

Для административных / торговых  
и промышленных помещений



PLC08610

# Распределительные электрощиты

## Распределительные электрощиты для промышленного применения серии Europa

### Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
  - Класс электроизоляции II
  - Выпускаются в исполнениях: с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской
  - Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
  - Изготовлены из самозатухающего поликарбоната, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту МЭК 60695-2-1
  - Материал с малым содержанием галогенов
  - Диапазон рабочих температур от -25 до +115 °С
  - Ударная прочность 20 Дж (класс IK 10)
  - Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
  - Полностью симметричные распределительные электрощиты с возможностью крепления подвески двери спереди (с помощью специальных шарнирных винтов, входящих в комплект поставки) на правой или левой стороне; угол открывания 140°
  - Дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 866)
- Рассчитаны на установку съемной рамы с заранее просверленными отверстиями для монтажа автоматических выключателей на 100, 125 и 160 А
  - Возможность монтажа в зонах с высокой пожароопасностью (стандарт CEI 64-8, часть 7, раздел 751) и во взрывоопасных зонах (стандарт CEI 64-2, ред. IV)
  - Все модели (кроме моделей с кодом 12 764 и 12 784) снабжены 1 двухслойным и 1 жестким фланцем кабельных вводов для облегчения ввода труб и кабелей
  - Распределительные электрощиты изготавливаются по стандартам CEI 23-48, CEI 23-49 и МЭК 60 670
  - В комплект поставки распределительных электрощитов входят:
    - 4 колпачка для винтов для обеспечения
    - Аксессуары для подвешивания дверцы на передней стороне
    - 1 табличка для сертификации
    - Инструкция



FLC09809

Знак IMQ



Распределительные электрощиты серии Europa для промышленного применения прошли сертификацию IMQ

## Распределительные электрощиты

Распределительные электрощиты для промышленного применения серии Europa

140x220x140 мм

205x220x140 мм

275x220x140 мм

### С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

RAL 7035 серый



FLC09146



FLC09145



FLC09143

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 764</b>	140x220x140	1/14

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 768</b>	205x220x140	1/9

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 772</b>	275x220x140	1/6

### С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

RAL 7035 серый



FLC09138



FLC09136



FLC09137

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 784</b>	140x220x140	1/14

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 788</b>	205x220x140	1/9

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 792</b>	275x220x140	1/6

## Распределительные электрощиты

Распределительные электрощиты для промышленного применения серии Europa

275x370x140 мм

275x570x140 мм

380x570x140 мм

### С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

RAL 7035 серый



FLC09144



FLC09141



FLC09142

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 774</b>	275x370x140	1/4

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 776</b>	275x570x140	1/2

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 778</b>	380x570x140	1/2

5

### С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

RAL 7035 серый



FLC09139



FLC09140



FLC09135

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 794</b>	275x370x140	1/4

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 796</b>	275x570x140	1/2

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 798</b>	380x570x140	1/2

# Распределительные электрощиты

## Аксессуары распределительных электрощитов для промышленного применения серии Euroра

### Модульный комплект для установки автоматических выключателей

Автоматические выключатели на 100, 125 и 160 А на DIN-рейке



Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Количество модулей	Упаковка, шт.
<b>12 820</b>	12 774 – 12 794	12 в 1 ряд	1/8
<b>12 821</b>	12 776 – 12 796	24 в 2 ряда	1/5
<b>12 822</b>	12 778 – 12 798	36 в 2 ряда	1/5

### DIN-рейки

В комплекте с винтами



Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Упаковка, шт.
<b>12 852</b>	12 764 – 12 784	50/600
<b>12 854</b>	12 768 – 12 788	30/360
<b>12 855</b>	12 772 – 12 792 12 774 – 12 794 12 776 – 12 796	50/200
<b>12 856</b>	12 778 – 12 798	50/200

5

### Монтажные платы

Металл с алюминиевым покрытием



Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Упаковка, шт.
<b>12 842</b>	12 764 – 12 784	10/120
<b>12 844</b>	12 768 – 12 788	10/10
<b>12 845</b>	12 772 – 12 792	10/10
<b>12 846</b>	12 774 – 12 794	5/5
<b>12 847</b>	12 776 – 12 796	5/5
<b>12 848</b>	12 778 – 12 798	5/5

### Монтажные платы

Изолирующий материал



Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Упаковка, шт.
<b>12 832</b>	12 764 – 12 784	10/10
<b>12 834</b>	12 768 – 12 788	10/10
<b>12 835</b>	12 772 – 12 792	10/10
<b>12 836</b>	12 774 – 12 794	5/5
<b>12 837</b>	12 776 – 12 796	5/5
<b>12 838</b>	12 778 – 12 798	5/5

