



Technical catalogue - Edition 2011

Пластиковые боксы и монтажные аксессуары 2013

Компания АББ представляет

1

Распределительные шкафы

2

Аварийные электрощитки

3

Распределительные электрощиты

4

**Коробки, оборудование и различные
компоненты**

5

Монтажные коробки и аксессуары.

6

Установочные изделия

7

**Дополнительная техническая информация и
области применения**

8

Габаритные размеры

9

Постраничный указатель

10

Продукция АББ для электромонтажа в жилых, административных и торговых помещениях

1 Компания АББ представляет широкий ассортимент распределительных шкафов и щитов, предназначенных для монтажа модульных компонентов в любых жилых, административных и торговых помещениях. Все электротехнические изделия соответствуют высочайшему уровню безопасности и позволяют значительно сократить продолжительность электромонтажных работ.

Производимые компанией распределительные шкафы UniBox имеют современный дизайн, идеально гармонирующий с интерьером любого помещения. Имеются исполнения как для настенного, так и скрытого монтажа.

Распределительные шкафы серии Estetica и Europa, а также крышки для настенного монтажа имеют теперь новый оттенок белого цвета RAL 9016, вместо применявшегося ранее RAL 9001, что придает им более современный вид.

Из всего модельного ряда распределительных щитов, щиты серии Livorno в первую очередь удовлетворяют требованиям, предъявляемым к оборудованию в аварийной ситуации, когда требуется быстрое и надежное разъединение цепей.



Для выполнения разводки с использованием клеммных соединений АББ предлагает широкий ряд корпусов, адаптированных для подсоединения гладких и гофрированных труб.

Производимые компанией электроустановочные и распределительные коробки удовлетворяют требованиям электробезопасности даже в самых жестких условиях эксплуатации.

Так, например, водонепроницаемые корпуса гарантируют полную защиту для вводов разветвленных цепей, а также для установочных изделий. Для обеспечения

максимальной безопасности и эффективности эксплуатации установки все дополнительные компоненты, включая принадлежности для монтажа электрооборудования, поставляемые компанией АББ, отвечают точно таким же международным стандартам, что и основные. Выпускается широкий ассортимент металлических DIN-реек, кабельных стяжек, крепежных деталей и принадлежностей для кабельной разводки, которые помогут решить любую конкретную задачу электротехнического монтажа.

1



Продукция АББ для электромонтажа в жилых, административных и торговых помещениях

Распределительные шкафы Unibox: элегантная конструкция и высокая функциональность (в т.ч. в исполнении для скрытого монтажа)

1

Элегантность конструкции и простота монтажа – два основных качества, присущих всем распределительным шкафам Unibox. Теперь ассортимент шкафов пополнился моделями со степенью защиты IP 41, предназначенными для скрытого монтажа в жилых, административных и торговых помещениях. Новые распределительные шкафы Unibox, изготовленные из самозатухающего термопластика белого цвета RAL 9016, прекрасно вписываются в интерьер любого помещения. Поставляются исполнения с дымчатой и непрозрачной дверцей.

В зависимости от модели в Unibox может быть установлено от 8 до 54 модулей. Модульная рама легко демонтируется, благодаря чему упрощается кабельная разводка на стенде. Шкафы имеют степень защиты IP 40, IP 41 и характеризуются высокой ударопрочностью и стойкостью к химическим веществам, атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению.

Принадлежности для разводки кабелей позволяют максимально точно сконфигурировать шкаф в соответствии со схемой и реализовать все необходимые функции.

Все распределительные шкафы Unibox для скрытого монтажа изготавливаются в соответствии со стандартами ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48, CEI 23-49, а также проходят независимую сертификацию IMQ.

Функциональные возможности новых распределительных шкафов Unibox для скрытого монтажа и безопасность при установке и эксплуатации гарантируются их конструктивными особенностями и техническими характеристиками, такими как:

- степень защиты IP 40, IP 41;
- класс электроизоляции II;

- самозатухающий термопластичный материал, стойкий к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) в соответствии со стандартном МЭК 60695-2-1;
- диапазон температур от -25 до +85 °С;
- ударная прочность 10 Дж (класс IK 09);
- перенавешиваемая дверца;
- кнопочная система открывания дверцы;
- открывание дверцы на 180° в многорядных распределительных шкафах;
- дверца, покрытая защитной пленкой;
- возможность установки замка с ключом;
- корпус для скрытого монтажа имеет выдавливаемые входы для подвода гофрированных защитных труб;
- съемная рама с DIN-рейками;
- расстояние между осями DIN-реек соседних рядов –150 мм;





Содержание

Сводная таблица.....	2/2
Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41	
Серия Unibox	2/5
Серия Estetica	2/11
Серия Europa	2/17
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41	
Серия Unibox	2/23
Серия Europa	2/29
Серия Europa Polycarbonate	2/35
Крышки для настенного монтажа	2/41
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP55	
Серия Europa IP 55	2/45
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65	
Серия Fly IP 65	2/49
Серия Europa IP 65	2/55
Лицевые панели	
Лицевые панели IP 40.....	2/61
Лицевые панели IP 55.....	2/61

Распределительные шкафы

Сводная таблица

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

Серия Unibox

Серия Estetica

Серия Europa

Серия Unibox

Серия Europa IP40

Для жилых помещений

Для жилых помещений

Для жилых помещений

Для жилых помещений/
административных и
торговых помещений

Для жилых помещений/
административных и
торговых помещений



Кол. модулей

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

Без дверцы

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

Без дверцы

RAL 9016 белый

RAL 9016 белый

RAL 9016 белый
RAL 7021 серый

RAL 9016 белый
RAL 7035 серый

RAL 9016 белый
RAL 7035 серый

RAL 9016 белый

RAL 9016 белый

RAL 9016 белый

RAL 9016 белый
RAL 7035 серый

2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	1SL2024A00 - 12 037 160x180x90	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1SL0500A00 214x238x110	1SL0510A00 214x238x110	1SL2028A00 - 12 038 230x180x90	1SL2040A00 - 12 026 230x190x90	1SL2057A00 - 12 058 230x180x90	12 208 215x220x105	12 238 215x220x105	12 258 215x220x105	1SL2408A00 - 12 428 230x200x95
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1SL0501A00 293x262x110	1SL0511A00 293x262x110	1SL2032A00 - 12 042 300x180x90	1SL2041A00 - 12 027 300x180x90	1SL2061A00 - 12 062 300x180x90	12 212 295x245x115	12 242 295x245x115	12 262 295x245x115	1SL2412A00 - 12 432 305x200x95
18	-	-	1SL2033A00 - 12 043 410x180x90	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1SL0502A00 293x408x118	1SL0512A00 293x408x118	1SL2034A00 - 12 044 300x395x100	1SL2045A00 - 12 030 300x395x90	1SL2063A00 - 12 064 300x395x90	12 214 295x390x115	12 244 295x390x115	12 264 295x390x115	1SL2414A00 - 12 434 305x350x95
36	1SL0503A00 293x533x118	1SL0513A00 293x533x118	1SL2036A00 - 12 046 300x545x100	1SL2048A00 - 12 031 300x545x90	1SL2065A00 - 12 066 300x545x90	12 216 295x515x115	12 246 295x515x115	12 266 295x515x115	1SL2416A00 - 12 436 305x545x120
54	1SL0504A00 401x533x118	1SL0514A00 401x533x118	-	1SL2052A00 - 12 035 410x545x90	1SL2067A00 - 12 068 410x545x100	12 217 405x515x115	12 247 405x515x115	12 267 405x515x115	1SL2417A00 - 12 437 380x570x120











Распределительные шкафы

Сводная таблица

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP55 и IP65

Лицевые панели

Серия Europa IP41		Серия Europa Polycarbonate		Крышки для настенного монтажа	Серия Europa IP 55	Серия Fly IP 65	Серия Europa IP 65		Лицевые панели IP 40 и IP 55
Для жилых помещений/ административных и торговых помещений		Для административных и торговых/ промышленных помещений		Для жилых помещений/ административных и торговых помещений	Для административных и торговых/ промышленных помещений	Для жилых/ административных и торговых/ промышленных помещений	Для административных и торговых/ промышленных помещений		Для административных и торговых/ промышленных помещений
									
С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской	С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской	Без дверцы	Без дверцы	С подпружиненной крышкой	С прозрачной дверцей	С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской	С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской	С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской	Передняя панель
RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	IP 40 RAL 7035 серый
-	-	2-4 модулей 12 702 105x175x85	1SL2402A00 - 12 422 50x140x65	-	2-4 модулей 12 742 - 12 722^{*)} 105x175x100	-	-	-	12 362 81x90x50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 363 99x90x50
-	-	12 704 140x220x110	1SL2404A00 - 12 424 95x160x65	12 644 125x180x105	-	12 724 140x220x140	12 744 140x220x140	12 364 117x90x50	12 658 125x180x80
-	-	-	1SL2406A00 - 12 426 140x160x65	12 646 160x180x105	-	-	-	-	12 659 160x180x80
1SL2438A00 - 12 448 230x200x95	1SL2458A00 - 12 468 230x200x95	12 708 205x220x110	-	-	12 743 205x220x140	12 728 205x220x140	12 748 205x220x140	-	-
-	-	-	-	12 650 230x180x105	-	-	-	-	12 660 230x180x80
-	-	-	-	12 654 250x320x139	-	-	-	-	-
1SL2442A00 - 12 452 305x200x95	1SL2462A00 - 12 472 305x200x95	12 712 275x220x110	-	-	12 745 275x220x140	12 732 275x220x140	12 752 275x220x140	-	-
-	-	-	-	-	-	12 733 380x220x140	12 753 380x220x140	-	-
-	-	-	-	12 652 250x320x135	-	-	-	-	-
1SL2444A00 - 12 454 305x350x95	1SL2464A00 - 12 474 305x350x95	12 714 275x370x110	-	-	12 746 275x370x140	12 734 275x370x140	12 754 275x370x140	-	-
-	-	-	-	-	-	12 735 380x370x140	12 755 380x370x140	-	-
1SL2446A00 - 12 456 305x545x120	1SL2466A00 - 12 476 305x545x120	12 716 275x570x110	-	-	12 747 275x570x140	12 736 275x570x140	12 756 275x570x140	-	-
1SL2447A00 - 12 457 380x570x120	1SL2467A00 - 12 477 380x570x120	12 718 380x570x120	-	-	-	12 738 380x570x140	12 758 380x570x140	-	-

Для жилых помещений



1SLC001002P0001

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Серия Unibox

2

Технические характеристики

- Степень защиты IP 41
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются в двух исполнениях: с прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской и с непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской
- Цвет корпуса: белый RAL 9016
- Изготовлены из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -15 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 10 Дж (класс IK 09)
- Дверца открывается с помощью нажимноотжимного механизма
- Перенавешиваемая дверца рассчитана на установку замка с ключом и покрыта защитной пленкой (удаляется только по завершении монтажа)

- Корпус для скрытого монтажа имеет выдавливаемые входы для подвода гофрированных защитных труб
- Съемная рама с DIN-рейками облегчает кабельную разводку
- Расстояние между осями DIN-реек соседних рядов – 150 мм
- Конструкция распределительных шкафов обеспечивает компенсацию любых погрешностей при монтаже за счет наличия пазов в местах подвески передних частей
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-49(1996), V1, V2 и IEC 60670-24
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - Клеммные блоки N+PE
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
- Для более полного удовлетворения потребностей при скрытом монтаже, основание, лицевую панель и клеммник N/PE можно заказывать отдельно. (при монтаже серии Unibox в полые стены (г/к) используется основание 1SL0527A00, 1SL0528A00, 1SL0529A00)
- Распределительные шкафы не содержат Галогены и соответствуют RoHs (кроме оснований для г/к стен).



1SL0001001FC001

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Серия Unibox

8 модулей

12 модулей

24 модуля

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями

RAL 9016 белый

2



1SL0001021F0001



1SL0001023F0001



1SL0001024F0001

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
Основание		
1SL0521A00	215x183x73	1/18
Лицевая панель		
1SL0532A00	214x238x37,5	1/18
Основание с лицевой панелью и клеммным блоком		
1SL0510A06	214x238x110	1/9

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
Основание		
1SL0522A00	284x183x73	1/14
Лицевая панель		
1SL0536A00	293x262x37,5	1/14
Основание с лицевой панелью и клеммным блоком		
1SL0511A06	293x262x110	1/7

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
Основание		
1SL0524A00	280x370x80	1/4
Лицевая панель		
1SL0542A00	293x408x37,5	1/4
Основание с лицевой панелью и клеммным блоком		
1SL0512A06	293x408x118	1/5

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями

RAL 9016 белый



1SL0001027F0001



1SL0001029F0001



1SL0001030F0001

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка,шт
Основание		
1SL0521A00	215x183x73	1/18
Лицевая панель		
1SL0533A00	214x238x37,5	1/18
Основание с лицевой панелью и клеммным блоком		
1SL0500A06	214x238x110	1/9

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка,шт
Основание		
1SL0522A00	284x183x73	1/14
Лицевая панель		
1SL0537A00	293x262x37,5	1/14
Основание с лицевой панелью и клеммным блоком		
1SL0501A06	293x262x110	1/7

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка,шт
Основание		
1SL0524A00	280x370x80	1/4
Лицевая панель		
1SL0543A00	293x408x37,5	1/4
Основание с лицевой панелью и клеммным блоком		
1SL0502A06	293x408x118	1/5

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Серия Unibox

36 модулей

54 модуля

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями

RAL 9016 белый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
Основание с лицевой панелью и клеммным блоком		
1SL0513A06	293x533x118	1/3

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
Основание с лицевой панелью и клеммным блоком		
1SL0514A06	401x533x118	1/1

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями

RAL 9016 белый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
Основание с лицевой панелью и клеммным блоком		
1SL0503A06	293x533x118	1/3

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
Основание с лицевой панелью и клеммным блоком		
1SL0504A06	401x533x118	1/1

Конфигурации клеммных блоков

Количество модулей	N	PE
	(кол-во отверстий x сечение, мм ²)	(кол-во отверстий x сечение, мм ²)
8	(10 x 16)+(3 x 25)	(5 x 16)
12	(10 x 16)+(3 x 25)	(10 x 16)+(3 x 25)
24	(16 x 16)+(3 x 25)+(5 x 16)	(16 x 16)+(3 x 25)+(5 x 16)
36	(15 x 16)+(6 x 25)+(5 x 16)	(15 x 16)+(6 x 25)+(5 x 16)
54	(10 x 16)+(3 x 25)+(19 x 16)+(6 x 25)	(10 x 16)+(3 x 25)+(19 x 16)+(6 x 25)

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Аксессуары для распределительных шкафов серии Unibox

Клеммные блоки

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

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



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 492	На 8 модулей - состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 495	На 12 модулей - состоит из 12541x1 + 12532x2	10/40
12 504	На 24 модуля - состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12533x2	10/40
12 505	На 36 модулей - состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12534x2	10/40
12 506	На 54 модуля - состоит из 12542x2 + 12532x2 + 12535x2	5/20

Клеммные держатели

RAL 7035 серый



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 540	На 8 модулей	1SL0500A00 – 1SL0510A00	12/144
12 541	На 12 модулей в ряд	1SL0501A00 – 1SL0511A00 1SL0502A00 – 1SL0512A00 1SL0503A00 – 1SL0513A00	12/144
12 542	На 18 модулей в ряд	1SL0504A00 – 1SL0514A00	12/108

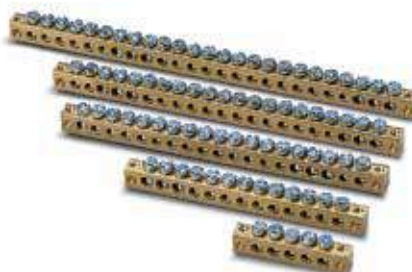
Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставьте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

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

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/12)

Клеммные рейки



Код изделия	Описание кол. отв. x сечение (мм ²) + кол. отв. x сечение (мм ²)	Упаковка, шт
12 531	5x16	20/240
12 532	10x16 + 3x25	20/240
12 533	16x16 + 3x25	20/240
12 534	15x16 + 6x25	20/240
12 535	19x16 + 6x25	20/240

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

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Аксессуары для распределительных шкафов серии Unibox

2

Запасные двери



Непрозрачная RAL 9016 белый	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 511	1SL0500A00	1/25
12 512	1SL0501A00	1/15
12 513	1SL0502A00	1/10
12 514	1SL0503A00	1/5
12 515	1SL0504A00	1/5

Прозрачная	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 521	1SL0510A00	1/25
12 522	1SL0511A00	1/15
12 523	1SL0512A00	1/10
12 524	1SL0513A00	1/5
12 525	1SL0514A00	1/5

Для каждой дверцы необходимо заказать нажимно-отжимной механизм (код изделия 12526, в упаковке 5 шт).

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт
1SL2857A00	RAL 9016 белый	1	50/1500
1SL2859A00	RAL 9016 белый	4	25/300

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 530	Замки с единым кодом	20/300

Приспособление для опломбирования



Код изделия	Упаковка, шт
12 860	50/1500

Основание шкафа - GWT 850 °C



При помощи данного набора шкафы серии Unibox, Estetica, Euroa могут монтироваться в полые стены (г/к)

Код изделия	Описание	Упаковка, шт
1SL0527A00	8 модулей	1/18
1SL0528A00	12 модулей	1/14
1SL0529A00	24 модуля	1/8

Комплектуются набором для монтажа в полые стены (металлические лапки)

Для жилых помещений



FLC09800

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Серия Estetica

Технические характеристики

- Степень защиты IP 41
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются с прозрачной дымчатой дверцей, с горизонтальными петлями
- Изготавливаются из следующих материалов:
Термопластик белого (RAL 9016) или серого цвета (RAL 7021), самозатухающий, стойкий к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -15 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 08)
- Корпус для скрытого монтажа имеет выдавливаемые входы для подвода гофрированных защитных труб
- Съёмная рама с DIN-рейками облегчает кабельную разводку

- Конструкция распределительных шкафов обеспечивает компенсацию любых погрешностей при монтаже (за счет наличия пазов в местах подвески передних частей)
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-49(1996), V1, V2 и IEC 60670-24
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - Декоративные планки для закрытия отверстий в дверце корпуса (по 2 планки в комплекте, только для моделей без дверцы)
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 2351
 - Инструкция
- Для более полного удовлетворения потребностей при скрытом монтаже, основание и лицевую панель можно заказывать отдельно. (при монтаже серии Estetica в полые стены (г/к) используется основание 1SL0527A00, 1SL0528A00, 1SL0529A00)
- Распределительные шкафы не содержат Галогены и соответствуют RoHs (кроме оснований для г/к стен).



