



## Электроустановочные и соединительные коробки

### Содержание

Корпуса и боксы для монтажа в тонких стенках.....	6/3
Электроустановочные и соединительные коробки из термопластичного материала .....	6/7

Для жилых / административных  
и торговых помещений



1SLC001041R0001



# Электроустановочные и соединительные коробки

## Корпуса и боксы для монтажа в тонких стенках

### Технические характеристики

- Изготовлены из самозатухающего термопластика
- Степень защиты IP 40
- Монтаж в пластиковых панелях, гипсокартонных перегородках и т.д. (толщина 7-35 мм)
- Предназначены для электроарматуры серии 8000 Vimar, Idea Vimar, ABB BUSCH-E 2000.

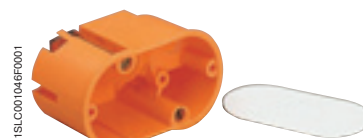
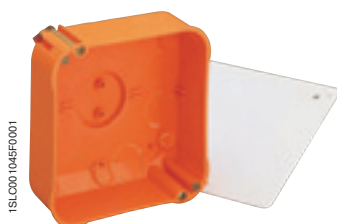


6

# Электроустановочные и соединительные коробки

## Корпуса и боксы для монтажа в тонких стенках

### Электроустановочные и соединительные коробки



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
10 801	Электроустановочная коробка Ø 60 мм, глубина 45 мм (*)	1/75
10 807	Электроустановочная коробка Ø 60 мм, глубина 35 мм (*)	1/100
10 802	Электроустановочная и соединительная коробка Ø 60 мм, глубина 61 мм (*)	1/50
10 803	Соединительная коробка увеличенная, с крышкой Ø 74 мм, глубина 50 мм (*)	1/60

Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
10 808	Соединительная коробка с крышкой Ш 100 x В 100 x Г 45 мм (*)	1/36
10 811	Крышка коробки 10808 с 2 крепежными винтами	10/540

Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
10 804	Модульная электроустановочная коробка Ш 100 x В 62 x Г 40 мм (*)	1/85
10 805	Коробка для монтажа в тонких стенах, с крышкой Ш 65 x В 35 x Г 40 мм (*)	1/100

(\*) Для проделывания отверстий применяются коронки АВВ:

- Для коробок код изделия 10808 и 10805 – коронка код изделия 10840
- Для коробок код изделия 10801, 10807 и 10802 – коронка код изделия 10841
- Для коробок код изделия 10803 – коронка код изделия 10842
- Для коробок код изделия 10804 – коронка код изделия 10843

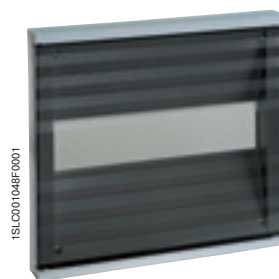
6

### Боксы для распределительных шкафов



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
10 821	Бокс для распределительных шкафов на 8 модулей Ш 160 x В 160 x Г 65 мм	1/10
10 822	Бокс для распределительных шкафов на 12 модулей Ш 235 x В 205 x Г 70 мм	1/7
10 831	Пластмассовая крышка бокса 10821 с 4 крепежными винтами	10/200
10 832	Пластмассовая крышка бокса 10822, с 4 крепежными винтами	5/100

### Лицевые панели с прозрачным дымчатым поликарбонатным экраном для распределительных шкафов



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
10 833	Серая (RAL 7035) лицевая панель для распределительных шкафов на 8 модулей, с DIN-рейками и крепежными винтами	1/18
10 834	Серая (RAL 7035) лицевая панель для распределительных шкафов на 12 модулей, с DIN-рейками и крепежными винтами	1/12

# Электроустановочные и соединительные коробки

## Аксессуары корпусов и боксов для монтажа в тонких стенках

### Коронки



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
10 840	Коронка с кольцевой фрезой Ø 35 мм, высота регулируемая(*)	1
10 841	Коронка с кольцевой фрезой Ø 68 мм, высота регулируемая(*)	1
10 842	Коронка с кольцевой фрезой Ø 74 мм, высота регулируемая(*)	1
10 843	Коронка с кольцевой фрезой Ø 62 мм и высотой 18 мм	1

(\*) – Регулируется в зависимости от толщины панели (7-20 мм)

### Запасные фрезы для коронки



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
10 844	Запасная фреза для коронки код изделия 10840, высота 18 мм	10/120
10 845	Запасная фреза для коронки код изделия 10841, высота 18 мм	9/108
10 846	Запасная фреза для коронки код изделия 10842, высота 18 мм	9/108

6

### Запасные кольцевые фрезы для коронки



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
10 847	Кольцевая фреза для коронки код изделия 10840	10/120
10 848	Кольцевая фреза для коронки код изделия 10841	10/120
10 849	Кольцевая фреза для коронки код изделия 10842	10/120
10 850	Кольцевая фреза для коронки код изделия 10843	10/120

### Спиральное сверло



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
10851	Спиральное сверло Ø 8 мм с шестигранным хвостовиком	1/10

Для жилых / административных  
и торговых помещений

FLO09845



# Электроустановочные и соединительные коробки

## Электроустановочные и соединительные коробки из термопластичного материала

### Технические характеристики

- Изготавливаются из термопластичного материала, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Большие выдавливаемые отверстия
- Крышка цвета RAL 9016 с самонарезающими винтами, входящими в комплект поставки
- Электроустановочные и соединительные коробки изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49



РКС08915

Знак IMQ



Электроустановочные коробки код изделия 00 052 и соединительные коробки код изделия 00 078 прошли сертификацию IMQ

6

## Электроустановочные и соединительные коробки

Электроустановочные и соединительные коробки из термопластичного материала

### Конусообразная электроустановочная коробка



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
00 050	Коробка в виде усеченного конуса Ø 65 мм	350/350

### Круглая электроустановочная коробка



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
00 051	Круглая коробка Ø 85 мм	230/230

### Прямоугольная электроустановочная коробка



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
00 052	Прямоугольная коробка на 3 устройства с межосевым расст. 83,5 мм	500/500
00 053	Прямоугольная коробка на 4 устройства с межосевым расст. 108 мм	150/150

6

### Коробка для телефонного гнезда



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
00 054 (*)	Коробка для телефонного гнезда	189/189

(\*) В комплекте с крышкой

### Соединительные коробки



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
00 070	92x92x45	1/105
00 071	120x100x50	1/72
00 072	120x100x70	1/48
00 073	152x100x70	1/42
00 074	160x130x70	1/32

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
00 075	196x152x70	1/19
00 076	294x152x70	1/15
00 077	392x152x70	1/11
00 078	480x160x70	1/10

Во все коробки можно установить перегородку (код изделия 00 090)



# Электроустановочные и соединительные коробки

## Электроустановочные и соединительные коробки из термопластичного материала

### Запасные крышки для электроустановочных коробок



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
00 055	Крышка с защелками для коробок Ø 65 мм	25/250
00 056	Крышка с защелками для коробок Ø 85 мм	20/160



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
00 059	Прямоугольная крышка для коробок с межосевым расстоянием 83,5 мм	20/300

6

### Запасные крышки для соединительных коробок



Код изделия	Предназначается для коробок	Упаковка, шт.
00 091	00 070	20/200
00 092	00 071 – 00 072	20/160
00 093	00 073	10/100
00 094	00 074	10/80
00 095	00 075	10/40
00 096	00 076	10/40
00 097	00 077	10/40
00 098	00 078	10/40

Все коробки комплектуются самонарезающими винтами

### Перегородка для соединительных коробок



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
00 090		100/400





**Содержание**

Металлические рейки .....	7/2
Кабельные стяжки и спирали .....	7/4
Полиамидные дюбели .....	7/8
Стальные дюбели .....	7/9
Крепежные детали .....	7/10

# Установочные изделия

## Металлические рейки

### Технические характеристики

- Изготавливаются из холоднокатанной стали
- Рейки оцинкованы гальваническим способом, а затем пассивированы для обеспечения коррозионной стойкости в тропических условиях. Толщина покрытия в любой точке поверхности составляет не менее 6/8 мкм
- На рейках без отверстий имеется ряд выемок, облегчающих сверление крепежных отверстий
- Строгий контроль размеров согласно стандартам EN 50035, DIN 46277/1 и EN 50022, DIN 46277/2
- Предназначены для промышленных помещений

#### Рейка CENELEC-EN 50022

H 7,5



Код изделия	Внутренние размеры (Ш x ш x В x Т)*, мм	Длина, м	Упаковка, шт.
12 839	35x27x7.5x1	2	2/40

#### Рейка CENELEC-EN 50022

H 15



Код изделия	Внутренние размеры (Ш x ш x В x Т)*, мм	Длина, м	Упаковка, шт.
12 840	35x27x15x1.5	2	2/20

#### Рейка CENELEC-EN 50035

H 15



Код изделия	Внутренние размеры (Ш x ш x В x Т)*, мм	Длина, м	Упаковка, шт.
12 841	32x16.5x15x1.5	2	2/20

#### Рейка с отверстиями CENELEC-EN 50022

H 7,5



Код изделия	Внутренние размеры (Ш x ш x В x Т)*, мм	Длина, м	Упаковка, шт.
12 849	35x27x7.5x1	2	2/40

#### Рейка с отверстиями CENELEC-EN 50022

H 15



Код изделия	Внутренние размеры (Ш x ш x В x Т)*, мм	Длина, м	Упаковка, шт.
12 850	35x27x15x1.5	2	2/20

#### Рейка с отверстиями CENELEC-EN 50022

H 15



Код изделия	Внутренние размеры (Ш x ш x В x Т)*, мм	Длина, м	Упаковка, шт.
12 853	32x16.5x15x1.5	2	2/20

\* Ш – наруж. ширина; ш – внутр. ширина; В – высота; Т – толщина материала

Аксессуары ..... Стр. 7/3

Техническое описание ..... Стр. 8/1

Габаритные размеры ..... Стр. 9/40

## Установочные изделия

### Аксессуары для металлических реек

#### Монтажная скоба для металлических реек



Код изделия  
**12 892**

Упаковка, шт.  
**50/300**

#### Пластиковое основание для кабельных каналов



Код изделия  
**05 210**

Упаковка, шт.  
**100/200**

#### Универсальный пластиковый крепежный элемент



Код изделия  
**12 893**

Упаковка, шт.  
**50/3000**

#### Универсальный металлический крепежный элемент



Код изделия  
**12 828**  
**12 829**

Упаковка, шт.  
**50/1500**  
**50/1500**

# Установочные изделия

## Кабельные стяжки и спирали

### Технические характеристики

#### Полиамидные стяжки 6/6

- Выпускаются в двух исполнениях:
  - Прозрачные
  - Угольно-черные, стойкие к ультрафиолетовому излучению
- Диапазон рабочих температур от -40 до +85 °C
- Изготавливаются из самозатухающего термопластика согласно стандарта UL 94: V2
- Точка размягчения VICAT (50N) не ниже 238 °C
- Электрическая прочность 23 000 В/мм
- Высокая стойкость к щелочам, консистентным смазкам, углеводородам, ацетону и хлоратам
- Растворяются в фенольных кислотах и муравьиной кислоте
- Ограниченная стойкость к концентрированным кислотам
- Удлинение при разрыве: 70%
- Кабельные стяжки изготавливаются по стандартам MIL-S-23 190 и МЭК 92-101
- Простая затяжка без разрывов благодаря специальному шагу зубцов
- Боковые кромки имеют защиту от царапания во избежание повреждения рук оператора и появления вмятин на изоляции кабеля
- Скругленное острие для облегчения продевания в отверстие головки
- Поставка в пачках по 100 или 1000 шт.
- Особенно удобны для кабельной разводки пультов управления
- Аттестованы Итальянским Морским Регистром ELE/8998/1
- Предназначены для административных, торговых и промышленных помещений

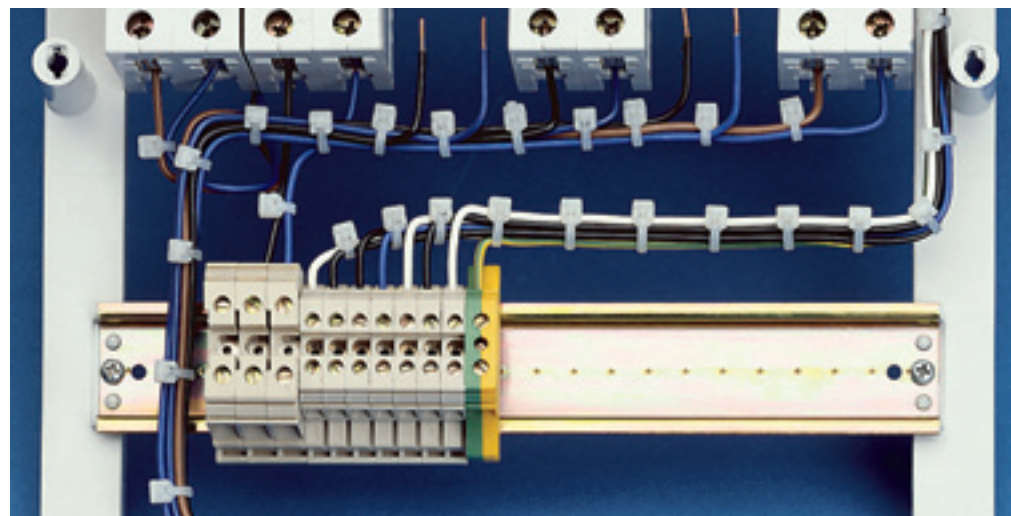
#### Полиамидные стяжки

- Выпускаются черного цвета, стойкие к ультрафиолетовому излучению
- Диапазон рабочих температур от -40 до +65 °C
- Стойкие к ультрафиолетовому излучению
- Изготавливаются из самозатухающего термопластика согласно стандарта UL 94: HB
- Высокая стойкость к щелочам, консистентным смазкам, углеводородам, ацетону и хлоратам
- Растворяются в фенольных кислотах и в муравьиной кислоте
- Ограниченная стойкость к концентрированным кислотам
- Предел прочности на разрыв: 55 МПа
- Удлинение при разрыве: > 100%
- Точка размягчения VICAT (50N) не ниже 221 °C
- Большая стойкость к разрыву благодаря специальному механизму затяжки
- Боковые кромки имеют защиту от царапания во избежание повреждения рук оператора и появления вмятин на изоляции кабеля
- Поставка в коробках по 100 шт.
- Подходят для установки снаружи помещения
- Предназначены для административных, торговых и промышленных помещений

#### Спирали

- Выпускаются в двух исполнениях:
  - Прозрачные полиэтиленовые
  - Самозатухающие полиэтиленовые
- Пригодны для формирования жгутов проводов или для выполнения аккуратной, красивой кабельной разводки
- Механически защищают провода, позволяя им выходить из спирали в любой точке
- Предназначены для административных, торговых и промышленных помещений

7



Знак аттестации Итальянским Морским Регистром ELE/8998/1

FLM8012

# Установочные изделия

## Кабельные стяжки и спирали

### Прозрачные полиамидные кабельные стяжки 6/6



Код изделия	Габарит. размеры (Д x Ш), мм	Предел прочн. на разрыв, Н	Ø стягиваемого жгута, мм		Кол.	Упаковка
			мин.	макс		
18 010	98x2.5	82	2	24	100	1/80
18 011	135x2.5	82	2	35	100	1/60
18 013	160x2.6	82	2	42	100	1/50
18 012	140x3.6	135	2.5	36	100	1/50
18 014	200x3.6	135	2.5	55	100	1/40
18 017	230x3.6	135	2.5	80	100	1/30
18 015	178x4.8	225	3	45	100	1/30
18 018	290x4.8	225	5	76	100	1/25
18 020	360x4.8	225	5	101	100	1/15
18 024	240x7.8	533	5	51	100	1/20
18 026	300x7.8	533	5	76	100	1/20
18 028	365x7.8	533	5	102	100	1/20
18 034	450x7.8	781	5	110	100	1/20
18 036	540x7.8	781	5	140	100	1/20
18 038	780x9.0	781	5	190	100	1/8
18 060	98x2.5	82	2	24	1000	1/15
18 061	135x2.5	82	2	35	1000	1/15
18 063	160x2.6	82	2	42	1000	1/10
18 062	140x3.6	135	2.5	36	1000	1/10
18 064	200x3.6	135	2.5	55	1000	1/5

### Черные полиамидные кабельные стяжки 6/6



Код изделия	Габарит. размеры (Д x Ш), мм	Предел прочн. на разрыв, Н	Ø стягиваемого жгута, мм		Кол.	Упаковка
			мин.	макс		
18 110	100x2.5	82	2	24	100	1/80
18 111	135x2.5	82	2	35	100	1/60
18 113	160x2.5	82	2	42	100	1/50
18 112	140x3.6	135	2.5	36	100	1/50
18 114	200x3.6	135	2.5	55	100	1/40
18 117	290x3.6	135	2.5	80	100	1/30
18 115	178x4.8	225	3	45	100	1/30
18 118	290x4.8	225	5	76	100	1/25
18 120	360x4.8	225	5	101	100	1/15
18 124	240x7.8	533	5	51	100	1/20
18 126	300x7.8	533	5	76	100	1/10
18 128	365x7.8	533	5	102	100	1/20
18 134	450x7.8	781	5	110	100	1/20
18 136	540x7.8	781	5	140	100	1/20
18 138	780x9.0	781	5	190	100	1/8
18 160	98x2.5	82	2	24	1000	1/15
18 161	135x2.5	82	2	35	1000	1/15
18 163	160x2.6	82	2	42	1000	1/10
18 162	140x3.6	135	2.5	36	1000	1/10
18 164	200x3.6	135	2.5	55	1000	1/5

### Полиамидные кабельные стяжки для наружного применения



Код изделия	Габарит. размеры (Д x Ш), мм	Предел прочн. на разрыв, Н	Ø стягиваемого жгута, мм		Кол.	Упаковка
			мин.	макс		
18 210	115x6	240	5	22	100	1/30
18 212	180x6	280	10	40	100	1/20
18 218	132x9	350	5	22	100	1/20
18 220	180x9	350	10	45	100	1/20
18 222	260x9	510	15	63	100	1/10
18 224	350x9	510	25	93	100	1/8

### Спиральи



Код изделия	Габарит. размеры Ø x а, мм	Ø стягиваемого жгута, мм		Кол-во м	Упаковка
		мин.	макс		
<b>Прозрачные полиэтиленовые</b>					
18 370	3x5	2	12	50	1/10
18 372	6x8	5	56	25	1/12
18 374	10x11	12	100	25	1/4
18 376	12x13	14	130	25	1/4
<b>Самозатухающие полиэтиленовые</b>					
18 380	3x5	2	12	50	1/10
18 382	6x8	5	56	25	1/12
18 384	10x11	12	100	25	1/4
18 386	12x13	14	130	25	1/4

(\*) - диаметр  
а – ширина спирали

## Установочные изделия

### Аксессуары для кабельных стяжек

#### Самоклеющаяся монтажная площадка для кабельных стяжек



1SLC001039F0001

Код изделия	Описание	Количество	Упаковка, шт.
<b>18 250</b>	Прозрачная площадка	50	1/30
<b>18 251</b>	Черная площадка	50	1/30

Для кабельных стяжек шириной 2,4 – 4,8 мм  
Изготовлены из прозрачного или черного полиамида 6/6  
Быстрый монтаж благодаря самоклеющемуся слою на основании площадки или монтаж с помощью винта Ø 4 мм через отверстие в центре

#### Монтажная площадка под винт для кабельных стяжек



FLM8019

Код изделия	Описание	Количество	Упаковка, шт.
<b>18 252</b>	Прозрачная площадка	100	1/60
<b>18 253</b>	Черная площадка	100	1/60

Для кабельных стяжек шириной 2,4 – 4,8 мм  
Изготовлены из прозрачного или черного полиамида 6/6  
Крепление с помощью винта Ø 4 мм или Ø 2 мм

#### Инструмент для заделки кабельных стяжек



FLM8020

Код изделия	Упаковка, шт.
<b>18 270</b>	1/300

Для затягивания и подрезки кабельных стяжек шириной 2,4 – 4,8 мм  
Корпус изготовлен из ударопрочного термoplastика, внутренний механизм – из стали  
Усилие затягивания настраивается специальным регулятором в верхней части ручки

#### Монтажная площадка под винт для кабельных стяжек наружного монтажа



FLM8021

Код изделия	Описание	Количество	Упаковка, шт.
<b>18 280</b>	Черная площадка	25	1/60

Для кабельных стяжек шириной 6 – 9 мм  
Изготовлены из черного полиамида 6/6  
Крепление с помощью дюбеля с винтом диаметром не более 8 мм или гвоздя



## Установочные изделия

### Аксессуары для кабельных стяжек

#### Монтажный штырь для кабельных стяжек наружного монтажа



Код изделия	Описание	Количество	Упаковка, шт.
<b>18 282</b>	Черная площадка	25	1/60

Для кабельных стяжек шириной 6 – 9 мм  
Изготовлены из черного полиамида 6/6

#### Инструмент для заделки кабельных стяжек наружного монтажа



Код изделия	Упаковка, шт.
<b>18 290</b>	1/150

Для затягивания и подрезки кабельных стяжек шириной 6 – 9 мм  
Изготовлен из окрашенного металла

# Установочные изделия

## Полиамидные дюбели

### Технические характеристики

- Дюбели изготавливаются из полиамида 6/6
- Выпускаются серого (RAL 7035) и белого (RAL 9001) цвета
- Дюбели могут комплектоваться стальными никелированными винтами с головкой под шестигранник
- Устойчивы к атмосферным воздействиям, газам, не подвержены старению
- Диапазон рабочих температур от -30 до +90 °C
- Пригодны для использования с широким спектром материалов (от цемента до дерева) без ухудшения качества крепления

Техническое описание..... Стр. 8/1

Габаритные размеры..... Стр. 9/41

### Дюбели



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ø x Д), мм	Количество	Упаковка
<b>18 405</b>	серый	5x25	200	1/60
<b>18 406</b>	серый	6x30	100	1/60
<b>18 408</b>	серый	8x40	100	1/30
<b>18 410</b>	серый	10x50	50	1/30

### Дюбели с винтами



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры, мм Дюбель	Винт (Ø x Д)	Количество	Упаковка
<b>18 415</b>	серый	5	3.5 x 25	100	1/30
<b>18 416</b>	серый	6	4 x 30	100	1/30
<b>18 418</b>	серый	8	5 x 40	50	1/30
<b>18 420</b>	серый	10	6 x 50	50	1/30

### Дюбели с забиваемыми винтами



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры, мм Дюбель	Винт (Ø x Д)	Количество	Упаковка
<b>18 430</b>	белый	5	3.5 x 27	100	1/30
<b>18 432</b>	белый	6	4 x 35	100	1/30
<b>18 434</b>	белый	6	4 x 55	50	1/30
<b>18 436</b>	белый	8	5 x 70	50	1/30
<b>18 440</b>	белый	8	5 x 72	50	1/30

Предназначены для быстрого монтажа  
Дюбель расширяется при забивании винта; при необходимости винт можно отвернуть  
Прикрепляемая деталь должна прижиматься к шейке дюбеля

### Дюбели с крючками



Код изделия	Цвет	Описание	Кол.	Упаковка
<b>18 450</b>	серый	винт M4	50	1/30
<b>18 452</b>	серый	крюк с тупым углом, резьба M4	50	1/30
<b>18 454</b>	серый	крюк с прямым углом, резьба M4	50	1/30
<b>18 456</b>	серый	крюк в виде незамкнутой окружности, резьба M4	50	1/12
<b>18 458</b>	серый	крюк в виде замкнутой окружности, резьба M4	50	1/12

Крюки изготовлены из никелированной стали  
Резьба M4 – отверстие Ø 9 x 36 мм

# Установочные изделия

## Стальные дюбели

### Технические характеристики

- Дюбели имеют полированное пассивированное цинковое покрытие
- Резьба M4 – отверстие Ø 8 x 42 мм
- Резьба M5 – отверстие Ø 10 x 50 мм
- Пригодны для использования с различными кладками (цемент, плитка и т.п.)

Техническое описание.....Стр. 8/1

Габаритные размеры..... Стр. 9/42

### Дюбели с крюками

В комплекте с шайбой



Код	Описание	Кол.	Упаковка
18 460	винт Philips M4 с головкой впотай под крест	50	1/30
18 461	винт Philips M5 с головкой впотай под крест	50	1/30
18 464	крюк с тупым углом, резьба M4	50	1/30
18 465	крюк с тупым углом, резьба M5	25	1/30
18 466	крюк с прямым углом, резьба M4	50	1/30
18 467	крюк с прямым углом, резьба M5	25	1/30
18 470	крюк в виде незамкнутой окружности, резьба M4	50	1/30
18 471	крюк в виде незамкнутой окружности, резьба M5	25	1/30
18 472	крюк в виде замкнутой окружности, резьба M4	50	1/30
18 473	крюк в виде замкнутой окружности, резьба M5	25	1/30

### Дюбели с крюками

В комплекте с шайбой



Код	Описание	Кол.	Упаковка
18 476	плоский крюк, резьба M4	50	1/30
18 477	плоский крюк, резьба M5	25	1/30
18 478	крюк с прямым углом, резьба M4	25	1/30
18 479	крюк с прямым углом, резьба M5	25	1/30

### Анкеры

Резьба M4 – отверстие Ø 14



Код	Описание	Кол.	Упаковка
18 490	винт Philips M4 с головкой впотай под крест	10	1/30
18 492	шпилька с резьбой	10	1/30
18 494	крюк в виде незамкнутой окружности, резьба M4	10	1/30
18 496	крюк в виде замкнутой окружности, резьба M4	10	1/30

### Дюбель-винты



Код	Описание	Кол.	Упаковка
18 486	винт M6x50 с шестигранной головкой	20	1/30
18 487	винт M8x55 с шестигранной головкой	10	1/30
18 488	винт M10x60 с шестигранной головкой	10	1/30
18 489	винт M10x70 с шестигранной головкой	5	1/30

# Установочные изделия

## Крепежные детали

### Технические характеристики

Перечисленные ниже изделия служат для простой и быстрой прокладки кабелей и каналов в различных условиях:

- Зажимные и кольцевые держатели труб из термопластика
- U-образные держатели труб из термопластика
- Направляющие для держателей труб
- Держатели плоского кабеля из термопластика
- Скобы для кабеля из термопластика
- Стальные скобы для труб
- Кольцевые держатели труб из термопластика или стали

- Изолированные кабельные зажимы из самозатухающего поликарбоната
- Крепежные детали из термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Диапазон рабочих температур деталей из термопластика при неизменных режимах работы от -30 до +70 °С
- Предназначены для административных, торговых и промышленных помещений

Техническое описание.....Стр. 8/1

Габаритные размеры..... Стр. 9/42

### Зажимные держатели труб



Код изделия	Цвет	Для труб Ø, мм	Количество	Упаковка
05 700	серый	16	100	1/12
05 701	серый	20	100	1/12
05 702	серый	25	50	1/12
05 703	серый	32	25	1/12
05 704	серый	40	25	1/12

Изготовлены из самозатухающего термопластика  
Крепятся к стене с помощью дюбелей или соответствующих направляющих

### Кольцевые держатели труб



Код изделия	Цвет	Для труб Ø, мм	Количество	Упаковка
05 720	серый	16	100	1/12
05 721	серый	20	50	1/12
05 722	серый	25	50	1/12
05 723	серый	32	25	1/12

Изготовлены из самозатухающего термопластика  
Крепятся к стене с помощью дюбелей или соответствующих направляющих

### U-образные держатели труб



Код изделия	Цвет	Для труб Ø, мм	Количество	Упаковка
05 694	серый	12–16	50	1/12
05 695	серый	16–25	50	1/12
05 696	серый	25–32	20	1/12
05 697	серый	32–40	15	1/12
05 698	серый	40–50	10	1/12

Изготовлены из самозатухающего термопластика  
Крепятся к стене с помощью дюбелей или соответствующих направляющих

### Держатели плоского кабеля



Код изделия	Цвет	Для плоского кабеля сечением, мм	Количество	Упаковка
05 760	серый	6x3.5	200	1/60
05 761	серый	8x3.5	200	1/60
05 762	серый	11x5	100	1/60
05 763	белый	6x3.5	200	1/60
05 764	белый	8x3.5	200	1/60
05 765	белый	11x5	100	1/60

Изготовлены из самозатухающего термопластика

7

# Установочные изделия

## Крепежные детали

### Скобы для труб



Код изделия	Для труб Ø, мм	Количество	Упаковка
05 730	10	100	1/30
05 731	12	100	1/30
05 732	13	100	1/30
05 733	14	100	1/30
05 734	16	50	1/30
05 735	19–20	50	1/30
05 736	22	50	1/30
05 737	25–26	50	1/12
05 738	32	50	1/12
05 739	38	25	1/12
05 740	40	25	1/12
05 741	50	25	1/12

Изготовлены из оцинкованной стали

### Кольцевые хомуты для труб



Код изделия	Для труб Ø, мм	Количество	Упаковка
05 745	10	50	1/30
05 746	12	50	1/30
05 747	13	50	1/30
05 748	14	50	1/30
05 749	16	50	1/30
05 750	19–20	25	1/30
05 751	22	25	1/30
05 752	25–26	25	1/30
05 753	32	25	1/12
05 754	38	25	1/12
05 755	40	25	1/12
05 756	50	25	1/12

Изготовлены из оцинкованной стали

### Направляющие для держателей труб



Код изделия	Упаковка, шт.
05 727	1/1

Изготовлены из самозатухающего термопластика  
Поставка: 400 отрезков по 200 мм.

### Скобы для кабеля



Код изделия	Цвет	Для труб и кабелей Ø, мм	Количество	Упаковка
05 770	серый	4	200	1/60
05 771	серый	5	200	1/60
05 772	серый	6	200	1/60
05 773	серый	7	100	1/60
05 774	серый	8	100	1/60
05 775	серый	9	100	1/30
05 776	серый	10	100	1/30
05 777	серый	12	100	1/30
05 778	серый	13	100	1/30
05 779	серый	14	100	1/30
05 780	серый	16	50	1/30
05 781	серый	19–20	25	1/30
05 782	серый	22	25	1/30
05 783	серый	25–26	25	1/12
05 784	серый	32	25	1/12
05 788	белый	4	200	1/60
05 789	белый	5	200	1/60
05 790	белый	6	200	1/60
05 791	белый	7	100	1/60
05 792	белый	8	100	1/60
05 793	белый	9	100	1/60
05 794	белый	10	100	1/30
05 795	белый	12	100	1/30
05 796	белый	13	100	1/30

Изготовлены из самозатухающего термопластика

### Изолированные кабельные зажимы



Код изделия	Макс. суммарное сечение проводов, мм <sup>2</sup>	Количество	Упаковка
05 950	4	100	1/30
05 951	10	50	1/30
05 952	16	25	1/30

Изготовлены из самозатухающего поликарбоната  
Рабочая температура от -30 до +85 °C  
Клеммы изготовлены из латуни





## Дополнительная техническая информация и области применения

### Содержание

Определение степени защиты IP, класса защиты от механических ударов IK, двойной изоляции и степени самозатухания.....	8/2
Распределительные шкафы для модульных компонентов – сводная таблица технических характеристик.....	8/4
Распределительные щиты и коробки – реакция на химические вещества.....	8/11
Возможные конфигурации клеммных держателей и клеммных реек для распределительных шкафов ...	8/12
Монтаж корпусов и боксов в тонких стенках.....	8/15
Примеры монтажа и важные подробности.....	8/16
Подсоединение разветвленных цепей с использованием двухслойного фланца кабельных вводов ..	8/22

## Дополнительная техническая информация и области применения

Определение степени защиты IP, класса защиты от механических ударов IK, двойной изоляции и степени самозатухания

### Степень защиты IP

#### 1-я ЦИФРА: СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ СОПРИКОСНОВЕНИЯ И ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ПОСТОРОННИХ ТЕЛ

IP	Описание
0	Защита отсутствует
1	Защищено от проникновения твердых тел диаметром более 50 мм
2	Защищено от проникновения твердых тел диаметром более 12 мм или длиной более 80 мм
3	Защищено от проникновения твердых тел размером более 2,5 мм
4	Защищено от проникновения твердых тел размером более 1 мм
5	Защита от вредных отложений пыли
6	Полная пыленепроницаемость

1-я цифра регламентируется стандартами CEI 70-1 и ГОСТ 14254-96

#### 2-я ЦИФРА: СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРИ ЖИДКОСТЕЙ

IP	Описание
0	Защита отсутствует
1	Защита от проникновения вертикально падающих капель воды
2	Защита от проникновения капель воды, падающих под углом не более 15° к вертикали
3	Защита от проникновения дождевых струй, падающих под углом не более 60° к вертикали
4	Защита от проникновения брызг воды с любого направления
5	Защита от струи воды, выбрасываемой на изделие с любого направления
6	Защита от струй воды, аналогичных морским волнам
7	Защита от проникновения воды при временном погружении
8	Защита от проникновения воды при неограниченно длительном погружении

2-я цифра регламентируется стандартами CEI 70-1 и ГОСТ 14254-96

### Класс защиты от механических ударов IK по стандарту CEI EN 50102

Код IK	Энергия удара, Дж
00	Защита отсутствует
01	0.15
02	0.2
03	0.35
04	0.5
05	0.7
06	1
07	2
08	5
09	10
10	20


Используемое испытательное оборудование включает пружинный ударник, маятниковый ударник и вертикальный ударник.



# Дополнительная техническая информация и области применения

## Определение степени защиты IP, класса защиты от механических ударов IK, двойной изоляции и степени самозатухания

### Двойная изоляция

 Данный символ, изображаемый на распределительных шкафах, электрощитах, коробках и корпусах, указывает, что они сконструированы таким образом, что обеспечивают защиту от косвенных контактов за счет полной электроизоляции. Для этого они должны быть смонтированы с соблюдением инструкций, прилагаемых к изделию, и с использованием поставляемых аксессуаров (колпачков, закрывающих винты).

### Степень защиты IP 40

У распределительных шкафов степень защиты IP 40 (невозможно ввести проволоку диаметром более 1 мм) обеспечивается за счет монтажа в них устройств со степенью защиты IP 40 и применения соответствующих аксессуаров (крышек модулей).