### Внутренние дверцы



Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Упаковка, шт.
<b>12 825</b>	12 774 – 12 794	1/10
<b>12 826</b>	12 776 – 12 796	1/10
<b>12 827</b>	12 778 – 12 798	1/10

# Распределительные электрощиты

Аксессуары распределительных электрощитов для промышленного применения серии Europa

## Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
<b>12 861</b>	RAL 7035 серый	1	50/1500
<b>12 863</b>	RAL 7035 серый	4	50/600

## Кронштейн для крепления на стену



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
<b>12 858</b>	Изготовлен из электроизоляционного материала	20/240

## Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
<b>12 866</b>	Замок с ключом	10/300

## Ступенчатое сверло

Для просверливания отверстий



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
<b>12 894</b>		1/30

Используется для боковых присоединени

# Распределительные электрощиты

Аксессуары распределительных электрощитов для промышленного применения серии Еигора

## Запасные дверцы



Непрозрачная, RAL 7035, цвет серый	Прозрачная дымчатая	Предназначается для распредел. электрощитов	Упаковка, шт.
<b>12 568</b>	<b>12 578</b>	12 764 – 12 784	8/32
<b>12 569</b>	<b>12 579</b>	12 768 – 12 788	10/20
<b>12 570</b>	<b>12 580</b>	12 772 – 12 792	8/16
<b>12 571</b>	<b>12 581</b>	12 774 – 12 794	5/10
<b>12 572</b>	<b>12 582</b>	12 776 – 12 796	10/10
<b>12 573</b>	<b>12 583</b>	12 778 – 12 798	8/8

## Рамка для полускрытого монтажа



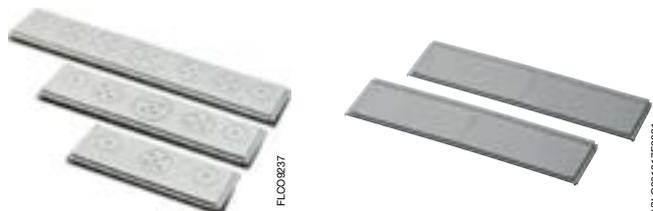
Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Упаковка, шт.
<b>12 590</b>	12 764 – 12 784	5/20
<b>12 591</b>	12 768 – 12 788	5/20
<b>12 592</b>	12 772 – 12 792	5/20
<b>12 593</b>	12 774 – 12 794	5/20
<b>12 594</b>	12 776 – 12 796	5/5
<b>12 595</b>	12 778 – 12 798	5/5

## Пластиковые проставки



Код изделия	Количество модулей х высота, мм	Упаковка, шт.
<b>12 851</b>	20 x 30	10/60

## Запасные фланцы кабельных вводов



Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Упаковка, шт.
<b>12 600</b>	12 768 – 12 788, двухслойные	30/120
<b>12 601</b>	12 772 – 12 792, двухслойные	20/80
	12 774 – 12 794, двухслойные	
	12 776 – 12 796, двухслойные	
<b>12 602</b>	12 778 – 12 798, двухслойные	20/80
<b>1SL0550A00</b>	Жесткий фланец, по 8 модулей в ряду	30/120
<b>1SL0551A00</b>	Жесткий фланец, по 12 модулей в ряду	20/80
<b>1SL0552A00</b>	Жесткий фланец, по 18 модулей в ряду	20/80

# Распределительные электрощиты

## Аксессуары распределительных электрощитов для промышленного применения серии Europa

### Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных на них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
<b>12 490</b>	Для распределительных электрощитов 12764 и 12784 – состоит из 12538x2 + 12531x2	10/60
<b>12 491</b>	Для распределительных электрощитов 12768 и 12788 – состоит из 12539x2 + 12531x2	10/60
<b>12 492</b>	Для распределительных электрощитов 12772 и 12792 – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
<b>12 494</b>	Для распределительных электрощитов 12774 и 12794 – состоит из 12540x2 + 12533x2	10/40
<b>12 493</b>	Для распределительных электрощитов 12776 и 12796 – состоит из 12540x2 + 12534x2	10/40
<b>12 497</b>	Для распределительных электрощитов 12778 и 12798 – состоит из 12543x2 + 12535x2	10/40

5

### Клеммные держатели



Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Упаковка, шт.
<b>12 538</b>	12764 – 12784	12/360
<b>12 539</b>	12768 – 12788	12/360
<b>12 540</b>	12772 – 12774 – 12776 – 12792 12794 – 12796	12/144
<b>12 543</b>	12778 – 12798	12/108

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

### Клеммные рейки



Код изделия	Описание кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	Упаковка, шт.
<b>12 531</b>	5x4.5	20/240
<b>12 532</b>	10x4.5 + 3x5.6	20/240
<b>12 533</b>	16x4.5 + 3x5.6	20/240
<b>12 534</b>	15x4.5 + 6x5.6	20/240
<b>12 535</b>	19x4.5 + 6x5.6	20/240

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счет того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведен в техническом описании.