1SL001094F0001

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41 Серия Estetica

4 модуля

8 модулей

12 модулей

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальными петлями

RAL 9016 белый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
Основание с лицевой панелью 1SL2024A00	160x180x90	1/24
Основание 1SL0520A00	114x168x73	1/25
Лицевая панель 1SL0531A00	160x180x23	1/25

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
Основание с лицевой панелью 1SL2028A00	230x180x90	1/14
Основание 1SL0521A00	215x183x73	1/18
Лицевая панель 1SL0535A00	230x180x23	1/18

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
Основание с лицевой панелью 1SL2032A00	300x180x90	1/10
Основание 1SL0522A00	284x183x73	1/14
Лицевая панель 1SL0539A00	300x180x23	1/14

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальными петлями

RAL 7021 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
Основание с лицевой панелью 12 037	160x180x90	1/24
Основание 1SL0520A00	114x168x73	1/25
Лицевая панель 1SL0553A00	160x180x23	1/25

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
Основание с лицевой панелью 12 038	230x180x90	1/14
Основание 1SL0521A00	215x183x73	1/18
Лицевая панель 1SL0554A00	230x180x23	1/18

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
Основание с лицевой панелью 12 042	300x180x90	1/10
Основание 1SL0522A00	284x183x73	1/14
Лицевая панель 1SL0555A00	300x180x23	1/14

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Серия Estetica

18 модулей

24 модуля

36 модулей

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальными петлями

RAL 9016 белый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
Основание с лицевой панелью 1SL2033A00	410x180x90	1/6
Основание 1SL0523A00	384x183x73	1/9
Лицевая панель 1SL0541A00	410x180x23	1/9

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
Основание с лицевой панелью 1SL2034A00	300x395x100	1/5
Основание 1SL0524A00	280x370x80	1/4
Лицевая панель 1SL0546A00	300x395x23	1/4

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2036A00	300x545x100	1/3

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальными петлями

RAL 7021 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
Основание с лицевой панелью 12 043	410x180x90	1/6
Основание 1SL0523A00	384x183x73	1/9
Лицевая панель 1SL0556A00	410x180x23	1/9

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
Основание с лицевой панелью 12 044	300x395x100	1/5
Основание 1SL0524A00	280x370x80	1/4
Лицевая панель 1SL0547A00	300x395x23	1/4

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 046	300x545x100	1/3

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Аксессуары для распределительных шкафов серии Estetica

Клеммные блоки

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

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



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 492	На 8 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 495	На 12 модулей – состоит из 12541x1 + 12532x2	10/40
12 503	На 18 модулей – состоит из 12542x1 + 12531x1 + 12534x1	10/40
12 504	На 24 модуля – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12533x2	10/40
12 505	На 36 модулей – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12534x2	10/40

Клеммные держатели

RAL 7035 серый



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 540	На 8 модулей	1SL2008A00 – 1SL2028A00 – 12 038	12/144
12 541	На 12 модулей в ряд	1SL2012A00 – 1SL2032A00 – 12 042 1SL2014A00 – 1SL2034A00 – 12 044 1SL2016A00 – 1SL2036A00 – 12 046	12/144
12 542	На 18 модулей в ряд	1SL2013A00 – 1SL2033A00 – 12 043	12/108

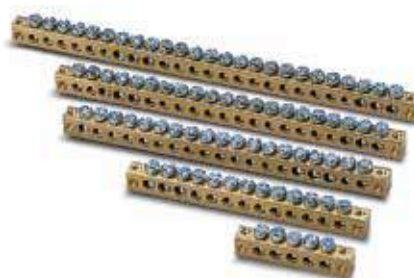
Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

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

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/12)

Клеммные рейки



Код изделия	Описание кол. отв. x сечение (мм²) + кол. отв. x сечение (мм²)	Упаковка, шт
12 531	5x16	20/240
12 532	10x16 + 3x25	20/240
12 533	16x16 + 3x25	20/240
12 534	15x16 + 6x25	20/240
12 535	19x16 + 6x25	20/240

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

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Аксессуары для распределительных шкафов серии Estetica

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт
1SL2857A00	RAL 9016 белый	1	50/1500
1SL2859A00	RAL 9016 белый	4	25/300
12 895	RAL 7021 серый	1	50/1500
12 896	RAL 7021 серый	4	25/300

Декоративные планки



Код изделия	Цвет	Упаковка, шт
1SL2868A00	RAL 9016 белый (поставляются парами)	10/120
12 869	RAL 7021 серый (поставляются парами)	10/120

Запасные двери



Прозрачная, дымчатая дверца	Непрозрачная дверца RAL 9016 белая	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 051	1SL2047A00	1SL2024A00 – 12 037	1/80
12 053	1SL2049A00	1SL2028A00 – 12 038	1/50
12 055	1SL2050A00	1SL2032A00 – 12 042 1SL2034A00 – 12 044 1SL2036A00 – 12 046	1/50
12 060	1SL2056A00	1SL2033A00 – 12 043	1/50

Приспособление для опломбирования



Код изделия	Упаковка, шт
12 860	50/1500

Основание шкафа - GWT 850 °C



При помощи данного набора шкафы серии Unibox, Estetica, Еурога могут монтироваться в полые стены (r/k)

Код изделия	Описание	Упаковка, шт
1SL0527A00	8 модулей	1/18
1SL0528A00	12 модулей	1/14
1SL0529A00	24 модуля	1/8

Комплектуются набором для монтажа в полые стены (металлические лапки)

Для жилых помещений



FLC09602

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Серия Europa

Технические характеристики

- Степень защиты IP 41
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются в двух исполнениях: с прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской и с непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской
- Изготавливаются из следующих материалов: Термопластик белого (RAL 9016) или серого цвета (RAL 7035), самозатухающий, стойкий к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60 695-2-1)
- Допустимая температура установки от -15 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 08)
- Дверца рассчитана на установку штифтового замка, код изделия 12 867
- Корпус для скрытого монтажа имеет выдавливаемые входы для подвода гофрированных защитных труб
- Съемная рама с DIN-рейками облегчает кабельную разводку
- Конструкция распределительных шкафов обеспечивает компенсацию любых погрешностей при монтаже (за счет наличия пазов в местах подвески передних частей)
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - Инструкция
- Для более полного удовлетворения потребностей при скрытом монтаже, основание, лицевую панель и клеммник N/PE можно заказывать отдельно.
- Распределительные шкафы не содержат Галогены и соответствуют RoHs (кроме оснований для г/к стен).

2



Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Серия Europa

8 модулей

12 модулей

24 модуля

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2040A00	белый	230x190x90	1/14
12 026	серый	230x190x90	1/14
Основание			
1SL0521A00		215x183x73	1/18
Лицевая панель			
1SL0563A00	белый	230x190x18	1/18

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2041A00	белый	300x180x90	1/10
12 027	серый	300x180x90	1/10
Основание			
1SL0522A00		284x183x73	1/14
Лицевая панель			
1SL0564A00	белый	300x180x18	1/14

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2045A00	белый	300x395x90	1/5
12 030	серый	300x395x90	1/5
Основание			
1SL0524A00		280x370x80	1/4
Лицевая панель			
1SL0565A00	белый	300x395x12	1/4

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2057A00	белый	230x180x90	1/14
12 058	серый	230x180x90	1/14
Основание			
1SL0521A00		215x183x73	1/18
Лицевая панель			
1SL0566A00	белый	230x180x18	1/18

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2061A00	белый	300x180x90	1/10
12 062	серый	300x180x90	1/10
Основание			
1SL0522A00		284x183x73	1/14
Лицевая панель			
1SL0567A00	белый	300x180x18	1/14

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2063A00	белый	300x395x90	1/5
12 064	серый	300x395x90	1/5
Основание			
1SL0524A00		280x370x80	1/4
Лицевая панель			
1SL0568A00	белый	300x395x12	1/4

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Серия Europa

36 модулей

54 модуля

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2048A00	белый	300x545x90	1/3
12 031	серый	300x545x90	1/3

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2052A00	белый	410x545x90	1/1
12 035	серый	410x545x90	1/1

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2065A00	белый	300x545x90	1/3
12 066	серый	300x545x90	1/3

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2067A00	белый	410x545x90	1/1
12 068	серый	410x545x90	1/1

Конфигурации клеммных блоков

Количество модулей	N (кол-во отверстий x сечение мм ²)	PE (кол-во отверстий x сечение мм ²)
8	(10 x 16) + (3 x 25)	(5 x 16)
12	(10 x 16) + (3 x 25)	(10 x 16) + (3 x 25)
24	(16 x 16) + (3 x 25)	(16 x 16) + (3 x 25)
36	(15 x 16) + (6 x 25)	(15 x 16) + (6 x 25)
54	(19 x 16) + (6 x 25)	(19 x 16) + (6 x 25)

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Аксессуары для распределительных шкафов серии Europa

Клеммные блоки

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

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

2



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 492	На 8 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 495	На 12 модулей – состоит из 12541x1 + 12532x2	10/40
12 504	На 24 модуля – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12533x2	10/40
12 505	На 36 модулей – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12534x2	10/40
12 506	На 54 модуля – состоит из 12542x2 + 12532x2 + 12535x2	5/20

Клеммные держатели

RAL 7035 серый



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 540	На 8 модулей	1SL2040A00 – 12 026 – 1SL2057A00 – 12 058	12/144
12 541	На 12 модулей в ряд	1SL2041A00 – 12 027 – 1SL2061A00 – 12 062 1SL2045A00 – 12 030 – 1SL2063A00 – 12 064 1SL2048A00 – 12 031 – 1SL2065A00 – 12 066	12/144
12 542	На 18 модулей в ряд	1SL2052A00 – 12 035 – 1SL2067A00 – 12 068	12/108

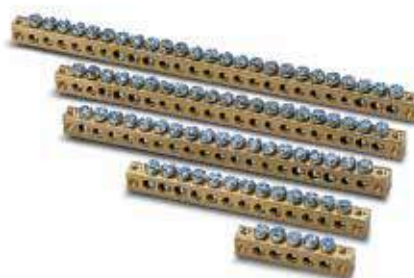
Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

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

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/12)

Клеммные рейки



Код изделия	Описание кол. отв. x сечение (мм ²) + кол. отв. x сечение (мм ²)	Упаковка, шт
12 531	5x16	20/240
12 532	10x16 + 3x25	20/240
12 533	16x16 + 3x25	20/240
12 534	15x16 + 6x25	20/240
12 535	19x16 + 6x25	20/240

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

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP41

Аксессуары для распределительных шкафов серии Europa

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт
1SL2857A00	RAL 9016 белый	1	50/1500
1SL2859A00	RAL 9016 белый	4	25/300
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	25/300

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 867	штифтового типа	10/300

Запасные двери



Непрозрачная дверь		Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
белый RAL 9016	серый RAL 7035		
1SL2078A00	12 070	1SL2040A00 – 12 026	1/50
1SL2079A00	12 071	1SL2041A00 – 12 027	1/50
1SL2080A00	12 072	1SL2045A00 – 12 030	1/25
1SL2081A00	12 073	1SL2048A00 – 12 031	1/10
1SL2088A00	12 087	1SL2052A00 – 12 035	1/10

Прозрачная		Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 074			
12 075		1SL2061A00 – 12 062	1/50
12 076		1SL2063A00 – 12 064	1/25
12 077		1SL2065A00 – 12 066	1/20
12 089		1SL2067A00 – 12 068	1/10

Приспособление для опломбирования



Код изделия	Упаковка, шт
12 860	50/1500

Основание шкафа - GWT 850 °C



При помощи данного набора шкафы серии Unibox, Estetica, Europa могут монтироваться в полые стены (г/к)

Код изделия	Описание	Упаковка, шт
1SL0527A00	8 модулей	1/18
1SL0528A00	12 модулей	1/14
1SL0529A00	24 модуля	1/8

Комплектуются набором для монтажа в полые стены (металлические лапки)


Для жилых / административных
и торговых помещений



PLC63801

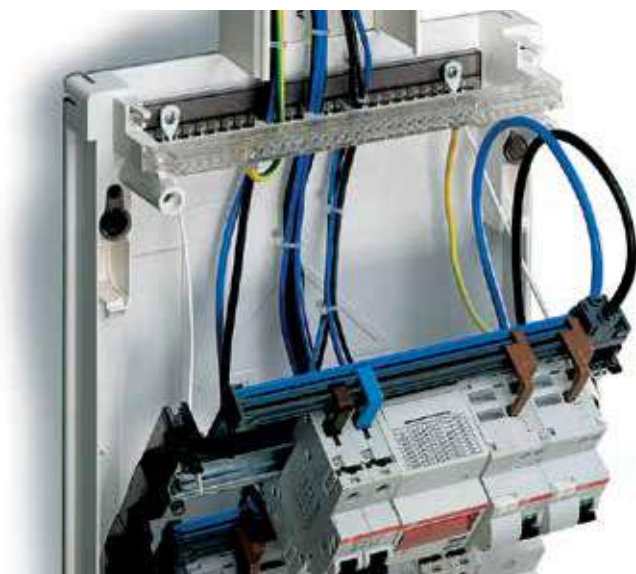
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41 серия Unibox

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40, IP 41
- Класс электроизоляции II 
- Выпускаются в трех исполнениях: без дверцы, с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой дверцей, с вертикальными петлями
- Выпускаются белого (RAL 9016) цвета
- Изготавливаются из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 10 Дж (класс IK 09)
- Дверца открывается с помощью нажимноотжимного механизма
- Дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 530)
- Для обеспечения идеальной изоляции основание распределительного шкафа снабжено специальной системой для закрывания отверстий, используемых для крепления к стене
- Съёмная рама с DIN-рейками обеспечивает удобную кабельную разводку на стенде, может быть наклонена и зафиксирована под углом, для облегчения подсоединения кабелей. Раму можно также демонтировать (при монтаже она крепится на защёлках) для упрощения прокладки отдельных проводов. Рама крепится к основанию распределительного шкафа на защёлках без применения каких-либо дополнительных винтов.

- Все модели позволяют установить один дополнительный модуль в каждом ряду. Для его установки необходимо удалить вырезаемые элементы, равные половине ширины модуля на концах каждого ряда
- Винты с крупным шагом резьбы из электроизоляционного термопластичного материала, используемые для крепления крышки, можно легко опломбировать без применения дополнительных принадлежностей. Применение таких винтов позволяет компенсировать неровности кирпичной кладки до 4 мм.
- Универсальное подсоединение прямых и разветвленных кабелепроводов (фланец кабельных вводов для труб диаметром до 40 мм)
- Система фиксации кабелей гарантирует безопасное и аккуратное крепление входящих и выходящих кабелей к специальному приспособлению, которое защищает клеммы от прямых механических воздействий (за исключением модели на 8 модулей)
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-49(1996)+V1+ V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- Компоненты и аксессуары легко монтируются на защёлках без использования винтов
- Элегантная привлекательная конструкция, отвечающая современным тенденциям (запатентовано)
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - Защитная плёнка на дверце
 - Фиксатор кабеля (гребёнка)
 - 5 прозрачных кабельных стяжек (100 x 2,5 мм)
 - Жесткий фланец для присоединения труб и кабелей
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - Инструкция

2



1SLC86012F001

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

Серия Unibox

8 модулей

12 модулей

24 модуля

Без двери

RAL 9016 белый

2



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 208	белый	215x220x105	1/9



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 212	белый	295x245x115	1/7



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 214	белый	295x390x115	1/5

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями и клеммным блоком

RAL 9016 белый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12238000	белый с клеммным блоком	215x220x105	1/9



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12242000	белый с клеммным блоком	295x245x115	1/7



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12244000	белый с клеммным блоком	295x390x115	1/5

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями и клеммным блоком

RAL 9016 белый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12258000	белый с клеммным блоком	215x220x105	1/9



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12262000	белый с клеммным блоком	295x245x115	1/7



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12264000	белый с клеммным блоком	295x390x115	1/5

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

Серия Unibox

36 модулей

54 модуля

Без двери

RAL 9016 белый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 216	белый	295x515x115	1/3



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 217	белый	405x515x115	1/1

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями и клеммным блоком

RAL 9016 белый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12246000	белый с клеммным блоком	295x515x115	1/3



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12247000	белый с клеммным блоком	405x515x115	1/3

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями и клеммным блоком

RAL 9016 белый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12266000	белый с клеммным блоком	295x515x115	1/3



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12267000	белый с клеммным блоком	405x515x115	1/1

Конфигурации клеммных блоков

Количество модулей	N (кол-во отверстий x сечение мм ²)
8	(10 x 16) + (3 x 25)
12	(10 x 16) + (3 x 25)
24	(16 x 16) + (3 x 25) + (5 x 16)
36	(15 x 16) + (6 x 25) + (5 x 16)
54	(19 x 16) + (6 x 25)

Количество модулей	PE (кол-во отверстий x сечение мм ²)
8	(5 x 16)
12	(10 x 16) + (3 x 25)
24	(16 x 16) + (3 x 25) + (5 x 16)
36	(15 x 16) + (6 x 25) + (5 x 16)
54	(19 x 16) + (6 x 25)

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

Аксессуары для распределительных шкафов серии Unibox

Клеммные блоки

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

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



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 492	На 8 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 495	На 12 модулей – состоит из 12541x1 + 12532x2	10/40
12 504	На 24 модуля – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12533x2	10/40
12 505	На 36 модулей – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12534x2	10/40
12 501	На 54 модуля – состоит из 12542x2 + 12535x2	5/20

Клеммные держатели

RAL 7035 серый



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 540	На 8 модулей	12 208 – 12 228 – 12 238	12/144
		12 248 – 12 258 – 12 268	
		12 212 – 12 232 – 12 242	
		12 252 – 12 262 – 12 272	
12 541	На 12 модулей в ряд	12 214 – 12 234 – 12 244	12/144
		12 254 – 12 264 – 12 274	
		12 216 – 12 236 – 12 246	
		12 256 – 12 266 – 12 276	
		12 217 – 12 237 – 12 247	
		12 257 – 12 267 – 12 277	
12 542	На 18 модулей в ряд	12 217 – 12 237 – 12 247	12/108
		12 257 – 12 267 – 12 277	

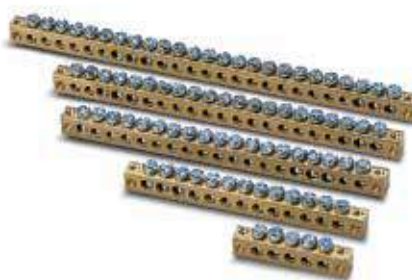
Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

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

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/12)

Клеммные рейки



Код изделия	Описание кол. отв. x сечение (мм ²) + кол. отв. x сечение (мм ²)	Упаковка, шт
12 531	5x16	20/240
12 532	10x16 + 3x25	20/240
12 533	16x16 + 3x25	20/240
12 534	15x16 + 6x25	20/240
12 535	19x16 + 6x25	20/240

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

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

Аксессуары для распределительных шкафов серии Unibox

Запасные двери



FLO09277

Непрозрачная дверь

белый
RAL 9016

Предназначается для
распределительных шкафов

Упаковка, шт

Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт
12 511	RAL 9016	12 238	1/25
12 512	RAL 9016	12 242	1/15
12 513	RAL 9016	12 244	1/10
12 514	RAL 9016	12 246	1/5
12 515	RAL 9016	12 247	1/5

Прозрачная, дымчатая дверь

Предназначается для
распределительных шкафов

Упаковка, шт

Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт
12 521	Прозрачная	12 258 – 12 268	1/25
12 522	Прозрачная	12 262 – 12 272	1/15
12 523	Прозрачная	12 264 – 12 274	1/10
12 524	Прозрачная	12 266 – 12 276	1/5
12 525	Прозрачная	12 267 – 12 277	1/5

Для каждой дверцы необходимо заказать нажимно-отжимной механизм (код изделия 12526, в упаковке 5 шт)

Крышки модулей



FLO09118

Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт
1SL2857A00	RAL 9016 белый	1	50/1500
1SL2859A00	RAL 9016 белый	4	25/300

Замок с ключом



FLO09274

Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 530	Замки с единым кодом	20/300