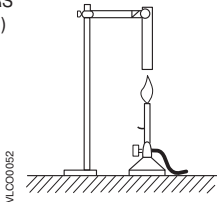
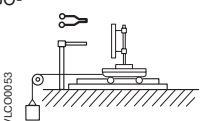
### ЗАЩИТА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ТВЕРДЫХ ТЕЛ

1-я цифра кода	Краткое описание	Полное описание
0	Защита отсутствует	Никакая специальная защита не предусмотрена
1	Защищено от проникновения твердых тел диаметром более 50 мм	Должно быть невозможно проникновение большого участка поверхности человеческого тела, например руки (однако защита от умышленного проникновения не предусмотрена), или твердых тел диаметром более 50 мм
2	Защищено от проникновения твердых тел диаметром более 12 мм или длиной более 80 мм	Должно быть невозможно проникновение пальцев или аналогичных предметов с максимальной длиной 80 мм или твердых тел диаметром более 12 мм
3	Защищено от проникновения твердых тел размером более 2,5 мм	Должно быть невозможно проникновение инструментов, проволоки и т. п. диаметром или толщиной более 2,5 мм или твердых тел диаметром более 2,5 мм
4	Защищено от проникновения твердых тел размером более 1 мм	Должно быть невозможно проникновение проволоки или пластин толщиной более 1,0 мм или твердых тел диаметром более 1,0 мм
5	Защита от вредных отложений пыли	Неполная защита от пыли, однако количество проникающей пыли таково, что она не нарушает нормальную работу изделия
6	Полная пыленепроницаемость	Проникновение пыли предотвращено полностью

### ЗАЩИТА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВОДЫ

2-я цифра кода	Краткое описание	Полное описание
0	Защита отсутствует	Никакая защита не предусмотрена
1	Защищено от вертикально падающих капель воды	Падающие вертикально капли воды не должны вызывать повреждения изделия
2	Защищено от капель воды, падающих под углом не более 15° к вертикали	Капли воды, падающие под углом до 15° к вертикали, не должны вызывать повреждения изделия
3	Защита от капель воды, падающих под углом не более 60° к вертикали	Дождь, падающий под углом до 60° к вертикали, не должен вызывать повреждения изделия
4	Защищено от брызг воды, падающих под любым углом	Вода, разбрызгиваемая на оболочку с любого направления, не должна вызывать повреждения изделия
5	Защищено от струй воды, падающих под любым углом	Струя воды, выбрасываемая на оболочку с любого направления, не должна вызывать повреждения изделия
6	Защищено от проникновения морской воды	Волны или мощные струи воды не должны проникать в оболочку в количестве, достаточном для повреждения изделия
7	Защищено от проникновения воды при временном погружении	В оболочку, погруженную в воду при определенном давлении и на определенное время, вода не должна проникать в количестве, достаточном для повреждения изделия
8	Защищено от проникновения воды при длительном погружении	Изделие способно оставаться постоянно погруженным в воду при условиях, установленных изготовителем

### Степени самозатухания

Испытания	Испыт. оборуд.	Стандарт	Цель испытаний	Результаты испытаний	Режимы испытаний		
					Источник тепла	Продолжит. испытаний	Проверяемый параметр
UL (UNDERWRITERS' LABORATORIES)		UL 94	Классификация поведения материала при контакте с пламенем горелки Бунзена	V0, если испытательный образец горит менее 5 секунд до погасания V1, если испытательный образец горит менее 25 секунд V2, если испытательный образец горит менее 25 секунд с падением раскаленных капель НВ, если образец горит более 25 секунд (максимальная скорость горения горизонтального образца 38 мм/мин) Может быть сопоставлено со стандартом ASTM D-635	Пламя горелки Бунзена	Пламя появляется на 10 секунд два раза подряд	Длительность горения
ИСПЫТАНИЕ НАГРЕТОЙ ПРОВОЛОКОЙ		ГОСТ 27483-87 (МЭК 695-2-1) CEI 50-11	Имитация термических напряжений, которые могут вызываться источником тепла или воспламенения (накаленные тела или кратковременно перегруженные резисторы), с целью оценки опасности возгорания	Любое проявление пламени должно прекратиться в течение 30 секунд после отвода нагретой проволоки. ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ 650°C 750°C 850°C 960°C	Проволока диаметром 4 мм	Нагретая проволока подводится на 30 секунд	Время до исчезновения пламени

## Дополнительная техническая информация и области применения

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

#### Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40 серии Unibox

КОД ИЗДЕЛИЯ	1SL0500A00 <sup>(1)</sup> 1SL0510A00 <sup>(2)</sup>	1SL0501A00 <sup>(1)</sup> 1SL0511A00 <sup>(2)</sup>	1SL0502A00 <sup>(1)</sup> 1SL0512A00 <sup>(2)</sup>	1SL0503A00 <sup>(1)</sup> 1SL0513A00 <sup>(2)</sup>	1SL0504A00 <sup>(1)</sup> 1SL0514A00 <sup>(2)</sup>
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ	8	12	24	36	54
ЦВЕТ	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C
МАТЕРИАЛ	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	10 Дж	10 Дж	10 Дж	10 Дж	10 Дж
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (3)	25 Вт	29 Вт	45 Вт	68 Вт	85 Вт
СЪЕМНАЯ РАМА	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть

(1) С непрозрачной дверцей

(2) С прозрачной дверцей

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

#### Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40 без дверцы серии Estetica

КОД ИЗДЕЛИЯ	1SL2004A00	1SL2008A00	1SL2012A00	1SL2013A00	1SL2014A00	1SL2016A00
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ	4	8	12	18	24	36
ЦВЕТ	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый
БЕЗ ДВЕРЦЫ	Да	Да	Да	Да	Да	Да
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C
МАТЕРИАЛ	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1)	25 Вт	37 Вт	40 Вт	55 Вт	72 Вт	96 Вт
СЪЕМНАЯ РАМА	-	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть

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

8

#### Стойкость к химическим веществам \*

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40 серии Estetica и Euroa	Холодная вода	Горячая вода	Серная кислота 40%	Соляная кислота 35%	Уксусная кислота 10%	Бензол	Нефть	Ацетон	Этиловый спирт	Водный раствор аммиака	Дихлорметан	Дизельное топливо	Минеральные масла и смазка	Пищевые масла и жиры	Перхлорэтилен	Трихлорэтилен	Этиловый эфир	Озон	Толуол	Метанол	Растворители	Молоко	Фруктовый сок	Фторуглеводороды	Щелочные моющие растворы	Моющие средства	Водные растворы солей
■ Стойкие ▲ Частично стойкие ● Нестойкие	■	■	▲	▲	■	●	■	■	▲	■	●	■	■	■	●	●	●	■	●	▲	■	■	■	●	■	■	■

(\*) Сведения о стойкости изделий к химическим веществам следует рассматривать только как справочные и относящиеся к стандартным условиям (40 °C, изделие в сборе)

## Дополнительная техническая информация и области применения

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

#### Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40 с дверцей серии Estetica и Europa

КОД ИЗДЕЛИЯ	1SL2024A00 - 12 037	1SL2038A00 - 12 038 1SL2040A00 - 12 026 1SL2057A00 - 12 058	1SL2032A00 - 12 042 1SL2004A00 - 12 027 1SL2061A00 - 12 062	1SL2033A00 - 12 043	1SL2034A00 - 12 044 1SL2045A00 - 12 030 1SL2063A00 - 12 064	1SL2036A00 - 12 046 1SL2048A00 - 12 031 1SL2065A00 - 12 066	1SL2052A00 - 12 035 1SL2067A00 - 12 068
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ	4	8	12	18	24	36	54
ЦВЕТ	RAL 9016 белый RAL 7024 серый	RAL 9016 белый RAL 7024 серый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7024 серый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7024 серый	RAL 9016 белый RAL 7024 серый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7024 серый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7024 серый
С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
С НЕПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	-	Да	Да	-	Да	Да	Да
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C
МАТЕРИАЛ	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1)	19 Вт	25 Вт	29 Вт	40 Вт	45 Вт	68 Вт	85 Вт
СЪЕМНАЯ РАМА	-	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть

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

# Дополнительная техническая информация и области применения

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

### Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 без дверцы серии Unibox

КОД ИЗДЕЛИЯ	12 208 – 12 228	12 212 – 12 232	12 214 – 12 234	12 216 – 12 236	12 217 – 12 237
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ (1)	8 + 1	12 + 1	24 + 2	36 + 3	54 + 3
ЦВЕТ	RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7035 серый
БЕЗ ДВЕРЦЫ	Да	Да	Да	Да	Да
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Испытание нагрет. проволоккой 650 °С	Испытание нагрет. проволоккой 650 °С	Испытание нагрет. проволоккой 650 °С	Испытание нагрет. проволоккой 650 °С	Испытание нагрет. проволоккой 650 °С
МАТЕРИАЛ	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	10 Дж (IK 09)	10 Дж (IK 09)	10 Дж (IK 09)	10 Дж (IK 09)	10 Дж (IK 09)
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41
МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (2)	22 Вт	34 Вт	58 Вт	70 Вт	83 Вт
СИСТЕМА ФИКСАЦИИ КАБЕЛЕЙ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
ВАРИАНТЫ ПОДСОЕДИНЕНИЯ	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сече- нием до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сече- нием до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сече- нием до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сече- нием до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сече- нием до 200 x 60 мм
СЪЕМНАЯ РАМА	-	-	Есть	Есть	Есть

(1) Информацию о дополнительных модулях см. на стр. 2/23

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

### Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 с дверцей серии Unibox

КОД ИЗДЕЛИЯ	12 238 – 12 248 12 258 – 12 268	12 242 – 12 252 12 262 – 12 272	12 244 – 12 254 12 264 – 12 274	12 246 – 12 256 12 266 – 12 276	12 247 – 12 257 12 267 – 12 277
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ	8 + 1	12 + 1	24 + 2	36 + 3	54 + 3
ЦВЕТ	RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7035 серый
БЕЗ ДВЕРЦЫ	-	-	-	-	-
С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	Да	Да	Да	Да	Да
С НЕПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	Да	Да	Да	Да	Да
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Испытание нагрет. проволоккой 650 °С	Испытание нагрет. проволоккой 650 °С	Испытание нагрет. проволоккой 650 °С	Испытание нагрет. проволоккой 650 °С	Испытание нагрет. проволоккой 650 °С
МАТЕРИАЛ	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	10 Дж (IK 09)	10 Дж (IK 09)	10 Дж (IK 09)	10 Дж (IK 09)	10 Дж (IK 09)
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41
МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1)	20 Вт	30 Вт	40 Вт	45 Вт	54 Вт
СИСТЕМА ФИКСАЦИИ КАБЕЛЕЙ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
ВАРИАНТЫ ПОДСОЕДИНЕНИЯ	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сече- нием до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сече- нием до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сече- нием до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сече- нием до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сече- нием до 200 x 60 мм
СЪЕМНАЯ РАМА	-	-	Есть	Есть	Есть

(1) Информацию о дополнительных модулях см. на стр. 2/23

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

### Стойкость к химическим веществам \*

Химическое вещество	Стойкость
Холодная вода	■
Горячая вода	■
Серная кислота 40%	▲
Соляная кислота 35%	▲
Уксусная кислота 10%	●
Бензол	●
Нефть	●
Ацетон	●
Этиловый спирт	▲
Водный раствор аммиака	■
Дихлорметан	●
Дизельное топливо	■
Минеральные масла и смазка	■
Пищевые масла и жиры	●
Перхлорэтилен	●
Трихлорэтилен	●
Этиловый эфир	●
Озон	■
Толуол	●
Метанол	▲
Растворители	■
Молоко	■
Фруктовый сок	■
Фторуглеводороды	●
Щелочные моющие растворы	■
Моющие средства	■
Водные растворы солей	■

(\*) Сведения о стойкости изделий к химическим веществам следует рассматривать только как справочные и относящиеся к стандартным условиям (40 °С, изделие в сборе)

# Дополнительная техническая информация и области применения

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

### Крышки и распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40 без дверцы серии Еурога

КОД ИЗДЕЛИЯ	1SL2402A00 12 422	1SL2404A00 12 424	1SL2406A00 12 426	1SL2408A00 12 428	1SL2412A00 12 432	1SL2414A00 12 434	1SL2416A00 12 436	1SL2417A00 12 437
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ	2	4	6	8	12	24	36	54
ЦВЕТ	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый
	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый
БЕЗ ДВЕРЦЫ	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Испытание на- грет. проволокой 650 °С	Испытание на- грет. проволокой 650 °С	Испытание на- грет. проволокой 650 °С	Испытание на- грет. проволокой 650 °С	Испытание на- грет. проволокой 650 °С	Испытание на- грет. проволокой 650 °С	Испытание на- грет. проволокой 650 °С	Испытание на- грет. проволокой 650 °С
МАТЕРИАЛ	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1)	10 Вт	14 Вт	16 Вт	22 Вт	28 Вт	50 Вт	72 Вт	96 Вт
ВАРИАНТЫ ПОДСОЕДИНЕНИЯ	-	-	-	Трубы Ø 25 – 32 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм	Разветвленные цепи
				Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Трубы Ø 5 – 35 мм
ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ	-	-	-	-	-	-	Да	Да

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

### Крышки и распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 с дверцей серии Еурога

КОД ИЗДЕЛИЯ	1SL2438A00 – 12 448 12 458 – 12 468	1SL2442A00 – 12 452 12 462 – 12 472	1SL2444A00 – 12 454 12 464 – 12 474	1SL2446A00 – 12 456 12 466 – 12 476	1SL2447A00 – 12 457 12 467 – 12 477
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ	8	12	24	36	54
ЦВЕТ	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый
	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый
С НЕПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	Да	Да	Да	Да	Да
С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	Да	Да	Да	Да	Да
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С
МАТЕРИАЛ	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41
МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1)	19 Вт	27 Вт	31 Вт	45 Вт	56 Вт
ВАРИАНТЫ ПОДСОЕДИНЕНИЯ	Трубы Ø 25 – 32 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм	Разветвленные цепи
	Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Трубы Ø 5 – 35 мм
ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ АВТ. ВЫ- КЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ	-	-	-	Да	Да

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

### Стойкость к химическим веществам \*

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40 серии Еурога	Холодная вода	Горячая вода	Серная кислота 40%	Соляная кислота 35%	Уксусная кислота 10%	Бензол	Нефть	Ацетон	Этиловый спирт	Водный раствор аммиака	Дихлорметан	Дизельное топливо	Минеральные масла и смазка	Пищевые масла и жиры	Перхлорэтилен	Трихлорэтилен	Этиловый эфир	Озон	Толуол	Метанол	Растворители	Молоко	Фруктовый сок	Фторуглеводороды	Щелочные моющие растворы	Моющие средства	Водные растворы солей
	■	▲	■	▲	■	●	■	●	■	●	●	▲	■	■	●	●	●	●	●	●	■	■	●	▲	▲	■	■
	■ Стойкие	▲ Частично стойкие	● Нестойкие																								

(\*) Сведения о стойкости изделий к химическим веществам следует рассматривать только как справочные и относящиеся к стандартным условиям (40 °С, изделие в сборе)

## Дополнительная техническая информация и области применения

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

#### Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40 серии Euroa Polycarbonate

КОД ИЗДЕЛИЯ	12 702	12 704	12 708	12 712	12 714	12 716	12 718
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ	2	4	8	12	24	36	54
ЦВЕТ	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый
БЕЗ ДВЕРЦЫ	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Испытание нагрет. проволокой 960 °С	Испытание нагрет. проволокой 960 °С	Испытание нагрет. проволокой 960 °С	Испытание нагрет. проволокой 960 °С	Испытание нагрет. проволокой 960 °С	Испытание нагрет. проволокой 960 °С	Испытание нагрет. проволокой 960 °С
МАТЕРИАЛ	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	20 Дж (IK 10)	20 Дж (IK 10)	20 Дж (IK 10)	20 Дж (IK 10)	20 Дж (IK 10)	20 Дж (IK 10)	20 Дж (IK 10)
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -25 до +115 °С	от -25 до +115 °С	от -25 до +115 °С	от -25 до +115 °С	от -25 до +115 °С	от -25 до +115 °С	от -25 до +115 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1)	15 Вт	17 Вт	25 Вт	40 Вт	55 Вт	75 Вт	96 Вт
ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ	-	-	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм
СЪЕМНАЯ РАМА	-	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ	-	Да	Да	Да	Да	Да	Да

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

#### Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55 серии Euroa

КОД ИЗДЕЛИЯ	12 644 – 12 684	12 646 – 12 686	12 650 – 12 690	12 652 – 12 692	12 654
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ	4	6	10	20	10
ЦВЕТ	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый
С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	Да	Да	Да	Да	Да
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Серый, испытание нагрет. проволокой 650 °С	Серый, испытание нагрет. проволокой 650 °С	Серый, испытание нагрет. проволокой 650 °С	Серый, испытание нагрет. проволокой 650 °С	Серый, испытание нагрет. проволокой 650 °С
МАТЕРИАЛ	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -25 до +85 °С	от -25 до +85 °С	от -25 до +85 °С	от -25 до +85 °С	от -25 до +85 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1)	13 Вт	17 Вт	20 Вт	35 Вт	35 Вт
ПОДСОЕДИНЕНИЕ	Ø 16 ч 40 мм	Ø 16 ч 40 мм	Ø 16 ч 40 мм	Ø 16 ч 40 мм	Ø 16 ч 40 мм

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

8

#### Стойкость к химическим веществам \*

Химическое вещество	Стойкость
Холодная вода	■
Горячая вода	■
Серная кислота 40%	▲
Соляная кислота 35%	▲
Уксусная кислота 10%	■
Бензол	●
Нефть	■
Ацетон	■
Этиловый спирт	▲
Водный раствор аммиака	■
Дихлорметан	●
Дизельное топливо	■
Минеральные масла и смазка	■
Пищевые масла и жиры	■
Перхлорэтилен	●
Трихлорэтилен	●
Этиловый эфир	●
Озон	■
Толуол	●
Метанол	▲
Растворители	■
Молоко	■
Фруктовый сок	■
Фторуглеводороды	●
Щелочные моющие растворы	■
Моющие средства	■
Водные растворы солей	■

(\*) Сведения о стойкости изделий к химическим веществам следует рассматривать только как справочные и относящиеся к стандартным условиям (40 °С, изделие в сборе)

## Дополнительная техническая информация и области применения

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

#### Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65 серии Fly

КОД ИЗДЕЛИЯ	12 722-12 742	12 743	12 745	12 746	12 747
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ	2/4	8	12	24	36
ЦВЕТ	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый
С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	Да	Да	Да	Да	Да
С НЕПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	Да	-	-	-	-
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С
МАТЕРИАЛ	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	6 Дж (IK 8)	6 Дж (IK 8)	6 Дж (IK 8)	6 Дж (IK 8)	6 Дж (IK 8)
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -25 до +60 °С	от -25 до +60 °С	от -25 до +60 °С	от -25 до +60 °С	от -25 до +60 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1)	11 Вт	15 Вт	19 Вт	31 Вт	45 Вт
ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ	-	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм
СЪЕМНАЯ РАМА	-	Есть	Есть	Есть	Есть
ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ	-	Да	Да	Да	Да

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

#### Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65 серии Еурога

КОД ИЗДЕЛИЯ	12 724 – 12 744	12 728 – 12 748	12 732 – 12 752	12 733 – 12 753	12 734 – 12 754	12 735 – 12 755 12 736 – 12 756	12 738 – 12 758
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ	4	8	12	18	24	36	54
ЦВЕТ	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый
С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
С НЕПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С
МАТЕРИАЛ	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	6 Дж (IK 8)	6 Дж (IK 8)	6 Дж (IK 8)	6 Дж (IK 8)	6 Дж (IK 8)	6 Дж (IK 8)	6 Дж (IK 8)
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -25 до +85 °С	от -25 до +85 °С	от -25 до +85 °С	от -25 до +85 °С	от -25 до +85 °С	от -25 до +85 °С	от -25 до +85 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1)	15 Вт	20 Вт	30 Вт	32 Вт	34 Вт	45 Вт	56 Вт
ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ	-	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм
СЪЕМНЫЙ ЛИТОМ КОРПУС	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ В ЛИТОМ КОРПУСЕ	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да

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

#### Стойкость к химическим веществам \*

Химическое вещество	Стойкость
Холодная вода	■
Горячая вода	▲
Серная кислота 40%	■
Соляная кислота 35%	▲
Уксусная кислота 10%	■
Бензол	●
Нефть	■
Ацетон	●
Этиловый спирт	■
Водный раствор аммиака	●
Дихлорметан	●
Дизельное топливо	▲
Минеральные масла и смазка	■
Пищевые масла и жиры	■
Перхлорэтилен	●
Трихлорэтилен	●
Этиловый эфир	●
Озон	●
Толуол	●
Метанол	●
Растворители	■
Молоко	■
Фруктовый сок	■
Фторуглеводороды	●
Щелочные моющие растворы	▲
Моющие средства	▲
Водные растворы солей	■

(\*) Сведения о стойкости изделий к химическим веществам следует рассматривать только как справочные и относящиеся к стандартным условиям (40 °С, изделие в сборе)

## 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	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	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	Испытание нагрет. проволокой 960 °С	Испытание нагрет. проволокой 960 °С	Испытание нагрет. проволокой 960 °С	Испытание нагрет. проволокой 960 °С
МАТЕРИАЛ	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	20 Дж (IK10)	20 Дж (IK10)	20 Дж (IK10)	20 Дж (IK10)	20 Дж (IK10)
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -25 до +115 °С	от -25 до +115 °С	от -25 до +115 °С	от -25 до +115 °С	от -25 до +115 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1)	13 Вт	24 Вт	23 Вт	27 Вт	37 Вт
ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ	-	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	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 Eupora

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	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	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	Испытание нагрет. проволокой 960 °С	Испытание нагрет. проволокой 960 °С	Испытание нагрет. проволокой 960 °С	Испытание нагрет. проволокой 960 °С	Испытание нагрет. проволокой 960 °С
МАТЕРИАЛ	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	20 Дж (IK10)	20 Дж (IK10)	20 Дж (IK10)	20 Дж (IK10)	20 Дж (IK10)	20 Дж (IK10)
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -25 до +115 °С	от -25 до +115 °С	от -25 до +115 °С	от -25 до +115 °С	от -25 до +115 °С	от -25 до +115 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1)	10 Вт	19 Вт	25 Вт	40 Вт	61 Вт	75 Вт
ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ	-	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм
МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ АВТ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	-	-	-	Да	Да	Да
МОНТАЖНАЯ ПЛАТА	Да	Да	Да	Да	Да	Да
ФИКСИРОВАННАЯ ДВЕРЦА	-	-	-	Да	Да	Да

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



## Дополнительная техническая информация и области применения

### Распределительные щиты и коробки реакция на химические элементы

#### Стойкость к химическим веществам \*

	Холодная вода	Горячая вода	Серная кислота 40%	Соляная кислота 35%	Уксусная кислота 10%	Бензол	Нефть	Ацетон	Этиловый спирт	Водный раствор аммиака	Дихлорметан	Дизельное топливо	Минеральные масла и смазка	Пищевые масла и жиры	Перхлорэтилен	Трихлорэтилен	Этиловый эфир	Озон	Толуол	Метанол	Растворители	Молоко	Фруктовый сок	Фторуглеродороды	Щелочные моющие растворы	Моющие средства	Водные растворы солей
Распределительные электрощиты IP 65 серии Еигора и электрощиты с глухой передней панелью	■	▲	■	▲	■	●	■	●	■	●	●	▲	■	■	●	●	●	■	●	■	■	■	●	▲	▲	■	
Распределительные электрощиты IP 65 серии Marostica	■	▲	■	▲	■	●	■	●	■	●	●	▲	■	■	●	●	●	■	●	■	■	■	●	▲	▲	■	
Соединительные коробки IP 44 с надеваемыми крышками	■	■	▲	▲	■	▲	▲	■	■	■	▲	■	■	■	●	●	▲	▲	●	■	■	■	▲	■	■	■	
Соединительные коробки IP 44 с креплением крышек винтами	■	▲	■	■	■	●	■	●	■	●	■	■	■	■	●	●	●	▲	●	■	■	■	●	■	■	■	
Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната	■	▲	■	▲	■	●	■	●	■	●	●	▲	■	■	●	●	●	■	●	■	■	■	●	▲	▲	■	
Электроустановочные коробки	■	■	▲	▲	■	●	●	●	■	■	●	▲	▲	■	●	●	●	■	●	■	■	■	●	■	■	■	

■ Стойкие ▲ Частично стойкие ● Нестойкие

(\*) Сведения о стойкости изделий к химическим веществам следует рассматривать только как справочные и относящиеся к стандартным условиям (40 °C, изделие в сборе)

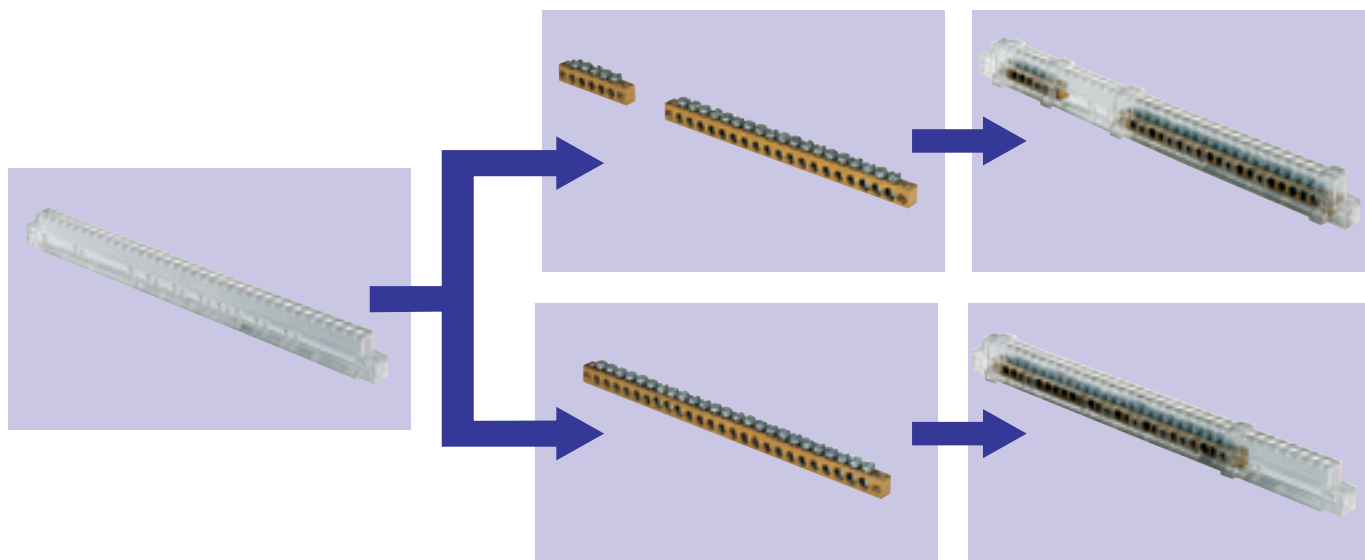
VLCO0059

## Дополнительная техническая информация и области применения

### Возможные конфигурации клеммных держателей и клеммных реек для распределительных шкафов

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. В приведенной ниже таблице показаны все возможные комбинации

клеммных реек и держателей для всех типов распределительных шкафов. Покупатель получает не только возможность создать специализированную конфигурацию, но и экономическую выгоду от использования только того, что действительно необходимо.



#### Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40 серии Estetica

#### Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40 серии Euroра

#### Распределительные шкафы для настенного и скрытого монтажа IP 40, IP 41 серии Unibox

Количество модулей в распределительном шкафу	Клеммный держатель код изделия	Клеммные рейки код изделия x кол-во	
8	12 540	12 531x1	
	12 540	12 531x2	
	12 540	12 531x1 с 12 532x1	
	12 540	12 532x1	
	12 540	12 533x1	
	12 540	12 534x1	
12	12 541	12 531x1	
	12 541	12 531x2	
	12 541	12 531x1 с 12 532x1	
	12 541	12 531x1 с 12 533x1	
24	12 541	12 531x1 с 12 534x1	
	12 541	12 531x1 с 12 535x1	
36 (12 модулей x 3 ряда)	12 541	12 532x1	
	12 541	12 532x2	
	12 541	12 533x1	
	12 541	12 534x1	
	12 541	12 535x1	
18	12 542	12 531x1	
	12 542	12 531x2	
	12 542	12 531x1 с 12 532x1	
	12 542	12 531x1 с 12 533x1	
	12 542	12 531x1 с 12 534x1	
	12 542	12 531x1 с 12 535x1	
	54	12 542	12 532x1
		12 542	12 532x2
		12 542	12 532x1 с 12 533x1
		12 542	12 532x1 с 12 534x1
12 542		12 533x1	
12 542		12 534x1	
12 542		12 535x1	
12 542		12 535x1	

#### Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 серии Euroра

Количество модулей в распределительном шкафу	Клеммный держатель код изделия	Клеммные рейки код изделия x кол-во
8	12 540	12 531x1
	12 540	12 531x2
	12 540	12 531x1 с 12 532x1
	12 540	12 532x1
	12 540	12 533x1
	12 540	12 534x1
12	12 541	12 531x1
	12 541	12 531x2
	12 541	12 531x1 с 12 532x1
	12 541	12 531x1 с 12 533x1
24	12 541	12 531x1 с 12 534x1
	12 541	12 531x1 с 12 535x1
36 (12 модулей x 3 ряда)	12 541	12 532x1
	12 541	12 532x2
	12 541	12 533x1
	12 541	12 534x1
	12 541	12 535x1
54	12 543	12 531x1
	12 543	12 531x2
	12 543	12 531x1 с 12 532x1
	12 543	12 531x1 с 12 533x1
	12 543	12 531x1 с 12 534x1
	12 543	12 531x1 с 12 535x1
	12 543	12 532x1
	12 543	12 532x2
	12 543	12 532x1 с 12 533x1
	12 543	12 532x1 с 12 534x1
	12 543	12 532x1 с 12 535x1
	12 543	12 533x1
	12 543	12 533x2
	12 543	12 533x1 с 12 534x1
	12 543	12 534x1
	12 543	12 534x2
	12 543	12 535x1

## Дополнительная техническая информация и области применения

### Возможные конфигурации клеммных держателей и клеммных реек для распределительных шкафов

**Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40  
серии Polycarbonate Europa**

**Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65  
серии Europa**

**Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65  
серии Fly**

Количество модулей в распределительном шкафу	Клеммный держатель код изделия	Клеммные рейки код изделия x кол-во
4	12 538	12 531x1
8	12 539	12 531x1
12	12 540	12 531x1
24	12 540	12 531x2
36	12 540	12 531x1 c 12 532x1
(12 модулей x 3 ряда)	12 540	12 532x1
	12 540	12 533x1
	12 540	12 534x1
	12 543	12 531x1
	12 543	12 531x2
	12 543	12 531x1 c 12 532x1
18	12 543	12 531x1 c 12 533x1
	12 543	12 531x1 c 12 534x1
	12 543	12 531x1 c 12 535x1
36	12 543	12 532x1
(18 модулей x 2 ряда)	12 543	12 532x2
	12 543	12 532x1 c 12 533x1
54	12 543	12 532x1 c 12 534x1
	12 543	12 532x1 c 12 535x1
	12 543	12 533x1
	12 543	12 533x2
	12 543	12 533x1 c 12 534x1
	12 543	12 534x1
	12 543	12 534x2
	12 543	12 535x1

**Распределительные электрощиты для промышленного  
применения серии Europa**

Габаритные размеры коробок	Клеммный держатель код изделия	Клеммные рейки код изделия x кол-во
140x220x140	12 538	12 531x1
205x220x140	12 539	12 531x1
	12 540	12 531x1
	12 540	12 531x2
275x220x140	12 540	12 531x1 c 12 532x1
275x370x140	12 540	12 532x1
275x570x140	12 540	12 533x1
	12 540	12 534x1
	12 543	12 531x1
	12 543	12 531x2
	12 543	12 531x1 c 12 532x1
	12 543	12 531x1 c 12 533x1
	12 543	12 531x1 c 12 534x1
	12 543	12 531x1 c 12 535x1
	12 543	12 532x1
	12 543	12 532x2
	12 543	12 532x1 c 12 533x1
	12 543	12 532x1 c 12 534x1
380x570x140	12 543	12 532x1 c 12 535x1
	12 543	12 533x1
	12 543	12 533x2
	12 543	12 533x1 c 12 534x1
	12 543	12 534x1
	12 543	12 534x2
	12 543	12 535x1

## Дополнительная техническая информация и области применения

### Возможные конфигурации клеммных держателей и клеммных реек для распределительных шкафов

#### Распределительные электрощиты для промышленного применения с глухой передней стенкой

Габаритные размеры коробок	Клеммный держатель код изделия	Клеммные рейки код изделия x кол-во	
275x370x140	12 540	12 531x1	
	12 540	12 531x2	
	275x455x140	12 540	12 531x1 с 12 532x1
		12 540	12 532x1
	275x570x140	12 540	12 533x1
		12 540	12 534x1
	380x570x140	12 543	12 531x1
		12 543	12 531x2
		12 543	12 531x1 с 12 532x1
		12 543	12 531x1 с 12 533x1
		12 543	12 531x1 с 12 534x1
		12 543	12 531x1 с 12 535x1
		12 543	12 532x1
		12 543	12 532x2
		12 543	12 532x1 с 12 533x1
12 543		12 532x1 с 12 534x1	
12 543		12 532x1 с 12 535x1	
12 543		12 533x1	
12 543		12 533x2	
12 543		12 533x1 с 12 534x1	
12 543		12 534x1	
12 543	12 534x2		
12 543	12 535x1		

#### Распределительные модульные электрощиты серии Marostica

Габаритные размеры коробок	Клеммный держатель код изделия	Клеммные рейки код изделия x кол-во	
275x370x140	12 540	12 531x1	
	12 540	12 531x2	
	275x455x140	12 540	12 531x1 с 12 532x1
		12 540	12 532x1
	275x570x140	12 540	12 533x1
		12 540	12 534x1
	380x570x140	12 543	12 531x1
		12 543	12 531x2
		12 543	12 531x1 с 12 532x1
		12 543	12 531x1 с 12 533x1
		12 543	12 531x1 с 12 534x1
		12 543	12 531x1 с 12 535x1
		12 543	12 532x1
		12 543	12 532x2
		12 543	12 532x1 с 12 533x1
12 543		12 532x1 с 12 534x1	
12 543		12 532x1 с 12 535x1	
12 543		12 533x1	
12 543		12 533x2	
12 543		12 533x1 с 12 534x1	
12 543		12 534x1	
12 543	12 534x2		
12 543	12 535x1		