## Дополнительная техническая информация и области применения

### Распределительные шкафы для модульных компонентов – сводная таблица технических характеристик

#### Распределительные электрощиты для промышленного применения IP 65 с глухой передней панелью серии Marostica

КОД ИЗДЕЛИЯ	13 200	13 204	13 205	13 206	13 208
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ	4	12	12	12	18
РАЗМЕРЫ (мм)	136x540x140	275x370x140	275x455x140	275x570x140	380x570x140
ЦВЕТ	RAL 7035 серый				
С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	Да	Да	Да	Да	Да
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Испытание нагрет. проволокой 960 °С				
МАТЕРИАЛ	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	20 Дж (IK10)				
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -20 до +115 °С				
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 65				
МАКС. РАССЕВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1)	13 Вт	24 Вт	23 Вт	27 Вт	37 Вт
ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ	-	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм			

(1) Значения максимальной рассеиваемой мощности рассчитаны для разности температур 30 °С согласно рекомендациям стандарта CEI 23-49.

#### Распределительные электрощиты для промышленного применения IP 65 серии Eucora

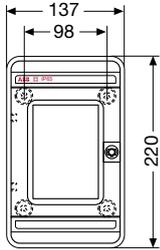
КОД ИЗДЕЛИЯ	12 764-12 784	12 768-12 788	12 772-12 792	12 774-12 794	12 776-12 796	12 778-12 798
РАЗМЕРЫ (мм)	140x220x140	205x220x140	275x220x140	275x370x140	275x570x140	380x570x140
ЦВЕТ	RAL 7035 серый					
С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	Да	Да	Да	Да	Да	Да
С НЕПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	Да	Да	Да	Да	Да	Да
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Испытание нагрет. проволокой 960 °С					
МАТЕРИАЛ	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	20 Дж (IK10)					
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -20 до +115 °С					
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 65					
МАКС. РАССЕВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1)	10 Вт	19 Вт	25 Вт	40 Вт	61 Вт	75 Вт
ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ	-	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм				
МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	-	-	-	Есть	Есть	Есть
МОНТАЖНАЯ ПЛАТА	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
ФИКСИРОВАННАЯ ДВЕРЦА	-	-	-	Есть	Есть	Есть

(1) Значения максимальной рассеиваемой мощности рассчитаны для разности температур 30 °С согласно рекомендациям стандарта CEI 23-49.