2

Соединительный элемент



FLO09121

Код изделия	Упаковка, шт
12 556	10/100

Фиксатор кабеля

Не предназначен для распределительных шкафов на 8 модулей



FLO09278

Код изделия	Упаковка, шт
12 550	1/30

Для жилых / административных
и торговых помещений




FLOCO9803

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

Серия Europa

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40, IP 41
- Класс электроизоляции II 
- Выпускаются в трех исполнениях: без дверцы, с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой дверцей, с вертикальными петлями
- Изготавливаются из следующего материала:
 - Самозатухающий термопластик белого (RAL 9016) или серого (RAL 7035) цвета, стойкий к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °C
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 C в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 08)
- Симметричная дверца может открываться в любую сторону, рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 864)
- Максимальное сечение подводимого кабельного короба (кабель- канала) 200x60 мм. Благодаря входящему в комплект фланцу кабельных вводов, возможно подсоединение гладких и гофрированных труб.
- Распределительные шкафы имеют большой внутренний объем для обеспечения безопасной и аккуратной кабельной разводки
- Устройства, имеющие глубину 53 и 68 мм, могут быть смонтированы в распределительных электрощитах на 8-12-24 модуля, а устройства, имеющие глубину до 75 мм, в распределительных шкафах на 36-54 модуля
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 1 жесткий фланец для подсоединения гофрированных и гладких труб.
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - Инструкция

2



Знак IMQ 

Распределительные шкафы для настенного монтажа серии Europa IP 41 прошли сертификацию IMQ

FLO09289

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

Серия Europa

8 модулей

12 модулей

24 модуля

Без двери

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2408A00	белый	230x200x95	1/12
12 428	серый	230x200x95	1/12

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2412A00	белый	305x200x95	1/10
12 432	серый	305x200x95	1/10

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2414A00	белый	305x350x95	1/6
12 434	серый	305x350x95	1/6

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями IP 41

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2438A00	белый	230x200x95	1/12
12 448	серый	230x200x95	1/12

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2442A00	белый	305x200x95	1/10
12 452	серый	305x200x95	1/10

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2444A00	белый	305x350x95	1/6
12 454	серый	305x350x95	1/6

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями IP 41

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2458A00	белый	230x200x95	1/12
12 468	серый	230x200x95	1/12

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2462A00	белый	305x200x95	1/10
12 472	серый	305x200x95	1/10

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2464A00	белый	305x350x95	1/6
12 474	серый	305x350x95	1/6

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

Серия Europa

36 модулей

54 модуля

Без двери

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



FLC09035

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2416A00	белый	305x545x120	1/3
12 436	серый	305x545x120	1/3



FLC09036

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2417A00	белый	380x570x120	1/2
12 437	серый	380x570x120	1/2

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями IP41

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



FLC09040

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2446A00	белый	305x545x120	1/3
12 456	серый	305x545x120	1/3



FLC09041

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2447A00	белый	380x570x120	1/2
12 457	серый	380x570x120	1/2

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями IP 41

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



FLC09045

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2466A00	белый	305x545x120	1/3
12 476	серый	305x545x120	1/3



FLC09046

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
1SL2467A00	белый	380x570x120	1/2
12 477	серый	380x570x120	1/2

Конфигурации клеммных блоков

Количество модулей	N (кол-во отверстий x сечение мм ²)
8	(10 x 16) + (3 x 25)
12	(10 x 16) + (3 x 25)
24	(16 x 16) + (3 x 25)
36	(15 x 16) + (6 x 25)
54	(19 x 16) + (6 x 25)

Количество PE (кол-во отверстий x сечение мм²)

Количество модулей	PE (кол-во отверстий x сечение мм ²)
8	(5 x 16)
12	(10 x 16) + (3 x 25)
24	(16 x 16) + (3 x 25)
36	(15 x 16) + (6 x 25)
54	(19 x 16) + (6 x 25)

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

шкафов серии Eurora

Клеммные блоки

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

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

2



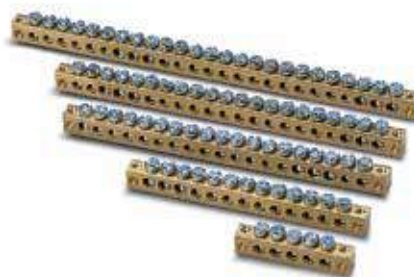
Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 492	На 8 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 495	На 12 модулей – состоит из 12541x1 + 12532x2	10/40
12 504	На 24 модуля – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12533x2	10/40
12 505	На 36 модулей – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12534x2	10/40
12 497	На 54 модуля – состоит из 12543x2 + 12535x2	10/40

Клеммные держатели



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 540	На 8 модулей	1SL2408A00 – 12 428 – 1SL2438A00 12 448 – 1SL2458A00 – 12 468	12/144
12 541	На 12 модулей в ряд	1SL2412A00 – 12 432 – 1SL2442A00 12 452 – 1SL2462A00 – 12 472 1SL2414A00 – 12 434 – 1SL2444A00 12 454 – 1SL2464A00 – 12 474 1SL2416A00 – 12 436 – 1SL2446A00 12 456 – 1SL2466A00 – 12 476	12/144
12 543	На 18 модулей в ряд	1SL2417A00 – 12 437 – 1SL2447A00 12 457 – 1SL2467A00 – 12 477	12/108

Клеммные рейки



Код изделия	Описание кол. отв. x сечение (мм ²) + кол. отв. x сечение (мм ²)	Упаковка, шт
12 531	5x16	20/240
12 532	10x16 + 3x25	20/240
12 533	16x16 + 3x25	20/240
12 534	15x16 + 6x25	20/240
12 535	19x16 + 6x25	20/240

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

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

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

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/12)

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40, IP41

Аксессуары для распределительных шкафов серии Europa

Запасные двери



FLC09234

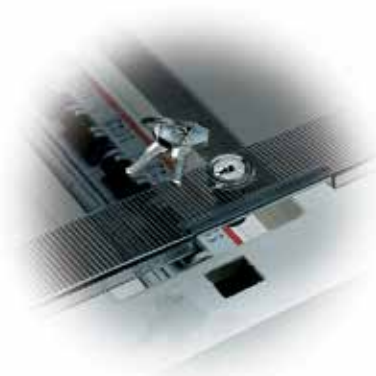
Непрозрачная дверь

белый RAL 9016	серый RAL 7035	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка,шт
1SL2078A00	12 070	1SL2438A00 – 12 448	1/50
1SL2079A00	12 071	1SL2442A00 – 12 452	1/50
1SL2080A00	12 072	1SL2444A00 – 12 454	1/25
1SL2081A00	12 073	1SL2446A00 – 12 456	1/10
1SL2095A00	12 094	1SL2447A00 – 12 457	1/10

Прозрачная,
дымчатая дверь

		Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка,шт
12 074		1SL2458A00 – 12 468	1/50
12 075		1SL2462A00 – 12 472	1/50
12 076		1SL2464A00 – 12 474	1/25
12 077		1SL2466A00 – 12 476	1/20
12 096		1SL2467A00 – 12 477	1/10

Замок с ключом



FLC09233

Код изделия	Описание	Упаковка,шт
12 864	Замок с единым кодом	10/300

2

Крышки модулей



FLC09228

Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка,шт
1SL2857A00	RAL 9016 белый	1	50/1500
1SL2859A00	RAL 9016 белый	4	25/300
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	25/300

Приспособление для опломбирования



1SLC001014FC001

Код изделия	Упаковка,шт
12 860	50/1500

Для жилых / административных
и торговых помещений



FLOORSB7

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40


Серия Europa Polycarbonate

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40
- Класс электроизоляции II
- Выпускаются из самозатухающего поликарбоната, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +125 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 20 Дж (класс IK 10)
- Съёмная рама с DIN-рейками облегчает кабельную разводку. Раму можно также демонтировать (при монтаже она крепится на защёлках) для упрощения прокладки отдельных проводов
- Возможность монтажа устройств глубиной 53, 68 и 75 мм
- Возможность монтажа в зонах с высокой пожароопасностью (стандарт CEI 648 часть 7 раздел 751) и во взрывоопасных зонах (стандарт CEI 642 ред. IV)
- Модели на восемь и более модулей снабжены фланцами кабельных вводов для облегчения ввода труб и кабелей: одним двухслойным и одним жестким.
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения двойной изоляции
 - Инструкция

2



Знак IMQ 

Распределительные шкафы для настенного монтажа серии Европа Polycarbonate IP 40 прошли сертификацию IMQ

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40

Серия Europa Polycarbonate

2-4 модуля

4 модуля

8 модулей

12 модулей

Без двери

RAL 7035 серый

2



FL009085

Код изделия Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм Упаковка, шт

12 702 105x175x85 1/36



FL009082

Код изделия Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм Упаковка, шт

12 704 140x220x110 1/19



FL009083

Код изделия Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм Упаковка, шт

12 708 205x220x110 1/9



FL009084

Код изделия Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм Упаковка, шт

12 712 275x220x110 1/7

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40

Серия Europa Polycarbonate

24 модуля

36 модулей

54 модуля

Без двери

RAL 7035 серый



FL009067

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 714	275x370x110	1/5



FL009066

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 716	275x570x110	1/3



FL009068

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 718	380x570x120	1/2

2

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40

Аксессуары для распределительных шкафов серии Europa Polycarbonate

Клеммные блоки

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

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



1SLC001019F0001

Упаковка, шт

Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 490	На 4 модуля – состоит из 12538x2 + 12531x2	10/60
12 491	На 8 модулей – состоит из 12539x2 + 12531x2	10/60
12 492	На 12 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 494	На 24 модуля – состоит из 12540x2 + 12533x2	10/40
12 493	На 36 модулей (3 rows) – состоит из 12540x2 + 12534x2	10/40
12 497	На 54 модуля – состоит из 12543x2 + 12535x2	10/40

Клеммные держатели

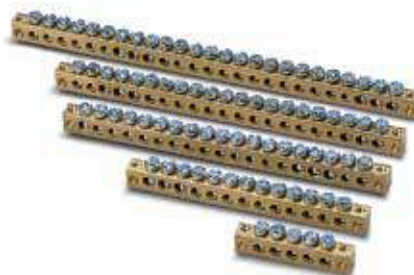


FLC0927

Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 538	На 4 модулей	12 704	12/360
12 539	На 8 модулей	12 708	12/360
12 540	На 12 модулей в ряд	12 712 – 12 714 – 12 716	12/144
12 543	На 18 модулей в ряд	12 718	12/144

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

Клеммные рейки



FLC0928

Код изделия	Описание кол. отв. x сечение (мм ²) + кол. отв. x сечение (мм ²)	Упаковка, шт
12 531	5x16	20/240
12 532	10x16 + 3x25	20/240
12 533	16x16 + 3x25	20/240
12 534	15x16 + 6x25	20/240
12 535	19x16 + 6x25	20/240

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

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

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/13)

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40

Аксессуары для распределительных шкафов серии Europa Polycarbonate

2

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	25/300

Набор кронштейнов для крепления на стену



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 858	изготовлены из электроизоляционного материала	20/240

Приспособление для опломбирования



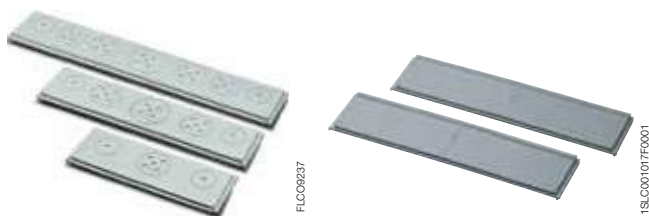
Код изделия	Упаковка, шт
12 860	50/1500

Рамка для полускрытого монтажа



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 590	12 704	5/20
12 591	12 708	5/20
12 592	12 712	5/20
12 593	12 714	5/20
12 594	12 716	5/5
12 595	12 718	5/5

Запасные фланцы кабельных вводов



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 600	Двухслойные, на 8 модулей	30/120
12 601	Двухслойные, на 12, 24, 36 (12x3 ряда) модулей	20/80
12 602	Двухслойные, на 54 модуля	20/80
1SL0550A00	Жесткий фланец на 8 модулей	30/120
1SL0551A00	Жесткий фланец на 12 модулей	20/80
1SL0552A00	Жесткий фланец на 18 модулей	20/80

Для жилых / административных
и торговых помещений



FLC08862

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40

Крышки для настенного монтажа

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40
- Изготавливаются из следующего материала:
 - Самозатухающий термопластик белого (RAL 9016) или серого (RAL 7035) цвета, стойкий к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 0695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 08)
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам СЕI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)



Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40

Крышки для настенного монтажа

2 модуля

4 модуля

6 модулей

Без двери

RAL 9016 белый - RAL 7035 серый

2



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
-------------	------	------------------------------------	--------------

1SL2402A00	белый	50x140x65	1/45
12 422	серый	50x140x65	1/45



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
-------------	------	------------------------------------	--------------

1SL2404A00	белый	95x160x65	1/20
12 424	серый	95x160x65	1/20



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
-------------	------	------------------------------------	--------------

1SL2406A00	белый	140x160x65	1/12
12 426	серый	140x160x65	1/12

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP40

Аксессуары крышек для настенного монтажа

Клеммные рейки



Код изделия	Описание кол. отв. x сечение. (мм) + кол. отв. x сечение (мм²)	Предназначается для крышек	Упаковка, шт
12 502	2x16 + 3x25	12 404 -12 406 12 424 -12 426	25/750

Клеммные рейки крепятся к крышке с помощью прилагаемых винтов

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка,шт
1SL2857A00	RAL 9016 белый	1	50/1500
1SL2859A00	RAL 9016 белый	4	25/300
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	25/300

Приспособление для опломбирования



Код изделия	Упаковка,шт
12 860	50/1500

Для жилых / административных
и торговых помещений



FLOCC886

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP55

Серия Europa IP 55

Технические характеристики

- Степень защиты IP 55
- Класс электроизоляции II
- Выпускаются с прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской в исполнении с пломбируемой подпружиненной дверцей и с замком под ключ
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Выпускаются из самозатухающего поликарбоната, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 08)
- Распределительные шкафы на 10 и 20 модулей могут быть прикреплены к стене на кронштейнах (код изделия 12 858)
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 2351

2



Распределительные шкафы для настенного монтажа IP55

Серия Europa IP 55

4 модуля

6 модулей

10 модулей

С пружинной дверцей

RAL 7035 серый

2



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 644	125x180x105	1/18

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 646	160x180x105	1/12

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 650	230x180x105	1/10

20 модулей

10 модулей специальный

С пружинной дверцей

RAL 7035 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 652	250x320x139	1/6

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 654	250x320x139	1/6

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP55

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Europa IP 55

Клеммные блоки



Код изделия	Клеммные блоки для цепи нейтрали кол. отв. x сечение (мм) + кол. отв. x сечение (мм²)	Описание Клеммные блоки для цепи заземления кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x сечение (мм²)	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 880	2x16 + 3x25	2x16 + 3x25	12 644 –12 684	10/60
12 882	6x16 + 5x25	2x16 + 3x25	12 646 –12 686	10/60
12 884	6x16 + 5x25	2x16 + 3x25	12 650 –12 690	10/40
12 886	2 (6x16 + 5x25)	2 (2x16 + 3x25)	12 652 –12 692 –12 654	10/40

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Упаковка, шт
12 861	RAL 7035 серый	1 50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4 25/300

Набор кронштейнов для крепления на стену



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 858	изготовлены из электроизоляционного материала	10, 20 модулей	20/240

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 865	С единым кодом	10/300

Запасные двери

Подпружиненные



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 696	12 644 – 12 684	10/40
12 697	12 646 – 12 686	10/40
12 698	12 650 – 12 690	10/20
	12 652 – 12 692 – 12 654	

Для жилых / административных и
торговых/ промышленных помещений



PLC0855

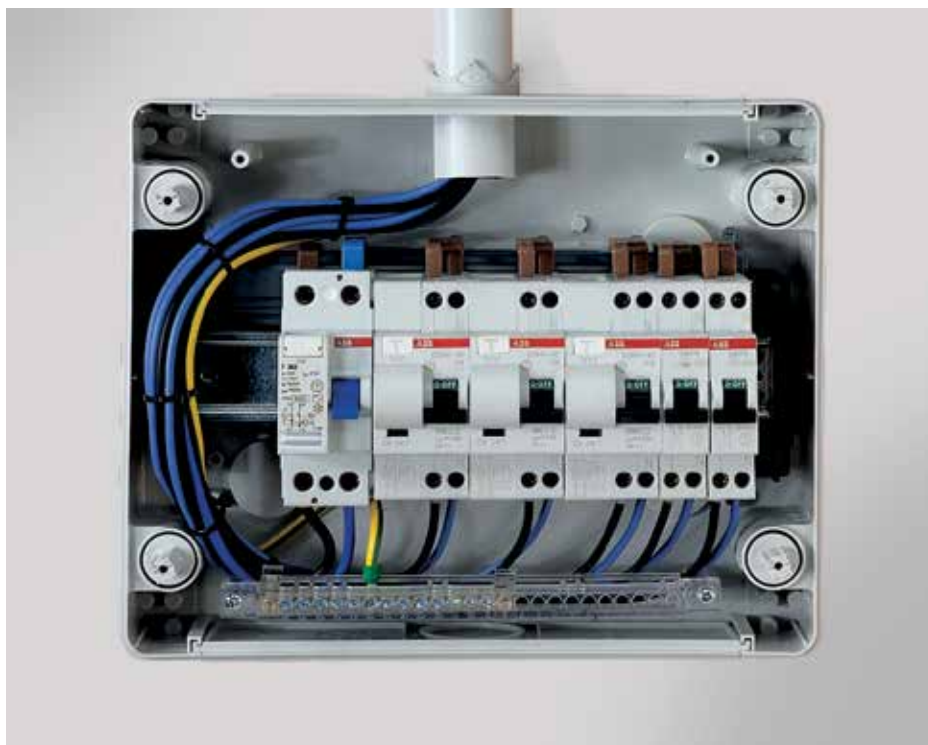
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Серия Fly IP 65

2

Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
- Класс электроизоляции II □
- Распределительные шкафы снабжаются прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской для каждого ряда устройств; дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 866)
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Изготавливаются из самозатухающего термопластика стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 08)
- Съемная рама с DIN-рейками обеспечивает удобную кабельную разводку на стенде. Раму можно также демонтировать (при монтаже она крепится на защелках) для упрощения прокладки отдельных проводов.
- Возможность монтажа устройств глубиной 53, 68 и 75 мм
- Модели на восемь и более модулей снабжены фланцами кабельных вводов для облегчения ввода труб и кабелей: одним двухслойным и одним жестким.
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам СЕI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по СЕI 23-51
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения двойной изоляции
 - Инструкция



1SLC001018F0001



Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Серия Fly IP 65

2-4 модуля

8 модулей

12 модулей

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальными петлями

RAL 7035 серый

2



FLC09072

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 742	105x175x111	1/33
12 722¹⁾	105x175x111	1/33



FLC09073

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 743	205x220x140	1/8



FLC09074

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 745	275x220x140	1/6

¹⁾ Исполнение с непрозрачной дверцей

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Серия Fly IP 65

24 модуля

36 модулей

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальными петлями

RAL 7035 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 746	275x370x140	1/4



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 747	275x570x140	1/2

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Аксессуары для распределительных шкафов серии Fly IP 65