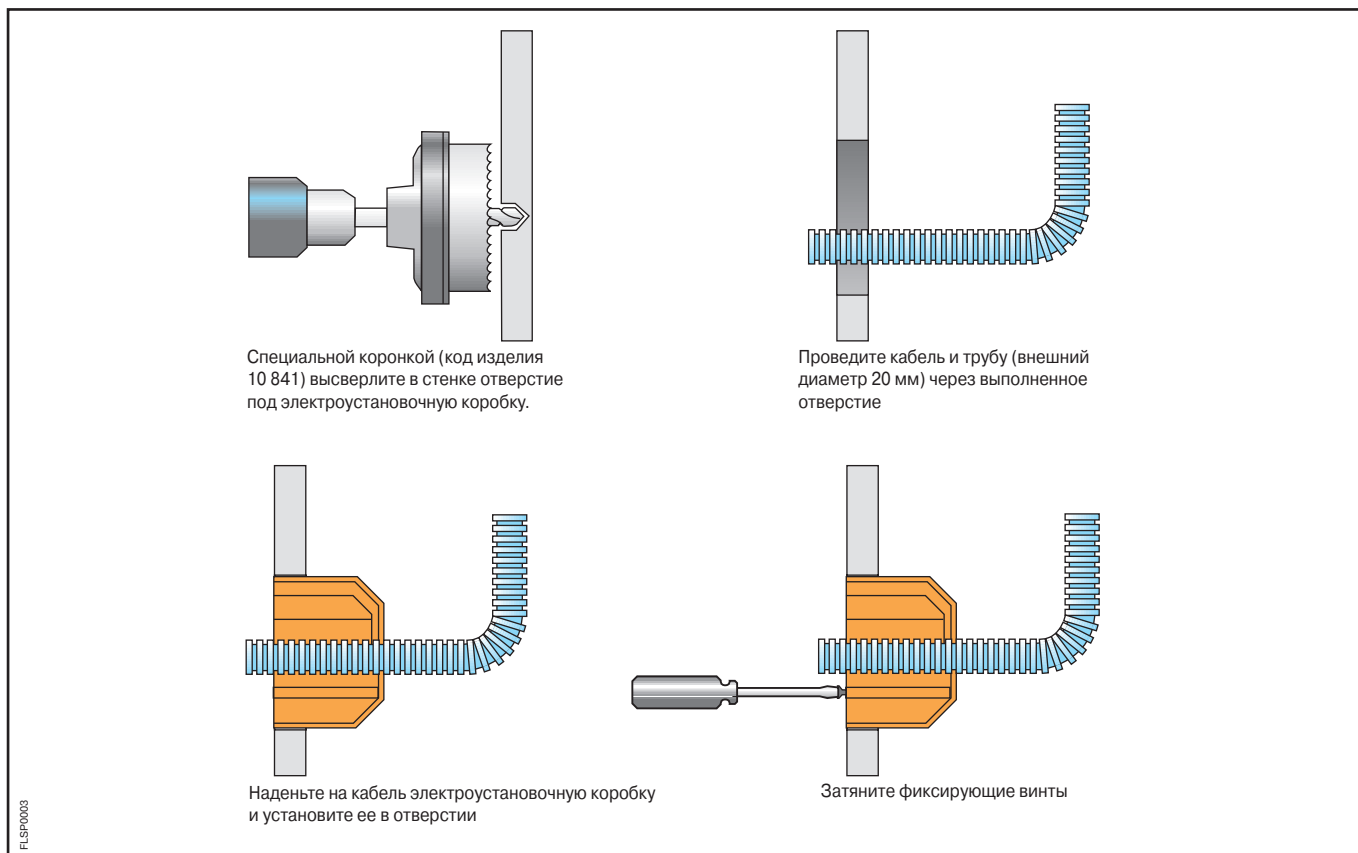
#### Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната

Габаритные размеры коробок	Клеммный держатель код изделия	Клеммные рейки код изделия x кол-во
140x220x140	12 538	12 531x1
205x220x140	12 539	12 531x1
	12 540	12 531x1
275x220x140	12 540	12 531x2
	12 540	12 531x1 с 12 532x1
275x370x140	12 540	12 532x1
275x570x140	12 540	12 533x1
	12 540	12 534x1
380x570x140	12 543	12 531x1
	12 543	12 531x2
	12 543	12 531x1 с 12 532x1
	12 543	12 531x1 с 12 533x1
	12 543	12 531x1 с 12 534x1
	12 543	12 531x1 с 12 535x1
	12 543	12 532x1
	12 543	12 532x2
	12 543	12 532x1 с 12 533x1
	12 543	12 532x1 с 12 534x1
	12 543	12 532x1 с 12 535x1
	12 543	12 533x1
	12 543	12 533x2
	12 543	12 533x1 с 12 534x1
	12 543	12 534x1
12 543	12 534x2	
12 543	12 535x1	

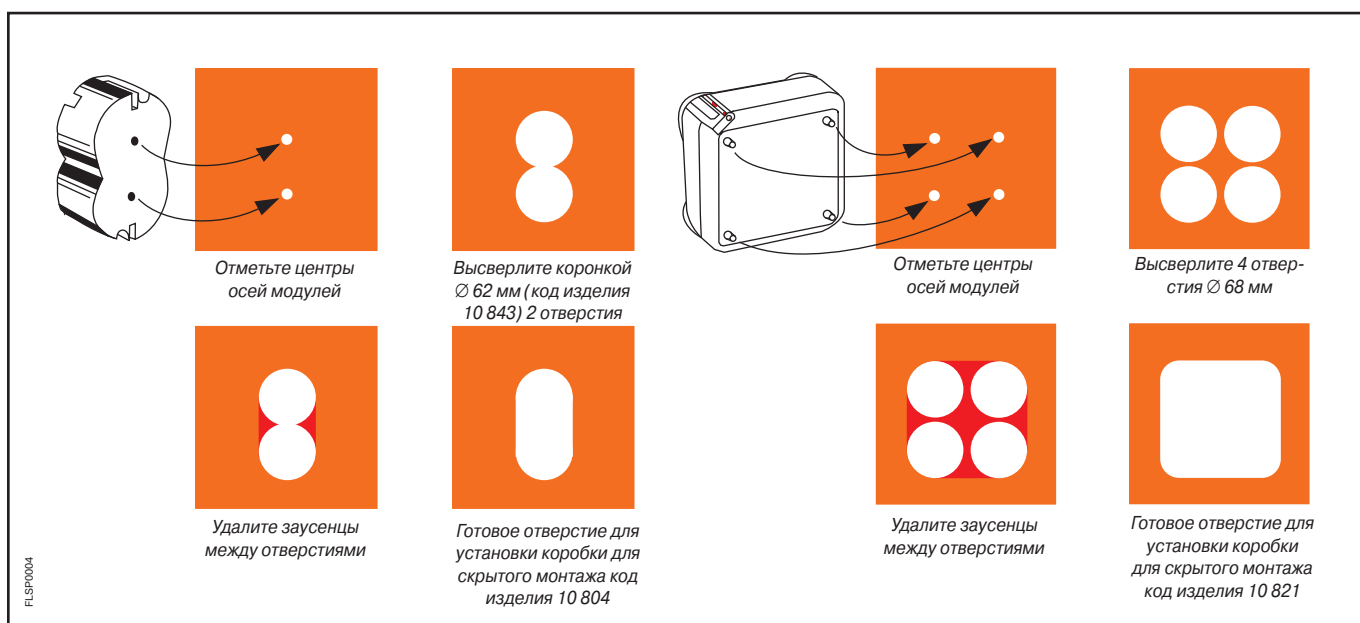
## Дополнительная техническая информация и области применения

### Монтаж корпусов и боксов в тонких стенках

При монтаже электроустановочных коробок в тонких стенках используются различные коронки, последовательность выполнения операций следующая:



Эти же коронки можно использовать при монтаже модульных электроустановочных коробок для распределительных электрощитов, см. рис.



## Дополнительная техническая информация и области применения

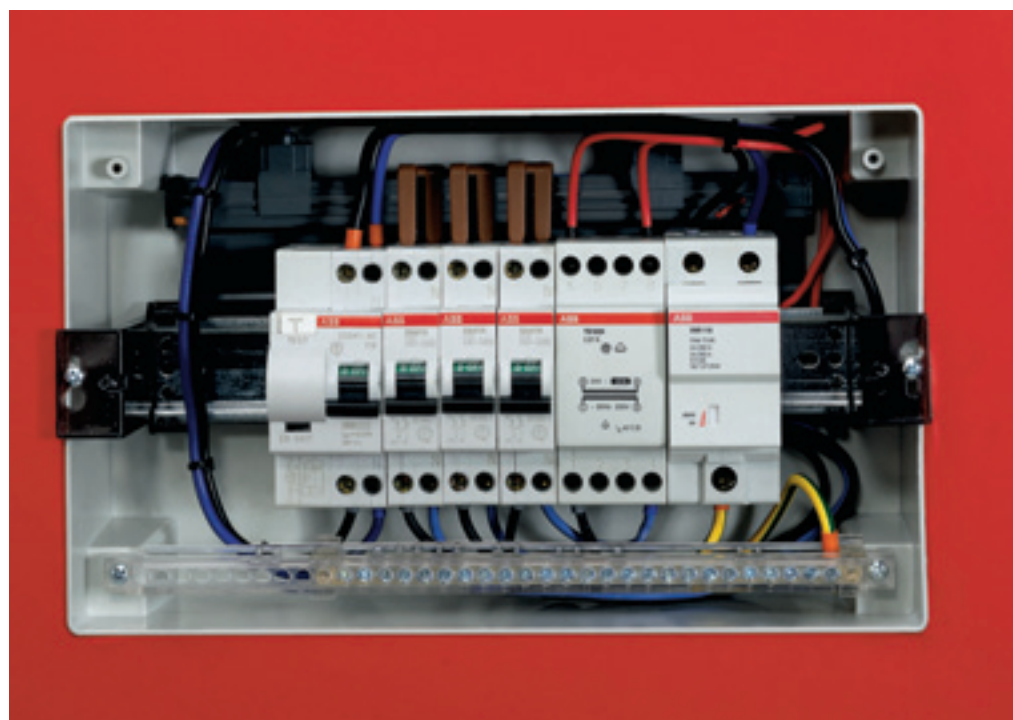
### Примеры монтажа и важные подробности

#### Серии Unibox, Estetica и Europa для скрытого монтажа

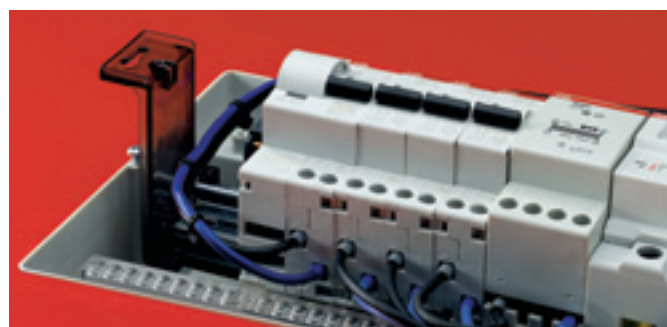


1SLC001060F0001

▲ Комбинируя медные клеммные рейки с соответствующими пластмассовыми держателями клемм, можно оборудовать распределительный шкаф шинами нейтрالي (N) или земли (E).



1SLC001061F0001



1SLC001062F0001

▲ Съемная рама выпускается также в однорядном исполнении, позволяя производить кабельную разводку на стенде.



1SLC001063F0001

▲ Удобные пазы для крепления рамы в шкафу гарантируют надлежащее совмещение даже в том случае, когда коробка для скрытого монтажа устанавливается на неровной поверхности.

## Дополнительная техническая информация и области применения

### Примеры монтажа и важные подробности

#### Серия Europa для скрытого монтажа



▲ Съемная рама с DIN рейками упрощает кабельную разводку на стене.



▲ Два боковых кронштейна обеспечивают возможность перенавешивания дверцы, так что ее можно смонтировать на правой или на левой стороне в зависимости от конкретных требований.

◀ Большое пространство для монтажа делает кабельную разводку простой и удобной.

# Дополнительная техническая информация и области применения

## Примеры монтажа и важные подробности

### Серия Unibox для настенного монтажа



FLC09881

▲ Выдавливаемые элементы с обеих сторон каждого ряда, имеющие ширину, равную половине ширины модуля, позволяют смонтировать дополнительно по одному автоматическому выключателю в каждом ряду.

Крышка крепится винтами из электро-  
изоляционного термопластика с круп-  
ным шагом резьбы. В случае необходи-  
мости они могут быть опломбированы.



FLC09810



FLC09840

▲ Нажимно-отжимной механизм обеспечивает простое закрывание дверцы.



FLC09874

▲ Дверца может быть снабжена замком с ключом.



FLC09876

▲ Выдавливаемые участки в корпусе обеспечивают максимальную гибкость при подсоединении разветвленных цепей.



FLC09877

▲ Рисунок для точного совмещения, выгравированный с верхней и с нижней стороны основания распределительного шкафа, упрощает подвод труб для разветвленных цепей.



FLC09838

▲ Распределительный шкаф оснащается фланцем кабельных вводов, который может быть использован для подсоединения разветвленных цепей с помощью труб. Выдавливаемые участки позволяют подсоединять трубы с максимальным диаметром 40 мм.



FLC09879



# Дополнительная техническая информация и области применения

## Примеры монтажа и важные подробности

### Серия Unibox для настенного монтажа



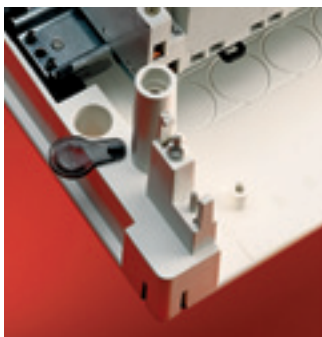
- ▲ Благодаря большому свободному пространству под DIN-рейками разводка кабелей может быть выполнена аккуратно и рационально.



- ▲ Распределительные шкафы серии UNIBOX рассчитаны на использование системы быстрой кабельной разводки UNIFIX SL.

Другой отличительной чертой является рама, которая может удерживаться в наклонном положении с помощью удобных проволочных подвесов, что облегчает выполнение подсоединения кабелей.

- ▲ Модульная рама, закрепляемая с помощью защелок, легко вынимается и поэтому идеальна для кабельной разводки на стенде.



- ▲ Двойная изоляция шкафа обеспечивается благодаря специальным колпачкам, закрывающим отверстия для крепления шкафа к стене.

- ▲ Основание, в котором предусмотрены выдавливаемые вводы, специально рассчитано на монтаж гофрированных труб, выходящих из стены.

- ▲ Практичная система фиксации обеспечивает закрепление входящих и выходящих кабелей в специальной гребенке, которая не только придает кабелям аккуратный вид, но и защищает клеммы устройства от прямого механического воздействия.

# Дополнительная техническая информация и области применения

## Примеры монтажа и важные подробности

### Серии Fly и Europa IP65



1SLC001068F0001

▲ Благодаря тому, что уплотнение из пенополиуретана между дверцей и передней стенкой распределительного шкафа выполнено методом одностадийной заливки, гарантируется степень защиты IP 65 и исключается возможность выпадения уплотнения.

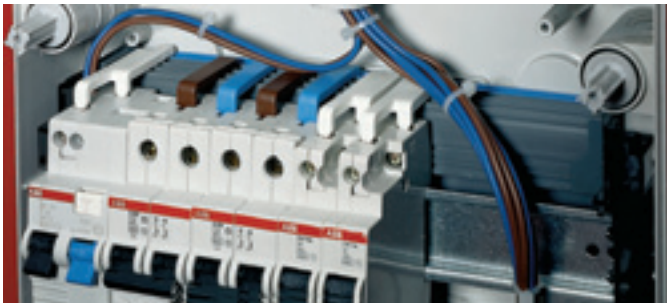


FLCO9824

▲ Конструкция дверцы позволяет вставить замок с ключом.

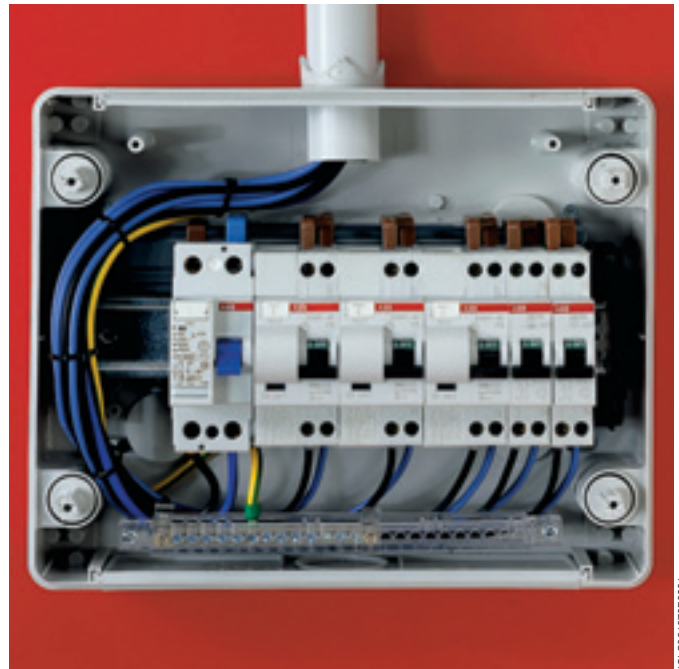


1SLC001068F0001



FLCO9821

Комбинируя в соответствии с конфигурацией медные клеммные рейки с соответствующими пластмассовыми клеммными держателями, можно оборудовать распределительный шкаф шинами нейтрали (N) или земли (E).



1SLC001070F0001



1SLC001071F0001

Фланец кабельных вводов с выдавливаемыми участками позволяет производить прямое подсоединение труб и кабелей без использования кабельных сальников, сальников труб или разъемов, что дает явную экономию времени и стоимости кабельной разводки.

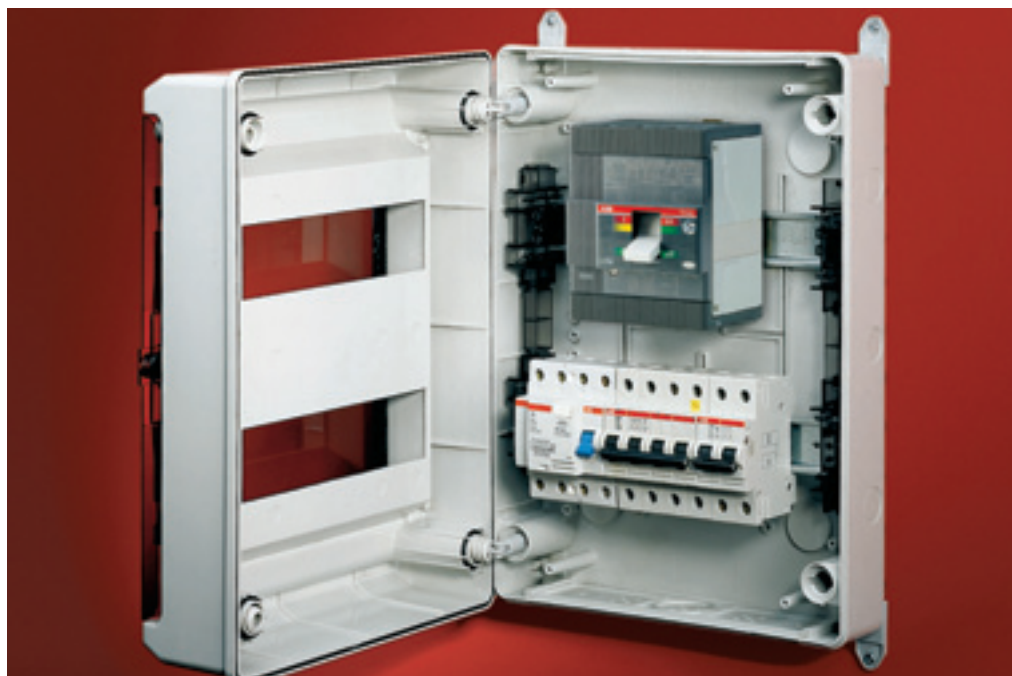


1SLC001072F0001

# Дополнительная техническая информация и области применения

## Примеры монтажа и важные подробности

### Серии Fly и Europa IP65



▲ Если шкаф крепится к стене через отверстия внутри шкафа, то для обеспечения двойной изоляции на эти отверстия надеваются специальные колпачки.



▲ Применение кронштейнов упрощает крепление шкафа.



▲ Рамка, которая может быть установлена на распределительный шкаф, позволяет производить полускрытый монтаж и обеспечивает привлекательный внешний вид.



◀ Применение специальных подвесов для крепления крышки к шкафу позволяет упростить техническое обслуживание.

◀ Закрепляемая на защелках съемная рама с держателями DIN-реек упрощает и ускоряет операцию кабельной разводки на стенде.

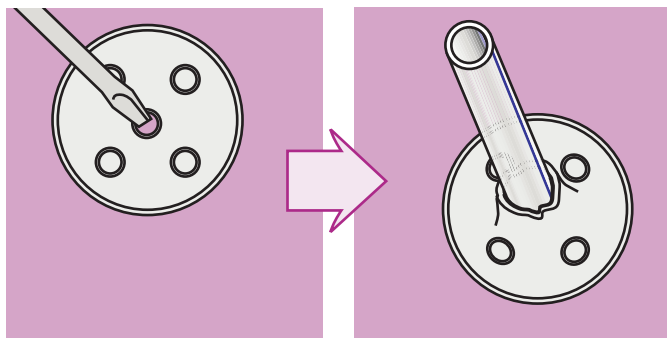
## Дополнительная техническая информация и области применения

### Подсоединение разветвленных цепей с использованием двухслойного фланца кабельных вводов

#### НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВВОД ТРУБЫ ИЛИ КАБЕЛЯ

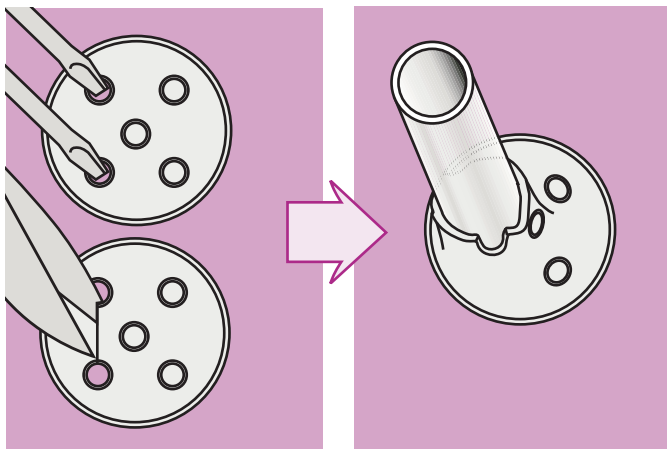
#### От 5 до 16 мм

С помощью отвертки проделайте отверстие в указанном месте и вставьте кабели или трубы диаметром от 5 до 16 мм.



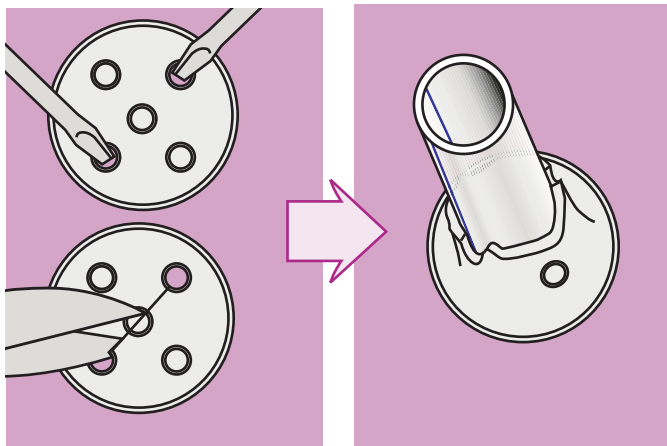
#### От 17 до 20 мм

Для ввода кабеля или трубы диаметром 20 мм с помощью отвертки проделайте отверстия в указанных точках и разрежьте резину ножницами.



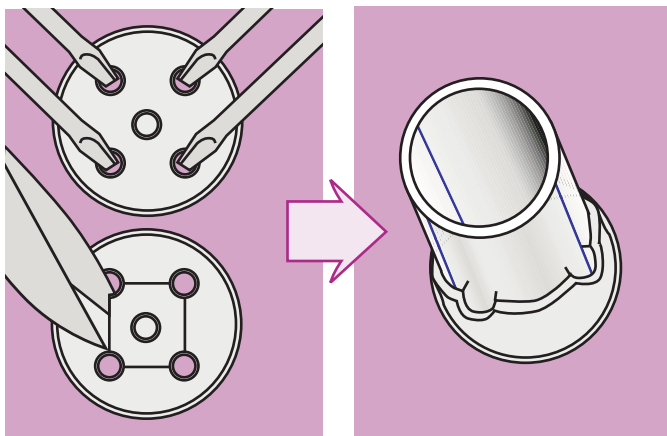
#### От 21 до 24 мм

Для ввода кабеля или трубы диаметром 24 мм с помощью отвертки проделайте отверстия в указанных точках и разрежьте резину ножницами.

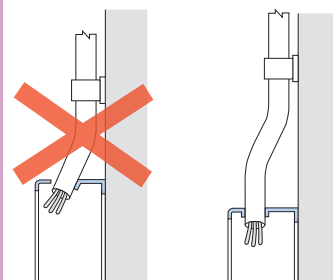


#### От 25 до 35 мм

Для ввода кабеля диаметром до 35 мм или трубы диаметром 32 мм с помощью отвертки проделайте отверстия в указанных точках и разрежьте резину ножницами.



Как следует вводить кабели  
или трубы



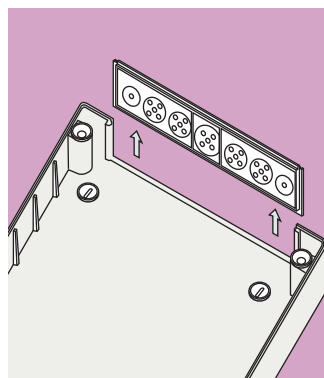
## Дополнительная техническая информация и области применения

### Подсоединение разветвленных цепей с использованием двухслойного фланца кабельных вводов

#### ПРИМЕНЕНИЕ САЛЬНИКОВ ДЛЯ ВВОДА ТРУБ И КАБЕЛЕЙ

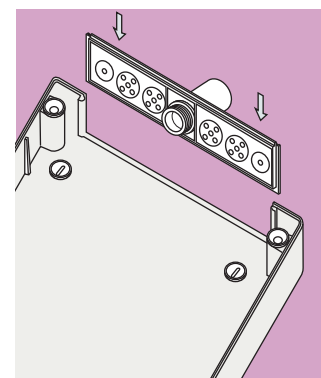
# 1

Можно снять фланец кабельных вводов.



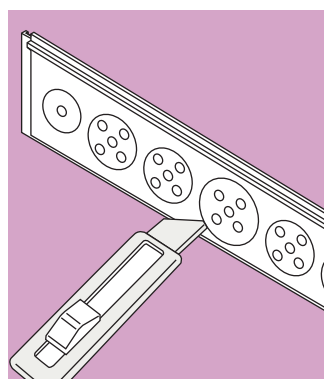
# 4

Вставьте фланец кабельных вводов в основание шкафа.



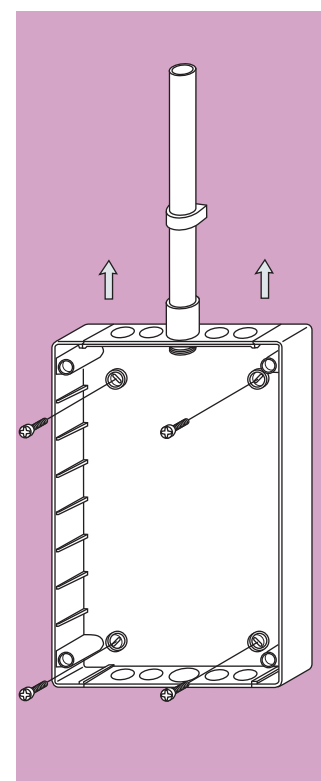
# 2

Наметьте и вырежьте соответствующий вход (необходимо удалить всю мягкую часть).



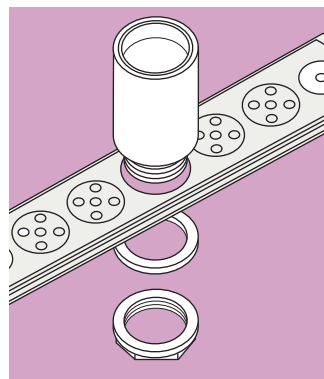
# 5

Прикрепите основание шкафа к стене.



# 3

Подсоедините разветвленную цепь, используя сальник для трубы/кабеля или ввод для трубы.



# 8

#### Изделия АВВ для подсоединения разветвленных цепей через двухслойный фланец

Входы на фланце (мм)	Сальник для кабеля (мм)	Ввод для трубы (мм)	Сальник для трубы (мм)
Ø 23.5	<b>00 934</b> – <b>00 944</b> PG 16 (Ø 13/16)	<b>00 421</b> Ø 20	<b>00 431</b> Ø 20
Ø 30	<b>00 935</b> – <b>00 945</b> PG 21 (Ø 17/29)	<b>00 422</b> Ø 25	<b>00 432</b> Ø 25
Ø 37.5	<b>00 936</b> – <b>00 946</b> PG 29 (Ø 21/26)	<b>00 423</b> Ø 32	<b>00 433</b> Ø 32





## Габаритные размеры

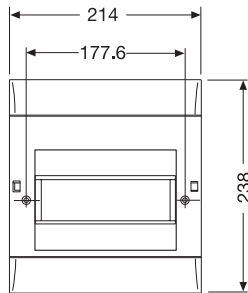
### Содержание

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40 серии Unibox .....	9/2
Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40 серии Estetica .....	9/4
Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40 серии Europa .....	9/6
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 серии Unibox .....	9/8
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP 41 серии Europa .....	9/10
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40 серии Europa Polycarbonate .....	9/12
Крышки IP 40 для настенного монтажа .....	9/14
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55 серии Europa .....	9/16
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65 серии Fly .....	9/18
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65 серии Europa .....	9/20
Лицевые панели IP 40 .....	9/22
Лицевые панели IP 55 .....	9/23
Аварийные электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno .....	9/24
Распределительные электрощиты для промышленного применения серии Europa .....	9/26
Распределительные электрощиты для промышленного применения с глухой передней стенкой .....	9/28
Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала .....	9/30
Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната .....	9/32
Различные компоненты .....	9/34
Корпуса и боксы для монтажа в тонких стенках .....	9/36
Электроустановочные и соединительные коробки из термопластичного материала .....	9/38
Установочные изделия .....	9/40
Аксессуары .....	9/44

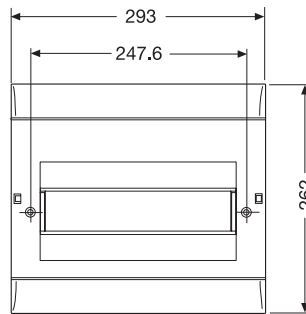
# Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40  
серии Unibox

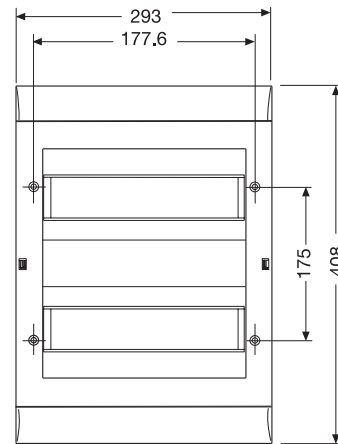
## Вид спереди



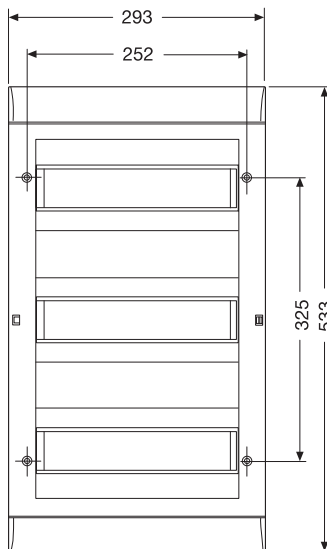
8 модулей



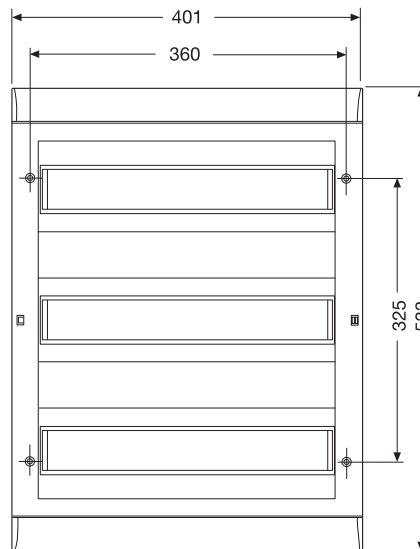
12 модулей



24 модуля

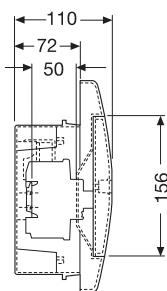


36 модулей

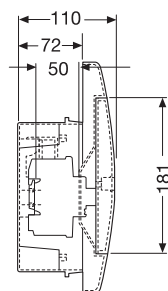


54 модуля

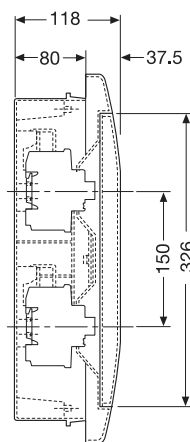
## Вид сбоку



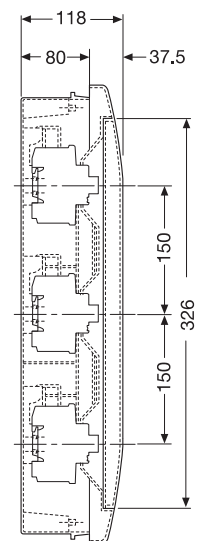
8 модулей



12 модулей



24 модуля



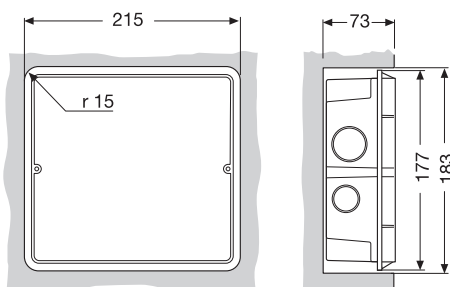
36/54 модулей



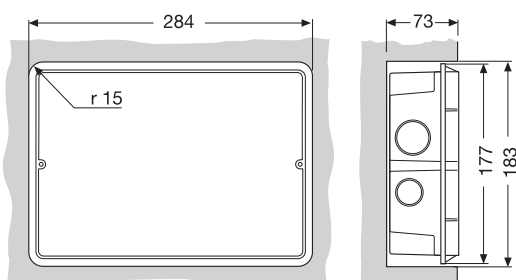
## Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40  
серии Unibox

