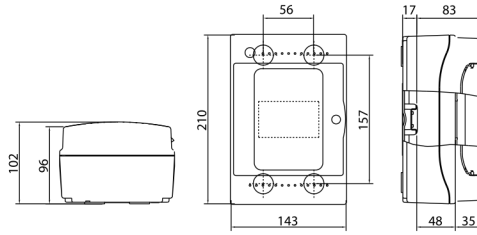
- Комплектация:**
- модульный щиток;
  - сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Цвет	Код
8	нет	-	серый	82008

## Настенные распределительные модульные щитки IP65 с дверцей

Предназначены для настенного монтажа в жилых и административных, подсобных или производственных помещениях. Совместимы с модульными устройствами любых производителей.

### 4 модуля

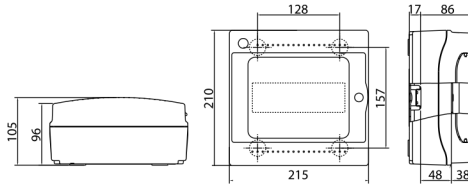


#### Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки с двойной изоляцией на пазы для крепления к стене;
- сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
4	нет	-	13	серый	85604

### 8 модулей

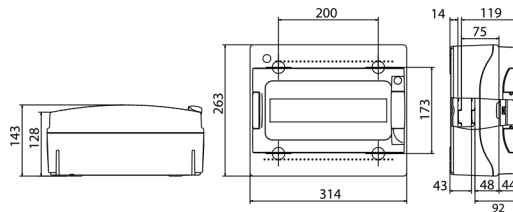


#### Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки с двойной изоляцией на пазы для крепления к стене;
- сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
8	нет	-	19	серый	85608

### 12 модулей

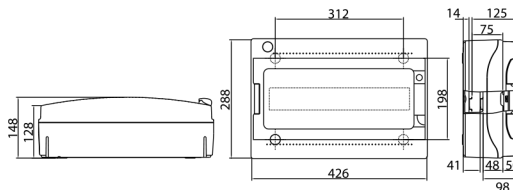


#### Комплектация:

- ручка на дверце;
- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки с двойной изоляцией на пазы для крепления к стене;
- сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
12	да	-	30	серый	85612

### 18 модулей

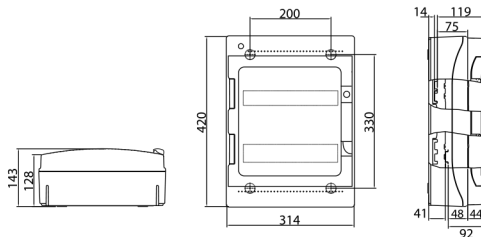


#### Комплектация:

- ручка на дверце;
- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки с двойной изоляцией на пазы для крепления к стене;
- сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
18	да	-	37	серый	85618

### 24 модуля

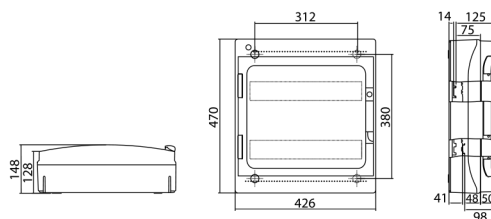


**Комплектация:**

- ручка на дверце;
- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки с двойной изоляцией на пазы для крепления к стене;
- сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
24	да	125-150-175	42	серый	85624

### 36 модулей

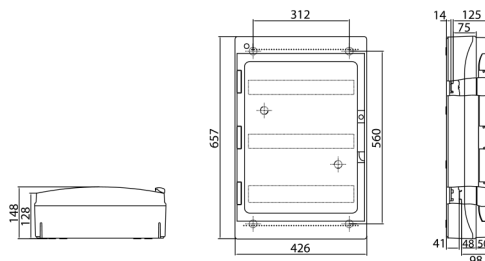


**Комплектация:**

- ручка на дверце;
- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки с двойной изоляцией на пазы для крепления к стене;
- сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
36	да	150-175-200	54	серый	85636