Клеммные блоки

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

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

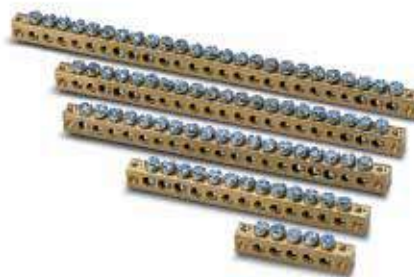


Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 491	На 8 модулей – состоит из 12539x2 + 12531x2	10/60
12 492	На 12 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 494	На 24 модуля – состоит из 12540x2 + 12533x2	10/40
12 493	На 36 модулей – состоит из 12540x2 + 12534x2	10/40

Клеммные держатели



Клеммные рейки



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 539	На 8 модулей	12 743	12/144
12 540	На 12 модулей в ряд	12 745 – 12 746 – 12 747	12/144

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

Код изделия	Описание	Упаковка, шт
кол. отв. x сечение (мм ²) + кол. отв. x сечение (мм ²)		
12 531	5x16	20/240
12 532	10x16 + 3x25	20/240
12 533	16x16 + 3x25	20/240
12 534	15x16 + 6x25	20/240
12 535	19x16 + 6x25	20/240

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

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

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/13)

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Аксессуары для распределительных шкафов серии Fly IP 65

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	25/300

Набор кронштейнов для крепления на стену



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 858	изготовлены из электроизоляционного материала	20/240

Приспособление для опломбирования



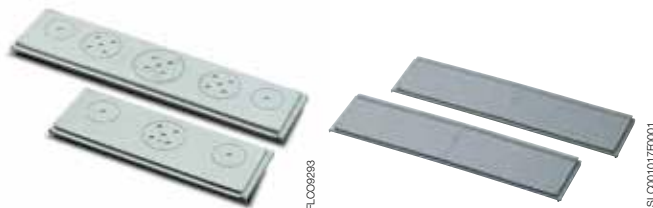
Код изделия	Упаковка, шт
12 860	50/1500

Запасные двери



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 567	Непрозрачная серая RAL 7035 на 2 модуля	12 722	10/60
12 577	Прозрачная на 2 модуля	12 742	10/60
12 565	Прозрачная на 8 модулей	12 743	10/60
12 566	Прозрачная на 12, 24, 36 (12x3 ряда) модулей	12 745 – 12 746 12 747	8/16

Запасные фланцы кабельных вводов



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 600	Двухслойные, на 8 модулей	30/120
12 601	Двухслойные, на 12, 24, 36 (12x3 ряда) модулей	20/80
1SL0550A00	Жесткий фланец на 8 модулей в ряду	30/120
1SL0551A00	Жесткий фланец на 12 модулей в ряду	20/80

Рамка для полускрытого монтажа



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 591	12 743	5/20
12 592	12 745	5/20
12 593	12 746	5/20
12 594	12 747	5/5

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 866	С единым кодом	10/300

Для жилых / административных и
торговых/ промышленных помещений



FL009004

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Серия Europa IP 65

Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются в двух исполнениях: с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Изготовлены из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 08)
- Номинальное напряжение изоляции: 1000 В переменного тока, 1500 В постоянного тока;
- Съёмная рама с DIN-рейками обеспечивает удобную кабельную разводку на стенде. Раму можно также демонтировать (при монтаже она крепится на защёлках)

для упрощения прокладки отдельных проводов.

- Возможность монтажа устройств глубиной 53, 68 и 75 мм
- Полностью симметричные распределительные шкафы с возможностью крепления подвески двери спереди (с помощью специальных шарнирных винтов, входящих в комплект поставки) на правой или левой стороне; угол открывания 140°
- Модели на 8 и более модулей снабжены фланцами кабельных вводов (один – жесткий и один – двухслойный) для облегчения ввода труб и кабелей
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам СЕI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - крышки модулей на каждый ряд (по 4 шт)
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения двойной изоляции
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - Аксессуары для крепления петель дверцы (спереди)
 - 1 табличка для сертификации по СЕI 23-51
 - Инструкция

2



Знак IMQ



Распределительные шкафы для настенного монтажа серии Europa IP 65 прошли сертификацию IMQ

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Серия Europa IP 65

4 модуля

8 модулей

12 модулей

18 модулей

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями

RAL 7035 серый

2



FLO09089



FLO09090



FLO09091



FLO09092

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 724	140x220x140	1/14

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 728	205x220x140	1/9

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 732	275x220x140	1/6

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 733	380x220x140	1/5

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями

RAL 7035 серый



FLO09097



FLO09098



FLO09099



FLO09100

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 744	140x220x140	1/14

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 748	205x220x140	1/9

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 752	275x220x140	1/6

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 753	380x220x140	1/5

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Серия Europa IP 65

24 модуля

36 модулей

36 модулей

54 модуля

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями

RAL 7035 серый



FLC09033



FLC09034



FLC09035



FLC09036

2

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 734	275x370x140	1/4

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 735	380x370x140	1/2

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 736	275x570x140	1/2

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 738	380x570x140	1/2

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями

RAL 7035 серый



FLC09101



FLC09102



FLC09103



FLC09104

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 754	275x370x140	1/4

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 755	380x370x140	1/2

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 756	275x570x140	1/2

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 758	380x570x140	1/2

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Аксессуары для распределительных шкафов серии Europa

Клеммные блоки

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

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



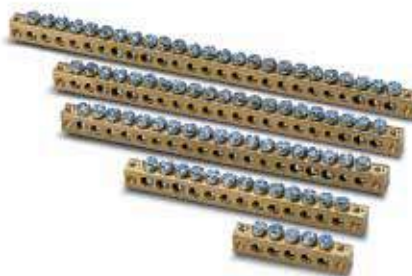
Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 490	На 4 модуля – состоит из 12538x2 + 12531x2	10/60
12 491	На 8 модулей – состоит из 12539x2 + 12531x2	10/60
12 492	На 12 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 498	На 18 модулей – состоит из 12543x1 + 12531x1 + 12535x1	10/40
12 494	На 24 модуля – состоит из 12540x2 + 12533x2	10/40
12 493	На 36 модулей (3-ёх рядный) – состоит из 12540x2 + 12534x2	10/40
12 507	На 36 модулей (2-ух рядный) – состоит из 12543x2 + 12534x2	10/40
12 497	На 54 модуля – состоит из 12543x2 + 12535x2	10/40

Клеммные держатели



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 538	На 4 модуля	12 724 –12 744	12/360
12 539	На 8 модулей	12 728 –12 748	12/360
12 540	На 12 модулей в ряд	12 732 –12 752	12/144
		12 734 –12 754	
		12 736 –12 756	
12 543	На 18 модулей в ряд	12 733 –12 753	12/108
		12 735 –12 755	
		12 738 –12 758	

Клеммные рейки



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
кол. отв. x сечение (мм ²) + кол. отв. x сечение (мм ²)		
12 531	5x16	20/240
12 532	10x16 + 3x25	20/240
12 533	16x16 + 3x25	20/240
12 534	15x16 + 6x25	20/240
12 535	19x16 + 6x25	20/240

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

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

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

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/13)

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP65

Аксессуары для распределительных шкафов серии Еуропа

Крышки модулей



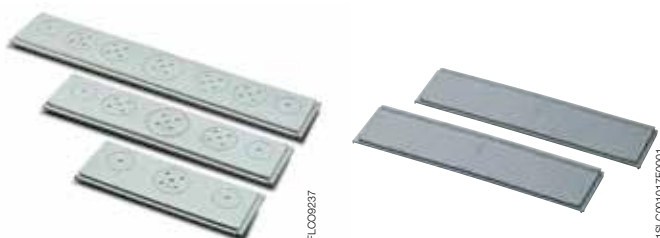
Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	25/300

Набор кронштейнов для крепления на стену



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 858	изготовлены из электроизоляционного материала	20/240

Запасные фланцы кабельных вводов



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 600	Двухслойные, на 8 модулей	30/120
12 601	Двухслойные, на 12, 24, 36 (12x3 ряда) модулей	20/80
12 602	Двухслойные, на 18, 36 (18x2 ряда) модуля	20/80
1SL0550A00	Жесткий фланец на 8 модулей в ряду	30/120
1SL0551A00	Жесткий фланец на 12 модулей в ряду	20/80
1SL0552A00	Жесткий фланец на 18 модулей в ряду	20/80

Рамка для полускрытого монтажа



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 590	12 724 –12 744	5/20
12 591	12 728 –12 748	5/20
12 592	12 732 –12 752	5/20
12 593	12 734 –12 754	5/20
12 594	12 736 –12 756	5/5
12 595	12 738 –12 758	5/5
12 596	12 733 –12 753	5/5
12 597	12 735 –12 755	5/5

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 866	С единым кодом	10/300

Запасные двери



Непрозрачная RAL 7035 серый	Прозрачная дымчатая	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 568	12 578	12 724 –12 744	1/8
12 569	12 579	12 728 –12 748	1/10
12 570	12 580	12 732 –12 752	1/8
12 571	12 581	12 734 –12 754	1/5
12 572	12 582	12 736 –12 756	1/10
12 573	12 583	12 738 –12 758	1/8
12 584	12 586	12 733 –12 753	1/20
12 585	12 587	12 735 –12 755	1/8

Для административных и торговых/ промышленных помещений



FLOC9814



FLOC9813



Лицевые панели

Лицевые панели IP 40 и IP 55

Лицевые панели IP 40

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40
- Из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- В комплект поставки панелей входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - Инструкция

Лицевые панели IP 55

Технические характеристики

- Степень защиты IP 55
- Выпускаются с прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской в исполнении с замком и с пломбируемой подпружиненной дверцей
- Дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 865)
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Изготовлены из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 08)
- В комплект поставки панелей входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - Инструкция



FLC00856

Лицевые панели IP 40 и IP 55

Лицевые панели IP 40 и IP 55

2 модуля

3 модуля

4 модуля

Лицевые панели IP 40

RAL 7035 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 362	81x90x50	10/40

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 363	99x90x50	10/40

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 364	117x90x50	6/24

4 модуля

6 модулей

10 модулей

Лицевые панели IP 55

RAL 7035 серый

С пружинной дверью



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 658	125x180x80	1/10

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 659	160x180x80	1/10

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 660	230x180x80	1/7

Лицевые панели

Аксессуары для лицевых панелей IP 55

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	25/300

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 865	С единым кодом	10/300

Запасные прозрачные дымчатые двери

Подпружиненные



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 696	12 658	10/40
12 697	12 659	10/40
12 698	12 660	10/20



Содержание

Электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

Электрощитки для скрытого монтажа	3/3
Электрощитки для настенного монтажа	3/3
Электрощитки для скрытого и настенного монтажа с кнопкой аварийного отключения	3/3
Аксессуары	3/6

Для административных/
торговых и промышленных
помещений



FCC0816

Аварийные электрощитки

Электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

Электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

Технические характеристики

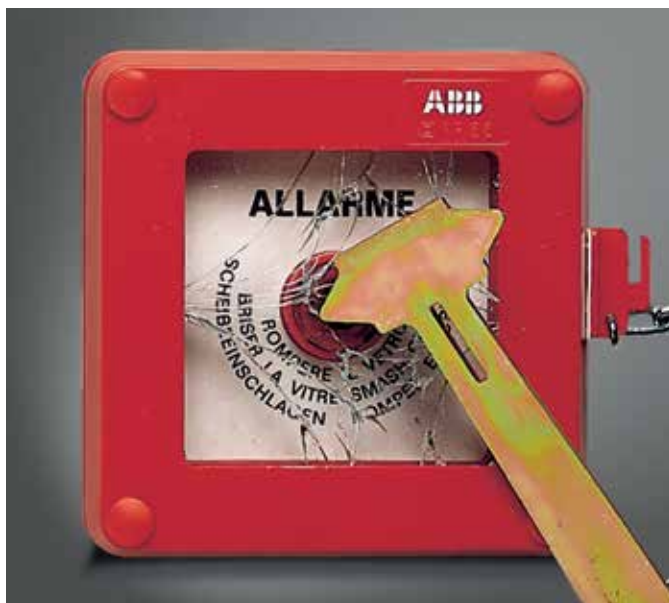
- Степень защиты IP40, IP55 или IP65 в зависимости от исполнения
- Выпускаются красного (RAL 3000) и серого (RAL 7035) цветов
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +85 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Передняя дверца с разбиваемым стеклом прочностью 0,75 ДЖ (класс IK 05)
- Изготовлены из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Электрощитки оснащаются замком с ключом
- В комплект поставки аварийных щитков входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд (в исполнениях с DIN-рейками)
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения двойной изоляции
 - Табличка для сертификации

Электрощитки серии Livorno с кнопкой аварийного отключения

Технические характеристики

- Степень защиты IP55
- Скрытого и настенного исполнения
- Выпускаются красного (RAL 3000) цвета
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Передняя дверца с разбиваемым стеклом прочностью 0,75 ДЖ (класс IK 05)
- Изготовлены из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Кнопка с подсветкой, 1 размыкающий и 1 замыкающий контакт (2 А, 250 В)
- Исполнения с лампами (цоколь E10) накаливания на 12 В или на 24 В или с флуоресцентной на 250 В
- В комплект входит молоток для разбивания стекла
- Электрощитки соответствуют стандарту ГОСТ Р 50030.5.1-99
- Номинальное напряжение $U_e=250$ В
- Категория применения AC 12
- Номинальный ток 2А
- Номинальное напряжение изоляции $U_i=250$ В
- Степень загрязнения окружающей среды: 3
- Применяемые предохранители ABB FU 103, 10А, тип gG 10,3 x 38 мм

3



Знак IMQ



Аварийные электрощитки с подсвечиваемой кнопкой прошли сертификацию IMQ

Аварийные электрощитки

Электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

100x100x50 мм

200x245x82 мм

200x245x82 мм

Для скрытого монтажа

IP 55

RAL 3000 красный

Допускается установка в оболочке для утопленного монтажа с межосевым расстоянием 83,5 мм. Кнопка с подсветкой (лампа накаливания на 12/24 В или флуорисцентная лампа на 220 В, цоколь E10) 1 замыкающий +1 размыкающий контакт (2А, 250В), молоток для разбивания стекла в комплекте.



Код изделия	Упаковка,шт
13 183	1/13

IP 40

RAL 3000 красный



Код изделия	Описание	Упаковка,шт
13 144	с DIN-рейкой x 6 модулей	1/7
13 154	с панелью	1/7

IP 40

RAL 7035 серый



Код изделия	Описание	Упаковка,шт
13 143	с DIN-рейкой x 6 модулей	1/7
13 153	С панелью	1/7

100x100x50 мм

205x220x140 мм

205x220x140 мм

165x180x110 мм

Для настенного монтажа

IP 55

RAL 3000 красный

Кнопка с подсветкой (лампа накаливания на 12/24 В или флуорисцентная лампа на 220 В, цоколь E10) 1 замыкающий +1 размыкающий контакт (2А, 250В), молоток для разбивания стекла в комплекте.



Код изделия	Упаковка,шт
13 180	1/14

IP 65

RAL 3000 красный

Оснащены фланцами кабельных вводов для обеспечения подсоединения сбоку.



Код изделия	Описание	Упаковка,шт
13 171	с DIN-рейкой x 8 модулей	1/6
13 175	с панелью	1/6

IP 65

RAL 7035 серый

Оснащены фланцами кабельных вводов для обеспечения подсоединения сбоку.



Код изделия	Описание	Упаковка,шт
13 170	с DIN-рейкой x 8 модулей	1/6
13 174	с панелью	1/6

IP 55

RAL 3000 красный



Код изделия	Описание	Упаковка,шт
13 161	с DIN-рейкой x 8 модулей	1/12
13 165	с панелью	1/12

Аварийные электрощитки

Электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

165x180x110 мм

170x210x110 мм

170x210x110 мм

Для настенного монтажа

IP 55
RAL 3075 серый

IP 40
RAL 3000 красный

IP 40
RAL 3075 серый



FLC09281



FLC09120



FLC09283

Код изделия	Описание	Упаковка, шт
13 160	с DIN-рейкой x 8 модулей	1/12
13 164	С панелью	1/12

Код изделия	Описание	Упаковка, шт
13 141	с DIN-рейкой x 8 модулей	1/6
13 151	с панелью	1/6

Код изделия	Описание	Упаковка, шт
13 140	с DIN-рейкой x 8 модулей	1/6
13 150	с панелью	1/6

Аварийные электрощитки

Аксессуары

Запасная крышка



Лампа подсветки аварийной кнопки с цоколем E10



3

Код изделия	Описание	Упаковка, шт
13 190	Для щитков с кнопкой аварийного отключения	10/40

Код изделия	Описание	Упаковка, шт
13 187	Лампа накаливания на 12 В, цоколь E10	10/120
13 188	Лампа накаливания на 24 В, цоколь E10	10/120
13 189	Лампа флуорисцентная на 250 В, цоколь E10	10/120

Молоток для разбивания стекла



Набор кронштейнов для крепления на стену



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
13 186	молоток для разбивания стекла	10/300

Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 858	Изготовлены из электроизоляционного материала. Только для щитков IP 65	20/240



Содержание

Распределительные щиты для промышленного применения

Распределительные щиты для промышленного применения серии Europa	4/3
Распределительные щиты для промышленного применения с глухой передней стенкой	4/11

Для административных/
торговых и промышленных
помещений



FLC08610

Распределительные электрощиты

Распределительные щиты для промышленного применения серии Europa

Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются в исполнениях: с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Выпускаются из самозатухающего поликарбоната, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +125 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 20 Дж (класс IK 10)
- Полностью симметричные распределительные электрощиты с возможностью открывания лицевой части корпуса (с помощью специальных шарнирных винтов, входящих в комплект поставки) вправо или влево; угол открывания 140°
- Дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 866)
- Рассчитаны на установку съемной рамы с заранее просверленными отверстиями для монтажа автоматических выключателей на 100, 125 и 160 А
- Все модели (кроме моделей с кодом 12 764 и 12 784) снабжены 1 двухслойным и 1 жестким фланцем кабельных вводов для облегчения ввода труб и кабелей
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- В комплект поставки распределительных электрощитов входят:
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения двойной электроизоляции
 - Шарнирные винты, позволяющие открывать лицевую часть корпуса
 - 1 табличка для сертификации
 - Инструкция
- При креплении монтажной платы использовать саморезы 3.5 x 9.5 мм

4



Знак IMQ



Распределительные электрощиты серии Europa для промышленного применения прошли сертификацию IMQ

Распределительные электрощиты

Распределительные щиты для промышленного применения серии Europa

140x220x140 мм

205x220x140 мм

275x220x140 мм

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями

RAL 7035 серый



FLC09146



FLC09145



FLC09143

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

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

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

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями

RAL 7035 серый



FLC09138



FLC09136



FLC09137

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

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

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

Распределительные электрощиты

Распределительные щиты для промышленного применения серии Europa

275x370x140 мм

275x570x140 мм

380x570x140 мм

С непрозрачной дверцей с вертикальными петлями

RAL 7035 серый



FLC09144



FLC09141



FLC09142

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

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

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

4

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальными петлями

RAL 7035 серый



FLC09139



FLC09140



FLC09135

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

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

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

Распределительные электрощиты

Аксессуары распределительных щитов для промышленного применения серии Euroa

Модульный комплект для установки автоматических выключателей

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



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

DIN-рейки

Комплекуются винтами



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

4 Монтажные платы

Металл с алюминиевым покрытием



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

Монтажные платы

Изолирующий материал



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

Внутренние дверцы



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

Распределительные электрощиты

Аксессуары распределительных щитов для промышленного применения серии Europa

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	25/300

Набор кронштейнов для крепления на стену



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 858	изготовлены из электроизоляционного материала	20/240