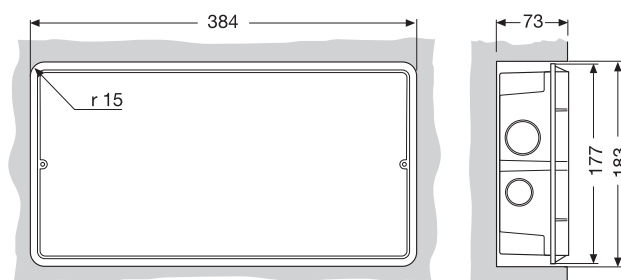
### Установочные размеры



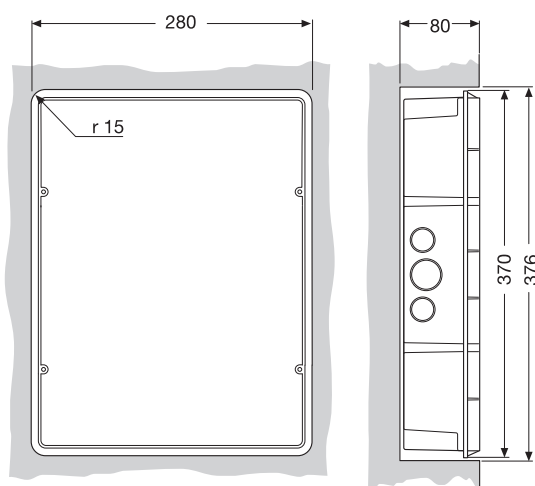
8 модулей



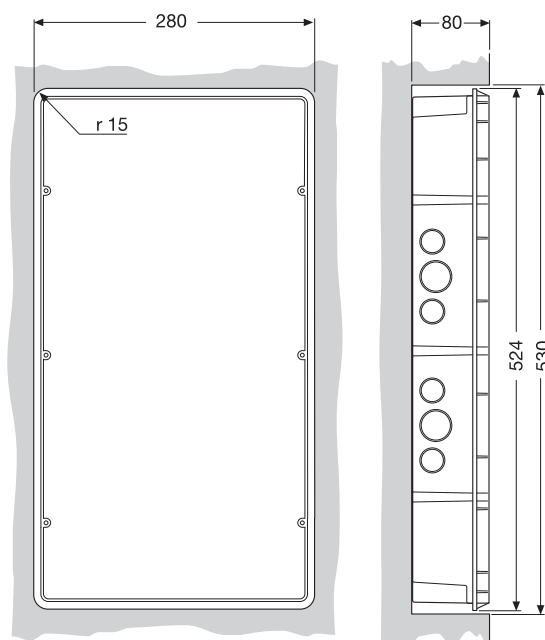
12 модулей



18 модулей



24 модуля



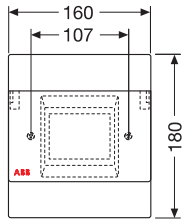
36 модулей

VLCO00066

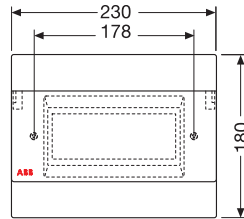
# Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40  
серии Estetica

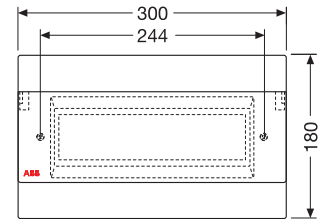
## Вид спереди



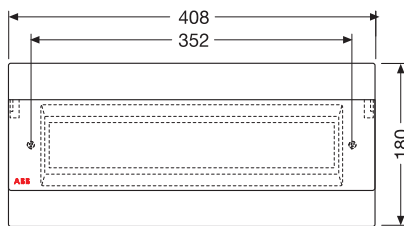
4 модуля



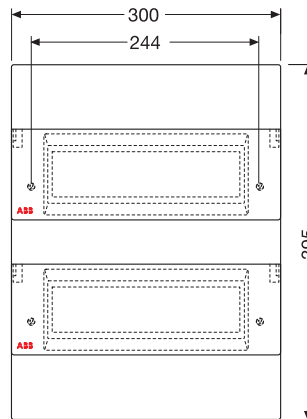
8 модулей



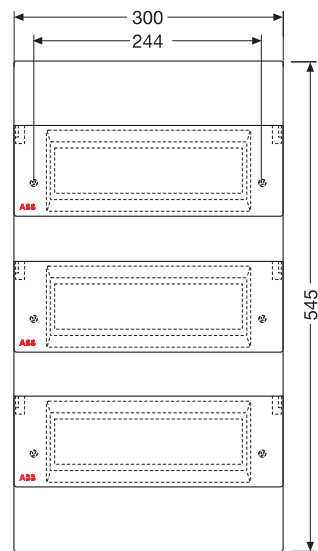
12 модулей



18 модулей

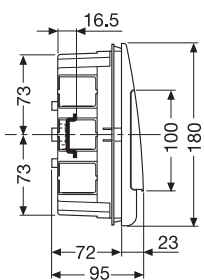


24 модуля

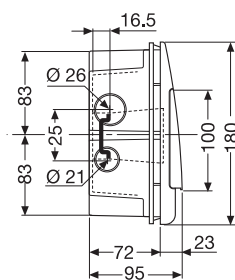


36 модулей

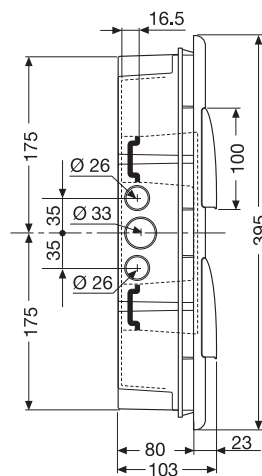
## Вид сбоку



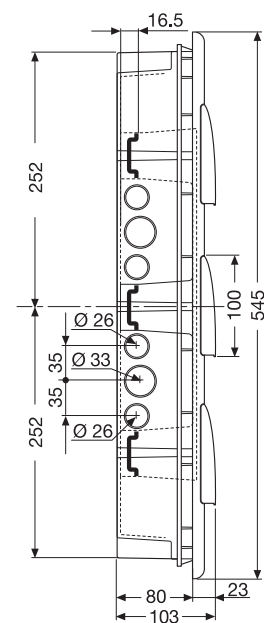
4 модуля



8/12/18 модулей



24 модуля



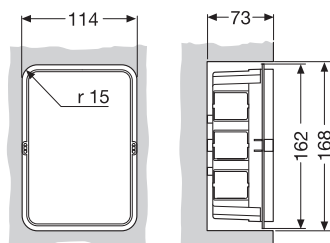
36 модулей

VLC00001

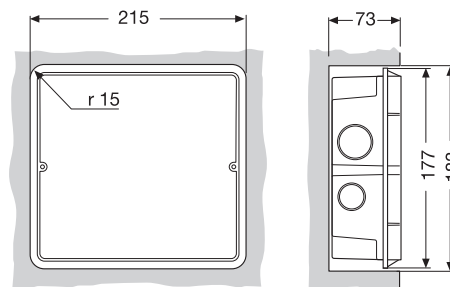
## Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40  
серии Estetica

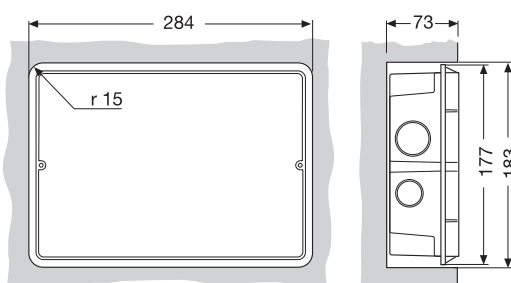
### Установочные размеры



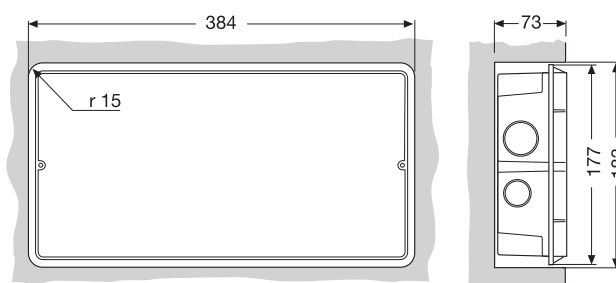
4 модуля



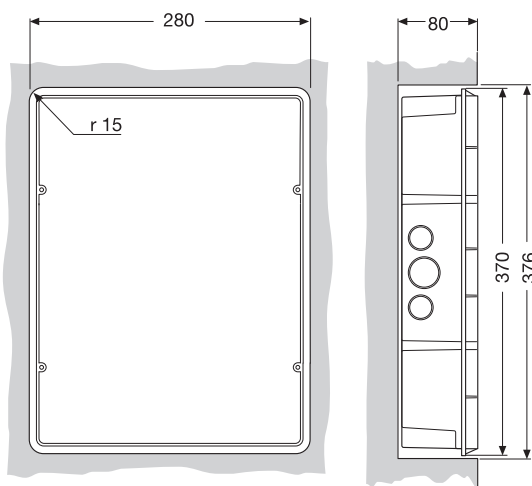
8 модулей



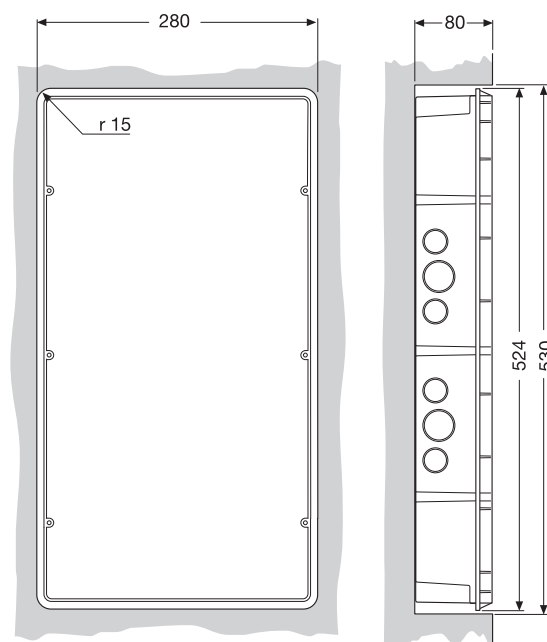
12 модулей



18 модулей



24 модуля



36 модулей

Количество  
модулей

Код изделия

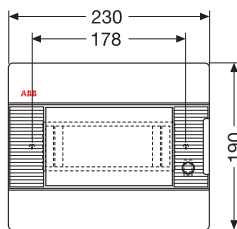
4 модуля	1SL2004A00 – 1SL2024A00 – 12 037
8 модулей	1SL2008A00 – 1SL2028A00 – 12 038
12 модулей	1SL2012A00 – 1SL2032A00 – 12 042
18 модулей	1SL2013A00 – 1SL2033A00 – 12 043
24 модуля	1SL2014A00 – 1SL2034A00 – 12 044
36 модулей	1SL2016A00 – 1SL2036A00 – 12 046

VLCO0002

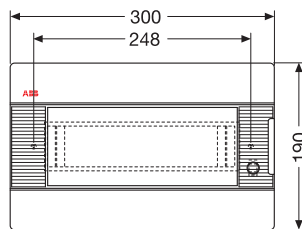
## Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40  
серии Europa

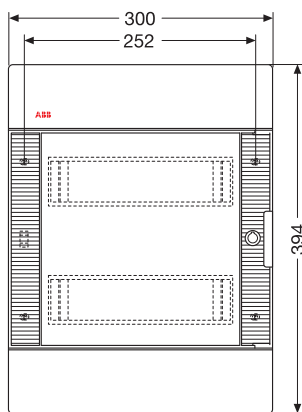
### Вид спереди



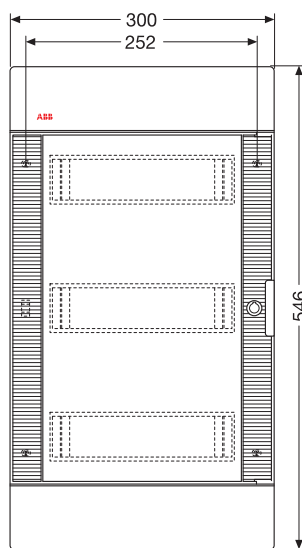
8 модулей



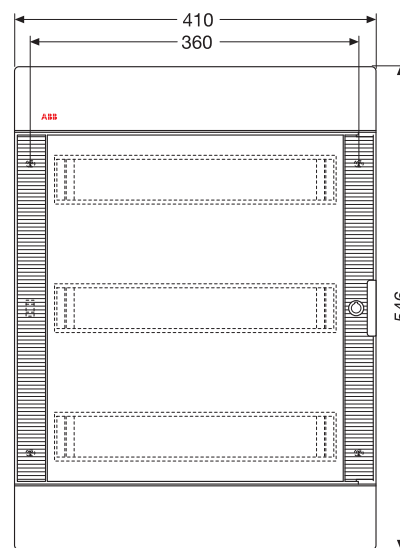
12 модулей



24 модуля

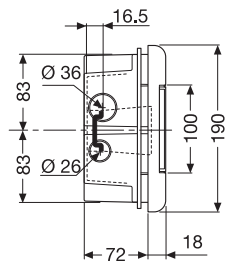


36 модулей

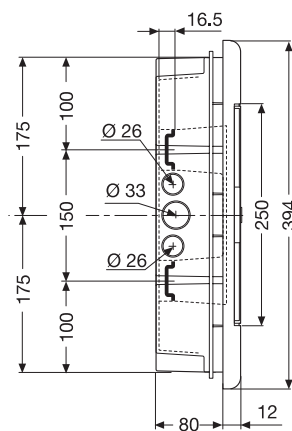


54 модуля

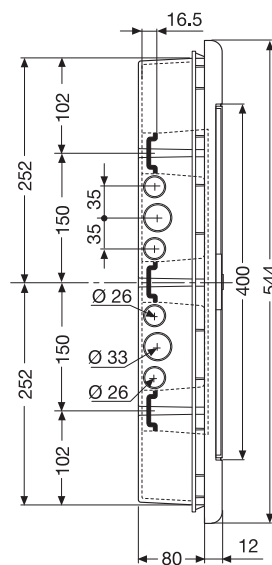
### Вид сбоку



8/12 модулей



24 модуля



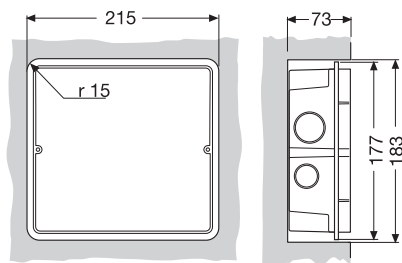
36-54 модулей

V.LOC0003

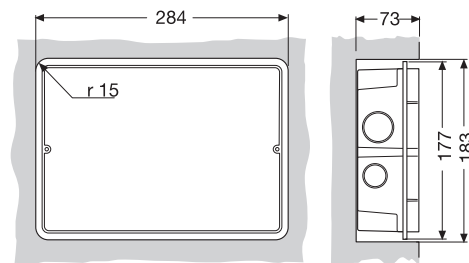
## Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40  
серии Еурога

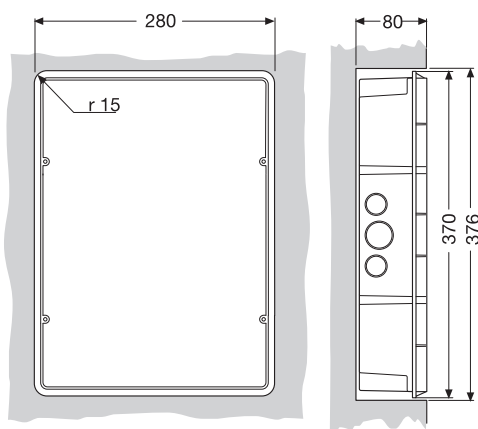
### Установочные размеры



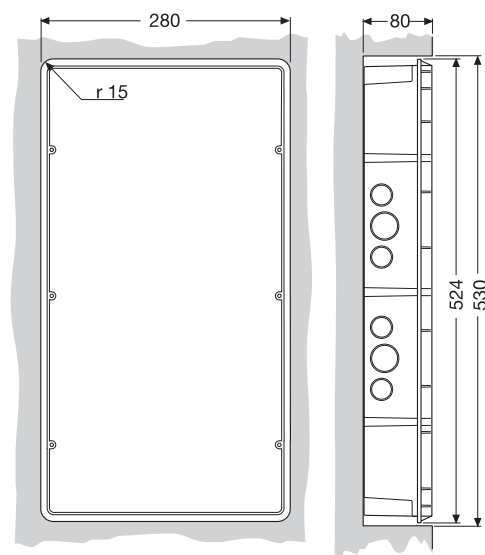
8 модулей



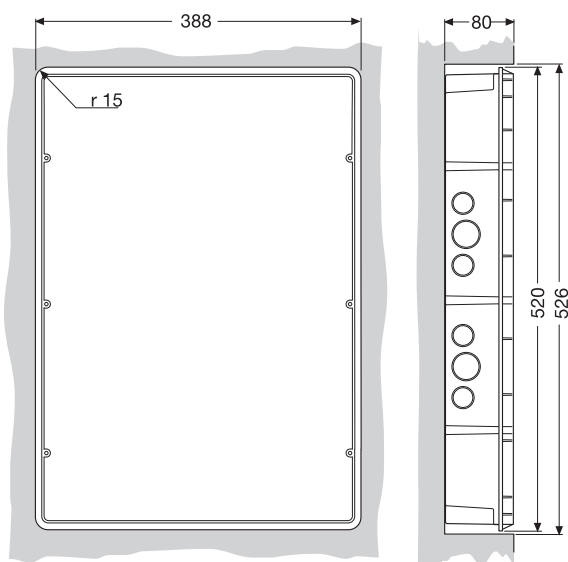
12 модулей



24 модуля



36 модулей



54 модуля

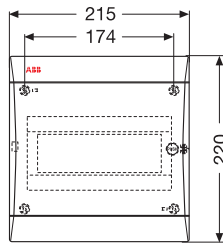
Количество модулей	Код изделия
8 модулей	1SL2040A00 – 12 026 – 1SL2057A00 – 12 058
12 модулей	1SL2041A00 – 12 027 – 1SL2061A00 – 12 062
24 модуля	1SL2045A00 – 12 030 – 1SL2063A00 – 12 064
36 модулей	1SL2048A00 – 12 031 – 1SL2065A00 – 12 066
54 модуля	1SL2052A00 – 12 035 – 1SL2067A00 – 12 068

УЛС000004

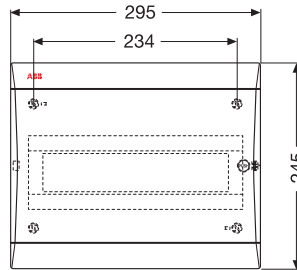
## Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP41  
серии Unibox

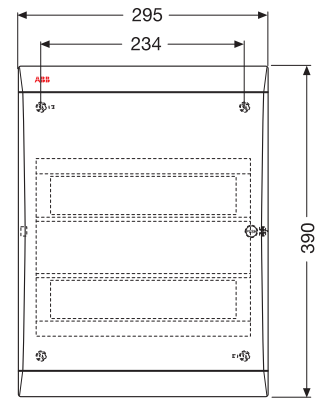
### Вид спереди



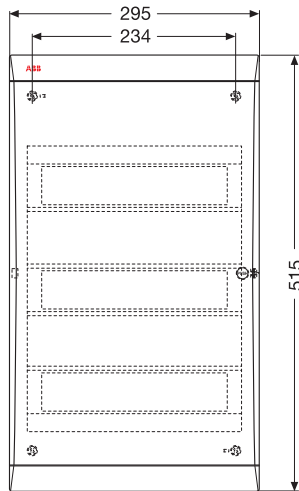
8 модулей



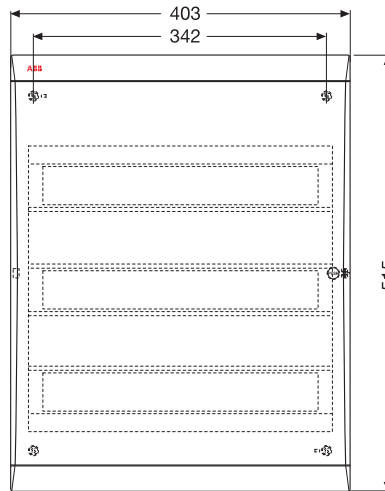
12 модулей



24 модуля

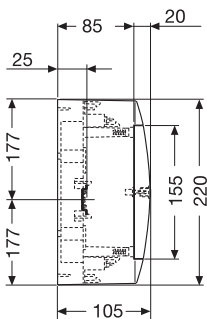


36 модулей

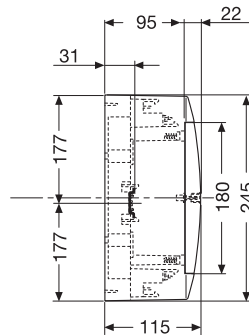


54 модуля

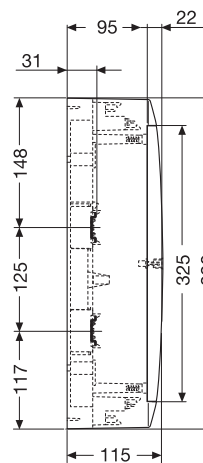
### Вид сбоку



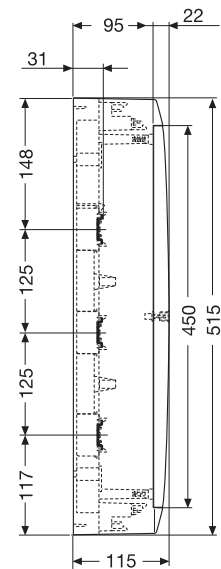
8 модулей



12 модулей



24 модуля



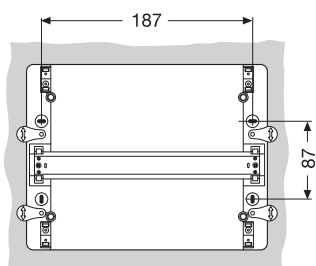
36-54 модулей

VL000005

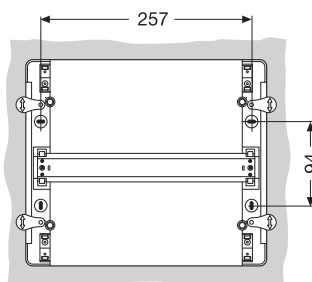
## Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41  
серии Unibox

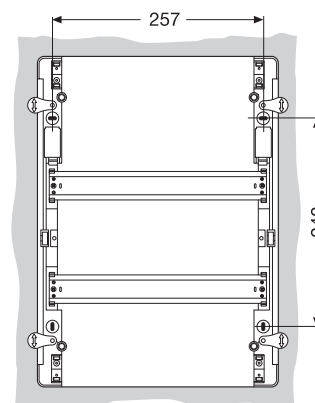
### Установочные размеры



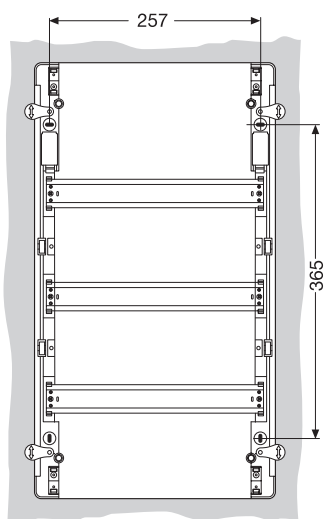
8 модулей



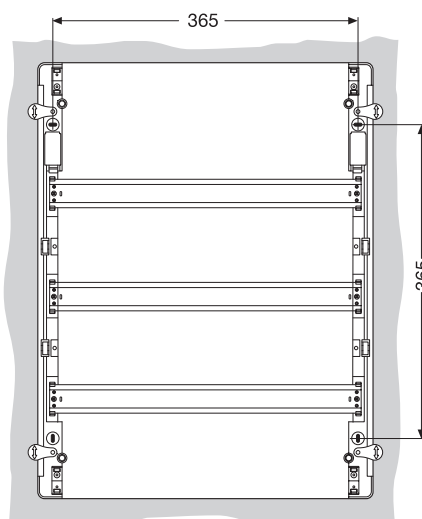
12 модулей



24 модуля



36 модулей



54 модуля

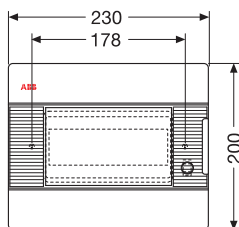
Количество модулей	Код изделия
8 модулей	12 208 – 12 228 – 12 238 – 12 248 – 12 258 – 12 268
12 модулей	12 212 – 12 232 – 12 242 – 12 252 – 12 262 – 12 272
24 модуля	12 214 – 12 234 – 12 244 – 12 254 – 12 264 – 12 274
36 модуля	12 216 – 12 236 – 12 246 – 12 256 – 12 266 – 12 276
54 модуля	12 217 – 12 237 – 12 247 – 12 257 – 12 267 – 12 277

VLC00006

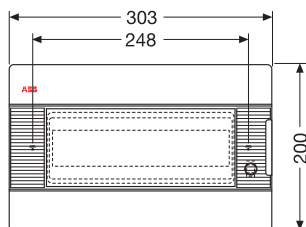
## Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа  
IP 40, IP41 серии Euroра

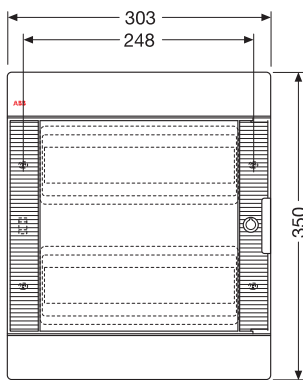
### Вид спереди



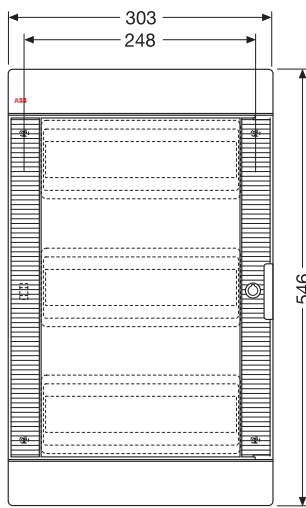
8 модулей



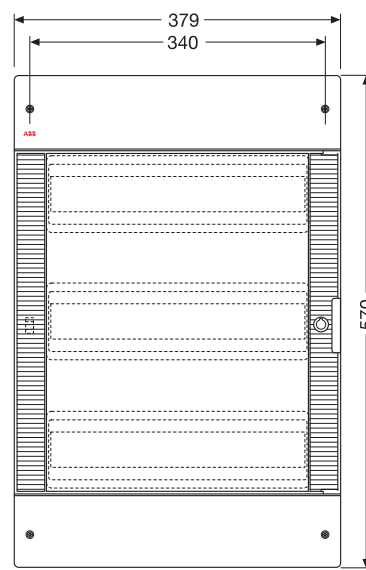
12 модулей



24 модуля

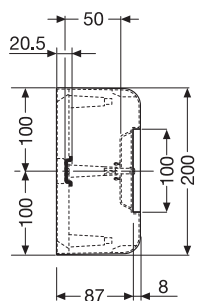


36 модулей

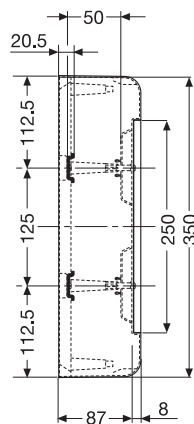


54 модуля

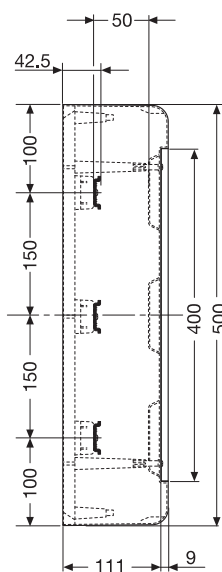
### Вид сбоку



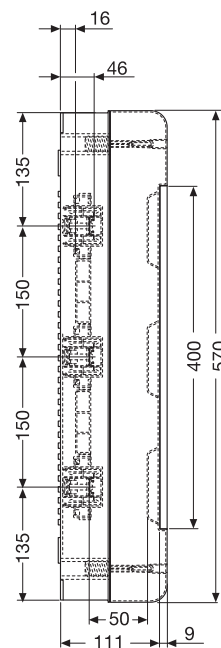
8/12 модулей



24 модуля



36 модулей



54 модуля

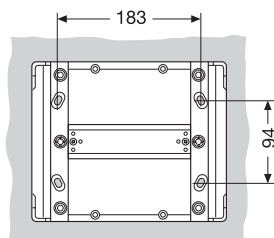
VLCC0007



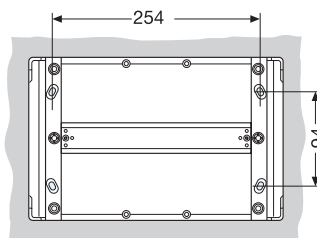
## Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа  
IP 40, IP41 серии Еурога

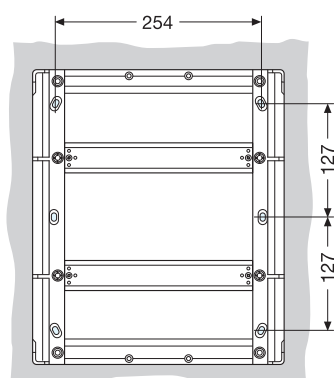
### Установочные размеры



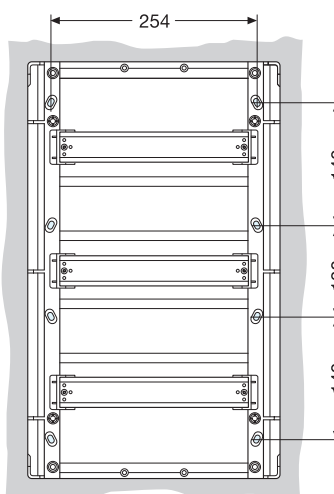
8 модулей



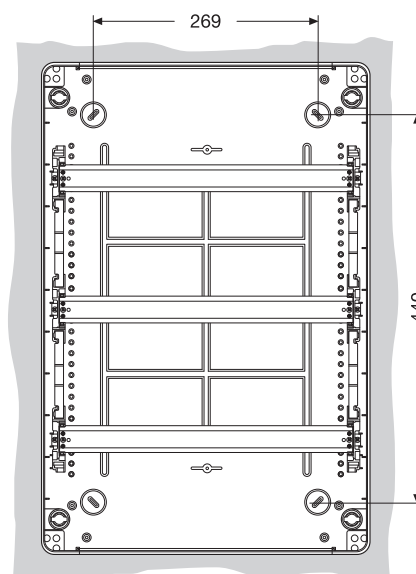
12 модулей



24 модуля



36 модулей



54 модуля

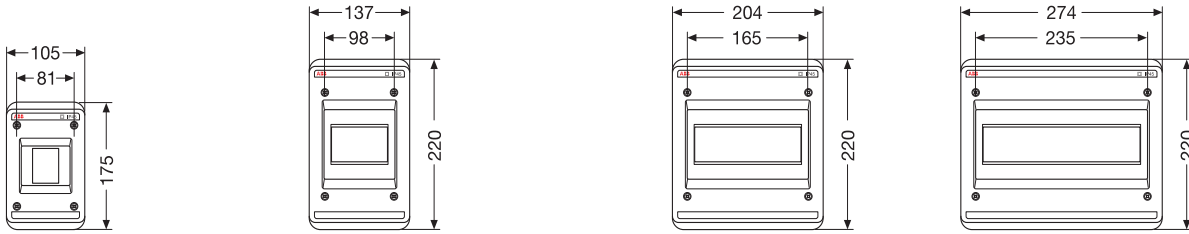
Количество модулей	Код изделия
8 модулей	1SL2408A00 – 12 428 – 1SL2438A00 – 12 448 – 1SL2458A00 – 12 468
12 модуля	1SL2412A00 – 12 432 – 1SL2442A00 – 12 452 – 1SL2462A00 – 12 472
24 модулей	1SL2414A00 – 12 434 – 1SL2444A00 – 12 454 – 1SL2464A00 – 12 474
36 модуля	1SL2416A00 – 12 436 – 1SL2446A00 – 12 456 – 1SL2466A00 – 12 476
54 модуля	1SL2417A00 – 12 437 – 1SL2447A00 – 12 457 – 1SL2467A00 – 12 477

VL000008

## Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40  
серии Europa Polycarbonate