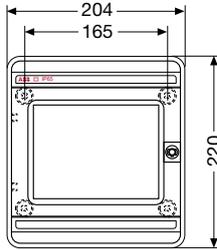
# Габаритные размеры

Распределительные электрощиты для промышленного применения серии Europa

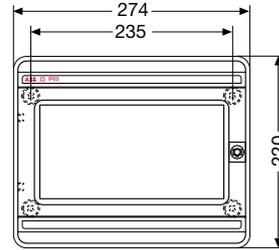
## Вид спереди



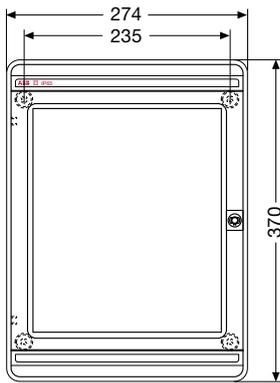
12 764 – 12 784



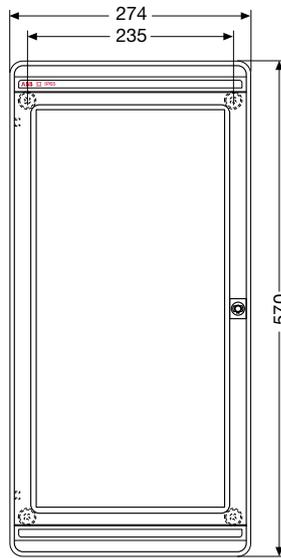
12 768 – 12 788



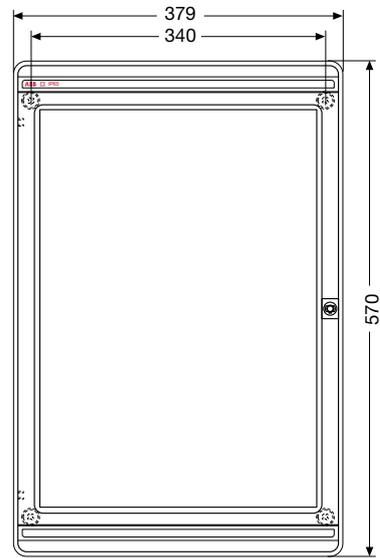
12 772 – 12 792



12 774 – 12 794

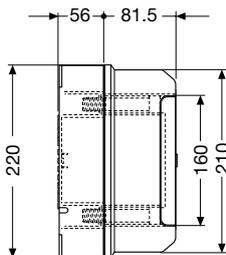


12 776 – 12 796

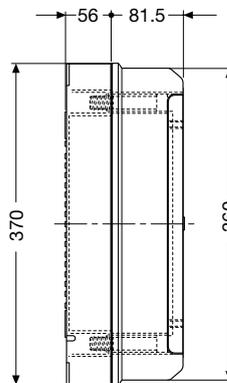


12 778 – 12 798

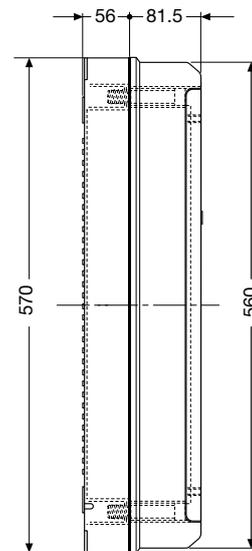
## Вид сбоку



12 768 – 12 788  
12 764 – 12 784  
12 772 – 12 792



12 776 – 12 796

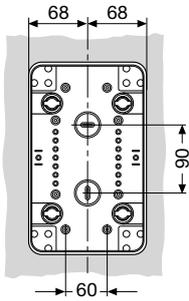


12 778 – 12 798

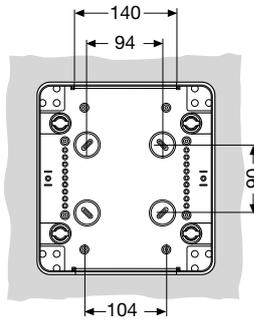
## Габаритные размеры

Распределительные электрощиты для промышленного применения 65 серии Euro

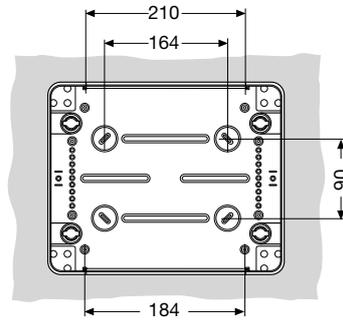
### Установочные размеры



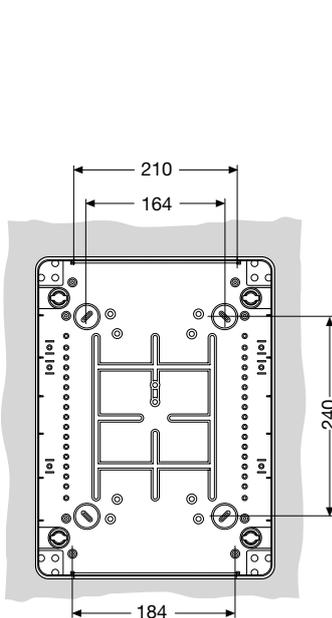
12 764 – 12 784



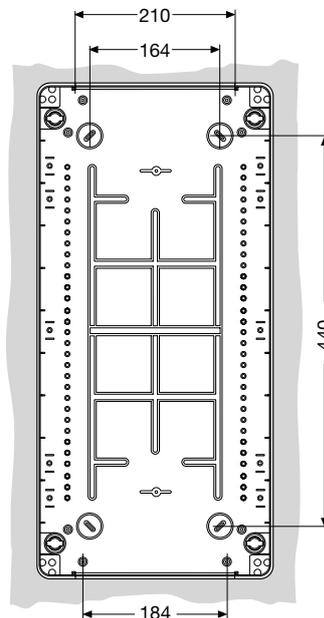
12 768 – 12 788



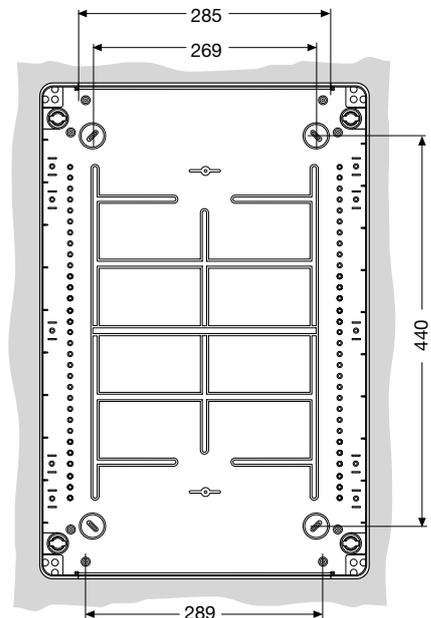
12 772 – 12 792



12 774 – 12 794



12 776 – 12 796



12 778 – 12 798