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 866	С единым кодом	10/300

Универсальное ступенчатое сверло

Для просверливания отверстий



Код изделия	Упаковка, шт
12 894	1/30

используется для боковых вводов

4

Распределительные электрощиты

Аксессуары распределительных щитов для промышленного применения серии Еуро

Запасные двери



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

Рамка для полускрытого монтажа



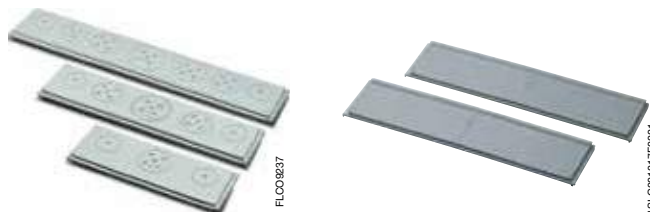
Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Упаковка, шт
12 590	12 764 – 12 784	5/20
12 591	12 768 – 12 788	5/20
12 592	12 772 – 12 792	5/20
12 593	12 774 – 12 794	5/20
12 594	12 776 – 12 796	5/5
12 595	12 778 – 12 798	5/5

Пластиковые проставки



Код изделия	Размеры (мм)	Упаковка, шт
12 851	20 модулей x 30	10/60

Запасные фланцы кабельных вводов



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

Распределительные электрощиты

Аксессуары распределительных щитов для промышленного применения серии Europa

Клеммные блоки

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

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



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

4

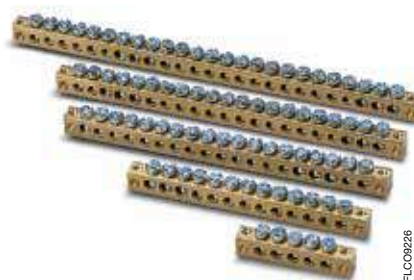
Клеммные держатели



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

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

Клеммные рейки



Код изделия	Описание кол. отв. x сечение (мм²) + кол. отв. x сечение (мм²)	Упаковка, шт
12 531	5x16	20/240
12 532	10x16 + 3x25	20/240
12 533	16x16 + 3x25	20/240
12 534	15x16 + 6x25	20/240
12 535	19x16 + 6x25	20/240

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

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

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/12)

Для административных/
торговых и промышленных
помещений



FLCC0848

Распределительные электрощиты

Распределительные электрощиты для промышленного применения с глухой передней стенкой

Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Выпускаются в исполнении с прозрачной дымчатой дверцей
- Выпускаются из самозатухающего поликарбоната, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +125 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность 20 Дж (класс IK 10)
- Полностью симметричные распределительные электрощиты с возможностью открывания лицевой части корпуса (с помощью специальных шарнирных винтов, входящих в комплект поставки) вправо или влево; угол открывания 140°
- Дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 866) (см. стр. 4/7)
- Все модели (кроме модели с кодом 13 200) для облегчения ввода труб и кабелей снабжены фланцами кабельных вводов: одним двухслойным и одним жестким
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам СЕI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- В комплект поставки распределительных электрощитов входят:
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения двойной изоляции
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - Шарнирные винты, позволяющие открывать лицевую часть корпуса
 - 1 сертификационная табличка
 - Инструкция
- При креплении монтажной платы использовать саморезы 3.5 x 9.5 мм

4



15LCC001029FC001

Распределительные электрощиты

Распределительные электрощиты для промышленного применения с глухой передней стенкой

4 Модуля

12 Модулей

12 Модулей

С прозрачной дымчатой дверцей

RAL 7035 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
13 200	136x540x110	1/8

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
13 204	275x370x140	1/4

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
13 205	275x455x140	1/3

12 Модулей

18 Модулей

12 Модулей

С прозрачной дымчатой дверцей

RAL 7035 серый

Для установки счетчика СО-505

Специально для российского рынка



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
13 206	275x570x140	1/3

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
13 208	380x570x140	1/2

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
13 2040001	275x370x140	1/4

Распределительные электрощиты

Аксессуары для распределительных электрощитов для промышленного применения с глухой передней стенкой

Клеммные блоки

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

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



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 492	На 12 Модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 498	На 18 Модулей – состоит из 12543x1 + 12531x1 + 12535x1	10/40

4

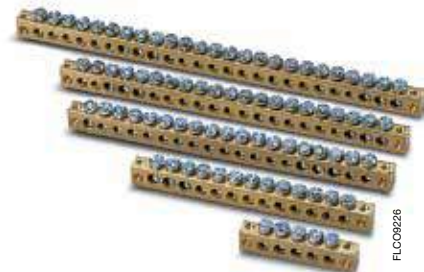
Клеммные держатели



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных электрощитов	Упаковка, шт
12 540	на 12 Модулей	13 204 – 13 205 – 13 206	12/144
12 543	на 18 Модулей	13 208	12/108

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

Клеммные рейки



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
кол. отв. x сечение (мм ²) + кол. отв. x сечение (мм ²)		
12 531	5x16	20/240
12 532	10x16 + 3x25	20/240
12 533	16x16 + 3x25	20/240
12 534	15x16 + 6x25	20/240
12 535	19x16 + 6x25	20/240

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

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

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведён в техническом описании (стр 8/12)

Распределительные электрощиты

Аксессуары для распределительных электрощитов для промышленного применения с глухой передней стенкой

Рамка для полускрытого монтажа



FLC09268

Код изделия	Предназначается для	Упаковка, шт
12 598	13 200	5/20
12 593	13 204	5/20
12 599	13 205	5/5
12 594	13 206	5/5
12 595	13 208	5/5

Универсальное ступенчатое сверло



FLC09254

Код изделия	Упаковка, шт
12 894	1/30

Используется для боковых вводов

Набор кронштейнов для крепления на стену



FLC09235

Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 858	изготовлены из электроизоляционного материала	20/240

Распределительные электрощиты

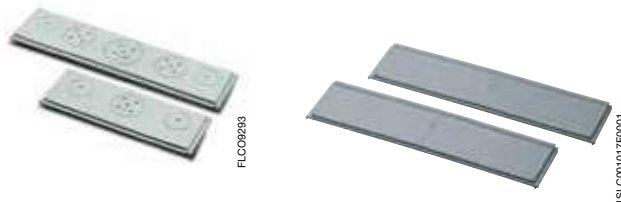
Аксессуары для распределительных электрощитов для промышленного применения с глухой передней стенкой

Крышки модулей



Код изделия	Описание	Количество Модулей	Упаковка, шт
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	25/300

Запасные фланцы кабельных вводов



Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Упаковка, шт
12 601	13 204 – 13 205 – 13 206, двухслойный	20/80
12 602	13 208, двухслойный	20/80
1SL0551A00	Жесткий фланец на 12 модулей в ряду	20/80
1SL0552A00	Жесткий фланец на 18 модулей в ряду	20/80

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 866	Замки с единым кодом	10/300



Содержание

Соединительные коробки IP 44 и IP 55

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала
с защёлкивающейся крышкой5/3

Соединительные коробки IP 44, IP 55 и IP 65

Соединительные коробки IP 44, IP 55 и IP 65 из термопластичного материала5/5

Соединительные коробки IP 65

Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната.....5/13

Для административных /
торговых и промышленных
помещений



FLC09811

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала с креплением крышки на защелках

Технические характеристики

- Степень защиты
 - IP 44 для коробок с креплением крышек на защелки и кабельными вводами
 - IP 55 для коробок с креплением крышек на защелки и кабельными вводами
 - IP 55 для коробок с креплением крышек на защелки и гладкими стенками
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Коробки IP44 с надеваемыми крышками изготавливаются из самозатухающего (по стандарту UL 94 HB) термопластичного материала, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Коробки IP55 с надеваемыми крышками и кабельными вводами изготавливаются из (термопластичного материала (HB по стандарту UL94), стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Коробки IP55 с надеваемыми крышками и сплошными стенками изготавливаются из (термопластичного

материала (HB по стандарту UL94), стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1). НЕ СОДЕРЖАТ ГАЛОГЕНЫ

- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность:
 - методом давления шарика при температуре +85°С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Ударная прочность:
 - IK 08 для коробок с IP55 и IP65 (GWT 650 °С)
- Высокая стойкость к нагреву, химическим веществам и атмосферным воздействиям
- Коробки со степенью защиты IP 55 снабжены запатентованными крышками, которые изготовлены путем одностадийной заливки вместе с уплотнением
- В основании коробок предусмотрены универсальные места для крепления клемм и различных аксессуаров.
- Распределительные коробки изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- При креплении любых компонентов к основанию коробки использовать саморезы 3.5 x 9.5 мм
- Все коробки соответствуют RoHS



Знак IMQ



Соединительные коробки IP44 и IP55 прошли сертификацию IMQ

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала с креплением крышки на защелках

Соединительные коробки 100x100x50

С креплением крышки на защелках
100x100x50

С креплением крышки на защелках
100x100x50



Код изделия	Степень защиты	Описание
1SL0811A00	IP44	с кабельными вводами
1SL0890A00	IP55	с кабельными вводами

Код изделия	Степень защиты	Описание
1SL0891A00	IP55	со сплошными стенками

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44, IP 55 и IP 65 из термопластичного материала

Технические характеристики

- Степень защиты
 - IP 44 для коробок с надеваемыми крышками и кабельными вводами
 - IP 55 для коробок с креплением крышек на винты и кабельными вводами
 - IP 65 для коробок с гладкими стенками
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Коробки IP44 с надеваемыми крышками изготавливаются из термопластичного материала (НВ по стандарту UL94), стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Коробки IP44 с надеваемыми крышками изготавливаются из термопластичного материала (НВ по стандарту UL94), стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Коробки IP55 с креплением крышек на винты изготавливаются из термопластичного материала (НВ по стандарту UL94), стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Коробки IP55 с креплением крышек на винты изготавливаются из термопластичного материала (НВ по стандарту UL94), стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Коробки IP65 с креплением крышек на винты изготавливаются из термопластичного материала (НВ по

стандарту UL94), стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1). Не содержат ГАЛОГЕНЫ.

- Коробки IP65 с креплением крышек на винты изготавливаются из термопластичного материала (НВ по стандарту UL94), стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ Р 27483-87 (МЭК 60695-2-1).
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность:
 - методом давления шарика при температуре +85°С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2 (для коробок с IP44 с GWT 650 °С и 960 °С)
 - методом давления шарика при температуре +85°С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2 (для коробок с IP55 и IP65 с GWT 650 °С)
 - методом давления шарика при температуре +120 °С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2 (для коробок с IP55 и IP65 с GWT 960 °С)
- Ударная прочность:
 - IK 07 для коробок с IP44
 - IK 08 для коробок с IP55 и IP65 (GWT 650 °С)
 - IK 09 для коробок с IP55 и IP65 (GWT 960 °С)
- Высокая стойкость к нагреву, химическим веществам и атмосферным воздействиям
- 3 типа закрывания крышек:
 - защёлкивание
 - крепление на металлические винты с антикоррозийным покрытием
 - крепление на пластиковые винты на 1/4 оборота
- Коробки со степенью защиты IP 55 и IP 65 снабжены запатентованными крышками, которые изготовлены путем одностадийной заливки вместе с уплотнением
- В основании коробок предусмотрены универсальные места для крепления клемм и различных аксессуаров
- Коробки с размерами 160x135, 220x170 и 310x 240 мм могут быть закреплены на стене с помощью кронштейна (код изделия 12 858)
- Распределительные коробки изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- При креплении любых компонентов к основанию коробки использовать саморезы 3.5 x 9.5 мм
- Все коробки соответствуют RoHS




1S.LC.001.089F.0001



1S.LC.001.089F.0001

5

Знак IMQ 

Соединительные коробки IP44, IP55 и IP65 прошли сертификацию IMQ

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44, IP 55 и IP 65 из термопластичного материала

Соединительные коробки IP 44 - GWT 650 °C

С защелкивающимися крышками и кабельными вводами



Код изделия	Внутренние размеры, мм	Упаковка, шт
00 800	Ø 60 - Н 35	240/240
00 802	Ø 80 - Н 40	144/144
00 808	65x65x32	168/168
00 810	80x80x40	100/100

5

Влагозащищенные коробки IP 55 с пластиковыми винтами (1/4 оборота) - GWT 650 °C

С кабельными вводами и низкой крышкой на пластиковых винтах RAL 7035



Код изделия	Внутренние размеры, мм	Упаковка, шт
1SL0816A00	100x100x50	1/54
1SL0820A00	105x70x50	1/70
1SL0821A00	100x100x80	1/40
1SL0822A00	153x110x66	1/32
1SL0824A00(*)	160x135x77	1/18
1SL0826A00(*)	220x170x80	1/12
1SL0828A00(*)	310x240x110	1/6

(*) Могут крепиться на стену с помощью аксессуара 12858

Влагозащищенные коробки IP 65 с пластиковыми винтами (1/4 оборота) - GWT 650 °C не содержат галогены

Со сплошными стенками и низкой крышкой на пластиковых винтах RAL 7035

Со сплошными стенками и низкой, прозрачной крышкой на пластиковых винтах



Код изделия	Внутренние размеры, мм	Упаковка, шт
1SL0846A00	100x100x50	1/60
1SL0850A00	105x70x50	1/100
1SL0851A00	100x100x80	1/40
1SL0852A00	153x110x66	1/32
1SL0854A00(*)	160x137x77	1/24
1SL0856A00(*)	220x170x80	1/12
1SL0858A00(*)	310x240x110	1/6

(*) Могут крепиться на стену с помощью аксессуара 12858



Код изделия	Внутренние размеры, мм	Упаковка, шт
1SL0872A00	153x110x66	1/34
1SL0874A00(*)	160x135x77	1/24
1SL0876A00(*)	220x170x80	1/12
1SL0878A00(*)	310x240x110	1/6

(*) Могут крепиться на стену с помощью аксессуара 12858

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44, IP 55 и IP 65 из термопластичного материала

Влагозащищенные коробки IP 55 с металлическими винтами с антикоррозийным покрытием - GWT 650 °C

С кабельными вводами и низкой крышкой на металлических винтах RAL 7035



FLCO9188

Код изделия	Внутренние размеры, мм	Упаковка, шт
00 816	100x100x50	1/54
00 820	105x70x50	1/70
00 821	100x100x80	1/40
00 822	153x110x66	1/32

Влагозащищенные коробки IP 65 с металлическими винтами с антикоррозийным покрытием - GWT 650 °C не содержат галогены

Со сплошными стенками и низкой крышкой на металлических винтах RAL 7035



FLCO9204

Код изделия	Внутренние размеры, мм	Упаковка, шт
00 846	100x100x50	1/60
00 850	105x70x50	1/100
00 851	100x100x80	1/40
00 852	153x110x66	1/34

Со сплошными стенками и низкой, прозрачной крышкой на металлических винтах



1SLCO01031F001

Код изделия	Внутренние размеры, мм	Упаковка, шт
00 872	151x110x66	1/34

Влагозащищенные коробки IP 55 с пластиковыми винтами (1/4 оборота) - GWT 650 °C

С кабельными вводами и высокой крышкой на пластиковых винтах RAL



1SLCO1088F001

Код изделия	Внутренние размеры, мм	Упаковка, шт
1SL0830A00	160x135x150	1/16
1SL0832A00	220x170x150	1/8
1SL0834A00	310x240x160	1/4

Влагозащищенные коробки IP 65 с пластиковыми винтами (1/4 оборота) - GWT 650 °C не содержат галогены

Со сплошными стенками и высокой крышкой на пластиковых винтах RAL 7035



1SLCO1087F001

Код изделия	Внутренние размеры, мм	Упаковка, шт
1SL0860A00	160x135x150	1/16
1SL0862A00	220x170x150	1/8
1SL0864A00	310x240x160	1/4

Со сплошными стенками и высокой прозрачной крышкой на пластиковых винтах



1SLCO1088F001

Код изделия	Внутренние размеры, мм	Упаковка, шт
1SL0880A00(*)	160x135x150	1/16
1SL0882A00(*)	220x170x150	1/8
1SL0884A00(*)	310x240x160	1/4

*) Могут крепиться на стену с помощью аксессуара 12858

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44, IP 55 и IP 65 из термопластичного материала

Соединительные коробки IP 44 - GWT 960 °C

С защелкивающимися крышками и кабельными вводами



Код изделия	Внутренние размеры, мм	Упаковка, шт
1SL0900A00	Ø 60 - Н 35	240/240
1SL0901A00	Ø 80 - Н 40	144/144
1SL0902A00	65x65x32	168/168
1SL0903A00	80x80x40	100/100

5

Влагозащищенные коробки IP 55 с пластиковыми винтами (1/4 оборота) - GWT 960 °C

С кабельными вводами и низкой крышкой на пластиковых винтах RAL 7035



Код изделия	Внутренние размеры, мм	Упаковка, шт
1SL0916A00	100x100x50	1/54
1SL0920A00	105x70x50	1/70
1SL0921A00	100x100x80	1/40
1SL0922A00	153x110x66	1/32
1SL0924A00(*)	160x135x77	1/18
1SL0926A00(*)	220x170x80	1/12
1SL0928A00(*)	310x240x110	1/6

(*) Могут крепиться на стену с помощью аксессуара 12858

Влагозащищенные коробки IP 65 с пластиковыми винтами (1/4 оборота) - GWT 960 °C

Со сплошными стенками и низкой крышкой на пластиковых винтах RAL 7035

Со сплошными стенками и низкой, прозрачной крышкой на пластиковых винтах



Код изделия	Внутренние размеры, мм	Упаковка, шт
1SL0946A00	100x100x50	1/60
1SL0950A00	105x70x50	1/100
1SL0951A00	100x100x80	1/40
1SL0952A00	153x110x66	1/32
1SL0954A00(*)	160x137x77	1/24
1SL0956A00(*)	220x170x80	1/12
1SL0958A00(*)	310x240x110	1/6

(*) Могут крепиться на стену с помощью аксессуара 12858

Код изделия	Внутренние размеры, мм	Упаковка, шт
1SL0972A00	153x110x66	1/34
1SL0974A00(*)	160x135x77	1/24
1SL0976A00(*)	220x170x80	1/12
1SL0978A00(*)	310x240x110	1/6

(*) Могут крепиться на стену с помощью аксессуара 12858

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44, IP 55 и IP 65 из термопластичного материала

Влагозащищенные коробки IP 55 с металлическими винтами с антикоррозийным покрытием - GWT 960 °C

С кабельными вводами и низкой крышкой на металлических винтах RAL 7035



FLC09188

Влагозащищенные коробки IP 65 с металлическими винтами с антикоррозийным покрытием- GWT 960 °C

Со сплошными стенками и низкой крышкой на металлических винтах RAL 7035

Со сплошными стенками и низкой, прозрачной крышкой на металлических винтах



FLC09204



1SLC001031F0001

Код изделия	Внутренние размеры, мм	Упаковка, шт
1SL0904A00	100x100x50	1/54
1SL0905A00	105x70x50	1/70
1SL0906A00	100x100x80	1/40
1SL0907A00	153x110x66	1/32

Код изделия	Внутренние размеры, мм	Упаковка, шт
1SL0908A00	100x100x50	1/60
1SL0909A00	105x70x50	1/100
1SL0910A00	100x100x80	1/40
1SL0911A00	153x110x66	1/34