### Вид спереди

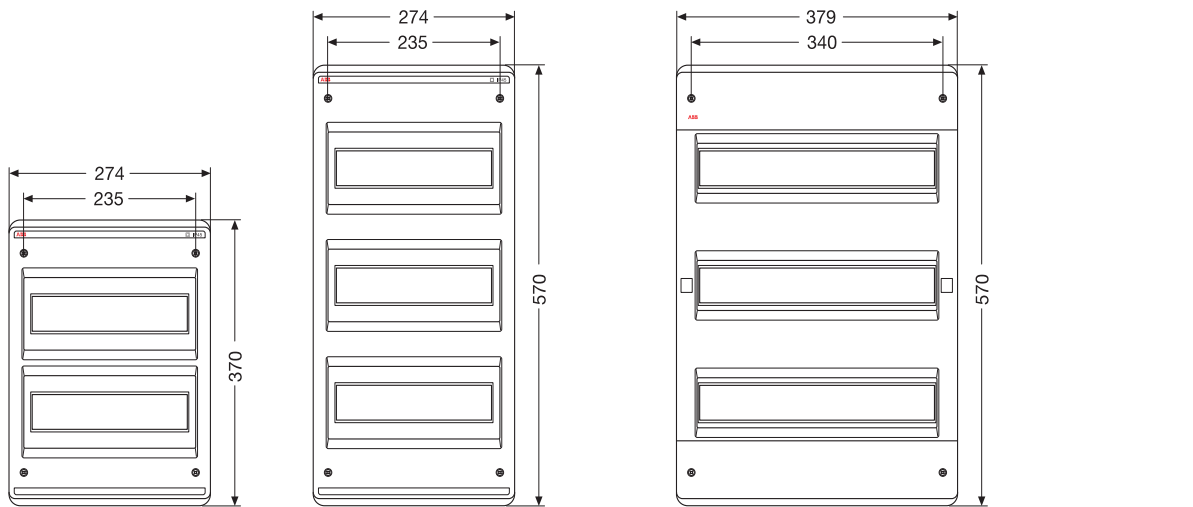


2-4 модуля

4 модуля

8 модулей

12 модулей

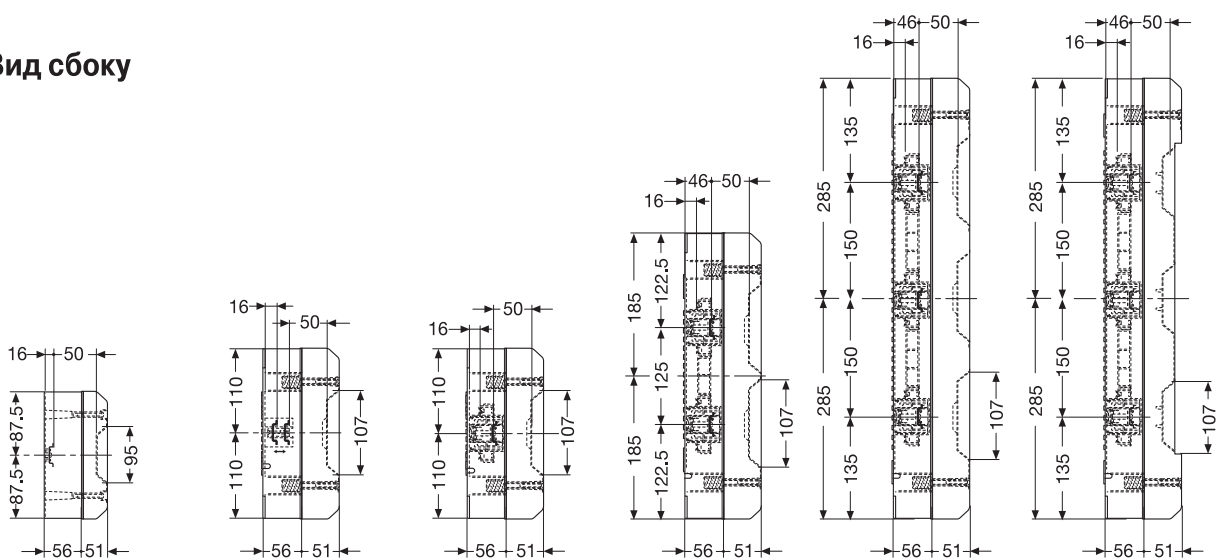


24 модуля

36 модулей

54 модуля

### Вид сбоку



2-4 модуля

4 модуля

8/12 модулей

24 модуля

36 модулей

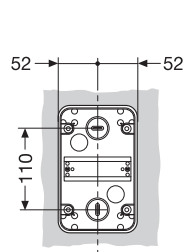
54 модуля

VL000009

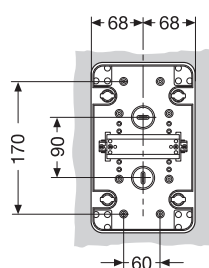
## Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40  
серии Europa Polycarbonate

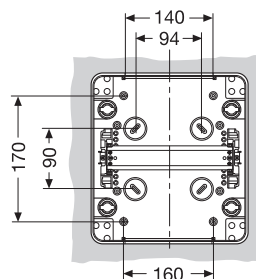
### Установочные размеры



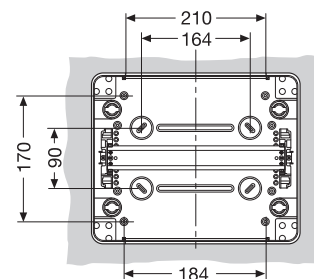
2-4 модуля



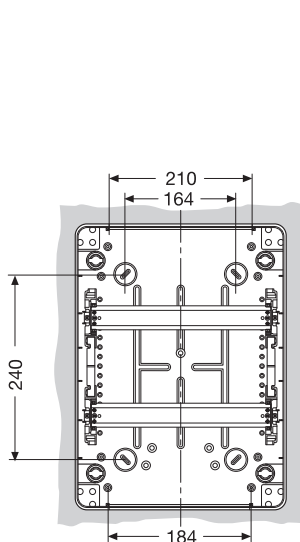
4 модуля



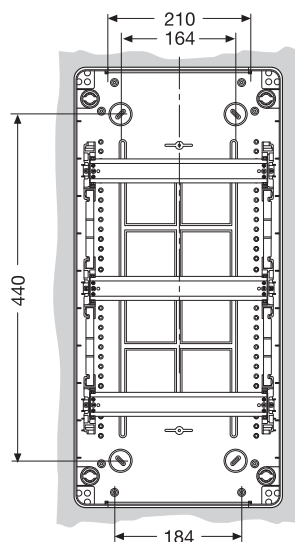
8 модулей



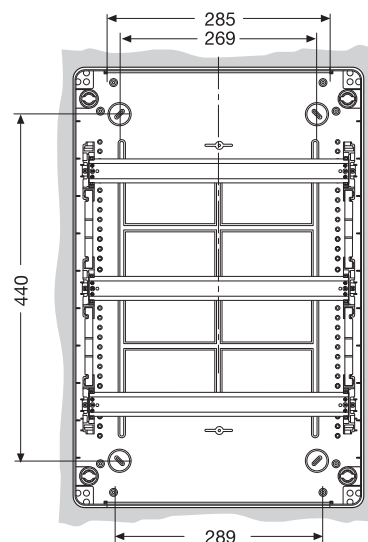
12 модулей



24 модуля



36 модулей



54 модуля

Количество модулей	Код изделия
2-4 модуля	12 702
4 модуля	12 704
8 модулей	12 708
12 модулей	12 712
24 модулей	12 714
36 модулей	12 716
54 модуля	12 718

VLCC0010

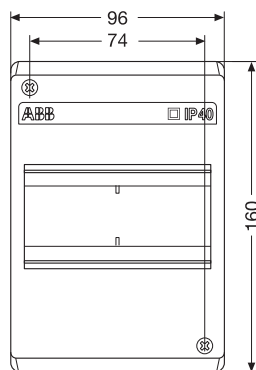
# Габаритные размеры

## Крышки IP 40 для настенного монтажа

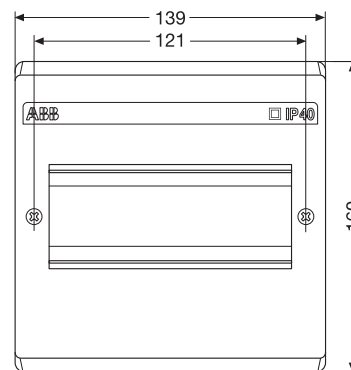
### Вид спереди



2 модуля

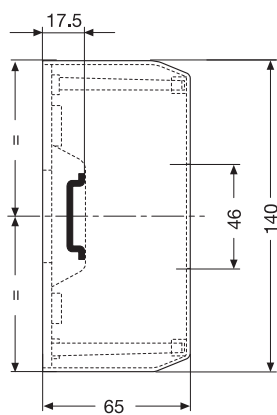


4 модуля

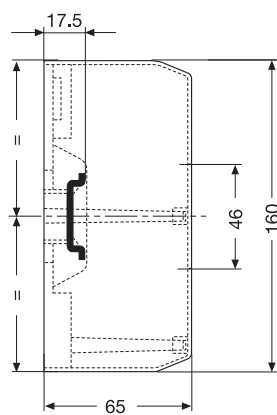


6 модулей

### Вид сбоку



2 модуля

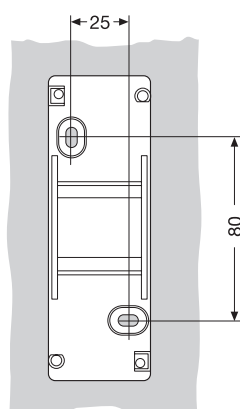


4-6 модулей

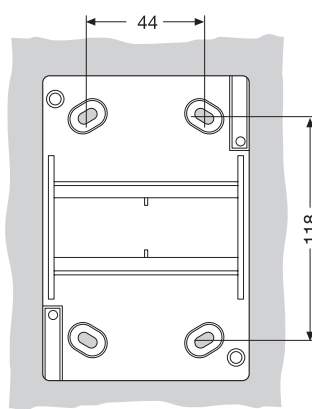
## Габаритные размеры

### Крышки IP 40 для настенного монтажа

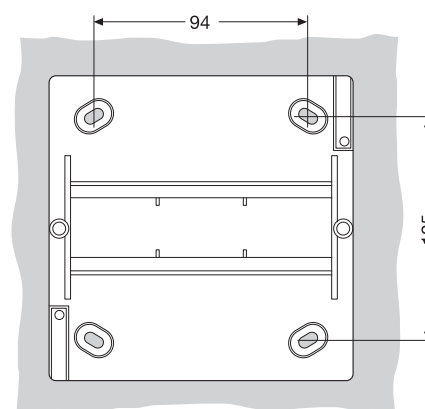
#### Установочные размеры



2 модуля



4 модуля



6 модулей

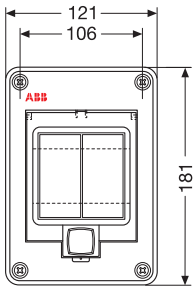
Количество модулей	Код изделия
2 модуля	1SL2402A00 – 12 422
3 модуля	1SL2404A00 – 12 424
4 модуля	1SL2406A00 – 12 426

VLC00012

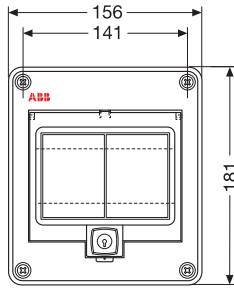
# Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55  
серии Europa

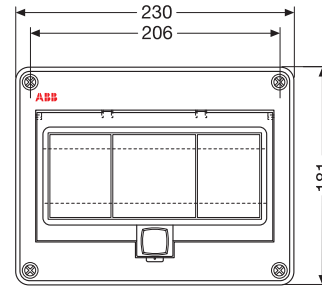
## Вид спереди



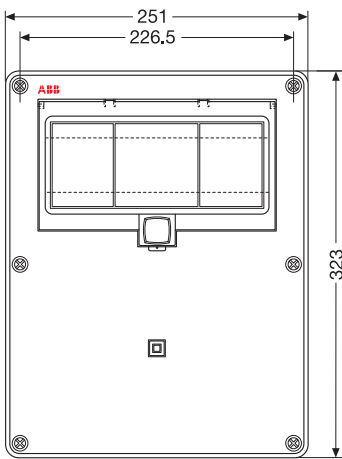
4 модуля



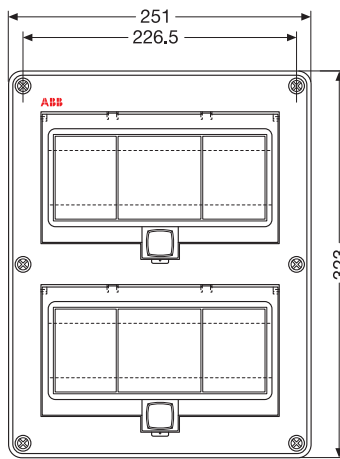
6 модулей



10 модулей

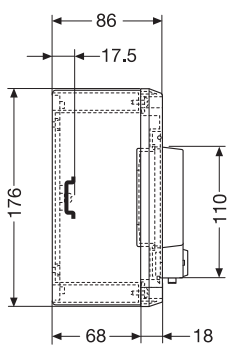


10 модулей (спец.)

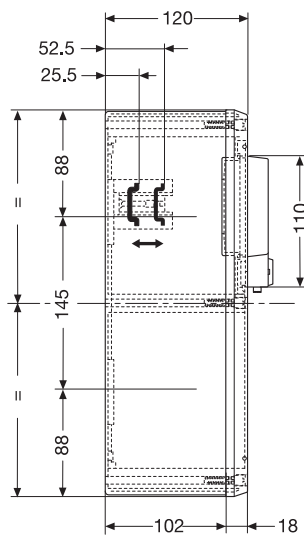


20 модулей

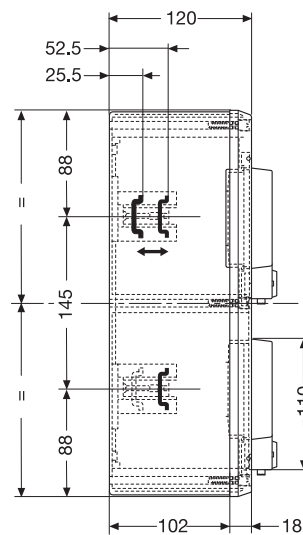
## Вид сбоку



4-6-10 модулей



10 модулей

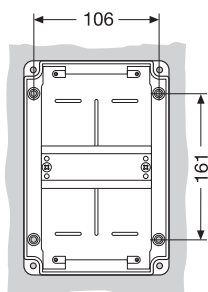


20 модулей

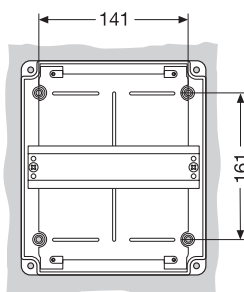
## Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55  
серии Еурога

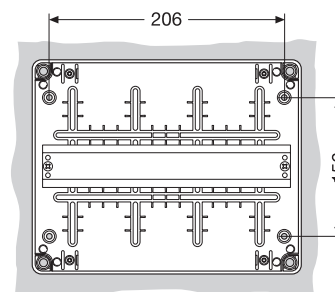
### Установочные размеры



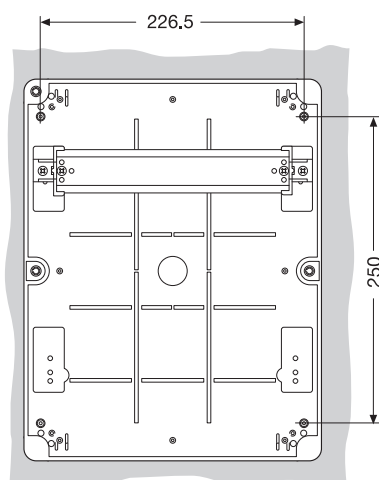
4 модуля



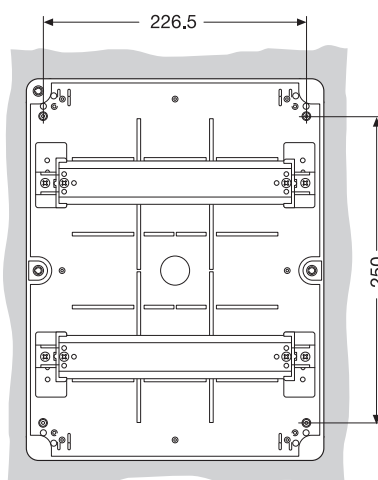
6 модулей



10 модулей



10 модулей



20 модулей

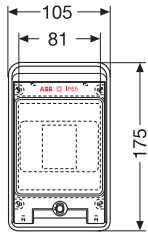
Количество модулей	Код изделия
4 модуля	12 664 – 12 684
6 модулей	12 646 – 12 686
10 модулей	12 650 – 12 690 – 12 654
20 модулей	12 652 – 12 692

VL000014

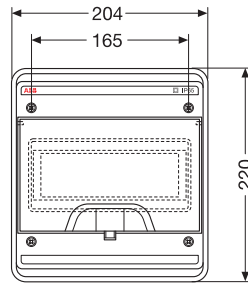
## Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65 серии Fly

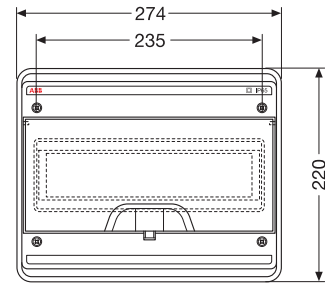
### Вид спереди



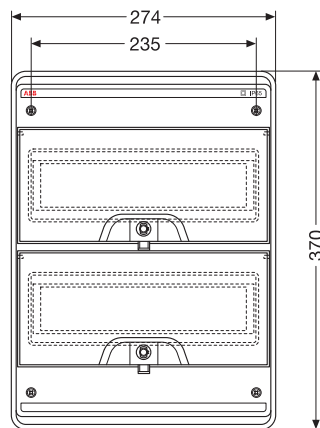
2-4 модуля



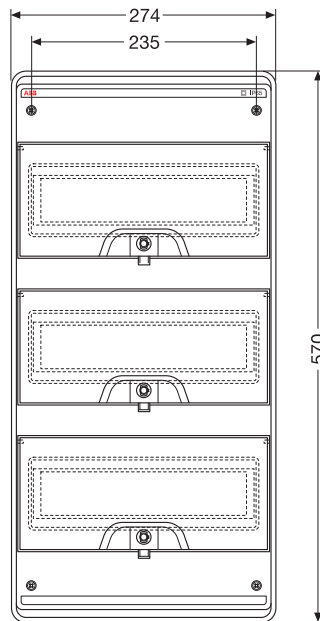
8 модулей



12 модулей

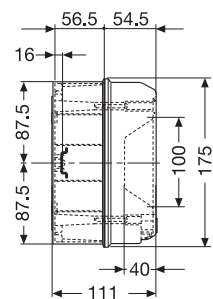


2-4 модуля

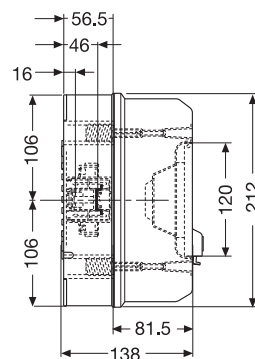


36 модулей

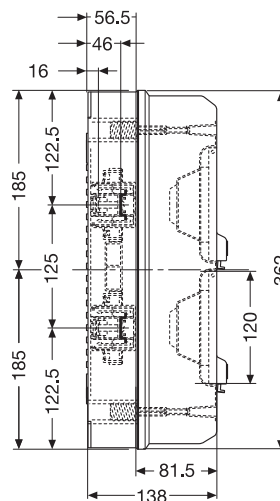
### Вид сбоку



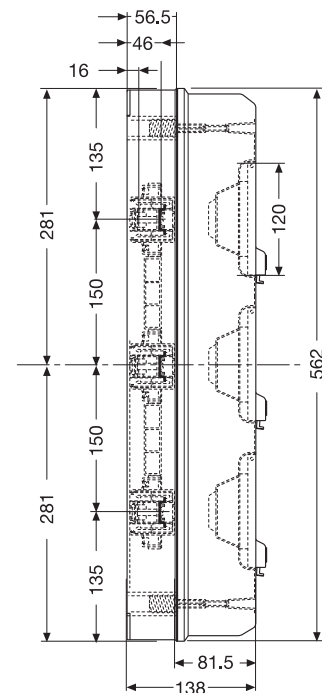
2-4 модуля



8-12 модулей



24 модуля



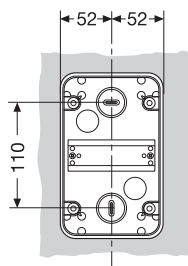
36 модулей



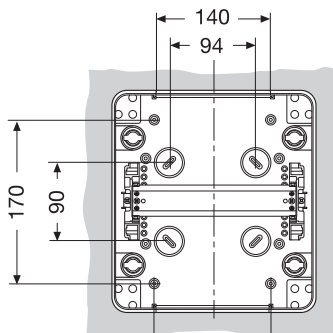
## Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65  
серии Fly

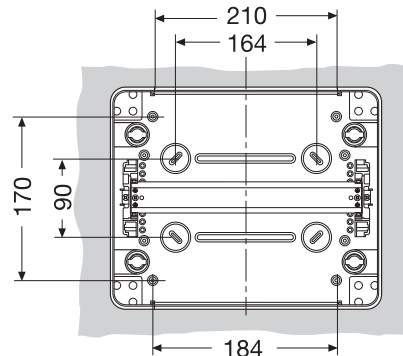
### Установочные размеры



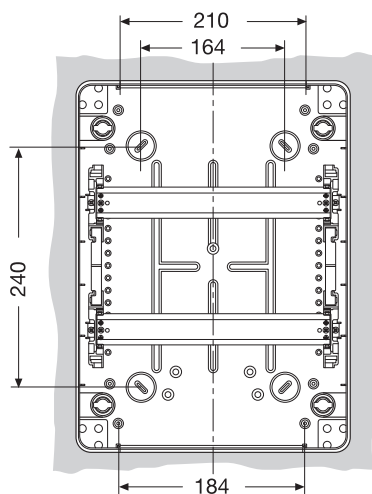
2-4 модуля



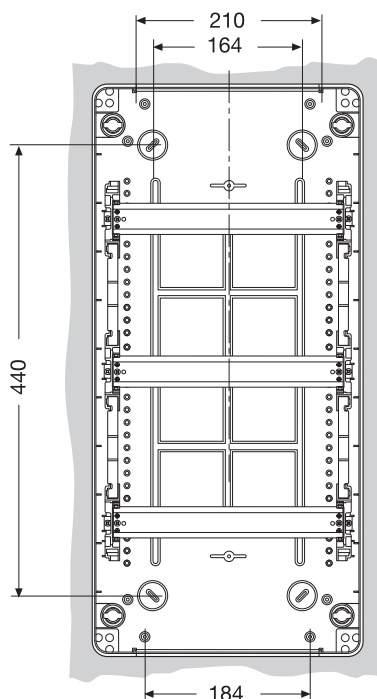
8 модулей



12 модулей



24 модуля



36 модулей

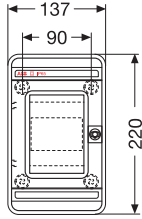
Количество модулей	Код изделия
2-4 модуля	12 742 – 12 722
8 модулей	12 743
12 модулей	12 745
24 модулей	12 746
36 модуля	12 747

VLCO0016

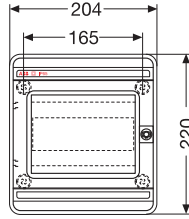
## Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65  
серии Europa

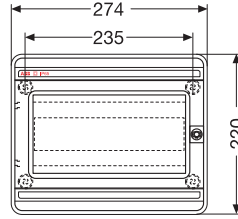
### Вид спереди



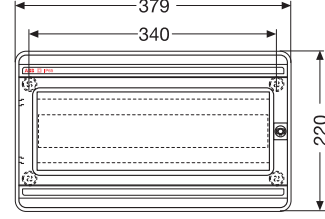
4 модуля



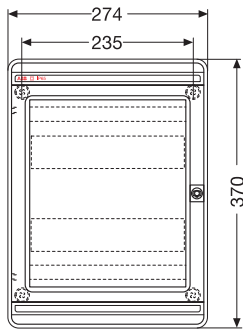
8 модулей



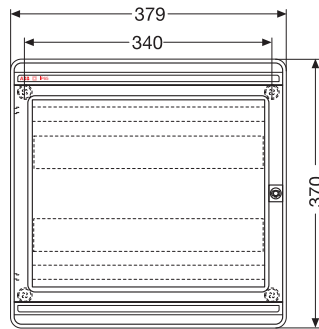
12 модулей



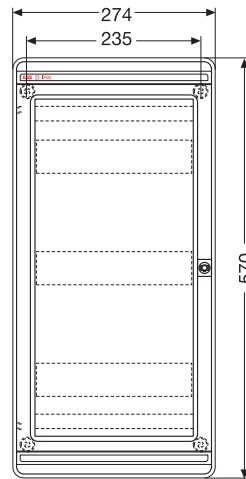
18 модулей



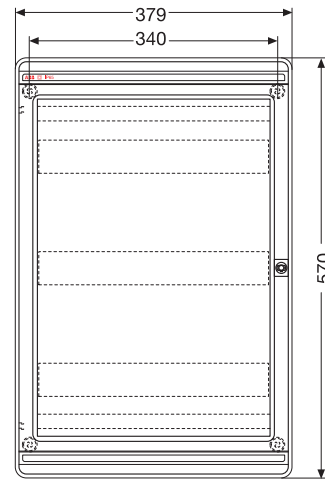
24 модуля



36 модулей

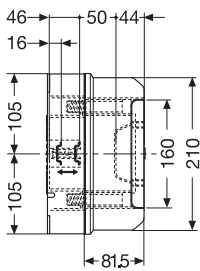


36 модулей

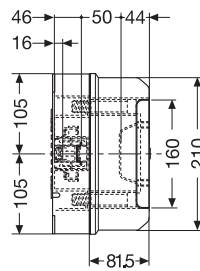


54 модуля

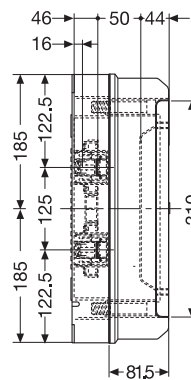
### Вид сбоку



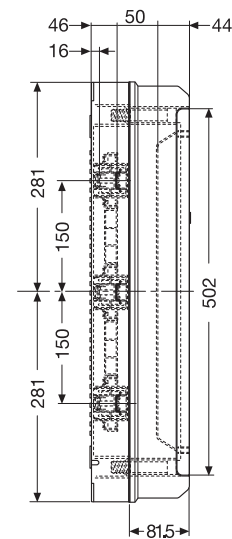
4-8-12 модулей



18 модулей



24 модуля



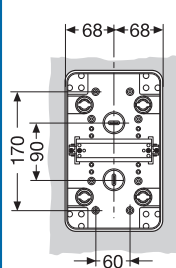
36-54 модулей

VLC00017

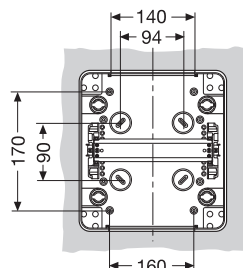
## Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65  
серии Еурога

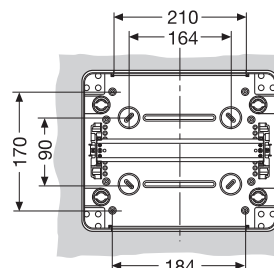
### Установочные размеры



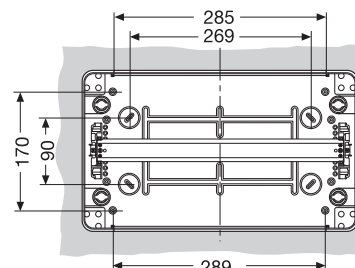
4 модуля



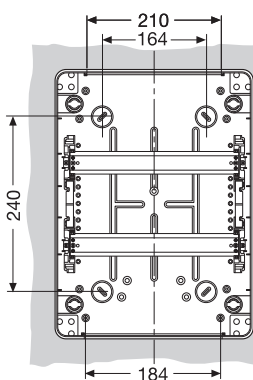
8 модулей



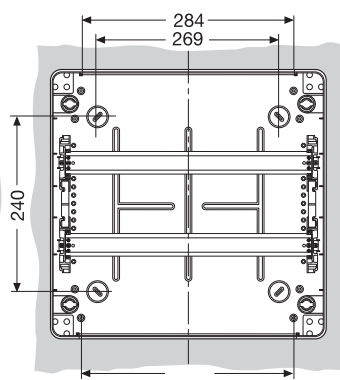
12 модулей



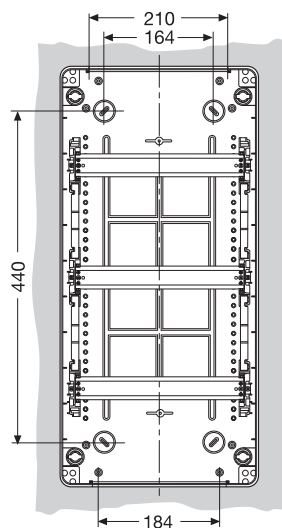
18 модулей



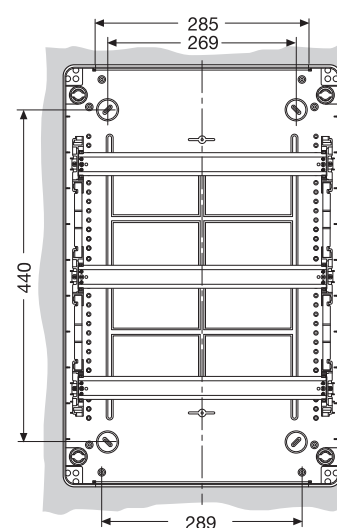
24 модуля



36 модулей



36 модулей



54 модуля

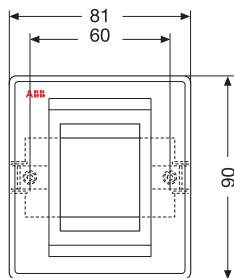
Количество модулей	Код изделия
4 модуля	12 724 – 12 744
8 модулей	12 728 – 12 748
12 модулей	12 732 – 12 752
18 модулей	12 733 – 12 753
24 модулей	12 734 – 12 754
36 модулей (18 x 2)	12 735 – 12 755
36 модулей (12 x 3)	12 736 – 12 756
54 модуля	12 738 – 12 758

VLCC0018

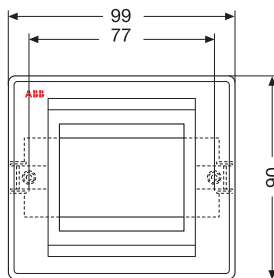
# Габаритные размеры

## Лицевые панели IP 40

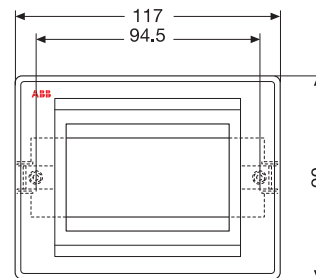
### Вид спереди



2 модуля

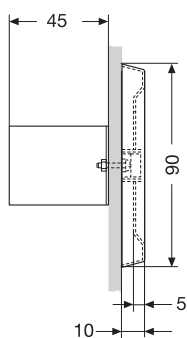


3 модуля

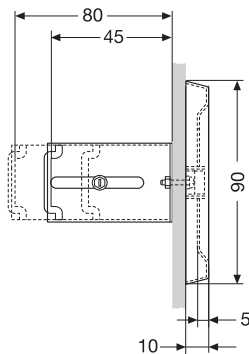


4 модуля

### Вид сбоку

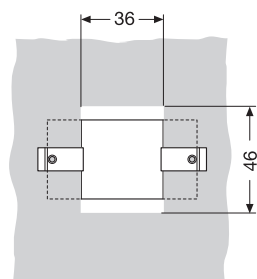


2-3 модуля

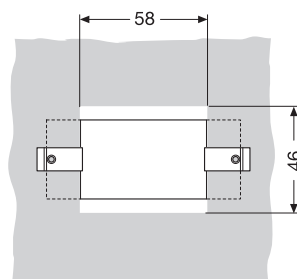


4 модуля

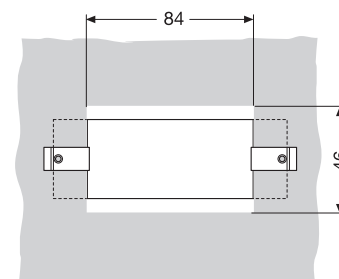
### Установочные размеры



2 модуля



3 модуля



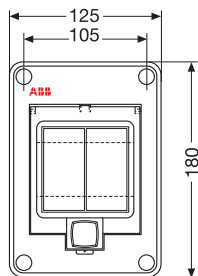
4 модуля

Количество модулей	Код изделия
2 модуля	12 362
3 модуля	12 363
4 модуля	12 364

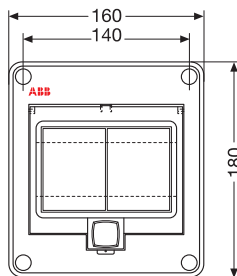
# Габаритные размеры

## Лицевые панели IP 55

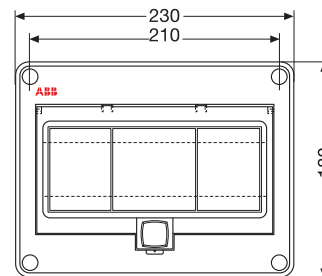
### Вид спереди



4 модуля

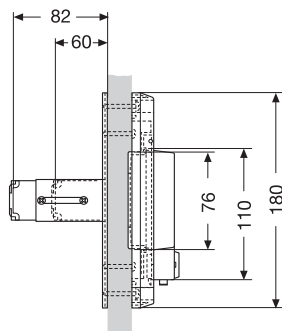


6 модулей



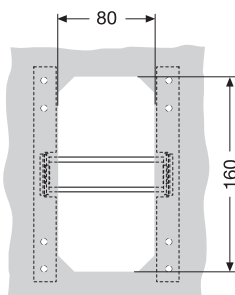
10 модулей

### Вид сбоку

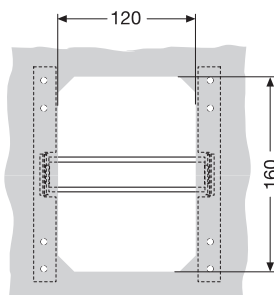


4-6-10 модулей

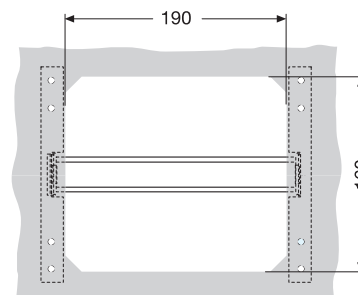
### Установочные размеры



4 модуля



6 модулей



10 модулей

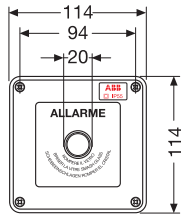
Количество модулей	Код изделия
4 модуля	12 658
6 модулей	12 659
10 модулей	12 660