### 54 модуля

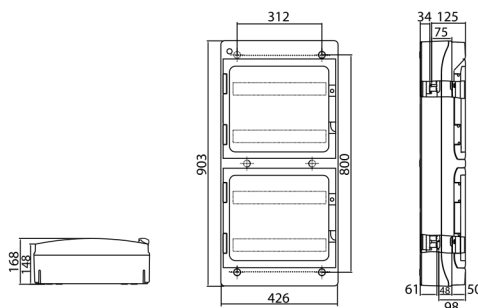


**Комплектация:**

- ручка на дверце;
- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки с двойной изоляцией на пазы для крепления к стене;
- сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
54	да	150-175-200	72	серый	85654

### 72 модуля



**Комплектация:**

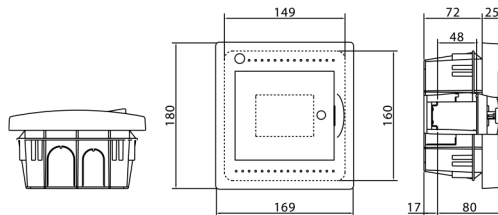
- ручка на дверце;
- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки с двойной изоляцией на пазы для крепления к стене;
- сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
72	да	150-175-200	91	серый	85672

## Встраиваемые распределительные модульные щитки IP41

Предназначены для скрытого монтажа в жилых и административных помещениях. Совместимы с модульными устройствами любых производителей.

### 4 модуля

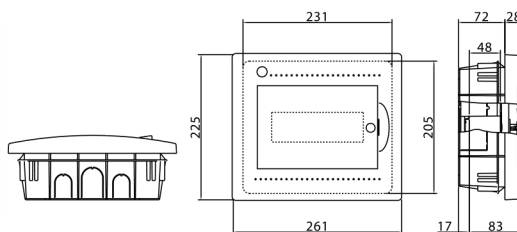


#### Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
4	нет	-	20	белый	81504

### 8 модулей

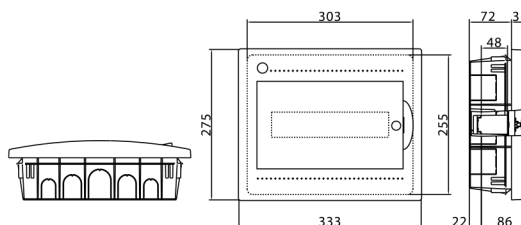


#### Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
8	нет	-	21	белый	81508
				черный	82508

### 12 модулей

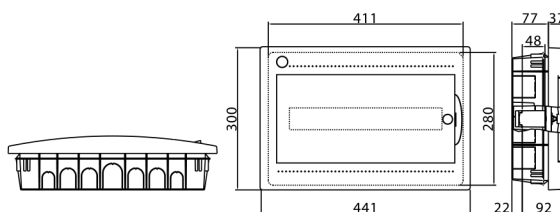


#### Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
12	нет	-	37	белый	81512
				черный	82512

### 18 модулей

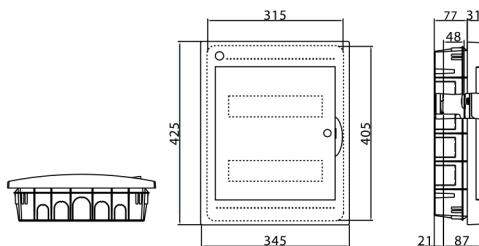


#### Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
18	нет	-	50	белый	81518

### 24 модулей

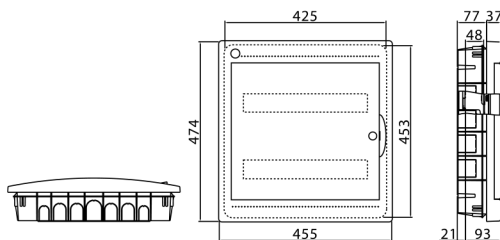


**Комплектация:**

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
24	да	125-150-175	45	белый	81524

### 36 модулей

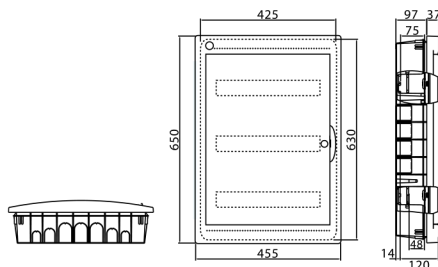


**Комплектация:**

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
36	да	125-150-175	56	белый	81536