Код изделия	Внутренние размеры, мм	Упаковка, шт
1SL0912A00	151x110x66	1/34

Влагозащищенные коробки IP 55 с пластиковыми винтами (1/4 оборота) - GWT 960 °C

С кабельными вводами и высокой крышкой на пластиковых винтах RAL 7035



1SLC001088F0001

Влагозащищенные коробки IP 65 с металлическими винтами с антикоррозийным покрытием - GWT 960 °C

Со сплошными стенками и высокой крышкой на пластиковых винтах RAL 7035

Со сплошными стенками и низкой, прозрачной крышкой на металлических винтах



1SLC001088F0001



1SLC001088F0001

Код изделия	Внутренние размеры, мм	Упаковка, шт
1SL0930A00	160x135x150	1/16
1SL0932A00	220x170x150	1/8
1SL0934A00	310x240x160	1/4

Код изделия	Внутренние размеры, мм	Упаковка, шт
1SL0960A00	160x135x150	1/16
1SL0962A00	220x170x150	1/8
1SL0964A00	310x240x160	1/4

Код изделия	Внутренние размеры, мм	Упаковка, шт
1SL0980A00(*)	160x135x150	1/16
1SL0982A00(*)	220x170x150	1/8
1SL0984A00(*)	310x240x160	1/4

*) Могут крепиться на стену с помощью аксессуара 12858

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары для соединительных коробок IP 44, IP 55 и IP 65 из термопластичного материала

Кабельные сальники и гайки для кабельных сальников (дюймовые)



Код изделия		Шаг резьбы	Момент затяжки Н*М	Упаковка кабельных сальников, шт	Предназначается для кабелей Ø, мм		Упаковка гаек, шт
Кабельные сальники	Гайки				Min. (мм)	Max. (мм)	
00 931	00 941	9	3.75	100/500	6.5	8.5	100/3000
00 932	00 942	11	3.75	100/500	8	10	100/3000
00 933	00 943	13.5	3.75	50/500	8	11	50/1500
00 934	00 944	16	5	50/300	11	14	50/1500
00 935	00 945	21	7.5	50/300	14.5	18	50/1500
00 936	00 946	29	7.5	25/150	19	26	50/600
00 937	00 947	36	7.5	25/75	30	34	25/300
00 938	00 948	42	7.5	15/60	30	38	25/300

Соответствуют стандарту CEI EN 50262

Кабельные сальники и гайки для кабельных сальников (метрические)



Код изделия		Шаг резьбы	Момент затяжки Н*М	Предназначается для кабелей Ø, мм		Упаковка, шт	Упаковка кабельных сальников, шт
Кабельные сальники	Гайки			Min. (мм)	Max. (мм)		
00 951	00 961	12 x 1.5	2.7	3.5	7	100/1200	100/3000
00 952	00 962	16 x 1.5	5	5.5	10	100/500	100/3000
00 953	00 963	20 x 1.5	7	7	13	100/500	50/1500
00 954	00 964	25 x 1.5	7.5	10	17	50/250	50/1500
00 955	00 965	32 x 1.5	8	12	21	25/150	50/500
00 956(*)	00 966	40 x 1.5	8	19	28	25/75	25/300
00 957(*)	00 967	50 x 1.5	10	27	35	15/60	25/300
00 958(*)	00 968	63 x 1.5	10	34	45	10/40	20/100

(*) Кабельные сальники и гайки M40, M50 и M63 поставляются на заказ
Соответствуют стандарту CEI EN 50262

Технические характеристики метрических кабельных сальников

Степень защиты IP68
Изготовлены из самозатухающего полиамида 6.6 (по стандарту UL94 V2)
Стойкие к воздействию тепла и огня до температуры 750 С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
Диапазон рабочих температур от -20 до +120 °С (кратковременно)
Выпускаются серого цвета RAL 7035
Шаг резьбы 1,5 мм
Угол резьбы 60 °
Уплотнение из неопрена
Равномерное стягивание кабеля по окружности для предотвращения его повреждения
Возможность повторного использования кабельного сальника без снижения эффективности

Технические характеристики гаек метрических кабельных сальников

Изготовлены из самозатухающего полиамида 6.6 (по стандарту UL94 V2)
Стойкие к воздействию тепла и огня до температуры 750 С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
Диапазон рабочих температур от -20 до +120 °С (кратковременно)
Выпускаются серого цвета RAL 7035
Шаг резьбы 1,5 мм
Угол резьбы 60 °

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары для соединительных коробок IP 44, IP 55 и IP 65 из термопластичного материала

Металлические монтажные платы



Код изделия	Размеры, мм	Упаковка, шт
00 900	160 x 135 x 77	1/10
00 902	220 x 170 x 80	1/5
00 904	310 x 240 x 110	1/5

Все перечисленные выше монтажные платы комплектуются крепежными винтами 3,5 x 9,5 мм.

Кабельные сальники

Степень защиты: IP 55



Код изделия	Предназначается для кабелей Ø (мм)	Упаковка, шт
00 908	20	100/1500
00 910	25	100/1000
00 912	32	50/400

Сальники для труб

Степень защиты: IP 67



Код изделия	Предназначается для кабелей Ø(мм)	Упаковка, шт
00 430	16	500/500
00 431	20	300/300
00 432	25	150/150
00 433	32	100/100
00 434	40	50/50
00 435	50	50/50

Муфты

Степень защиты: IP 55



Код изделия	Предназначается для кабелей Ø(мм)	Упаковка, шт
13 874	23	10/500
13 875	28.5	100/400
13 876	37	100/200

Для административных/
торговых и промышленных
помещений



FLC09812

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP65 из поликарбоната

Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Выпускаются из самозатухающего поликарбоната, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Допустимая температура установки от -25 до +60 °С
- Испытание на пожароопасность: методом давления шарика при температуре +125 С в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60695-10-2
- Номинальное напряжение изоляции: 1000 в переменного тока, 1500 в постоянного тока
- Ударная прочность 20 Дж (класс IK 10)
- Полностью симметричные соединительные коробки

с возможностью крепления подвески дверцы (с помощью специальных шарнирных винтов, входящих в комплект поставки) на правой или левой стороне; угол открывания 140°

- Коробки (код изделий 12 808, 12 812, 12 814, 12 816 и 12 818) снабжены фланцами кабельных вводов: одним двухслойным и одним жестким, для облегчения ввода труб и кабелей
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам СЕI 23-49(1996), V1, V2 и ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 60670-24)
- В комплект поставки соединительных коробок входят:
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения □
 - Аксессуары для подвешивания дверцы на передней стороне
 - 1 сертификационная табличка
 - Инструкция
- При креплении любых компонентов к основанию бокса использовать саморезы 3.5 x 9.5 мм



Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP65 из поликарбоната

140x220x140 мм



FLC08208

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 804	140x220x140	1/14

205x220x140 мм



FLC08209

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 808	205x220x140	1/9

275x220x140 мм



FLC08210

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 812	275x220x140	1/6

5

275x370x140 мм



FLC08211

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 814	275x370x140	1/4

275x570x140 мм



FLC08212

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 816	275x570x140	1/2

380x570x140 мм



FLC08213

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт
12 818	380x570x140	1/2

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP65 из поликарбоната

Монтажные платы

Сталь с алюминиевым покрытием



Код изделия	Предназначается для коробок	Упаковка, шт
12 842	12 804	10/120
12 844	12 808	10/10
12 845	12 812	10/10
12 846	12 814	5/5
12 847	12 816	5/5
12 848	12 818	5/5

Монтажные платы

Изолирующий материал



Код изделия	Предназначается для коробок	Упаковка, шт
12 832	12 804	10/10
12 834	12 808	10/10
12 835	12 812	10/10
12 836	12 814	5/5
12 837	12 816	5/5
12 838	12 818	5/5

5

DIN-рейки

комплектуются винтами



Код изделия	Предназначается для коробок	Упаковка, шт
12 852	12 804	50/600
12 854	12 808	30/360
12 855	12 812 – 12 814 – 12 816	50/200
12 856	12 818	50/200

Набор кронштейнов для крепления на стену



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 858	изготовлены из электроизоляционного материала	20/240

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары для соединительных коробок IP65 из поликарбоната

Клеммные блоки

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

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



Код изделия	Описание	Упаковка, шт
12 490	для коробок 12804 – состоит из 12538x2 + 12531x2	10/60
12 491	для коробок 12808 – состоит из 12539x2 + 12531x2	10/60
12 492	для коробок 12812 – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 494	для коробок 12814 – состоит из 12540x2 + 12533x2	10/40
12 493	для коробок 12816 – состоит из 12540x2 + 12534x2	10/40
12 497	для коробок 12818 – состоит из 12543x2 + 12535x2	10/40

Клеммные держатели



Код изделия	Предназначается для распределительных коробок	Упаковка, шт
12 538	12 804	12/360
12 539	12 808	12/360
12 540	12 812 – 12 814 – 12 816	12/144
12 543	12 818	12/108

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

Клеммные рейки



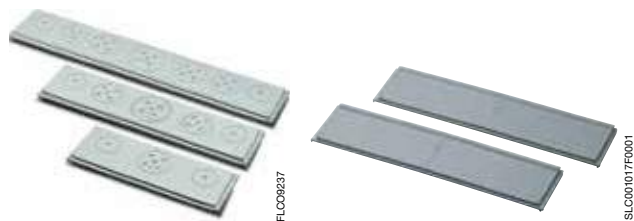
Код изделия	Описание кол. отв. x сечение (мм ²) + кол. отв. x сечение (мм ²)	Упаковка, шт
12 531	5x16	20/240
12 532	10x16 + 3x25	20/240
12 533	16x16 + 3x25	20/240
12 534	15x16 + 6x25	20/240
12 535	19x16 + 6x25	20/240

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

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары для соединительных коробок IP65 из поликарбоната

Запасные фланцы кабельных вводов



Код изделия	Предназначается для распределительных коробок	Упаковка, шт
12 600	12 808, двухслойные	30/120
12 601	12 812 – 12 814 – 12 816, двухслойные	20/80
12 602	12 818, двухслойные	20/80
1SL0550A00	Жесткий фланец на 8 модулей в ряду	30/120
1SL0551A00	Жесткий фланец на 12 модулей в ряду	20/80
1SL0552A00	Жесткий фланец на 18 модулей в ряду	20/80

Рамка для полускрытого монтажа



Код изделия	Предназначается для распределительных коробок	Упаковка, шт
12 590	12 804	5/20
12 591	12 808	5/20
12 592	12 812	5/20
12 593	12 814	5/20
12 594	12 816	5/5
12 595	12 818	5/5

5

Универсальное ступенчатое сверло

Для просверливания отверстий



Код изделия	Упаковка, шт
12 894	1/30

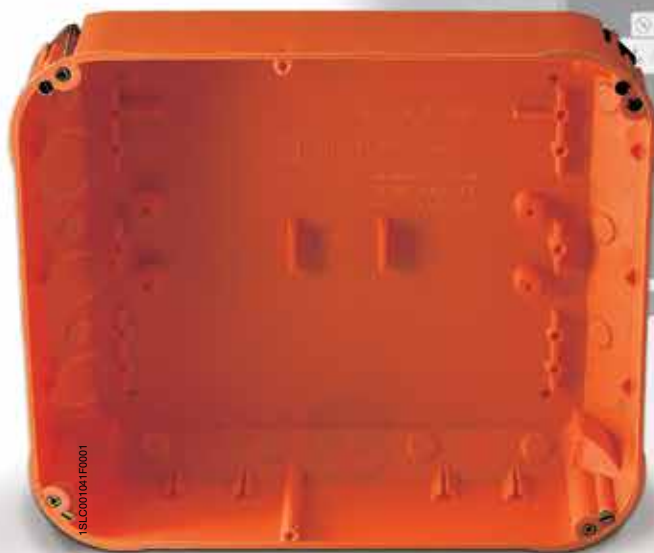
используется для боковых вводов



Содержание

Монтажные коробки из термопластичного материала..... 6/7

Для жилых/ административных
и торговых помещений



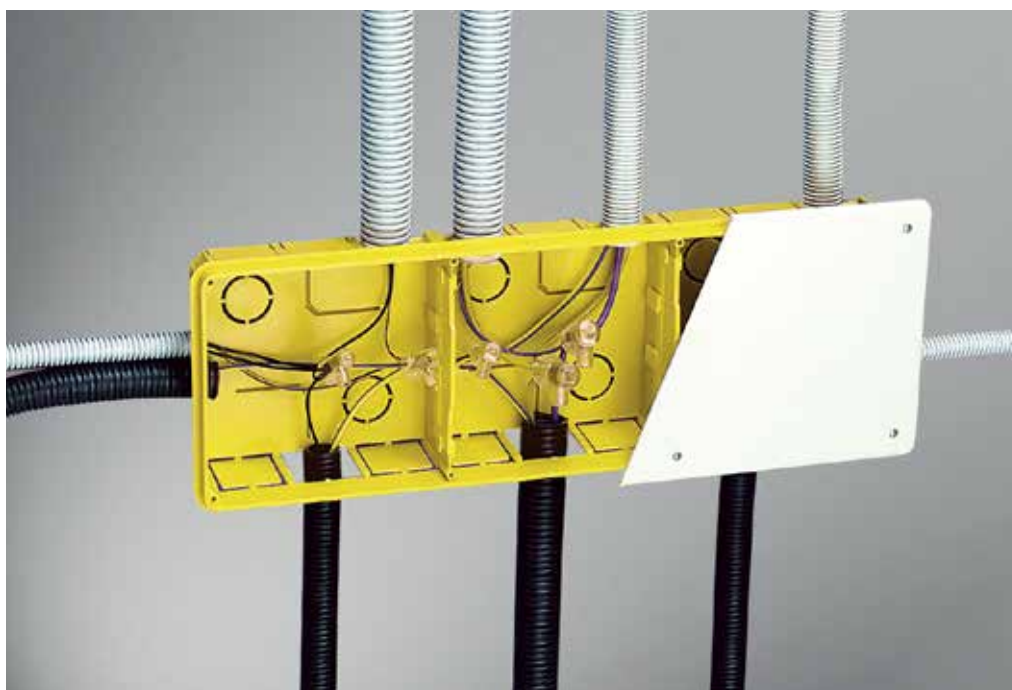
Монтажные коробки

Монтажные коробки из термопластичного материала

Технические характеристики

- Выпускаются из самозатухающего 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.

- Диапазон рабочих температур от -5 °С до +60 °С
- Монтажные коробки изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), СЕI 23-48 и СЕI 23-49
- Расширенные монтажные коробки для 3 установочных модулей с новыми аксессуарами (с защитной крышкой от попадания раствора внутрь, перегородками, разделителями)



FLC09915

Монтажные коробки

Монтажные коробки из термопластичного материала

Конусообразная монтажная коробка



FLC08214

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

Круглая монтажная коробка



FLC08215

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

Прямоугольная монтажная коробка



1SLC001079F001

Код изделия	Описание	Упаковка, шт
1SL0060A00	прямоугольная установочная коробка с посадочным размером 83,5 мм	10/400
1SL0061A00	защитная крышка для монтажной коробки 1SL0060A00	20/90
1SL0062A00	защитная крышка для монтажной коробки 1SL0060A00	20/200
1SL0063A00	защитная крышка для монтажной коробки 1SL0060A00	100/100
00 052	прямоугольная установочная коробка с посадочным размером 83,5 мм	500/500
00 053	прямоугольная установочная коробка	150/150
1SL0064A00	прямоугольная установочная коробка	1/200

Коробка для телефонного гнезда



FLC08217

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

(*) в комплекте с крышкой

Монтажные коробки с крышками



FLC08220



FLC08221



FLC08222



FLC08223



FLC08224



FLC08225

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)

Монтажные коробки

Аксессуары для монтажных коробок из термопластичного материала

Крышки для монтажных коробок



FLC09218

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



FLC09219

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

6

Запасные крышки для монтажных коробок



FLC09272

Код изделия	Предназначаются 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

комплектуются самонарезающими винтами

Перегородка для монтажных коробок



FLC09271

Код изделия	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 (соответствует стандарту RoHS)
- На рейках без отверстий имеется ряд выемок, облегчающих сверление крепежных отверстий

- Строгий контроль размеров согласно стандартам EN 60715
- Предназначены для промышленных помещений

Рейка CENELEC EN 50022

ТН 35 - 7.5



FLM19002

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x ш x В x Т) мм	Длина (м)	Упаковка, шт
12 839	35x27x7.5x1	2	20/40

Рейка CENELEC EN 50022

ТН 35 - 15



FLM19003

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

Рейка CENELEC EN 50035

G 32



FLM19004

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

Рейка CENELEC EN 50022 с отверстиями

ТН 35 - 7.5 с отверстиями



FLM19005

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

Рейка CENELEC EN 50022 с отверстиями

ТН 35 - 15 с отверстиями



FLM19006

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

Рейка CENELEC EN 50035 с отверстиями

G 32 с отверстиями



FLM19007

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

(*) Ш - наружная ширина, ш- внутренняя ширина, В- высота, Т- толщина материала

Установочные изделия

Аксессуары для металлических реек

Монтажная скоба для металлических реек



FLMB008

Код изделия

Упаковка, шт

12 892

50/300

Пластиковое основание для кабельных каналов



FLMB009

Код изделия

Упаковка, шт

05 210

100/200

Универсальный пластиковый крепежный элемент



FLMB010

Код изделия

Упаковка, шт

12 893

50/3000

Универсальный металлический крепежный элемент



FLMB011

12 829

Код изделия

Упаковка, шт

12 828

50/1500



FLMB042

12 828

12 829

50/1500

Установочные изделия

Кабельные стяжки и спирали

Технические характеристики

Полиамидные стяжки 6.6

- Выпускаются в двух исполнениях:
 - Прозрачные
 - Угольночерные, стойкие к ультрафиолетовому излучению
- Диапазон рабочих температур от -40 до +85 °С
- Температура монтажа от -10 до +60 °С
- Максимально допустимая температура +110 °С (на кратковременный период)
- Точка размягчения VICAT (50N) не ниже 256 °С
- Кислородный индекс (LOI) 27%
- Поглощение влаги 2.7% (23 = С - 50% RH)
- Изготавливаются из самозатухающего термопластика согласно стандарта UL 94: V2
- Электрическая прочность 50 000 В/мм
- Высокая стойкость к щелочам, консистентным смазкам, углеводородам, ацетону и хлоратам
- Растворяются в фенольных кислотах и муравьиной кислоте
- Ограниченная стойкость к концентрированным кислотам
- Изготовлены согласно стандарта EN 50146
- Простая затяжка без разрывов благодаря специальному шагу зубцов
- Боковые кромки имеют защиту от царапания и возникновения заусенец во избежание повреждения рук оператора и изоляции кабеля
- Скругленное острие стяжек облегчает продевание в отверстие головки
- Поставка в коробках 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