11000000

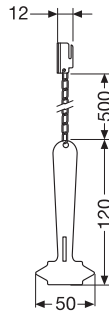
## Габаритные размеры

Аварийные электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

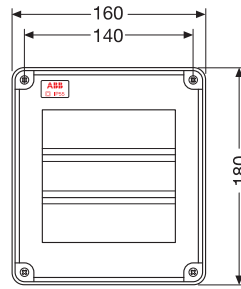
### Вид спереди



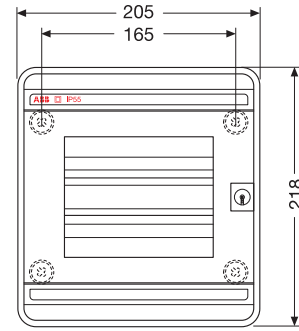
13 180 – 13 183



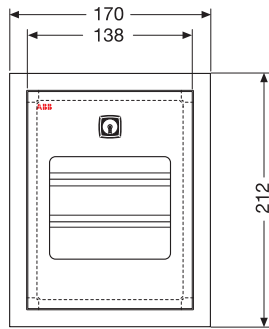
13 186



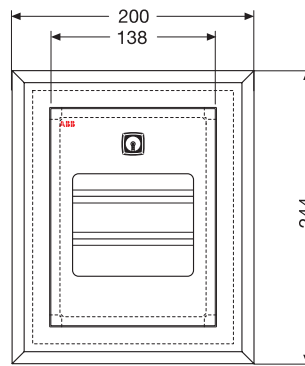
13 161 – 13 165  
13 160 – 13 164



13 171 – 13 175  
13 170 – 13 174

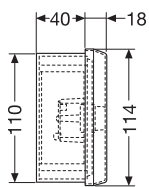


13 141 – 13 151  
13 140 – 13 150

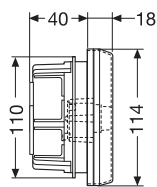


13 144 – 13 154  
13 143 – 13 153

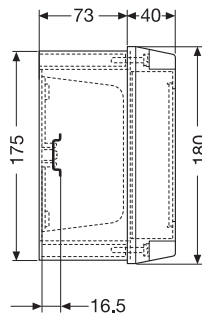
### Вид сбоку



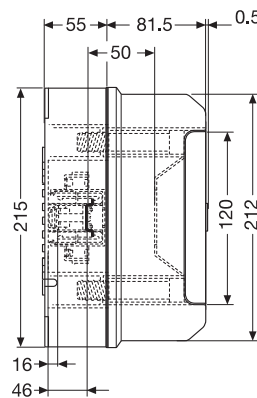
13 180



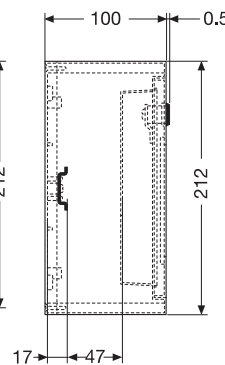
13 183



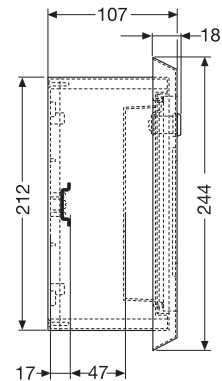
13 161 – 13 165  
13 160 – 13 164



13 171 – 13 175  
13 170 – 13 174



13 141 – 13 151  
13 140 – 13 150

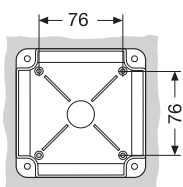


13 144 – 13 154  
13 143 – 13 153

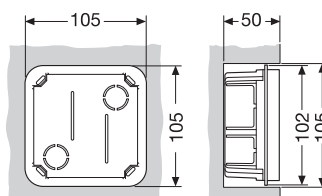
## Габаритные размеры

Аварийные электрощитки для скрытого и настенного монтажа  
серии Livorno

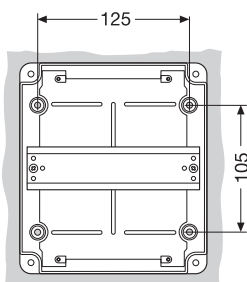
### Установочные размеры



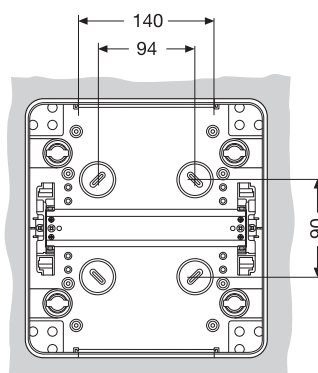
13 180



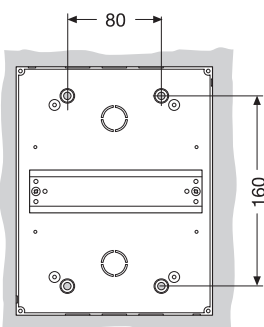
13 183



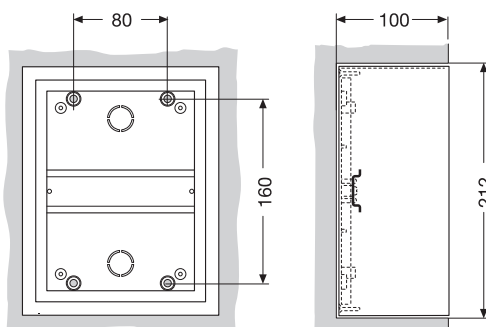
13 161 – 13 165  
13 160 – 13 164



13 171 – 13 175  
13 170 – 13 174



13 141 – 13 151  
13 140 – 13 150

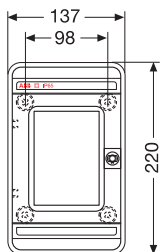


13 144 – 13 154  
13 143 – 13 153

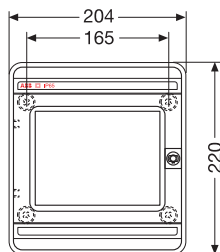
## Габаритные размеры

Распределительные электрощиты для промышленного применения серии Europa

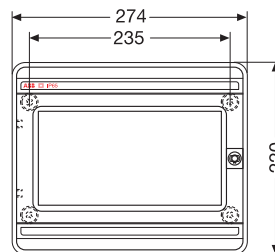
### Вид спереди



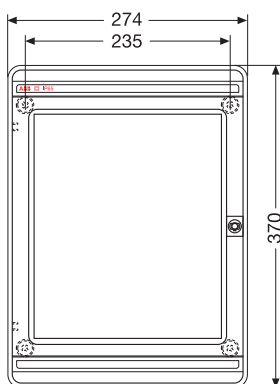
12 764 – 12 784



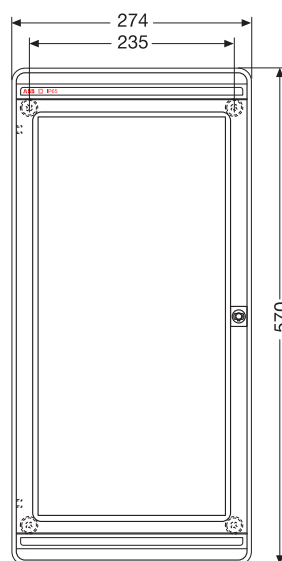
12 768 – 12 788



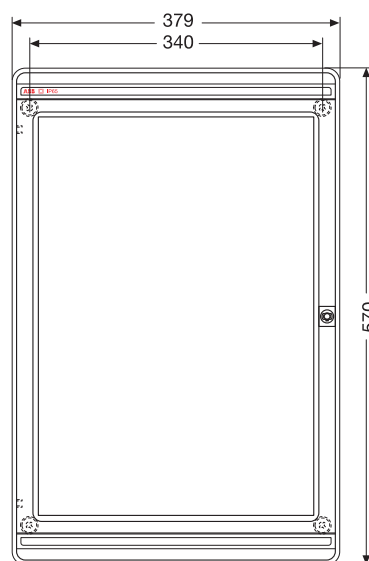
12 772 – 12 792



12 774 – 12 794

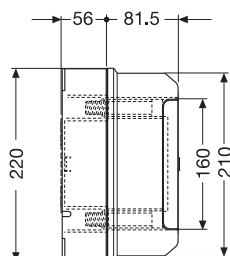


12 776 – 12 796

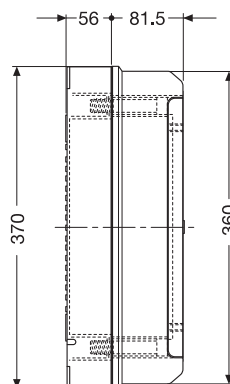


12 778 – 12 798

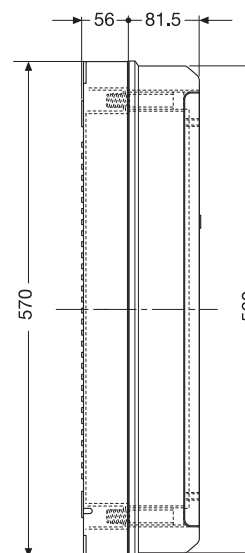
### Вид сбоку



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



12 776 – 12 796



12 778 – 12 798

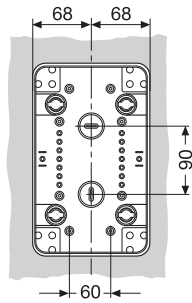
VLCD0023



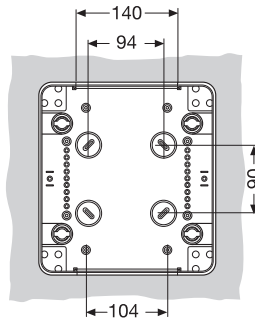
## Габаритные размеры

Распределительные электрощиты для промышленного применения серии Еигора

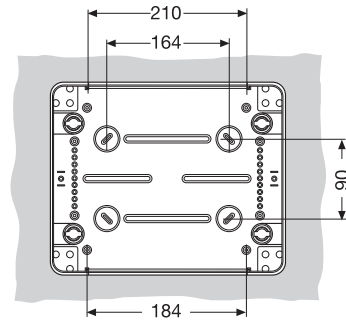
### Установочные размеры



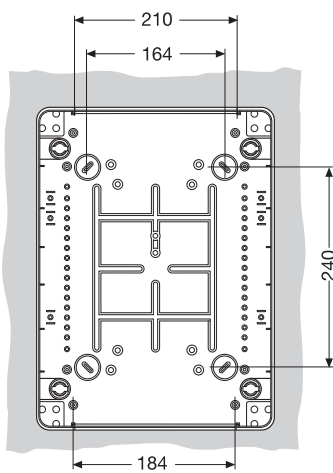
12 764 – 12 784



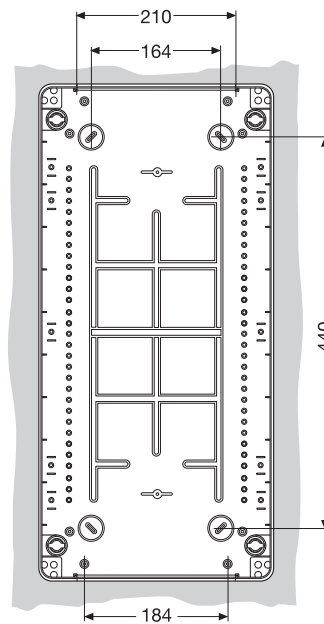
12 768 – 12 788



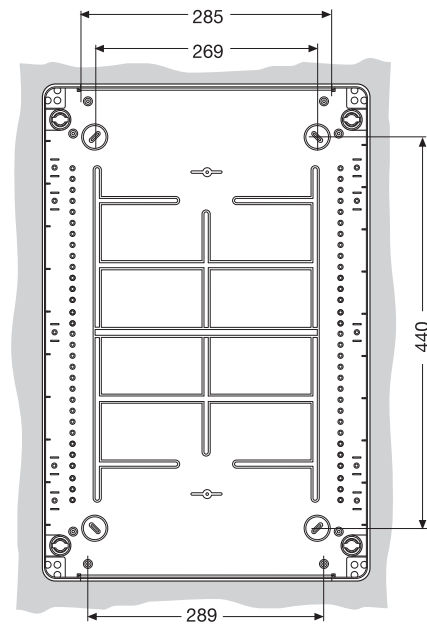
12 772 – 12 792



12 774 – 12 794



12 776 – 12 796

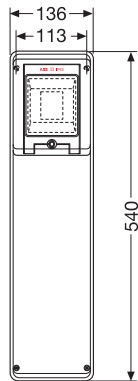


12 778 – 12 798

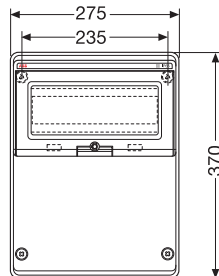
## Габаритные размеры

Распределительные электрощиты для промышленного применения с глухой передней стенкой

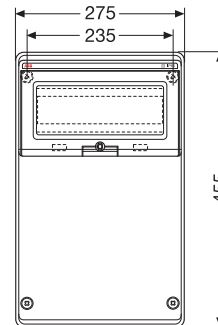
### Вид спереди



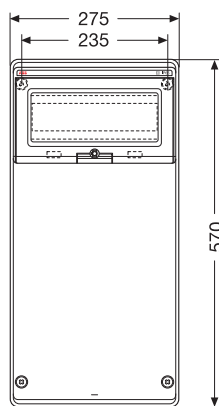
13 200



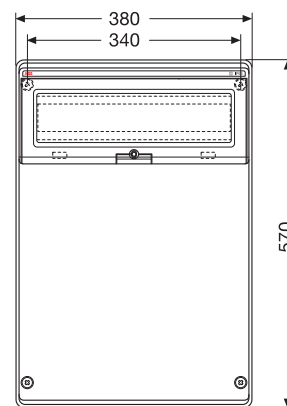
13 204



13 205

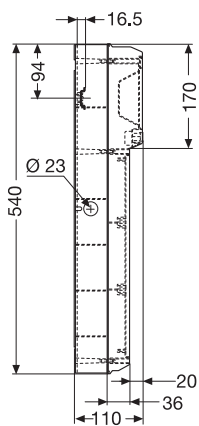


13 206

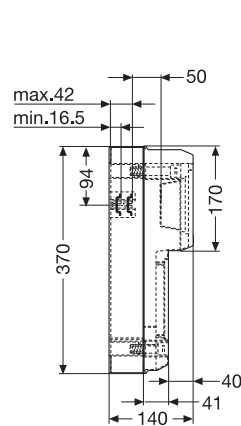


13 208

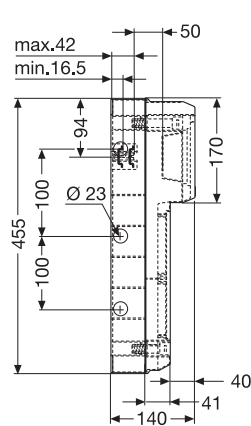
### Вид сбоку



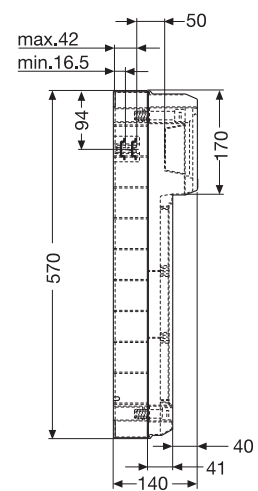
13 200



13 204



13 205

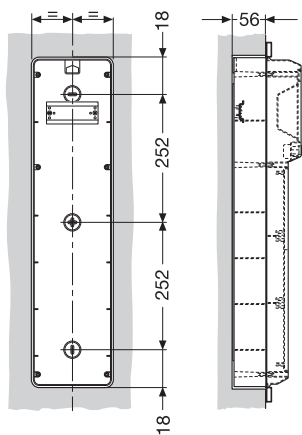


13 206 - 13 208

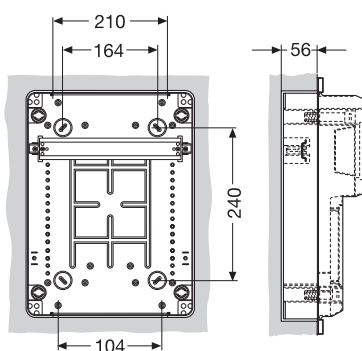
## Габаритные размеры

Распределительные электрощиты для промышленного применения с глухой передней стенкой

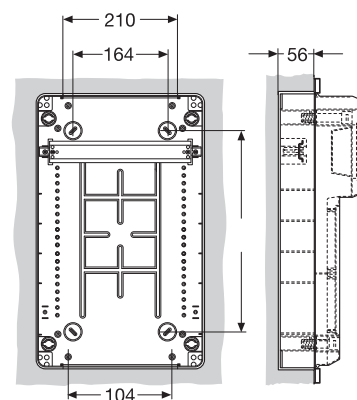
### Установочные размеры



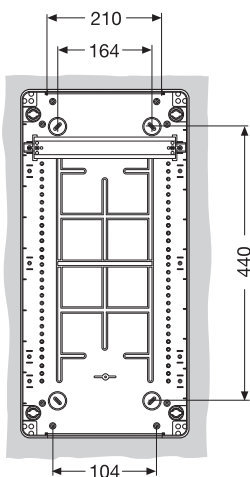
13 200



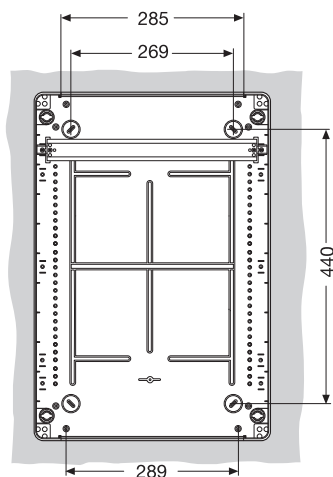
13 204



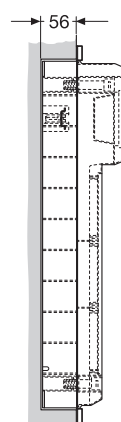
13 205



13 206



13 208

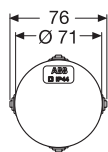


13 206  
13 208

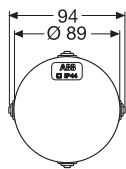
## Габаритные размеры

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

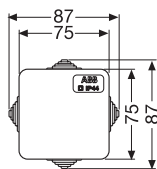
### Вид спереди



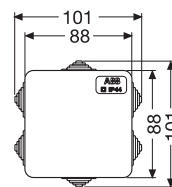
00 800



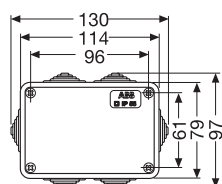
00 802



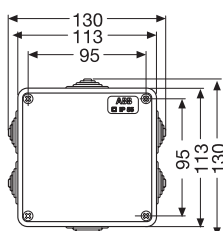
00 808



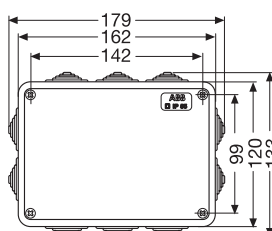
00 810



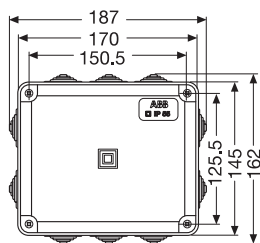
00 820 - 00 850



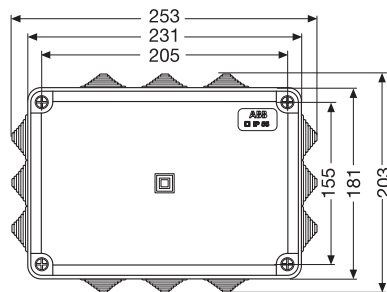
00 816 - 00 821  
00 846 - 00 851



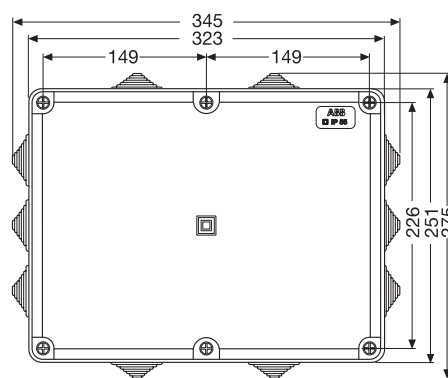
00 822 - 00 852 - 00 872



00 830 - 00 824 - 00 874  
00 854 - 00 860 - 00 880

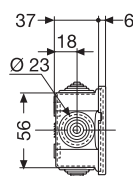


00 826 - 00 832 - 00 876  
00 856 - 00 862 - 00 884

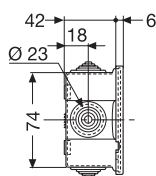


00 828 - 00 834 - 00 878  
00 858 - 00 864 - 00 884

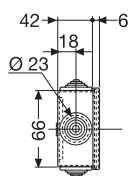
### Вид сбоку



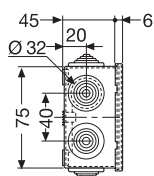
00 800



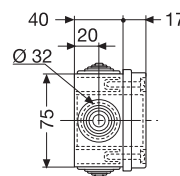
00 802



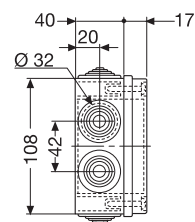
00 808



00 810



00 820 - 00 850



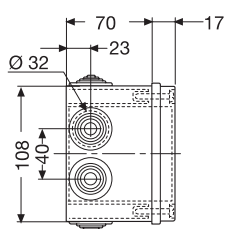
00 816 - 00 846

VL000023

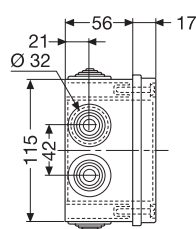
## Габаритные размеры

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

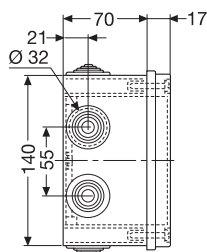
### Вид сбоку



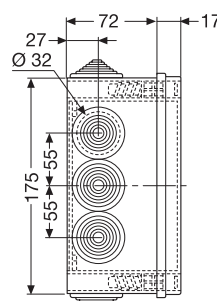
00 821 – 00 851



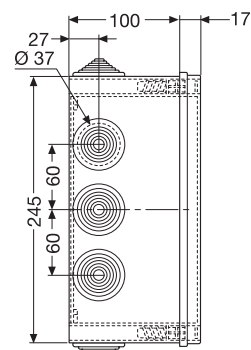
00 822 – 00 852  
00 872



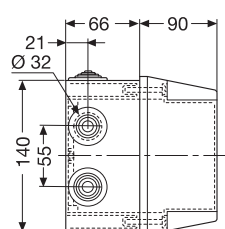
00 824 – 00 584  
00 874



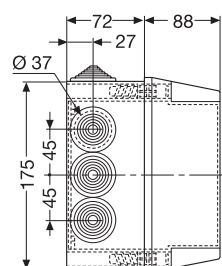
00 826 – 00 856  
00 876



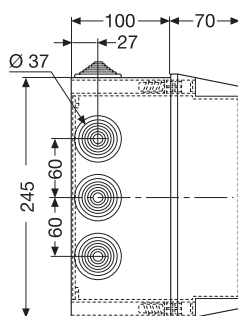
00 828 – 00 858  
00 878



00 830 – 00 860  
00 880

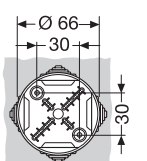


00 832 – 00 862  
00 882

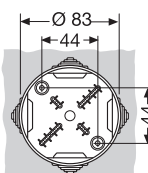


00 834 – 00 864  
00 884

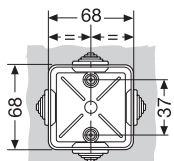
### Установочные размеры



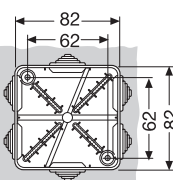
00 800 – 00 581



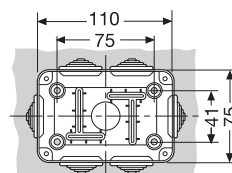
00 802



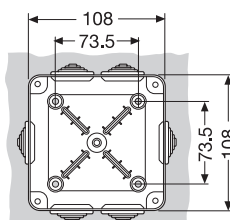
00 808



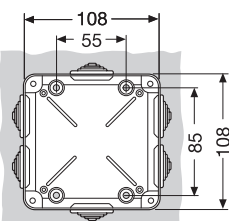
00 810



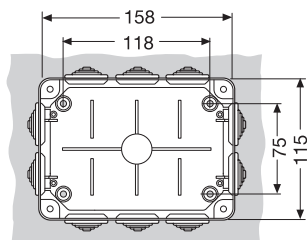
00 820 – 00 850



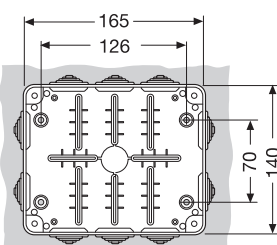
00 816 – 00 846



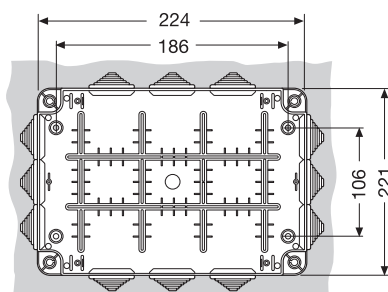
00 821 – 00 851



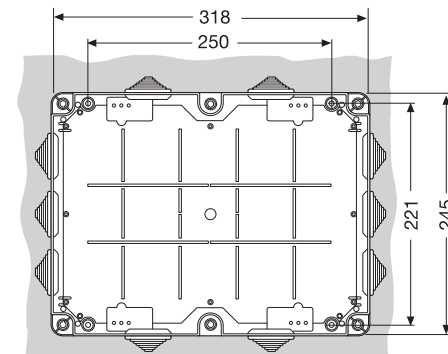
00 822 – 00 852 – 00 872



00 824 – 00 830 – 00 874  
00 854 – 00 860 – 00 880



00 826 – 00 832 – 00 876  
00 856 – 00 862 – 00 884



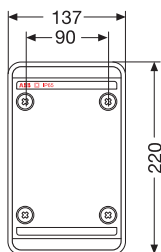
00 828 – 00 834 – 00 878  
00 858 – 00 864 – 00 884