### 54 модуля

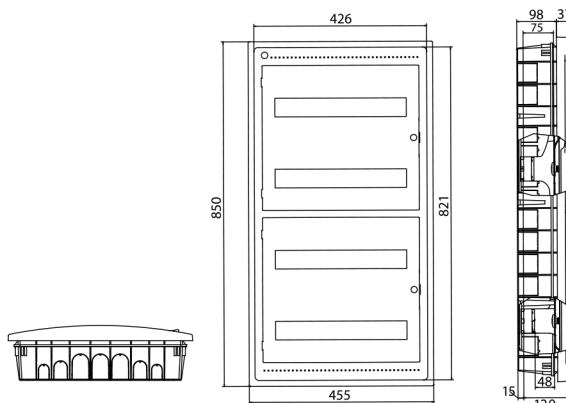


**Комплектация:**

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
54	да	150-175-200	62	белый	81554

### 72 модуля



**Комплектация:**

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
72	да	150-175-200	95	белый	81572



## Таблица подбора аксессуаров



Описание	Встраиваемые с дверцей IP41							Настенные с дверцей IP41							Настенные с дверцей IP65							Код		
	4	8	12	18	24	36	54	72	8	12	18	24	36	54	72	4	8	12	18	24	36		54	72
Клеммный блок на 8 модулей		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	87508
Клеммный блок на 12 модулей			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	87512
Клеммный блок на 18 модулей				•		•	•	•			•		•	•				•		•	•	•	•	87518
Усиленный клеммный блок на 8 модулей		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	87308
Усиленный клеммный блок на 12 модулей			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	87312
Усиленный клеммный блок на 18 модулей				•		•	•	•			•		•	•				•		•	•	•	•	87318
Заглушка с двойной изоляцией									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	87164
Переходник для щитков IP65 с коробом (18, 36, 54, 72 модуля)																			•		•	•	•	87167
Переходник для щитков IP65 с коробом (12, 24 модуля)																			•		•			87166
Переходник для щитков с дверцей IP41 с коробом (кроме 8 модулей)									•	•	•	•	•	•										87169
Замок для щитка настенного IP65																•	•	•	•	•	•	•	•	87187
Замок для щитка настенного IP41									•	•	•	•	•	•										87188
Замок для щитка встраиваемого IP41	•	•	•	•	•	•	•	•																87189
Элемент фиксации кабеля													•	•							•	•	•	87078
Сплошная панель на 12 модулей RAL 7035 для щитков IP65																			•		•			87172
Сплошная панель на 18 модулей RAL 7035 для щитков IP65																				•		•	•	87173
Сплошная панель на 12 модулей RAL 9016 для встраиваемых щитков			•		•																			87177
Сплошная панель на 18 модулей RAL 9016 для встраиваемых щитков				•		•	•	•																87179
Заглушка на 4 модуля RAL 7035 для настенных щитков IP65																•	•	•	•	•	•	•	•	87165
Заглушка на 6 модулей RAL 7035 для настенных щитков IP65 и IP40																	•	•	•	•	•	•	•	87180
Заглушка на 4 модуля RAL 9001 для настенных щитков IP41									•	•	•	•	•	•										87184
Заглушка на 6 модулей RAL 9001 для настенных щитков IP41									•	•	•	•	•	•										87185
Заглушка на 4 модуля RAL 9016 для встраиваемых щитков	•	•	•	•	•	•	•	•																87186
Заглушка на 6 модулей RAL 9016 для встраиваемых щитков		•	•	•	•	•	•	•																87197
Петли для подвеса щитка									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	87160
Проставка для регулировки глубины DINрейки	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	87163