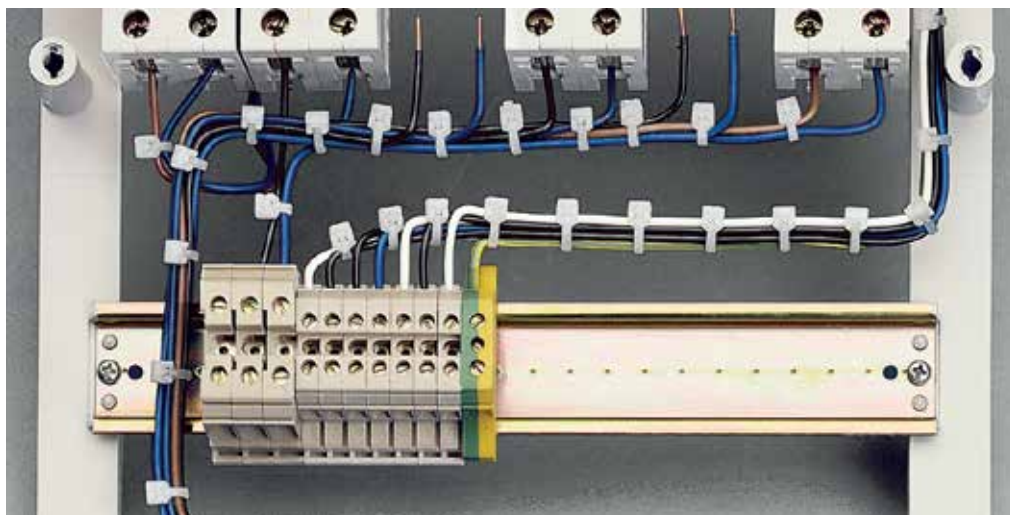
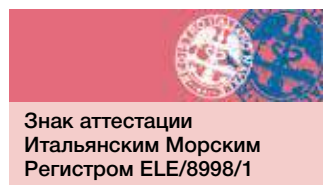
Полиамидные стяжки

- Выпускаются черного цвета, стойкие к ультрафиолетовому излучению
- Диапазон рабочих температур от -45 до +85 °С
- Температура монтажа от -10 до +60 °С
- Максимально допустимая температура +110 °С (на кратковременный период)
- Точка размягчения VICAT (50N) не ниже 256 °С
- Кислородный индекс (LOI) 27%
- Поглощение влаги <1% (23 = С - 50% RH)
- 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
- Большая стойкость к разрыву благодаря специальному механизму затяжки
- Боковые кромки имеют защиту от царапания и возникновения заусенец во избежание повреждения рук оператора и 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



FLM8012

Установочные изделия

Кабельные стяжки и спирали

Прозрачные полиамидные кабельные стяжки 6.6



Код изделия	Габаритные размеры (Д x Ш) мм	Предел прочности на разрыв, Н	Ø Стягиваемого жгута в мм		Кол-во	Упаковка, шт
			мин.	макс.		
18 010	98X2.5	80	1	21	100	1/80
18 011	135X2.5	80	1	32	100	1/60
18 013	160X2.6	80	1	40	100	1/50
18 012	140X3.6	130	2	35	100	1/50
18 014	200X3.6	130	2	50	100	1/40
18 017	290X3.6	130	2	80	100	1/30
18 015	178X4.8	220	2	45	100	1/30
18 018	290X4.8	220	3.5	79	100	1/25
18 020	360X4.8	220	3.5	103	100	1/15
18 024	240X7.8	540	3.5	63	100	1/20
18 026	300X7.8	540	4	80	100	1/10
18 028	365x7.8	533	5	102	100	1/20
18 034	450X7.8	540	35	130	100	1/20
18 036	540X7.8	540	35	158	100	1/20
18 038	780X9	700	32	233	100	1/8
18 060	98X2.5	80	1	21	1000	1/15
18 061	135X2.5	80	1	32	1000	1/15
18 063	160X2.6	80	1	40	1000	1/10
18 062	140X3.6	130	2	35	1000	1/10
18 064	200X3.6	130	2	50	1000	1/5

Черные полиамидные кабельные стяжки 6.6



Код изделия	Габаритные размеры (Д x Ш) мм	Предел прочности на разрыв, Н	Ø Стягиваемого жгута в мм		Кол-во	Упаковка, шт
			мин.	макс.		
18 110	98X2.5	80	1	21	100	1/80
18 111	135X2.5	80	1	32	100	1/60
18 113	160X2.6	80	1	40	100	1/50
18 112	140X3.6	130	2	35	100	1/50
18 114	200X3.6	130	2	50	100	1/40
18 117	290X3.6	130	2	80	100	1/30
18 115	178X4.8	220	2	45	100	1/30
18 118	290X4.8	220	3.5	79	100	1/25
18 120	360X4.8	220	3.5	103	100	1/15
18 124	240X7.8	540	3.5	63	100	1/20
18 126	300X7.8	540	4	80	100	1/10
18 128	365X7.8	540	8	100	100	1/20
18 134	450X7.8	540	35	130	100	1/20
18 136	540X7.8	540	35	158	100	1/20
18 138	780X9	700	32	233	100	1/8
18 160	98X2.5	80	1	21	1000	1/15
18 161	135X2.5	80	1	32	1000	1/15
18 163	160X2.6	80	1	40	1000	1/10
18 162	140X3.6	130	2	35	1000	1/10
18 164	200X3.6	130	2	50	1000	1/5

Полиамидные кабельные стяжки для наружного применения



Код изделия	Габаритные размеры (Д x Ш) мм	Предел прочности на разрыв, Н	Ø Стягиваемого жгута в мм		Кол-во	Упаковка, шт
			мин.	макс.		
18 210	115X6	280	5	25	100	1/30
18 212	180X6	280	9	45	100	1/20
18 218	132X9	390	8	27	100	1/20
18 220	180X9	390	10	40	100	1/20
18 222	260X9	540	26	62	100	1/10
18 224	360X9	540	26	93	100	1/8

Спирали



Код изделия	Габаритный размер, мм ^(*) Ø x a*	Для создания пучков проводов Ø		Кол-во	Упаковка, шт
		мин. (мм)	макс. (мм)		
Прозрачные полиэтиленовые					
18 370	3x5	2	12	25	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
Самозатухающие полиэтиленовые					
18 380	3x5	2	12	50	1/10
18 382	6x8	5	56	50	1/12
18 384	10x11	12	100	50	1/4
18 386	12x13	14	130	50	1/4

^(*) Ø = диаметр
a = ширина спирали

Установочные изделия

Аксессуары для кабельных стяжек

Самоклеящиеся площадки для кабельных стяжек



Код изделия	Описание	Количество	Упаковка, шт
18 250	Прозрачная площадка	50	1/30
18 251	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 самоклеящемуся слою на основании площадки или монтаж с помощью винта Ø 4мм через отверстие в центре

Монтажная площадка под винт для кабельных стяжек



Код изделия	Описание	Количество	Упаковка, шт
18 252	Прозрачная площадка	100	1/60
18 253	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 4мм или Ø 2 мм

Инструмент для заделки кабельных стяжек



Код изделия	Упаковка, шт
18 270	1/10

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

Монтажная площадка под винт для кабельных стяжек наружного монтажа



Код изделия	Описание	Количество	Упаковка, шт
18 280	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 дюбель для кабельных стяжек наружного монтажа



Код изделия	Описание	Количество	Упаковка,шт
18 282	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
18 290	10/30

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 °С
- Пригодны для использования с широким спектром материалов (от цемента до дерева) без ухудшения качества крепления.

Техническое описание Стр 8/1

Габаритные размеры Стр 9/44

Дюбели



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры diam.x L	Упаковка, шт
18 405	серый	5x25	200
18 406	серый	6x30	100
18 408	серый	8x40	100
18 410	серый	10x50	50

Дюбели с винтами



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры		Упаковка, шт
		Дюбель (d)	Винт (d x L)	
18 415	серый	5	3.5 x 25	100
18 416	серый	6	4 x 30	100
18 418	серый	8	5 x 40	50
18 420	серый	10	6 x 50	50

7

Дюбели с забиваемыми винтами



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры		Упаковка, шт
		Дюбель (d)	Винт (d x L)	
18 430	Белый	5	3.5 x 27	100
18 432	Белый	6	4 x 35	100
18 434	Белый	6	4 x 55	50
18 436	Белый	8	5 x 70	50
18 440	Белый	8	5 x 72	50

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

Дюбели с крюками



Код изделия	Цвет	Описание	Упаковка, шт	
			Кол-во	шт
18 450	серый	винт M4	50	1/30
18 452	серый	крюк с тупым углом, резьба M4	50	1/30
18 454	серый	крюк с прямым углом, резьба M4	50	1/30
18 456	серый	крюк в виде незамкнутой окружности, резьба M4	50	1/12
18 458	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 М4 – отверстие Ø 8 x 42 мм
- Резьба М5 – 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 9/44

Дюбели с крюками

В комплекте с шайбой



Код изделия	Описание	Кол-во	Упаковка,шт
18 460	винт М4 с головкой впотай под крест (PH)	50	1/30
18 461	винт М5 с головкой впотай под крест (PH)	50	1/30
18 464	крюк с тупым углом, резьба М4	50	1/30
18 465	крюк с тупым углом, резьба М5	25	1/30
18 466	крюк с прямым углом, резьба М4	50	1/30
18 467	крюк с прямым углом, резьба М5	25	1/30
18 470	крюк в виде незамкнутой окружности, резьба М4	50	1/30
18 471	крюк в виде незамкнутой окружности, резьба М5	25	1/30
18 472	крюк в виде замкнутой окружности, резьба М4	50	1/30
18 473	крюк в виде замкнутой окружности, резьба М5	25	1/30

Дюбели с крюками

В комплекте с шайбой



Код изделия	Описание	Кол-во	Упаковка,шт
18 476	гладкий крюк, резьба М4	50	1/30
18 477	гладкий крюк, резьба М5	25	1/30
18 478	крюк с прямым углом, резьба М4	25	1/30
18 479	крюк с прямым углом, резьба М5	25	1/30

Анкеры

Резьба М4 – отверстие Ø 14



Код изделия	Описание	Кол-во	Упаковка,шт
18 490	винт М4 с головкой впотай под крест (PH)10	10	1/30
18 492	шпилька с резьбой	10	1/30
18 494	крюк в виде незамкнутой окружности, резьба М4	10	1/30
18 496	крюк в виде замкнутой окружности, резьба М4	10	1/30

Дюбель - винты



Код изделия	Описание	Кол-во	Упаковка,шт
18 486	винт М6х50 с шестигранной головкой	20	1/30
18 487	винт М8х55 с шестигранной головкой	10	1/30
18 488	винт М10х60 с шестигранной головкой	10	1/30
18 489	винт М10х70 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 Р 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 9/44

Зажимные держатели труб



Код изделия	Цвет	Для труб Ø (мм)	Количество	Упаковка, шт
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, шт
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, шт
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 труб Ø ВхН (мм)	Количество	Упаковка, шт
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

Установочные изделия

Крепежные детали

Скобы для труб



Код изделия	Для труб Ø, (мм)	Количество	Упаковка, шт
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, шт
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
Поставляются: 400 отрезков по 200 мм

Скобы для кабеля



Код изделия	Цвет	Для труб и кабелей Ø (мм)	Кол-во	Упаковка, шт
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	Максимальное суммарное сечение проводов (мм²)	Кол-во	Упаковка, шт
05 950	4	100	1/30
05 951	10	50	1/30
05 952	16	25	1/30

Изготовлены из самозатухающего термопластика
Рабочая температура от -30 до +85 С
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).

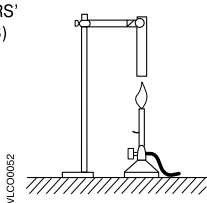
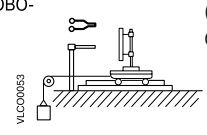
ЗАЩИТА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ТВЕРДЫХ ТЕЛ

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 41 серии Unibox

КОД ИЗДЕЛИЯ	1SL0500A00 ⁽¹⁾ 1SL0510A00 ⁽²⁾	1SL0501A00 ⁽¹⁾ 1SL0511A00 ⁽²⁾	1SL0502A00 ⁽¹⁾ 1SL0512A00 ⁽²⁾	1SL0503A00 ⁽¹⁾ 1SL0513A00 ⁽²⁾	1SL0504A00 ⁽¹⁾ 1SL0514A00 ⁽²⁾
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 °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	10 Дж	10 Дж	10 Дж	10 Дж	10 Дж
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-15 °С до +60 °С	-15 °С до +60 °С	-15 °С до +60 °С	-15 °С до +60 °С	-15 °С до +60 °С
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41
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 °С согласно рекомендациям стандарта CEI 23-49.

Стойкость к химическим веществам *

Химическое вещество	Стойкость
Холодная вода	Стойкие
Горячая вода	Стойкие
Серная кислота 40%	Частично стойкие
Соляная кислота 35%	Частично стойкие
Уксусная кислота 10%	Стойкие
Бензол	Стойкие
Нефть	Стойкие
Ацетон	Стойкие
Этиловый спирт	Стойкие
Водный раствор аммиака	Стойкие
Диэтиленгликоль	Стойкие
Дизельное топливо	Стойкие
Минеральные масла и смазки	Стойкие
Пищевые масла и жиры	Стойкие
Перхлорэтилен	Стойкие
Трихлорэтилен	Стойкие
Этиловый эфир	Стойкие
Озон	Стойкие
Толуол	Стойкие
Метанол	Стойкие
Растворители	Стойкие
Молоко	Стойкие
Фруктовый сок	Стойкие
Фторуглероды	Стойкие
Щелочные моющие растворы	Стойкие
Моющие средства	Стойкие
Водные растворы солей	Стойкие

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

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Estetica и Europa

■ Стойкие ▲ Частично стойкие ● Нестойкие

VLCC00054

Дополнительная техническая информация и области применения

Распределительные шкафы для модульных компонентов – сводная таблица технических характеристик

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40, IP41 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 °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	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-15 °С до +60 °С	-15 °С до +60 °С	-15 °С до +60 °С	-15 °С до +60 °С	-15 °С до +60 °С	-15 °С до +60 °С	-15 °С до +60 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С
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 °С 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 40 без дверцы серии Unibox

КОД ИЗДЕЛИЯ	12 208	12 212	12 214	12 216	12 217
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ (1)	8 + 1	12 + 1	24 + 2	36 + 3	54 + 3
ЦВЕТ	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый
БЕЗ ДВЕРЦЫ	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	10 Дж (ИК 09)	10 Дж (ИК 09) -25 °С до +60 °С	10 Дж (ИК 09) -25 °С до +60 °С	10 Дж (ИК 09) -25 °С до +60 °С	10 Дж (ИК 09) -25 °С до +60 °С
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
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 сечением до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением 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 12 258	12 242 12 262	12 244 12 264	12 246 12 266	12 247 12 267
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ	8 + 1	12 + 1	24 + 2	36 + 3	54 + 3
ЦВЕТ	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый
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. 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	10 Дж (ИК 09)	10 Дж (ИК 09)	10 Дж (ИК 09)	10 Дж (ИК 09)	10 Дж (ИК 09)
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-25 °С до +60 °С	-25 °С до +60 °С	-25 °С до +60 °С	-25 °С до +60 °С	-25 °С до +60 °С
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	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 сечением до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением 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	Стойкие
Горячая вода	Стойкие
Серная кислота 40%	Частично стойкие
Соляная кислота 35%	Частично стойкие
Уксусная кислота 10%	Стойкие
Бензол	Нестойкие
Нефть	Стойкие
Ацетон	Стойкие
Этиловый спирт	Стойкие
Водный раствор аммиака	Стойкие
Дихлорметан	Стойкие
Дизельное топливо	Стойкие
Минеральные масла и смазка	Стойкие
Пищевые масла и жиры	Стойкие
Перхлорэтилен	Стойкие
Трихлорэтилен	Стойкие
Этиловый эфир	Стойкие
Озон	Стойкие
Толуол	Стойкие
Метанол	Стойкие
Растворители	Стойкие
Молоко	Стойкие
Фруктовый сок	Стойкие
Фторуглероды	Стойкие
Щелочные моющие растворы	Стойкие
Моющие средства	Стойкие
Водные растворы солей	Стойкие

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

Распределительные шкафы для открытого монтажа IP 41 серии Unibox и Euroра

■ Стойкие ▲ Частично стойкие ● Нестойкие

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 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	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	Да	Да	Да
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Испытание на-грет. проволокой 650 °C	Испытание на-грет. проволокой 650 °C	Испытание на-грет. проволокой 650 °C	Испытание на-грет. проволокой 650 °C	Испытание на-грет. проволокой 650 °C	Испытание на-грет. проволокой 650 °C	Испытание на-грет. проволокой 650 °C	Испытание на-грет. проволокой 650 °C
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	-25 °C до +60 °C	-25 °C до +60 °C	-25 °C до +60 °C	-25 °C до +60 °C	-25 °C до +60 °C	-25 °C до +60 °C	-25 °C до +60 °C	-25 °C до +60 °C
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА	до +85 °C	до +85 °C	до +85 °C	до +85 °C	до +85 °C	до +85 °C	до +85 °C	до +85 °C
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 Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Разветвленные цепи 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 °C 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 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
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 °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	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-25 °C до +60 °C	-25 °C до +60 °C	-25 °C до +60 °C	-25 °C до +60 °C	-25 °C до +60 °C
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА	до +85 °C	до +85 °C	до +85 °C	до +85 °C	до +85 °C
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 Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы сечением до 200 x 60 мм	Разветвленные цепи 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 °C 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 °C, 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 Eupora 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	-25 °С до +60 °С	-25 °С до +60 °С	-25 °С до +60 °С	-25 °С до +60 °С	-25 °С до +60 °С	-25 °С до +60 °С	-25 °С до +60 °С
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА	до +125 °С	до +125 °С	до +125 °С	до +125 °С	до +125 °С	до +125 °С	до +125 °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 Eupora

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
ВОЙНАЯ 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	-25 °С ч +60 °С	-25 °С ч +60 °С	-25 °С ч +60 °С	-25 °С ч +60 °С	-25 °С ч +60 °С
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	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 - 40 мм	Ø 16 - 40 мм	Ø 16 - 40 мм	Ø 16 - 40 мм	Ø 16 - 40 мм

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

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	Фторуглеводороды	Щелочные моющие растворы	Моющие средства	Водные растворы солей
Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 55 серии Eupora	■	■	▲	▲	●	■	■	●	▲	■	■	■	■	■	●	●	●	■	●	▲	■	■	●	■	■	■	■

■ 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)

ULC00057

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
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °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 Eуропа

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	-25 °С ч +60 °С	-25 °С ч +60 °С	-25 °С ч +60 °С	-25 °С ч +60 °С	-25 °С ч +60 °С	-25 °С ч +60 °С	-25 °С ч +60 °С
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	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	■
Фторуглероды	●
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	-25 °С ч +60 °С	-25 °С ч +60 °С	-25 °С ч +60 °С	-25 °С ч +60 °С	-25 °С ч +60 °С
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА	до +125 °С	до +125 °С	до +125 °С	до +125 °С	до +125 °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 Еуропа

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	-25 °С ч +60 °С	-25 °С ч +60 °С	-25 °С ч +60 °С	-25 °С ч +60 °С	-25 °С ч +60 °С	-25 °С ч +60 °С
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °С	до +85 °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	Диэтиловый эфир	Дизельное топливо	Минеральные масла и смазки	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 Eufora 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	■	■	▲	▲	■	●	●	●	■	■	▲	▲	■	●	●	●	■	●	■	■	■	■	●	■	■	■	