VLCO0060

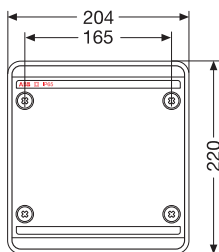
## Габаритные размеры

Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната

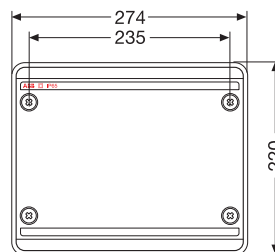
### Вид спереди



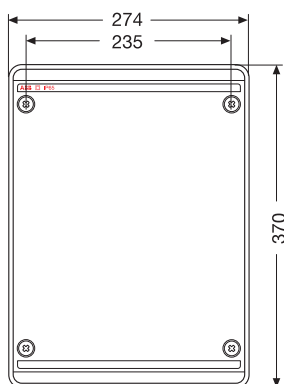
12 804



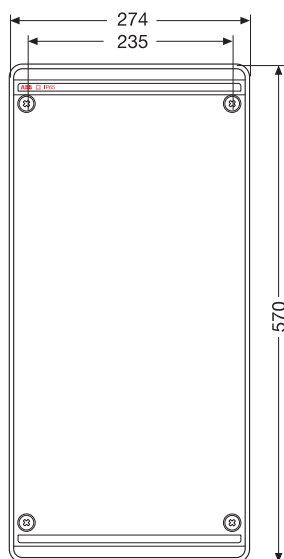
12 808



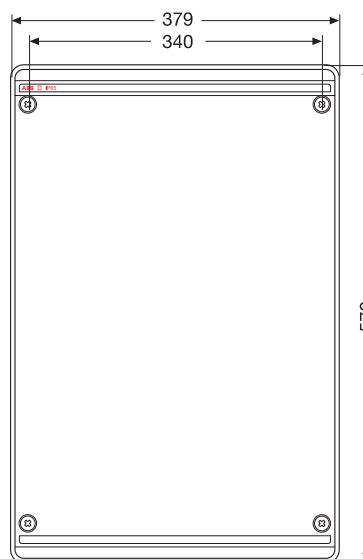
12 812



12 814

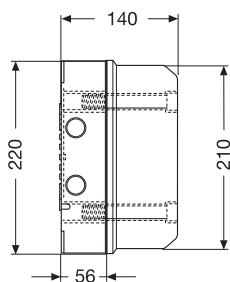


12 816

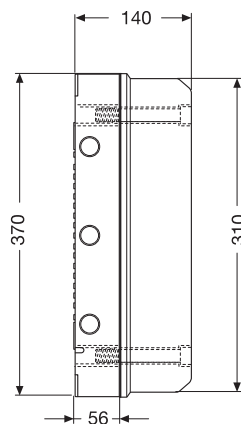


12 818

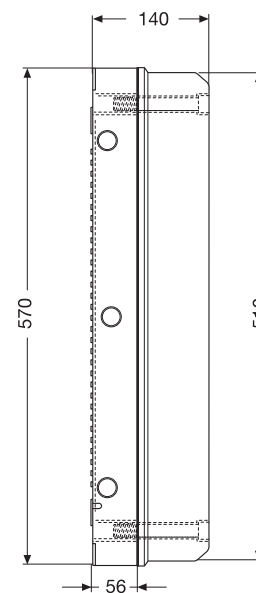
### Вид сбоку



12 804 - 12 808 - 12 812



12 814



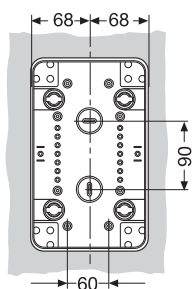
12 816 - 12 818

VL000031

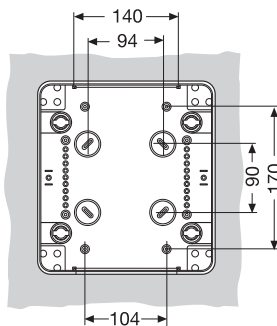
# Габаритные размеры

## Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната

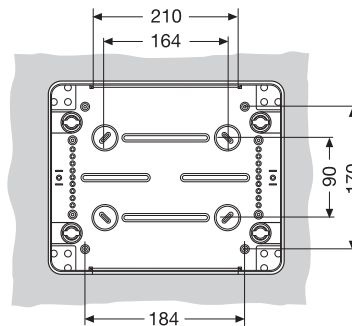
### Установочные размеры



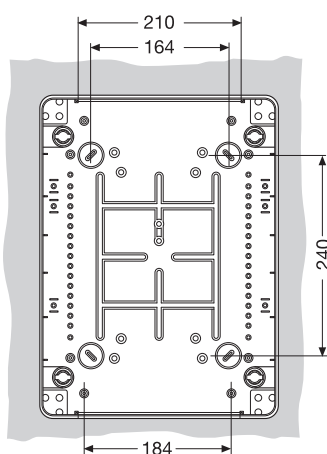
12 804



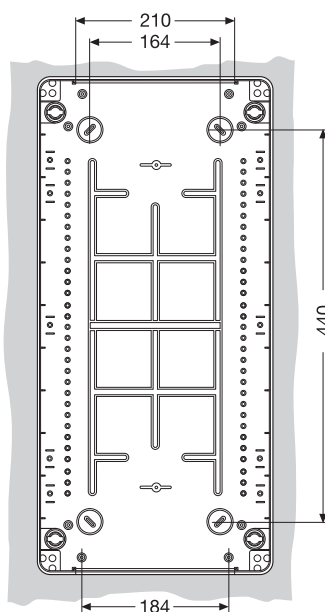
12 808



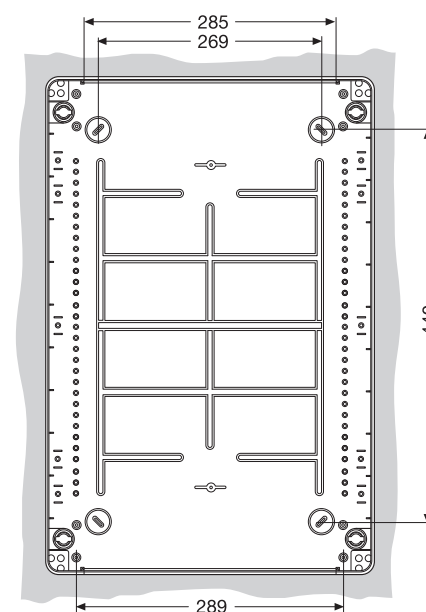
12 812



12 814



12 816



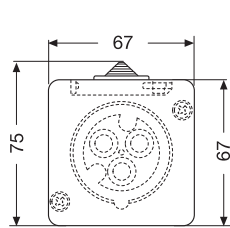
12 818

VL000002

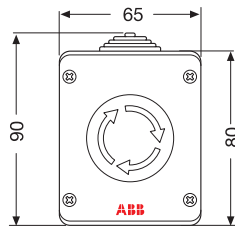
# Габаритные размеры

## Различные компоненты

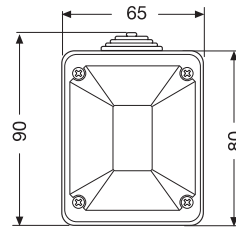
### Вид спереди



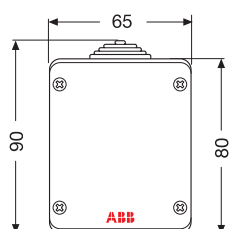
00 562 – 00 564



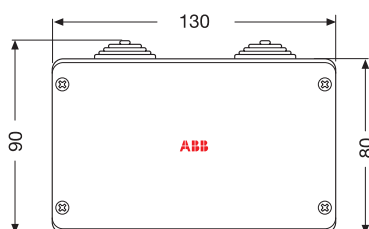
00 770 – 00 771



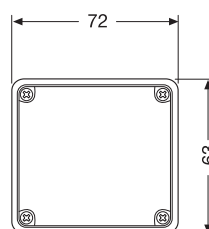
00 570 – 00 572  
00 573



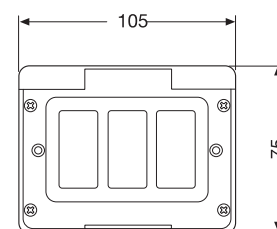
00 580



00 581

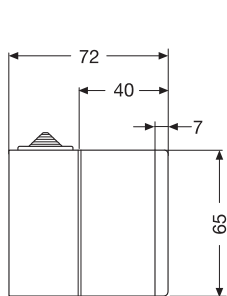


00 583

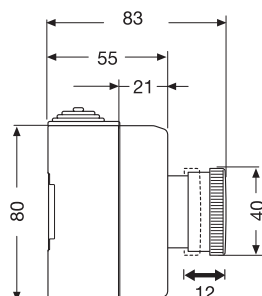


00 578 – 00 579

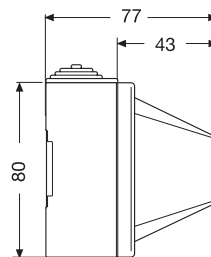
### Вид сбоку



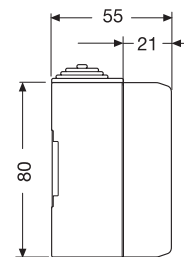
00 562 – 00 564



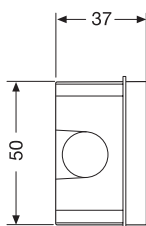
00 770 – 00 771



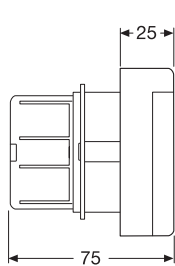
00 570 – 00 572  
00 573



00 580 – 00 581



00 583



00 578 – 00 579

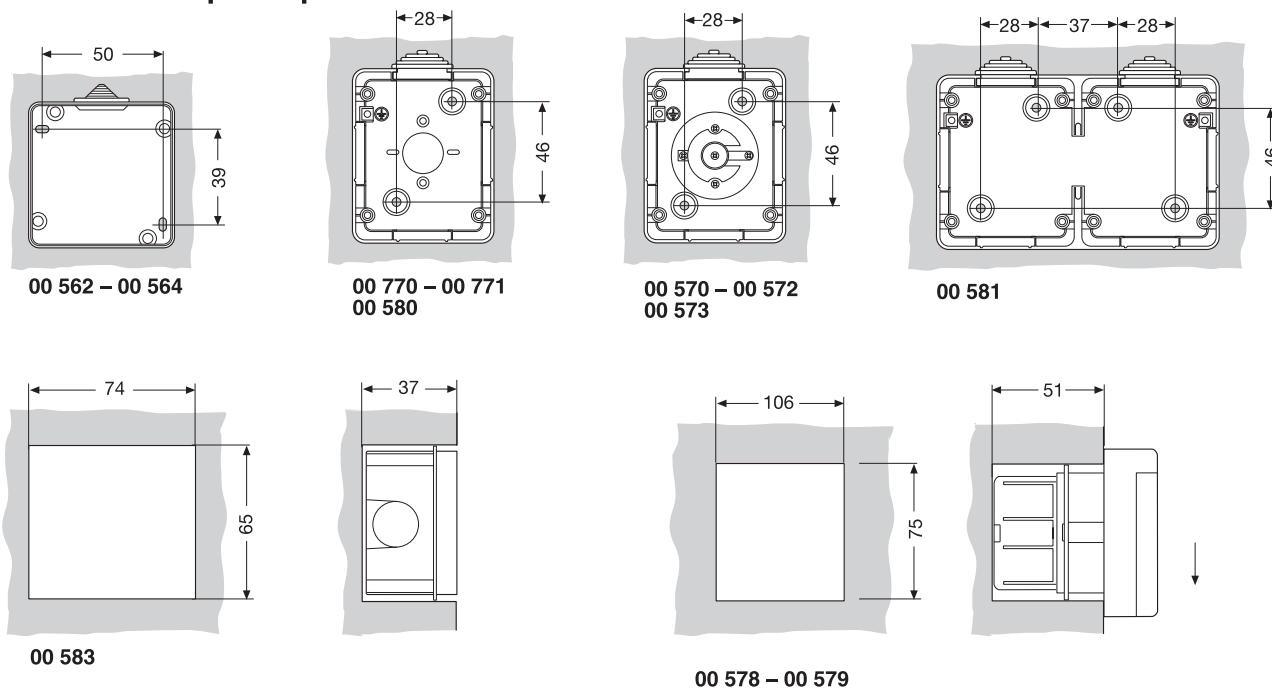
V.LC00035



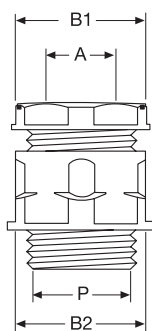
# Габаритные размеры

## Различные компоненты

### Установочные размеры

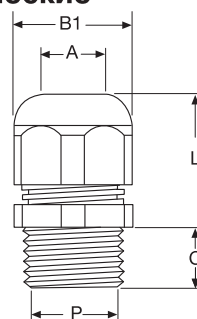


### Кабельные сальники дюймовые



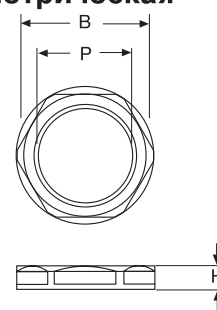
Код изделия	P	B1	Ø A
00 931	Pg 9	17	5-8
00 932	Pg 11	19	7-10
00 933	Pg 13.5	21	9-13
00 934	Pg 16	24	13-16
00 935	Pg 21	30	17-20
00 936	Pg 29	40	21-26
00 937	Pg 36	50	30-34
00 938	Pg 42	55	40-43

### Кабельные сальники метрические



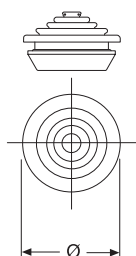
Код изделия	P	B1	Ø A	L	C
00 951	M12x1.5	15	3.5-7	18-22	8
00 952	M16x1.5	19	5.5-10	22-27	8
00 953	M20x1.5	25	7-13	24-30	9.5
00 954	M25x1.5	30	10-17	30-41	10
00 955	M32x1.5	36	12-21	33-44	10
00 956*	M40x1.5	46	19-28	36-45	10
00 957*	M50x1.5	55	27-35	43-52	12
00 958*	M63x1.5	66	34-45	45-55	12

### Гайка метрическая



Код изделия	P	B
00 961	M12x1.5	17
00 962	M16x1.5	22
00 963	M20x1.5	27
00 964	M25x1.5	32
00 965	M32x1.5	41
00 966*	M40x1.5	50
00 967*	M50x1.5	60
00 968*	M63x1.5	75

### Кабельные сальники



Код изделия	Ø кабеля, мм	Ø отверстия под сальник, мм
00 908	20	23
00 910	25	32
00 912	32	37

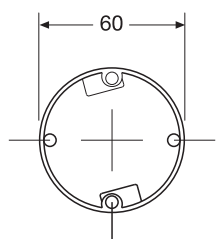
VLCC00066

## Габаритные размеры

Корпуса и боксы для монтажа в тонких стенках

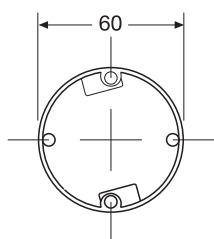
### Соединительная коробка

Электроустановочная коробка Ø 60 мм



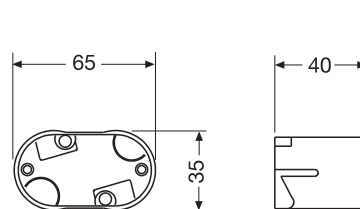
Код изделия  
10 801

Электроустановочная и соединительная  
коробка Ø 60 мм



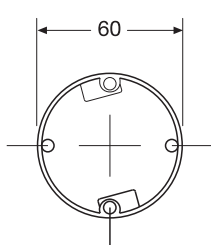
Код изделия  
10 802

Коробка для монтажа в тонкой  
стенке 65x35 мм



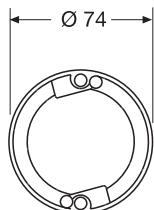
Код изделия  
10 805

Электроустановочная коробка Ø 60 мм



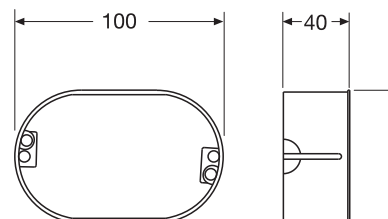
Код изделия  
10 807

Соединительная коробка увеличенного  
размера Ø 74 мм



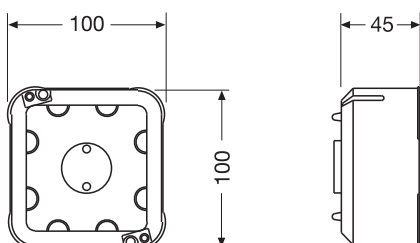
Код изделия  
10 803

Модульная электроустановочная  
коробка 100x62 мм



Код изделия  
10 804

Соединительная коробка 100 x 100 мм



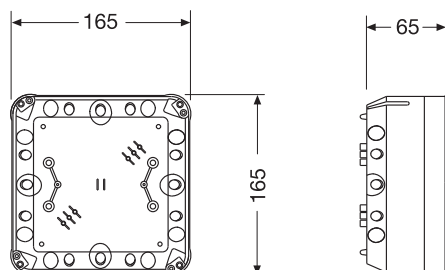
Код изделия  
10 808

# Габаритные размеры

## Корпуса и боксы для монтажа в тонких стенках

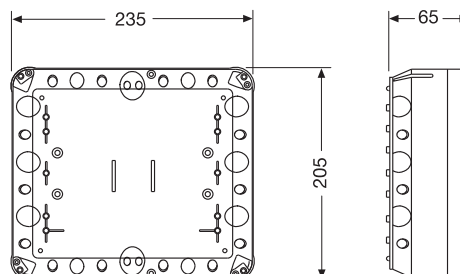
### Боксы под распределительные шкафы

Бокс под распределительный шкаф на 8 модулей



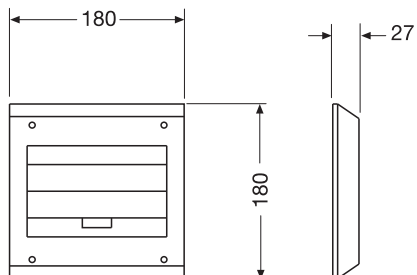
Код изделия  
**10 821**

Бокс под распределительный шкаф на 12 модулей



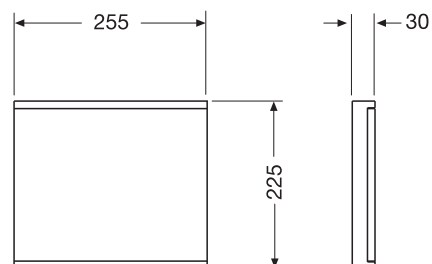
Код изделия  
**10 822**

Передняя панель распределительного шкафа на 8 модулей



Код изделия  
**10 833**

Передняя панель распределительного шкафа на 12 модулей

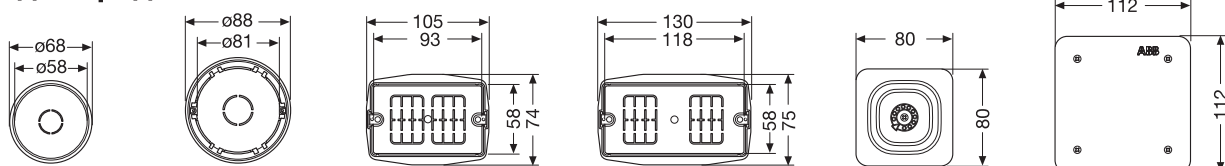


Код изделия  
**10 834**

## Габаритные размеры

Электроустановочные и соединительные коробки из термопластичного материала

### Вид спереди



00 050

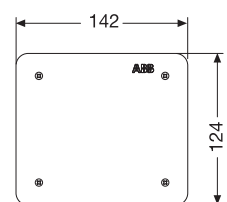
00 051

00 052

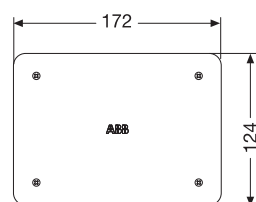
00 053

00 054

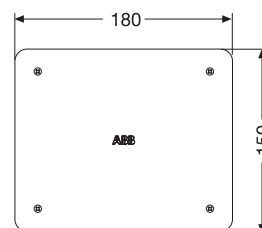
00 070



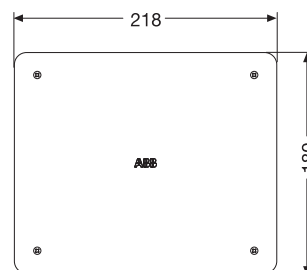
00 071 – 00 072



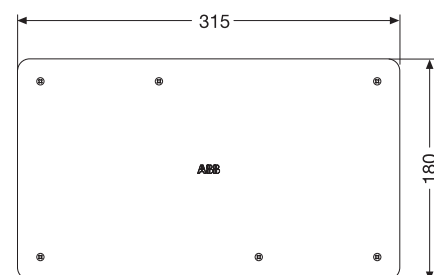
00 073



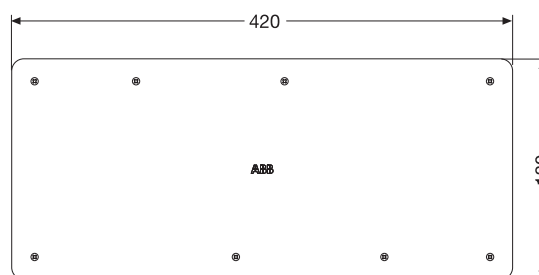
00 074



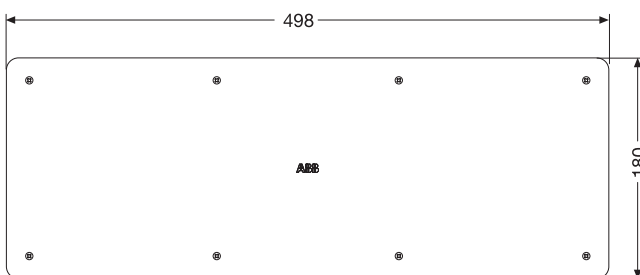
00 075



00 076

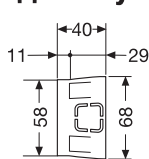


00 077

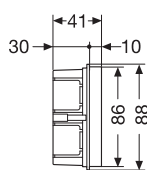


00 078

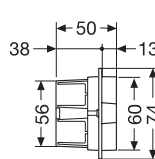
### Вид сбоку



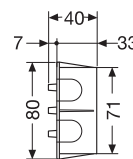
00 050



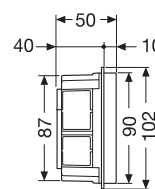
00 051



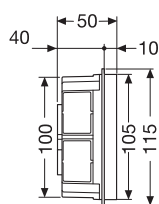
00 052  
00 053



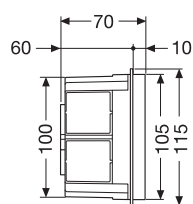
00 054



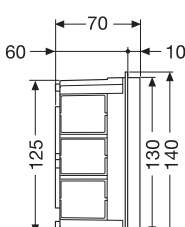
00 070



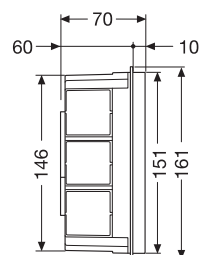
00 071



00 072  
00 073



00 074



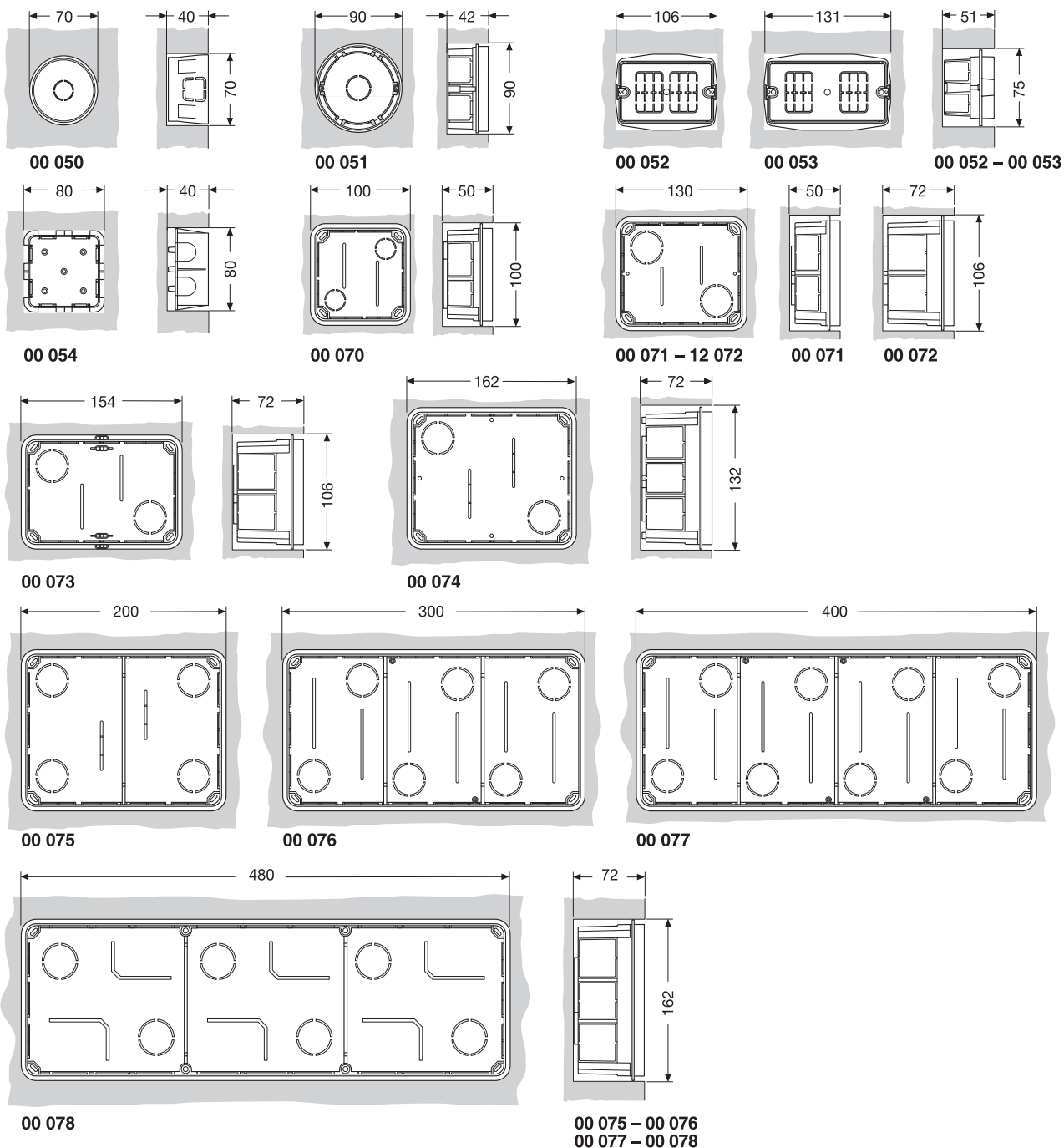
00 075 – 00 076  
00 077 – 00 078

VL000037

## Габаритные размеры

Электроустановочные и соединительные коробки из термопластичного материала

### Установочные размеры

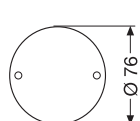


### Крышки

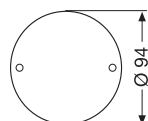
Для коробок Ø 65 мм

Для коробок Ø 85 мм

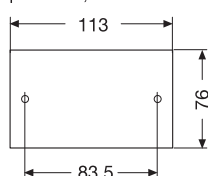
Для коробок с межосевым расст. 83,5 мм



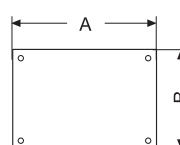
00 055



00 056



00 059



### Запасные крышки

Код изделия	A	B
00 091	110	110
00 092	140	125
00 093	170	125
00 094	180	150
00 095	220	182
00 096	320	182
00 097	425	182
00 098	500	182

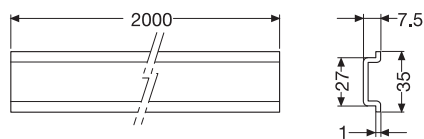
VLCO0088

# Габаритные размеры

## Установочные изделия

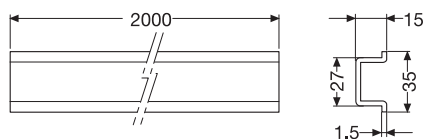
### Металлические рейки

Рейка CENELEC-EN 50022 h 7,5



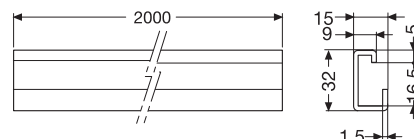
Код изделия  
**12 839**

Рейка CENELEC-EN 50022 h 15



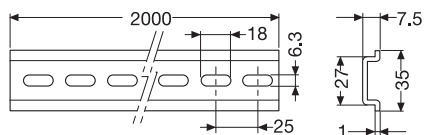
Код изделия  
**12 840**

Рейка CENELEC-EN 50035



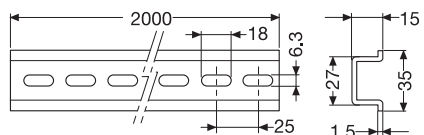
Код изделия  
**12 841**

Рейка с отверстиями CENELEC-EN 50022 h 7,5



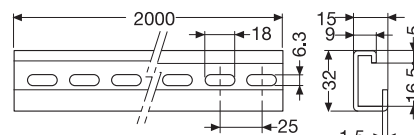
Код изделия  
**12 849**

Рейка с отверстиями CENELEC-EN 50022 h 15



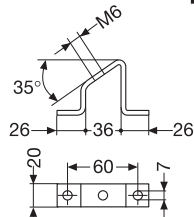
Код изделия  
**12 850**

Рейка с отверстиями CENELEC-EN 50035



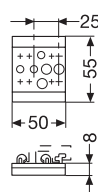
Код изделия  
**12 853**

### Монтажная скоба для металлических реек



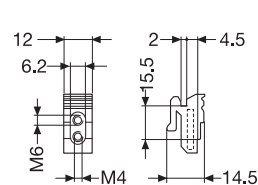
Код изделия  
**12 892**

### Пластиковое основание для кабельных каналов



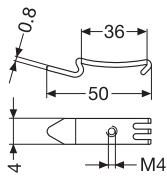
Код изделия  
**05 210**

### Универсальный пластиковый крепежный элемент

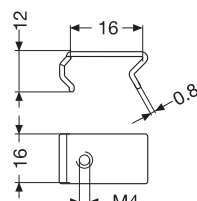


Код изделия  
**12 893**

### Универсальный металлический крепежный элемент

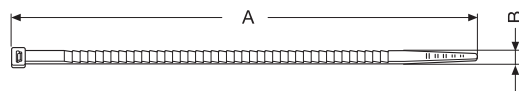


Код изделия  
**12 828**

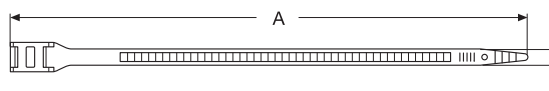


Код изделия  
**12 829**

### Полиамидные стяжки



Прозрачные	Черные	A	Ø стягиваемого жгута, мм	
			мин.	макс.
<b>18 010</b>	<b>18 110</b>	100	2.5	24
<b>18 013</b>	<b>18 113</b>	160	2.5	42
<b>18 012</b>	<b>18 112</b>	140	3.5	36
<b>18 011</b>	<b>18 111</b>	135	2.5	35
<b>18 014</b>	<b>18 114</b>	200	3.5	55
<b>18 015</b>	<b>18 115</b>	180	4.5	45
<b>18 017</b>	<b>18 117</b>	280	3.5	80
<b>18 018</b>	<b>18 118</b>	280	4.5	76
<b>18 020</b>	<b>18 120</b>	360	4.5	101
<b>18 024</b>	<b>18 124</b>	200	7.5	51
<b>18 026</b>	<b>18 126</b>	280	7.5	76
<b>18 034</b>	<b>18 134</b>	430	9	110



Прозрачные	Черные	A	Ø стягиваемого жгута, мм	
			мин.	макс.
<b>18 036</b>	<b>18 136</b>	550	9	140
<b>18 038</b>	<b>18 138</b>	780	9	190
<b>18 028</b>	<b>18 128</b>	360	7.5	102

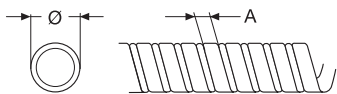
  

Черные	A	Ø стягиваемого жгута, мм	
		мин.	макс.
<b>18 210</b>	115	6	20
<b>18 212</b>	175	6	40
<b>18 218</b>	115	9	20
<b>18 220</b>	180	9	45
<b>18 222</b>	265	9	70
<b>18 224</b>	360	9	100

# Габаритные размеры

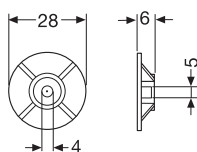
## Установочные изделия

### Спирали



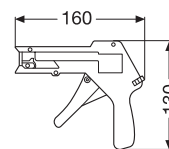
Прозрачные полиэтиленовые	Самозатухающие полиэтиленовые	Ø	х	A
18 370	18 380	3		5
18 372	18 382	6		8
18 374	18 384	10		11
18 376	18 386	12		13

### Самоклеющиеся монтажные площадки для кабельных стяжек



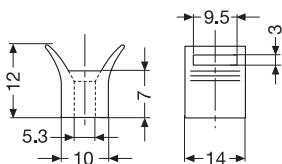
Прозрачная площадка	Черная площадка
18 250	18 251

### Инструмент для заделки кабельных стяжек



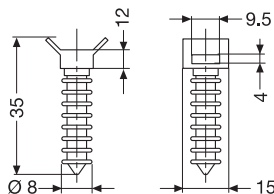
Код изделия
18 270

### Монтажная площадка под винт для кабельных стяжек наружного монтажа



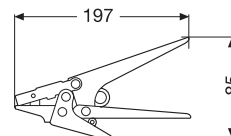
Код изделия
18 280

### Монтажный штырь для кабельных стяжек наружного монтажа



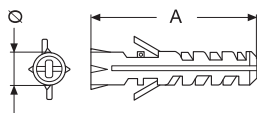
Код изделия
18 282

### Инструмент для заделки кабельных стяжек наружного монтажа



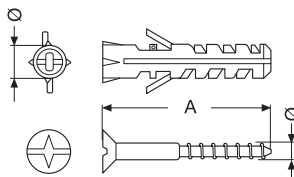
Код изделия
18 290

### Дюбели



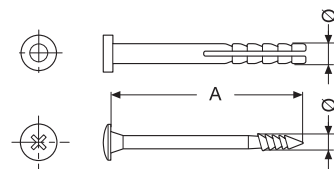
Код изделия	Ø	х	A
18 405	5		25
18 406	6		30
18 408	8		40
18 410	10		50

### Дюбели с винтами



Код изделия	Дюбель Ø	Винт Ø	х	A
18 415	5	3.5		25
18 416	6	4		30
18 418	8	5		40
18 420	10	6		50

### Дюбели с забиваемыми винтами



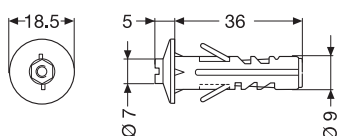
Код изделия	Дюбель Ø	Винт Ø	х	A
18 430	5	3.5		27
18 432	6	4		35
18 434	6	4		55
18 436	8	5		70
18 440	8	5		72

УКС000416

# Габаритные размеры

## Установочные изделия

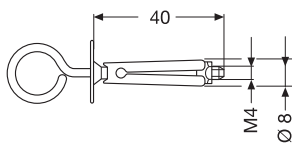
### Дюбели с крюками



Код изделия

18 450 – 18 452 – 18 454 – 18 456 – 18 548

### Дюбели с крюками из нержавеющей стали

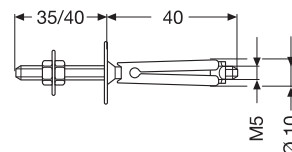


Код изделия

18 460 – 18 461 – 18 464 – 18 465 – 18 466

18 467 – 18 470 – 18 471 – 18 472 – 18 473

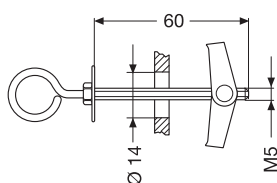
### Дюбели с крюками из нержавеющей стали



Код изделия

18 476 – 18 477 – 17 478 – 18 479

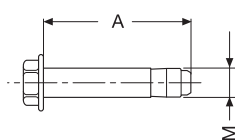
### Анкеры из нержавеющей стали



Код изделия

18 490 – 18 492 – 17 494 – 18 496

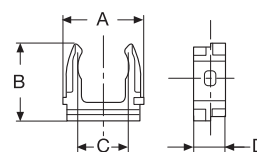
### Дюбель-винты из нержавеющей стали



Код изделия

Код изделия	M	x	A
18 486	6		50
18 487	8		55
18 488	10		60
18 489	10		70

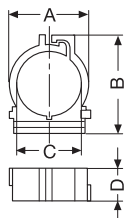
### Зажимные держатели труб



Код изделия

Код изделия	A	B	C	D
05 700	29	26	16	10
05 701	33	28	20	12
05 702	35	32	25	12
05 703	50	42	32	14
05 704	55	50	40	14

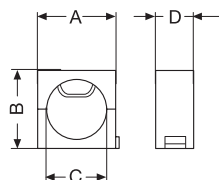
### Кольцевые держатели труб



Код изделия

Код изделия	A	B	C	D
05 720	29	26	16	10
05 721	33	28	20	12
05 722	35	32	25	12
05 723	50	42	32	14

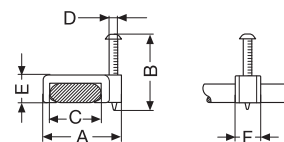
### U-образные держатели труб



Код изделия

Код изделия	A	B	C	D
05 694	28	29	12-16	17
05 695	35	35	16-25	17
05 696	47	47	25-32	17
05 697	56	56	32-40	17
05 698	70	70	40-50	17

### Держатели плоского кабеля



Код изделия

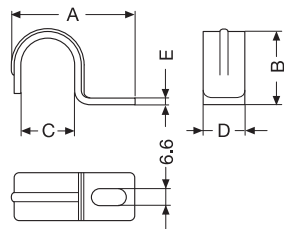
Код изделия	A	B	C	D	E	F
05 760	11	18	6	2	3.5	5.5
05 761	14	18	8	2	3.5	7
05 762	17	18	11	2	5	7.5
05 763	11	18	6	2	3.5	5.5
05 764	14	18	8	2	3.5	7
05 765	17	18	11	2	5	7.5



# Габаритные размеры

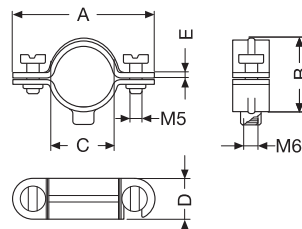
## Установочные изделия

### Скобы для труб



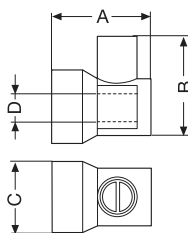
Код изделия	A	B	C	D	E
05 730	31	11.5	10	14	1.2
05 731	35	13	12	15	1.5
05 732	35	14	13	15	1.5
05 733	36	16	14	15	1.5
05 734	38	17	16	15	1.5
05 735	42	21	19-20	15	1.5
05 736	44	24	22	16	1.5
05 737	50	27	15-26	16	1.5
05 738	58	27	32	16	1.5
05 739	67	40	38	16	2
05 740	69	42	40	16	2
05 741	82	53	50	17	2

### Кольцевые хомуты для труб



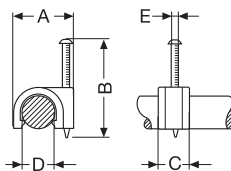
Код изделия	A	B	C	D	E
05 745	34	15	10	12	0.8
05 746	37	18	12	12	0.8
05 747	38	19	13	12	0.8
05 748	38	19	14	12	0.8
05 749	42	22	16	13	1.2
05 750	45	26	19-20	13	1.2
05 751	48	29	22	14	1.2
05 752	51	32	25-26	14	1.2
05 753	58	40	32	16	1.5
05 754	67	45	38	16	1.5
05 755	64	48	40	16	1.5
05 756	78	55	50	16	1.5

### Изолированные кабельные зажимы



Код изделия	A	B	C	D
05 950	19.5	18.5	13.5	4.5
05 951	24	24	16.5	6.5
05 952	29	31	20.5	8

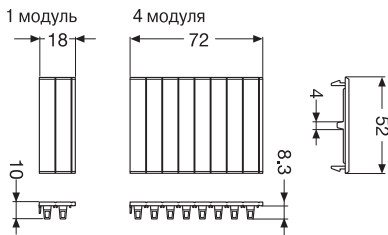
### Скобы для кабеля



Код изделия	A	B	C	D	E
05 770-05 788	9.5	18	6	4	2
05 771-05 789	11.5	18	6	5	2
05 772-05 790	12	18	6	6	2
05 773-05 791	12	24	7.5	7	2
05 774-05 792	14	24	8.5	8	2
05 775-05 793	15	29	9.5	9	2
05 776-05 794	17	29	10	10	2
05 777-05 795	20	29	10	12	2
05 778-05 796	21	29	11	13	2
05 779	22	29	11	14	2
05 780	24	35	12	16	2
05 781	27	45	14	19-20	2.5
05 782	30	45	15	22	2.5
05 783	37	60	20	25-26	2.7
04 784	43	60	25.6	32	2.7

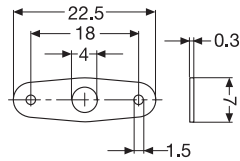
# Габаритные размеры Аксессуары

## Крышки модулей



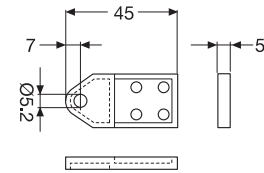
Код изделия	Количество модулей
1SL2857A00 – 12 895 – 12 861	1
1SL2859A00 – 12 896 – 12 863 – 12 555	4