## Инструкция по монтажу

### Монтаж на стену



1. Прикрутите корпус к стене



2. Закрепите крышку



3. Общий вид смонтированного корпуса

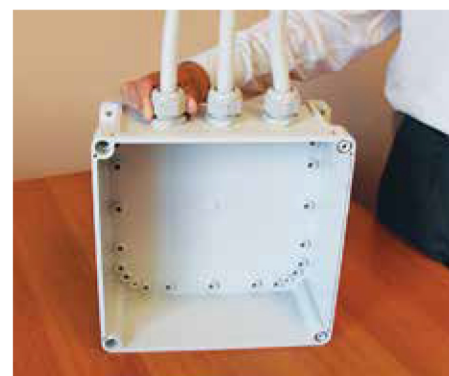
### Монтаж кабельного ввода



1. Просверлите отверстия



2. Установите кабельные зажимы



3. Присоедините трубы к зажимам

### Построение модульной конструкции

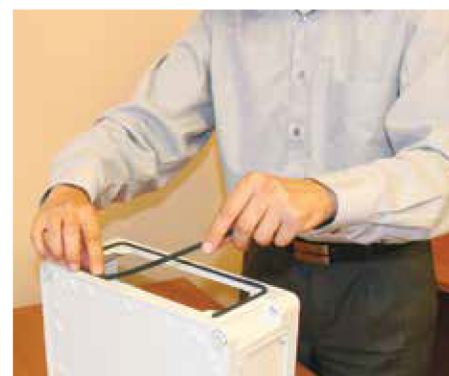
При построении модульной конструкции необходимо, следить, чтобы размер совмещаемых фланцев был одинаковый



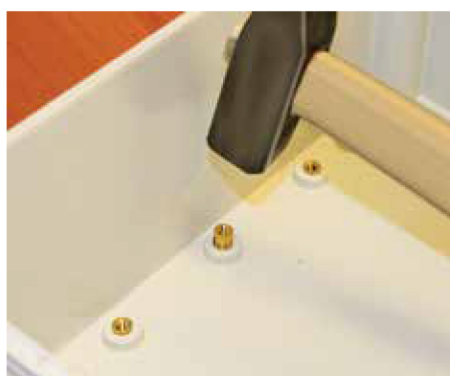
1. Удалите соединительные отверстия



2. Удалите фланцы



3. Установите уплотнитель



4. Установите втулки



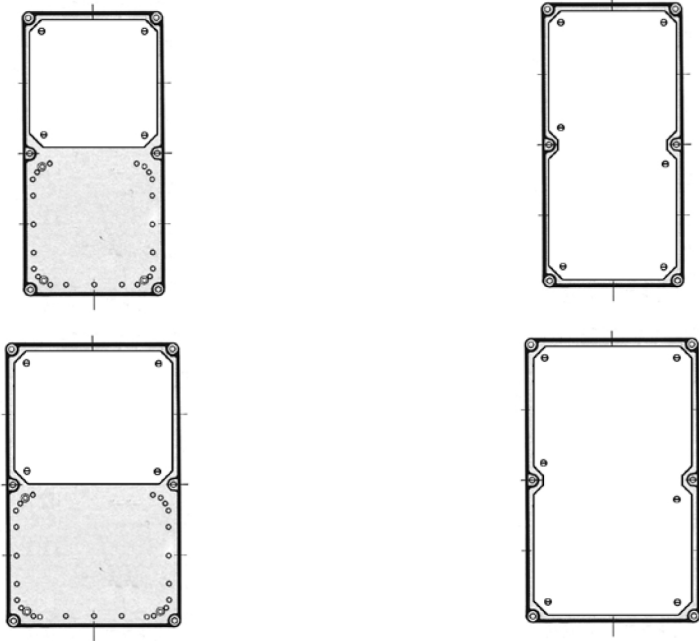
5. Соедините корпуса



6. Стяните болтами, установите DIN-рейки

## Примеры монтажа

### Размещение монтажных плат в корпусах:



При монтаже оборудования внутри корпусов с размерами основания 600x300, 600x400, благодаря специальному расположению пазов под забивные втулки на основании корпуса, возможно использование монтажных плат различных размеров для расширения возможностей монтажа.

### Монтаж полиуританового уплотнителя



### Установка петли



Диаметр отверстия под шуруп для крепления петли - 2,5 мм.