## Приспособления для опечатывания



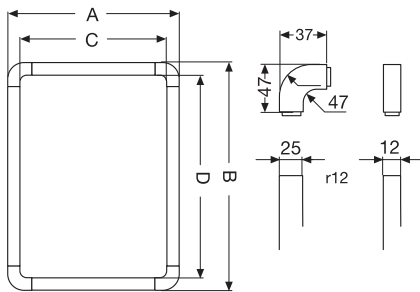
Код изделия
12 860

## Кронштейн для крепления на стену



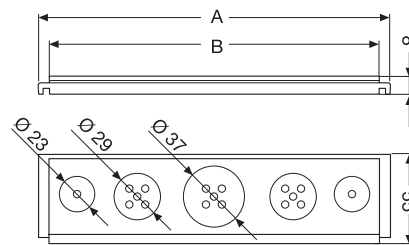
Код изделия
12 858

## Рамка для полускрытого монтажа



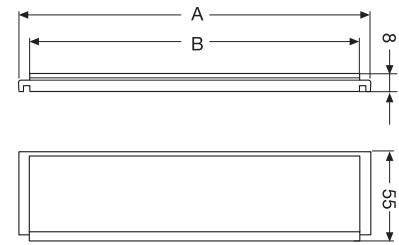
Код изделия	A	B	C	D
12 590	187	270	137	220
12 591	254	270	204	220
12 592	325	270	275	220
12 593	325	420	275	370
12 594	325	622	275	572
12 595	430	622	380	572
12 596	430	270	380	220
12 597	430	420	380	370
12 598	136	548	86	498
12 599	275	455	225	405

## Двухслойный фланец кабельных вводов



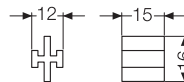
Код изделия	A	B
12 600	140	146
12 601	216	210
12 602	292	285

## Жесткий фланец кабельных вводов



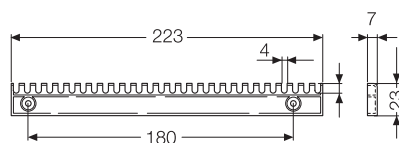
Код изделия	A	B
1SL0550A00	140	146
1SL0551A00	216	210
1SL0552 A00	292	285

## Соединительный элемент для шкафов серии Unibox



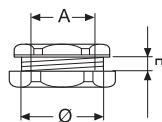
Код изделия
12 556

## Фиксатор кабеля для шкафов серии Unibox



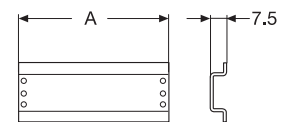
Код изделия
12 530

## Муфта



Код изделия	Ø	A	B
13 874	23	18	7
13 875	28.5	22	7
13 876	37	30	10

## DIN-рейка

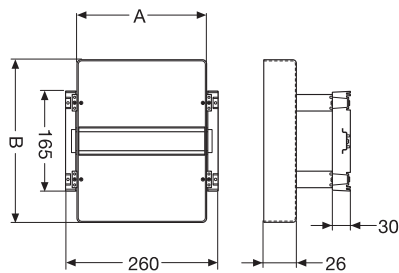


Код изделия	A
12 852	86
12 854	164
12 855	224
12 856	330

# Габаритные размеры

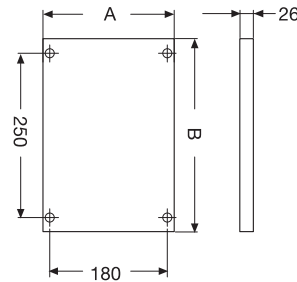
## Аксессуары

### Монтажный комплект для установки автоматических выключателей



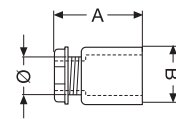
Код изделия	A	B
12 820	217	273
12 821	217	474
12 822	321	474

### Фиксированная дверца



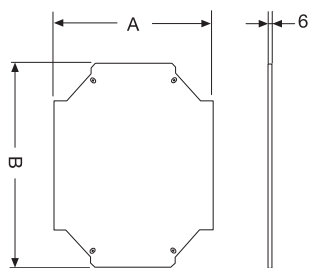
Код изделия	A	B
12 825	217	273
12 826	217	474
12 827	827	321

### Вводы для труб со степенью защиты IP65



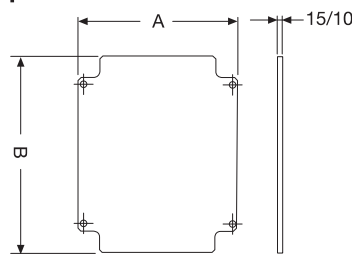
Код изделия	Ø	A	B
00 420	15.5	46	12.5
00 421	20	46	16
00 422	24.5	46	20
00 423	32	48	27
00 424	39.5	66.5	34.5
00 425	49.5	66.5	44.5

### Металлическая монтажная плата для коробки IP 65



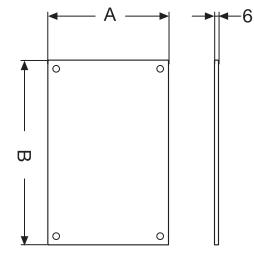
Код изделия	A	B
12 842	80	116
12 844	145	116
12 845	215	116
12 846	215	266
12 847	215	466
12 848	320	466

### Металлическая монтажная плата для влагонепроницаемой коробки IP 55



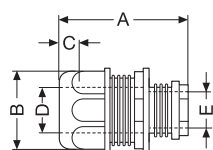
Код изделия	A	B
00 900	120	149
00 902	153	200
00 904	222	290

### Монтажная плата из изолирующего материала



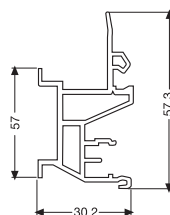
Код изделия	A	B
12 832	80	116
12 834	147	116
12 835	217	116
12 836	217	266
12 837	217	466
12 838	322	466

### Сальники для труб

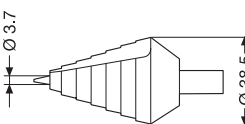


Код изд.	A	B	C	D	E
00 430	37	28	4.8	16.5	11.9
00 431	37	33.4	4.9	20.8	15.9
00 432	37.7	38.9	5	25.5	19.8
00 433	46.6	51	5.5	32.1	20.2
00 434	49.6	56.2	5.5	40.4	33.5
00 435	49.9	67.4	5.5	50.5	44

### Пластиковая проставка

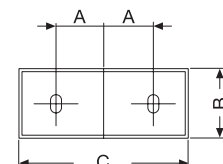


Код изделия
12 851



Код изделия
12 894

### Крышки модулей

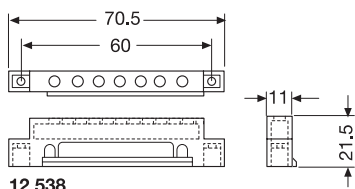


Код изделия	A	B	C
12 868	35	36	100.5
12 869	35	36	100.5

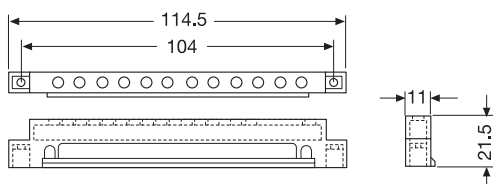
VL000069

# Габаритные размеры Аксессуары

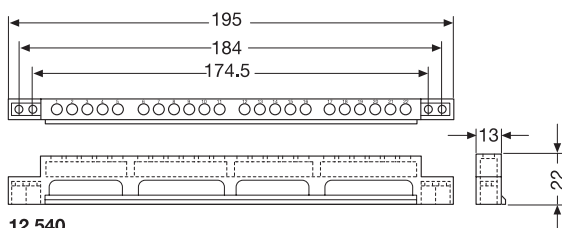
## Клеммные держатели



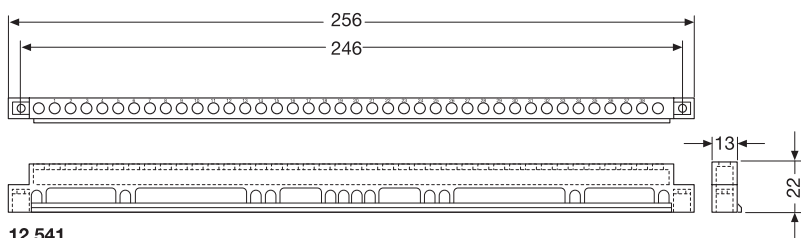
12 538



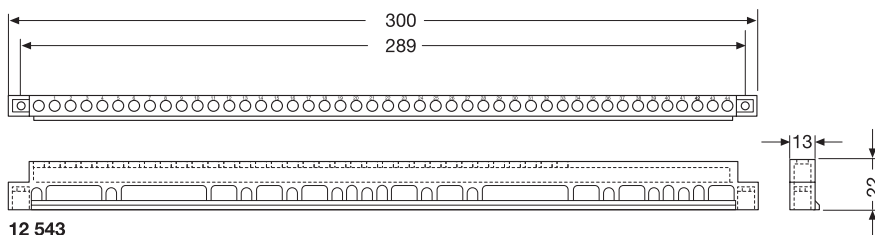
12 539



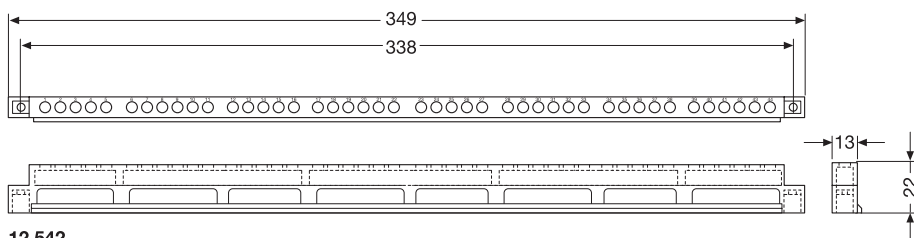
12 540



12 541



12 543



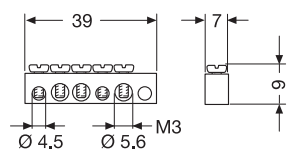
12 542

VLCC0060

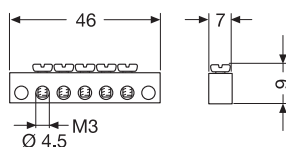
# Габаритные размеры

## Аксессуары

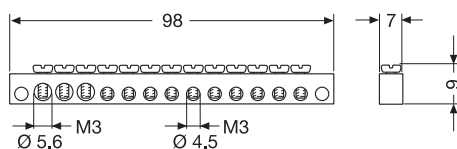
### Клеммные рейки



12 502



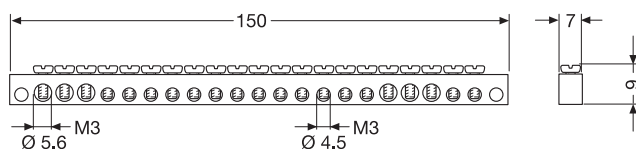
12 531



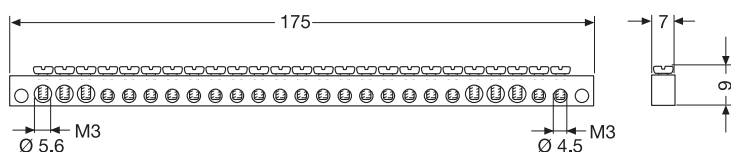
12 532



12 533



12 534



12 535

VLC00081





**Постраничный указатель  
кодов изделий**

## Постраничный указатель кодов изделий

Код изделия	Глава/страница	Код изделия	Глава/страница	Код изделия	Глава/страница
10801	6/4	00 828	5/5	05 727	7/11
10802	6/4	00 830	5/5	05 730	7/11
10803	6/4	00 832	5/5	05 731	7/11
10804	6/4	00 834	5/5	05 732	7/11
10805	6/4	00 846	5/4	05 733	7/11
10807	6/4	00 850	5/4	05 734	7/11
10808	6/4	00 851	5/4	05 735	7/11
10811	6/4	00 852	5/5	05 736	7/11
10821	6/4	00 854	5/5	05 737	7/11
10822	6/4	00 856	5/5	05 738	7/11
10831	6/4	00 858	5/5	05 739	7/11
10832	6/4	00 860	5/5	05 740	7/11
10833	6/4	00 862	5/5	05 741	7/11
10834	6/4	00 864	5/5	05 745	7/11
10840	6/5	00 872	5/5	05 746	7/11
10841	6/5	00 874	5/5	05 747	7/11
10842	6/5	00 876	5/5	05 748	7/11
10843	6/5	00 878	5/5	05 749	7/11
10844	6/5	00 880	5/5	05 750	7/11
10845	6/5	00 882	5/5	05 751	7/11
10846	6/5	00 884	5/5	05 752	7/11
10847	6/5	00 900	5/7	05 753	7/11
10848	6/5	00 902	5/7	05 754	7/11
10849	6/5	00 904	5/7	05 755	7/11
10850	6/5	00 908	5/7	05 756	7/11
10851	6/5	00 910	5/7	05 760	7/10
00 050	6/8	00 912	5/7	05 761	7/10
00 051	6/8	00 931	5/6	05 762	7/10
00 052	6/8	00 932	5/6	05 763	7/10
00 053	6/8	00 933	5/6	05 764	7/10
00 054	6/8	00 934	5/6	05 765	7/10
00 055	6/9	00 935	5/6	05 770	7/11
00 056	6/9	00 936	5/6	05 771	7/11
00 059	6/9	00 937	5/6	05 772	7/11
00 070	6/8	00 938	5/6	05 773	7/11
00 071	6/8	00 941	5/6	05 774	7/11
00 072	6/8	00 942	5/6	05 775	7/11
00 073	6/8	00 943	5/6	05 776	7/11
00 074	6/8	00 944	5/6	05 777	7/11
00 075	6/8	00 945	5/6	05 778	7/11
00 076	6/8	00 946	5/6	05 779	7/11
00 077	6/8	00 947	5/6	05 780	7/11
00 078	6/8	00 948	5/6	05 781	7/11
00 090	6/9	00 951	5/6	05 782	7/11
00 091	6/9	00 952	5/6	05 783	7/11
00 092	6/9	00 953	5/6	05 784	7/11
00 093	6/9	00 954	5/6	05 788	7/11
00 094	6/9	00 955	5/6	05 789	7/11
00 095	6/9	00 956	5/6	05 790	7/11
00 096	6/9	00 957	5/6	05 791	7/11
00 097	6/9	00 958	5/6	05 792	7/11
00 098	6/9	00 961	5/6	05 793	7/11
00 420	5/7	00 962	5/6	05 794	7/11
00 421	5/7	00 963	5/6	05 795	7/11
00 422	5/7	00 964	5/6	05 796	7/11
00 423	5/7	00 965	5/6	05 950	7/11
00 424	5/7	00 966	5/6	05 951	7/11
00 425	5/7	00 967	5/6	05 952	7/11
00 430	5/7	00 968	5/6	12 026	2/18
00 431	5/7	05 210	7/3	12 027	2/18
00 432	5/7	05 694	7/10	12 030	2/18
00 433	5/7	05 695	7/10	12 031	2/19
00 434	5/7	05 696	7/10	12 035	2/19
00 435	5/7	05 697	7/10	12 037	2/12
00 800	5/4	05 698	7/10	12 038	2/12
00 802	5/4	05 700	7/10	12 042	2/12
00 808	5/4	05 701	7/10	12 043	2/13
00 810	5/4	05 702	7/10	12 044	2/13
00 816	5/4	05 703	7/10	12 046	2/13
00 820	5/4	05 704	7/10	12 051	2/15
00 821	5/4	05 720	7/10	12 053	2/15
00 822	5/5	05 721	7/10	12 055	2/15
00 824	5/5	05 722	7/10	12 058	2/18
00 826	5/5	05 723	7/10	12 060	2/15



## Постраничный указатель кодов изделий

Код изделия	Глава/страница	Код изделия	Глава/страница	Код изделия	Глава/страница
12 062	2/18	12 491	6/12	12 531	2/14
12 064	2/18	12 492	2/14	12 531	2/20
12 066	2/19	12 492	2/20	12 531	2/26
12 068	2/19	12 492	2/26	12 531	2/54
12 070	2/21	12 492	2/32	12 531	2/60
12 070	2/33	12 492	2/54	12 531	2/8
12 071	2/21 - 2/33	12 492	2/60	12 531	4/13
12 072	2/21 - 2/33	12 492	2/8	12 531	4/9
12 073	2/21 - 2/33	12 492	5/13	12 531	5/12
12 074	2/21 - 2/33	12 492	5/21	12 532	2/14
12 075	2/21 - 2/33	12 492	5/9	12 532	2/20
12 076	2/21 - 2/33	12 492	6/12	12 532	2/26
12 077	2/21 - 2/33	12 493	2/54	12 532	2/54
12 087	2/21	12 493	2/60	12 532	2/60
12 089	2/21	12 493	5/9	12 532	2/8
12 094	2/33	12 493	6/12	12 532	4/13
12 096	2/33	12 494	2/54	12 532	4/9
12 208	2/24	12 494	2/60	12 532	5/12
12 212	2/24	12 494	4/9	12 533	2/14
12 214	2/24	12 494	5/12	12 533	2/20
12 216	2/25	12 495	2/14	12 533	2/26
12 217	2/25	12 495	2/20	12 533	2/54
12 228	2/24	12 495	2/26	12 533	2/60
12 232	2/24	12 495	2/32	12 533	2/8
12 234	2/24	12 495	2/8	12 533	4/13
12 236	2/25	12 497	2/32	12 533	4/9
12 237	2/25	12 497	2/60	12 533	5/12
12 2380008	2/24	12 497	4/9	12 534	2/14
12 2420008	2/24	12 497	5/12	12 534	2/20
12 2440008	2/24	12 498	2/60	12 534	2/26
12 2460008	2/25	12 498	4/13	12 534	2/54
12 2470008	2/25	12 501	2/26	12 534	2/60
12 2480008	2/24	12 502	2/43	12 534	2/8
12 2520008	2/24	12 503	2/14	12 534	4/13
12 2540008	2/24	12 504	2/14	12 534	4/9
12 2560008	2/25	12 504	2/20	12 534	5/12
12 2570008	2/25	12 504	2/26	12 535	2/14
12 2580006	2/24	12 504	2/32	12 535	2/20
12 2620006	2/24	12 504	2/8	12 535	2/26
12 2640006	2/24	12 505	2/14	12 535	2/54
12 2660006	2/25	12 505	2/20	12 535	2/60
12 2670006	2/25	12 505	2/26	12 535	2/8
12 2680006	2/24	12 505	2/32	12 535	4/13
12 2720006	2/24	12 505	2/8	12 535	4/9
12 2740006	2/24	12 506	2/20	12 535	5/12
12 2760006	2/25	12 506	2/8	12 538	2/60
12 2770006	2/25	12 507	2/60	12 538	4/9
12 362	2/64	12 511	2/27	12 538	5/12
12 363	2/64	12 511	2/9	12 539	2/54
12 364	2/64	12 512	2/27	12 539	2/60
12 422	2/42	12 512	2/9	12 539	4/9
12 424	2/42	12 513	2/27	12 539	5/12
12 426	2/42	12 513	2/9	12 540	2/14
12 428	2/30	12 514	2/27	12 540	2/20
12 432	2/30	12 514	2/9	12 540	2/26
12 434	2/30	12 515	2/27	12 540	2/54
12 436	2/31	12 515	2/9	12 540	2/60
12 437	2/31	12 516	2/27	12 540	2/8
12 448	2/30	12 517	2/27	12 540	4/13
12 452	2/30	12 518	2/27	12 540	4/9
12 454	2/30	12 519	2/27	12 540	5/12
12 456	2/31	12 520	2/27	12 541	2/14
12 457	2/31	12 521	2/27	12 541	2/20
12 468	2/30	12 521	2/9	12 541	2/26
12 472	2/30	12 522	2/27	12 541	2/8
12 474	2/30	12 522	2/9	12 542	2/14
12 476	2/31	12 523	2/27	12 542	2/20
12 477	2/31	12 523	2/9	12 542	2/26
12 490	2/60	12 524	2/27	12 542	2/8
12 490	5/9	12 524	2/9	12 543	2/60
12 490	6/12	12 525	2/27	12 543	4/13
12 491	2/54	12 525	2/9	12 543	4/9
12 491	2/60	12 530	2/27	12 543	5/12
12 491	5/9	12 530	2/9	12 550	2/27

## Постраничный указатель кодов изделий

Код изделия	Глава/страница	Код изделия	Глава/страница	Код изделия	Глава/страница
12 556	2/27	12 601	2/55	12 818	5/10
12 565	2/55	12 601	2/61	12 820	4/6
12 566	2/55	12 601	4/15	12 821	4/6
12 567	2/55	12 601	4/8	12 822	4/6
12 568	2/61	12 601	5/13	12 825	4/6
12 568	4/8	12 602	2/39	12 826	4/6
12 569	2/61	12 602	2/61	12 827	4/6
12 569	4/8	12 602	4/15	12 828	7/3
12 570	2/61	12 602	4/8	12 829	7/3
12 570	4/8	12 602	5/13	12 832	4/6
12 571	2/61	12 644	2/46	12 832	5/11
12 571	4/8	12 646	2/46	12 834	4/6
12 572	2/61	12 650	2/46	12 834	5/11
12 572	4/8	12 652	2/47	12 835	4/6
12 573	2/61	12 654	2/47	12 835	5/11
12 573	4/8	12 658	2/64	12 836	4/6
12 577	2/55	12 659	2/64	12 836	5/11
12 578	2/61	12 660	2/64	12 837	4/6
12 578	4/8	12 684	2/46	12 837	5/11
12 579	2/61	12 686	2/46	12 838	4/6
12 579	4/8	12 690	2/46	12 838	5/11
12 580	2/61	12 692	2/47	12 839	7/2
12 580	4/8	12 696	2/49	12 840	7/2
12 581	2/61	12 696	2/65	12 841	7/2
12 581	4/8	12 697	2/49	12 842	4/6
12 582	2/61	12 697	2/65	12 842	5/11
12 582	4/8	12 698	2/49	12 844	4/6
12 583	2/61	12 698	2/65	12 844	5/11
12 583	4/8	12 702	2/36	12 845	4/6
12 584	2/61	12 704	2/36	12 845	5/11
12 585	2/61	12 708	2/36	12 846	4/6
12 586	2/61	12 712	2/36	12 846	5/11
12 587	2/61	12 714	2/37	12 847	4/6
12 590	2/39	12 716	2/37	12 847	5/11
12 590	2/61	12 718	2/37	12 848	4/6
12 590	4/8	12 722	2/52	12 848	5/11
12 590	5/13	12 724	2/58	12 849	7/2
12 591	2/39	12 728	2/58	12 850	7/2
12 591	2/55	12 732	2/58	12 851	4/8
12 591	2/61	12 733	2/58	12 852	4/6
12 591	4/8	12 734	2/59	12 852	5/11
12 591	5/13	12 735	2/59	12 853	7/2
12 592	2/39	12 736	2/59	12 854	4/6
12 592	2/55	12 738	2/59	12 854	5/11
12 592	2/61	12 742	2/52	12 855	4/6
12 592	4/8	12 743	2/52	12 855	5/11
12 592	5/13	12 744	2/58	12 856	4/6
12 593	2/39	12 745	2/52	12 856	5/11
12 593	2/55	12 746	2/53	12 858	2/39
12 593	2/61	12 747	2/53	12 858	2/48
12 593	4/14	12 748	2/58	12 858	2/55
12 593	4/8	12 752	2/58	12 858	2/61
12 593	5/13	12 753	2/58	12 858	3/6
12 594	2/39	12 754	2/59	12 858	4/14
12 594	2/55	12 755	2/59	12 858	4/7
12 594	2/61	12 756	2/59	12 858	5/11
12 594	4/14	12 758	2/59	12 860	2/15
12 594	4/8	12 764	4/4	12 860	2/21
12 594	5/13	12 768	4/4	12 860	2/33
12 595	2/39	12 772	4/4	12 860	2/39
12 595	2/61	12 774	4/5	12 860	2/43
12 595	4/14	12 776	4/5	12 860	2/55
12 595	4/8	12 778	4/5	12 860	2/9
12 595	5/13	12 784	4/4	12 861	2/21
12 596	2/61	12 788	4/4	12 861	2/27
12 597	2/61	12 792	4/4	12 861	2/33
12 598	4/14	12 794	4/5	12 861	2/39
12 599	4/14	12 796	4/5	12 861	2/43
12 600	2/39	12 798	4/5	12 861	2/48
12 600	2/55	12 804	5/10	12 861	2/55
12 600	2/61	12 808	5/10	12 861	2/61
12 600	4/8	12 812	5/10	12 861	2/65
12 600	5/13	12 814	5/10	12 861	4/15
12 601	2/39	12 816	5/10	12 861	4/7

## Постраничный указатель кодов изделий

Код изделия	Глава/страница	Код изделия	Глава/страница	Код изделия	Глава/страница
12 863	2/21	18 018	7/5	18 461	7/9
12 863	2/27	18 020	7/5	18 464	7/9
12 863	2/33	18 024	7/5	18 465	7/9
12 863	2/39	18 026	7/5	18 466	7/9
12 863	2/43	18 028	7/5	18 467	7/9
12 863	2/48	18 034	7/5	18 470	7/9
12 863	2/55	18 036	7/5	18 471	7/9
12 863	2/61	18 038	7/5	18 472	7/9
12 863	2/65	18 060	7/5	18 473	7/9
12 863	4/15	18 061	7/5	18 476	7/9
12 863	4/7	18 062	7/5	18 477	7/9
12 864	2/33	18 063	7/5	18 478	7/9
12 865	2/49	18 064	7/5	18 479	7/9
12 865	2/65	18 110	7/5	18 486	7/9
12 866	2/55	18 111	7/5	18 487	7/9
12 866	2/61	18 112	7/5	18 488	7/9
12 866	4/15	18 113	7/5	18 489	7/9
12 866	4/7	18 114	7/5	18 490	7/9
12 867	2/21	18 115	7/5	18 492	7/9
12 869	2/15	18 117	7/5	18 494	7/9
12 880	2/48	18 118	7/5	18 496	7/9
12 882	2/48	18 120	7/5	1SL0500A06	2/6
12 884	2/48	18 124	7/5	1SL0501A06	2/6
12 886	2/48	18 126	7/5	1SL0502A06	2/6
12 892	7/3	18 128	7/5	1SL0503A06	2/7
12 893	7/3	18 134	7/5	1SL0504A06	2/7
12 894	4/14	18 136	7/5	1SL0510A06	2/6
12 894	4/7	18 138	7/5	1SL0511A06	2/6
12 894	5/13	18 160	7/5	1SL0512A06	2/6
12 895	2/15	18 161	7/5	1SL0513A06	2/7
12 896	2/15	18 162	7/5	1SL0514A06	2/7
13 140	3/5	18 163	7/5	1SL0550A00	2/39
13 141	3/5	18 164	7/5	1SL0550A00	2/55
13 143	3/4	18 210	7/5	1SL0550A00	2/61
13 143	3/4	18 212	7/5	1SL0550A00	4/15
13 144	3/4	18 218	7/5	1SL0550A00	4/8
13 150	3/5	18 220	7/5	1SL0550A00	5/13
13 151	3/5	18 222	7/5	1SL0551A00	2/39
13 153	3/4	18 224	7/5	1SL0551A00	2/55
13 153	3/4	18 250	7/6	1SL0551A00	2/61
13 154	3/4	18 251	7/6	1SL0551A00	4/15
13 160	3/5	18 252	7/6	1SL0551A00	4/8
13 161	3/4	18 253	7/6	1SL0551A00	5/13
13 164	3/5	18 270	7/6	1SL0552A00	2/39
13 165	3/4	18 280	7/6	1SL0552A00	2/55
13 170	3/4	18 282	7/7	1SL0552A00	2/61
13 170	3/4	18 290	7/7	1SL0552A00	4/15
13 171	3/4	18 370	7/5	1SL0552A00	4/8
13 174	3/4	18 372	7/5	1SL0552A00	5/13
13 174	3/4	18 374	7/5	1SL0816A00	5/4
13 175	3/4	18 376	7/5	1SL0820A00	5/4
13 180	3/4	18 380	7/5	1SL0821A00	5/4
13 183	3/4	18 382	7/5	1SL0822A00	5/4
13 186	3/6	18 384	7/5	1SL0824A00	5/4
13 187	3/6	18 386	7/5	1SL0826A00	5/4
13 188	3/6	18 405	7/8	1SL0828A00	5/4
13 189	3/6	18 406	7/8	1SL0830A00	5/5
13 190	3/6	18 408	7/8	1SL0832A00	5/5
13 200	4/12	18 410	7/8	1SL0834A00	5/5
13 204	4/12	18 415	7/8	1SL0846A00	5/4
13 205	4/12	18 416	7/8	1SL0850A00	5/4
13 206	4/12	18 418	7/8	1SL0851A00	5/4
13 208	4/12	18 420	7/8	1SL0852A00	5/4
13 597	7/10	18 430	7/8	1SL0854A00	5/4
13 874	5/7	18 432	7/8	1SL0856A00	5/4
13 875	5/7	18 434	7/8	1SL0858A00	5/4
13 876	5/7	18 436	7/8	1SL0860A00	5/5
18 010	7/5	18 440	7/8	1SL0862A00	5/5
18 011	7/5	18 450	7/8	1SL0864A00	5/5
18 012	7/5	18 452	7/8	1SL0872A00	5/4
18 013	7/5	18 454	7/8	1SL0874A00	5/4
18 014	7/5	18 456	7/8	1SL0876A00	5/4
18 015	7/5	18 458	7/8	1SL0878A00	5/4
18 017	7/5	18 460	7/9	1SL0880A00	5/5

## Постраничный указатель кодов изделий

Код изделия	Глава/страница	Код изделия	Глава/страница
1SL0882A00	5/5	1SL2467A00	2/31
1SL0884A00	5/5	1SL2467A07	2/31
1SL2004A00	2/12	1SL2857A00	2/15
1SL2008A00	2/12	1SL2857A00	2/21
1SL2012A00	2/12	1SL2857A00	2/27
1SL2013A00	2/13	1SL2857A00	2/33
1SL2014A00	2/13	1SL2857A00	2/43
1SL2016A00	2/13	1SL2857A00	2/9
1SL2024A00	2/12	1SL2859A00	2/15
1SL2028A00	2/12	1SL2859A00	2/21
1SL2032A00	2/12	1SL2859A00	2/27
1SL2033A00	2/13	1SL2859A00	2/33
1SL2034A00	2/13	1SL2859A00	2/43
1SL2036A00	2/13	1SL2859A00	2/9
1SL2040A00	2/18	1SL2868A00	2/15
1SL2040A06	2/18		
1SL2041A00	2/18		
1SL2041A06	2/18		
1SL2045A00	2/18		
1SL2045A13	2/18		
1SL2047A00	2/15		
1SL2048A00	2/19		
1SL2048A14	2/19		
1SL2049A00	2/15		
1SL2050A00	2/15		
1SL2052A00	2/19		
1SL2052A06	2/19		
1SL2056A00	2/15		
1SL2057A00	2/18		
1SL2057A06	2/18		
1SL2061A00	2/18		
1SL2061A06	2/18		
1SL2063A00	2/18		
1SL2063A13	2/18		
1SL2065A00	2/19		
1SL2065A14	2/19		
1SL2067A00	2/19		
1SL2067A06	2/19		
1SL2078A00	2/21		
1SL2078A00	2/33		
1SL2079A00	2/21		
1SL2079A00	2/33		
1SL2080A00	2/21		
1SL2080A00	2/33		
1SL2081A00	2/21		
1SL2081A00	2/33		
1SL2088A00	2/21		
1SL2095A00	2/33		
1SL2402A00	2/42		
1SL2404A00	2/42		
1SL2406A00	2/42		
1SL2408A00	2/30		
1SL2412A00	2/30		
1SL2414A00	2/30		
1SL2416A00	2/31		
1SL2417A00	2/31		
1SL2438A00	2/30		
1SL2438A06	2/30		
1SL2442A00	2/30		
1SL2442A06	2/30		
1SL2444A00	2/30		
1SL2444A13	2/30		
1SL2446A00	2/31		
1SL2446A14	2/31		
1SL2447A00	2/31		
1SL2447A07	2/31		
1SL2458A00	2/30		
1SL2458A06	2/30		
1SL2462A00	2/30		
1SL2462A06	2/30		
1SL2464A00	2/30		
1SL2464A13	2/30		
1SL2466A00	2/31		
1SL2466A14	2/31		



# Наши координаты

117997, Москва,  
ул. Обручева, 30/1, стр. 2  
Тел.: +7(495) 960 2200  
Факс: +7(495) 960 2220

630073, Новосибирск,  
пр. Карла Маркса, 47/2  
Тел.: +7(383) 346 5719  
Факс: +7(383) 315 4052

193029, Санкт-Петербург,  
Б. Смоленский пр., 6  
Тел.: +7(812) 326 9915  
Факс: +7(812) 326 9916

420061, Казань,  
ул. Н. Ершова, 1а  
Тел.: +7(843) 292 3971  
Факс: +7(843) 279 3331

664033, Иркутск,  
ул. Лермонтова, 257  
Тел.: +7(3952) 56 3458  
Факс: +7(3952) 56 3459

443010, Самара,  
ул. Красноармейская, 1  
Тел.: +7(846) 269 8047  
Факс: +7(846) 269 8046

394006, Воронеж,  
ул. Свободы, 73  
Тел.: +7(4732) 39 3160  
Факс: +7(4732) 39 3170

450071, Уфа,  
ул. Рязанская, 10  
Тел.: +7(347) 232 3484  
Факс: +7(347) 232 3484

603140, Нижний Новгород,  
Мотальный пер., 8  
Тел.: +7(831) 461 9102  
Факс: +7(831) 461 9164

620066, Екатеринбург,  
ул. Бархотская, 1  
Тел.: +7(343) 369 0069  
Факс: +7(343) 369 0000

344065, Ростов-на-Дону,  
ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52  
Тел.: +7(863) 203 7177  
Факс: +7(863) 203 7177

350049, Краснодар,  
ул. Красных Партизан, 495  
Тел.: +7(861) 221 1673  
Факс: +7(861) 221 1610

614077, Пермь,  
ул. Аркадия Гайдара, 86  
Тел.: +7(342) 263 4334  
Факс: +7(342) 263 4335

По вопросам заказа оборудования обращайтесь к нашим официальным дистрибьюторам: <http://www.abb.ru/ibs>