УСС0099

■ Стойкие ▲ Частично стойкие ● Нестойкие

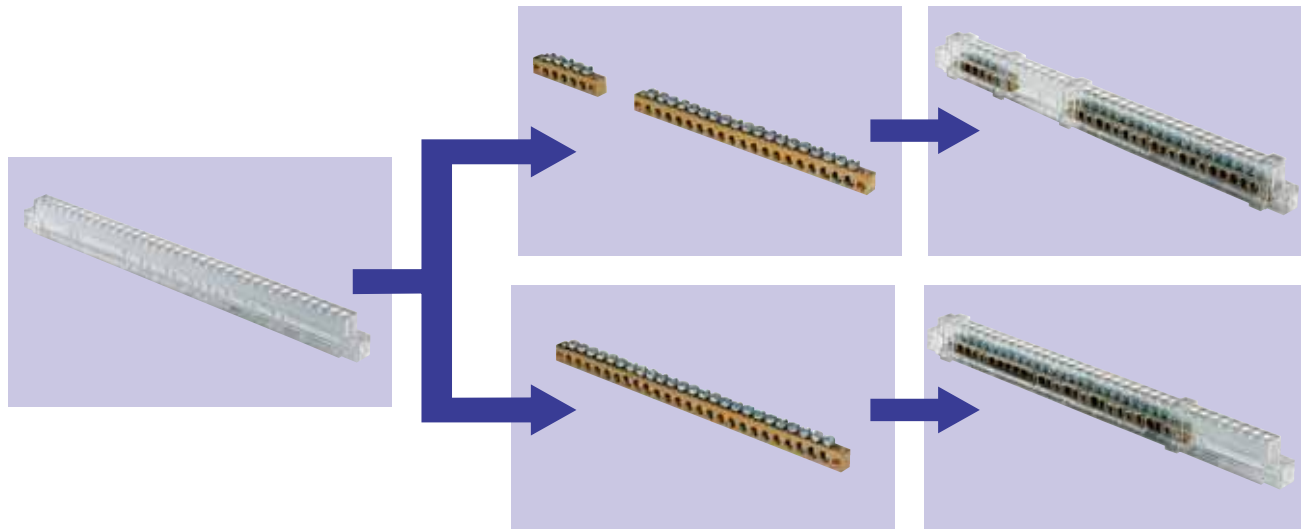
(*) Сведения о стойкости изделий к химическим веществам следует рассматривать только как справочные и относящиеся к стандартным условиям (40 °С, изделие в сборе)

Дополнительная техническая информация и области применения

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 Eurora

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 Eurora

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 с 12 532x1
(12 модулей x 3 ряда)	12 540	12 532x1
	12 540	12 533x1
	12 540	12 534x1
18	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
36	12 543	12 532x1
(18 модулей x 2 ряда)	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
54	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 электрощиты для промышленного
применения серии Europa**

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

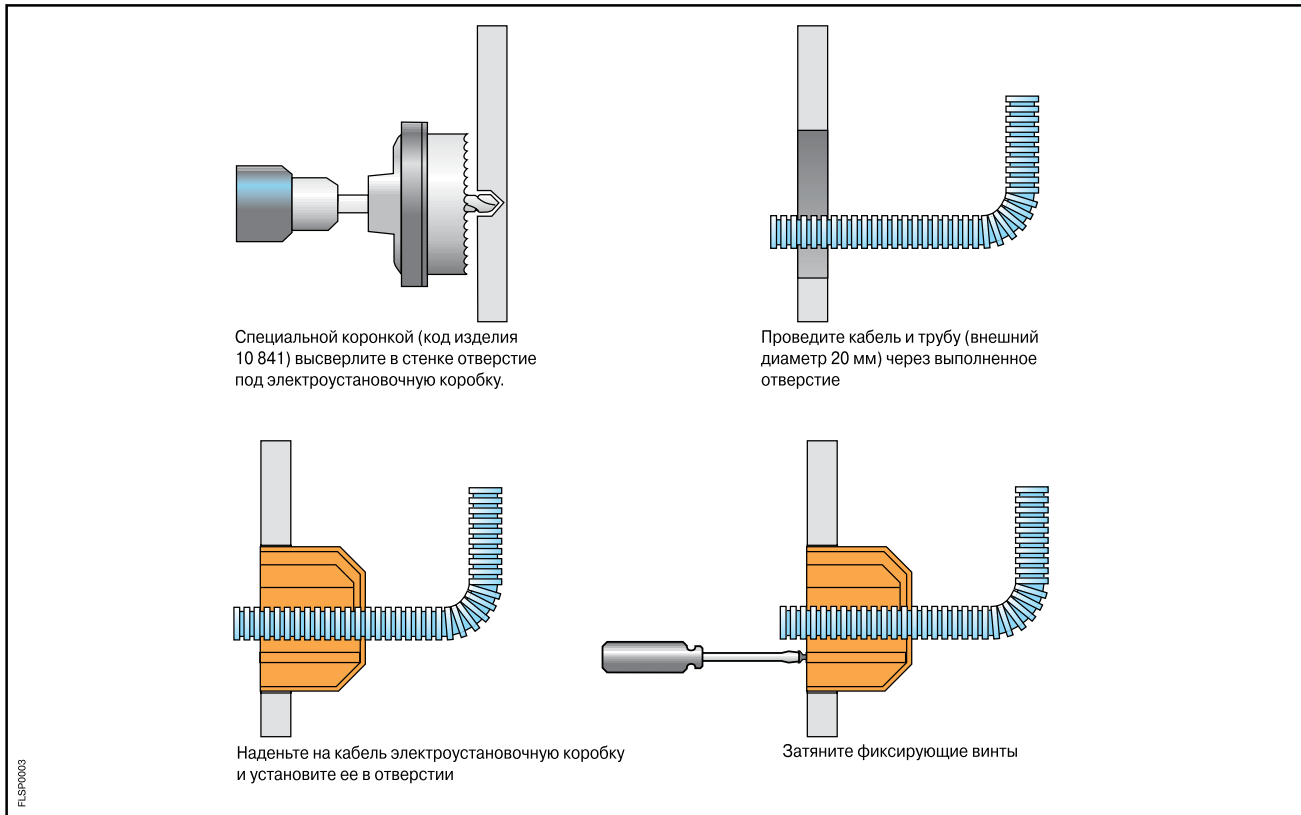
Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната

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	

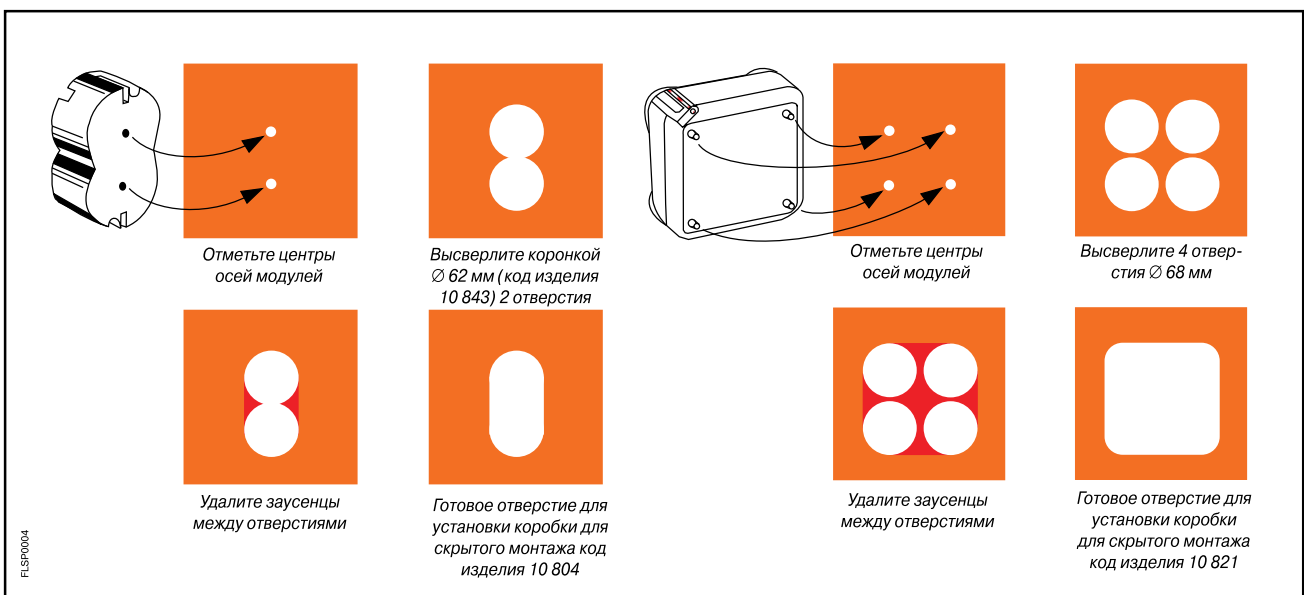
Дополнительная техническая информация и области применения

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

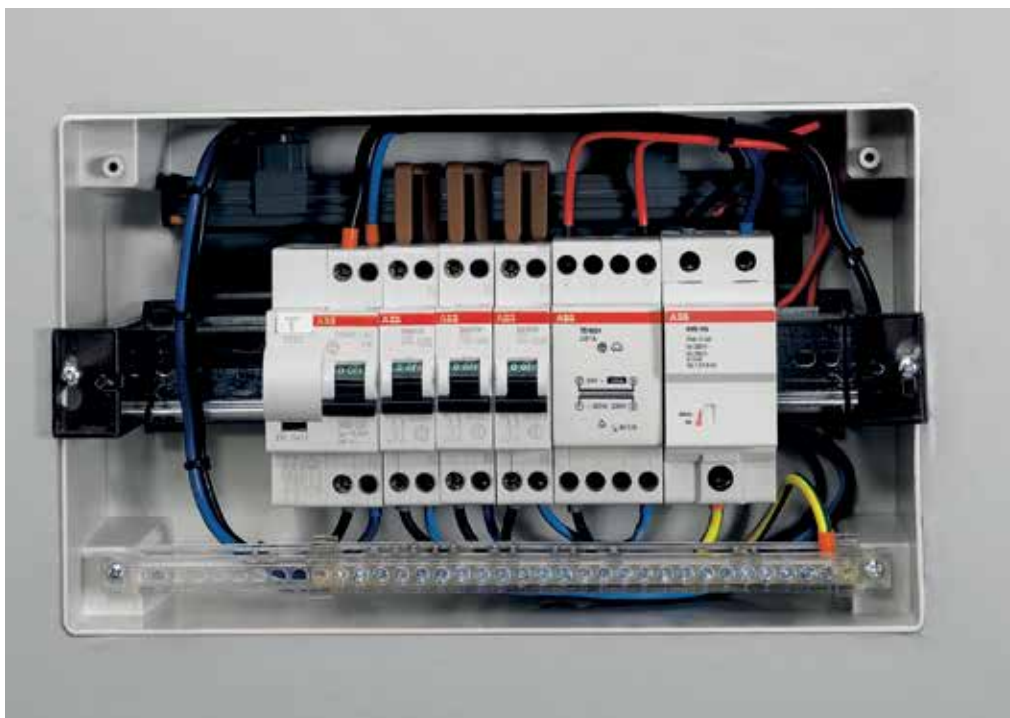
Примеры монтажа и важные подробности

Серии Unibox, Estetica и Europa для скрытого монтажа



1SLC001061F0001

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



1SLC001061F0001



▲ Съёмная рама выпускается также в однорядном исполнении, позволяя производить кабельную разводку на монтажном столе



▲ Удобные пазы для крепления рамы гарантируют надлежащую установку даже в том случае, когда основание бокса для скрытого монтажа установлено не по уровню.

1SLC001061F0001

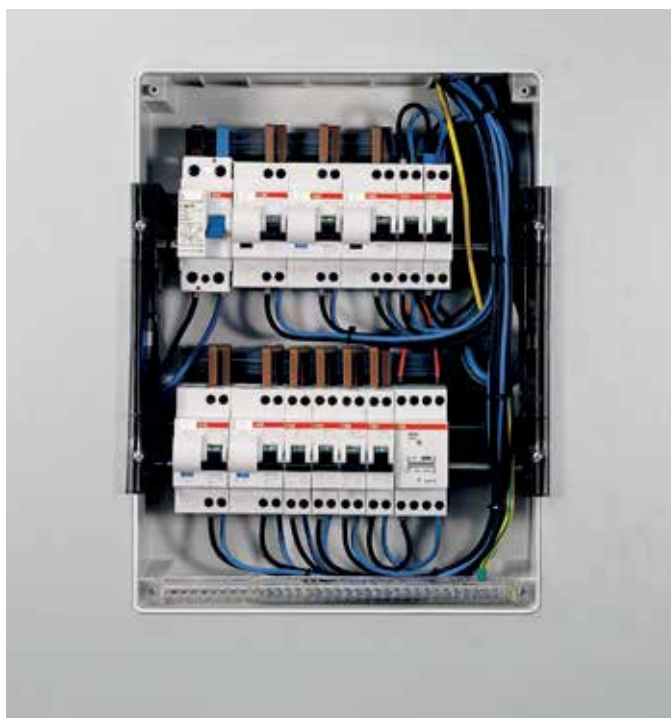
Дополнительная техническая информация и области применения

Примеры монтажа и важные подробности

Серия Euro для скрытого монтажа



▲ Съемная рама с DIN-рейками упрощает кабельную разводку оборудования.



▲ Дополнительные боковые петли обеспечивают возможность перенавешивания дверцы, как с правой так и с левой стороны

◀ Много свободного пространства внутри бокса, что значительно облегчает и упрощает разводку.

8

Дополнительная техническая информация и области применения

Примеры монтажа и важные подробности

Серия Unibox для настенного монтажа



FLC09881

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

Крышка крепится винтами ► из электроизоляционного термопластика с крупным шагом резьбы. В случае необходимости они могут быть опломбированы.



FLC09810



FLC09840

▲ Нажимноотжимной 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 в коробах (кабельных-каналах)



FLC09877

▲ Легко выбиваемые перфорированные отверстия значительно облегчают монтаж проводов в гофрированных трубах выходящих из стены. Также на основании изображены насечки в виде линейки (для удобства монтажа).



FLC09888

▲ 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 до 40 мм.



FLC09879

Дополнительная техническая информация и области применения

Примеры монтажа и важные подробности

Серия Unibox для настенного монтажа



FLC09819



FLC09809

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



FLC09872



FLC09873

8 ▲ Отличительной чертой распределительных шкафов серии UNIBOX является рама, которая может удерживаться в наклонном положении с помощью удобных гибких подвесов, что облегчает выполнение подсоединения кабелей.

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



FLC09837

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



FLC09875

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



FLC09860

▲ Практичная система фиксации обеспечивает закрепление входящих и выходящих кабелей в специальном держателе (гребенке), который не только придает кабелям аккуратный вид, но и защищает контакты устройств от случайного выдёргивания провода.

Дополнительная техническая информация и области применения

Примеры монтажа и важные подробности



1SLC001088F0001



FLC09824

▲ Благодаря тому, что все уплотнения из пенополиуретана распределительных шкафов выполнены методом одностадийной заливки, гарантируется степень защиты IP 65 и исключается возможность выпадения уплотнения.

▲ Конструкция дверцы позволяет вставить замок с ключом.

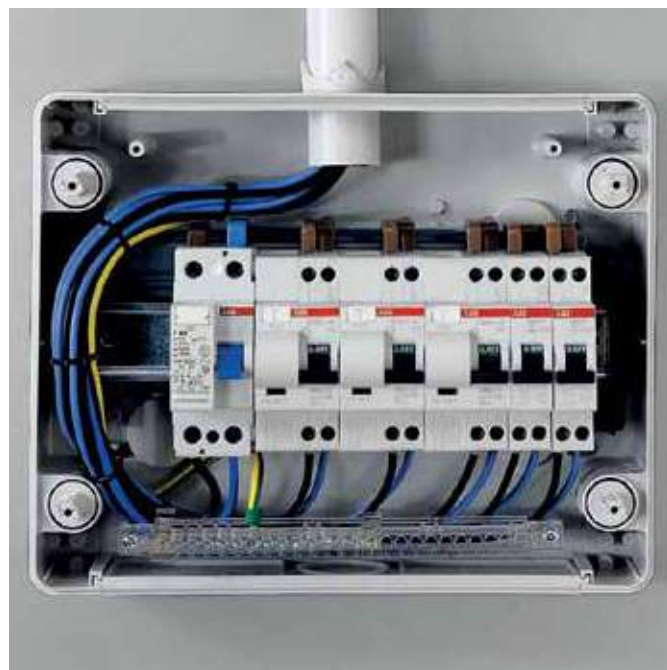


1SLC001088F0001



FLC09821

В соответствии с различными комбинациями медных клеммных реек и соответствующих пластмассовых держателей, можно оборудовать распределительный шкаф шинами нейтрали (N) или земли (PE).



1SLC001072F0001



1SLC001072F0001

Двухслойный фланец кабельных вводов позволяет производить прямое подключение труб и кабелей без использования дополнительных аксессуаров, сальников для труб или гермовводов, 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 IP 65



FLC09830

▲ В том случае когда распределительный щиток крепится к стене через выламываемые отверстия внутри шкафа, то для обеспечения двойной изоляции на эти отверстия надеваются специальные защитные колпачки.

FLC09832



FLC09836

▲ Пример крепления шкафа при помощи набора кронштейнов 12858.



FLC09835

▲ Рамка для полускрытого монтажа обеспечивает привлекательный внешний вид. Устанавливается на распределительный шкаф.

1SLC001079F0001

◀ Применение входящих в комплект пластиковых петель упрощает техническое обслуживание оборудования (угол открывания 140 °)



1SLC001074F0001

◀ Закрепляемая на защелках съемная рама с DIN-рейками упрощает и ускоряет кабельную разводку.

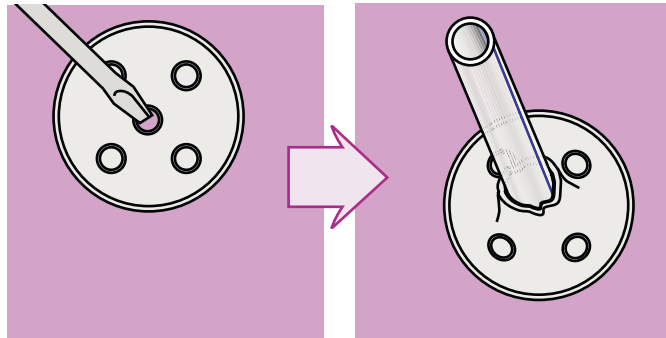
Дополнительная техническая информация и области применения

Подсоединение разветвительных цепей с использованием двухслойного фланца

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВВОДУ ТРУБ ИЛИ КАБЕЛЕЙ

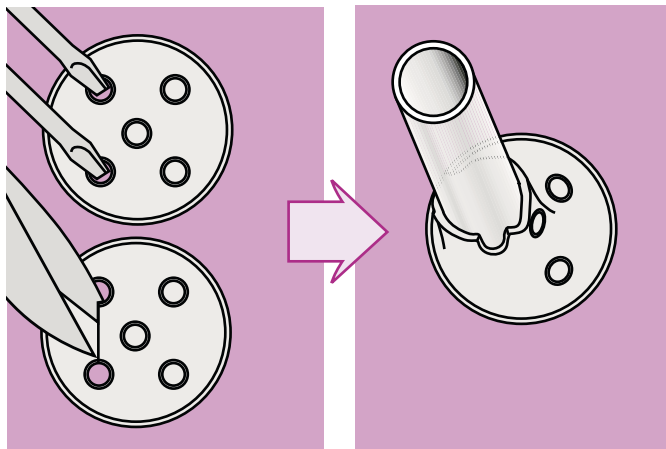
От 5 до 16 мм

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



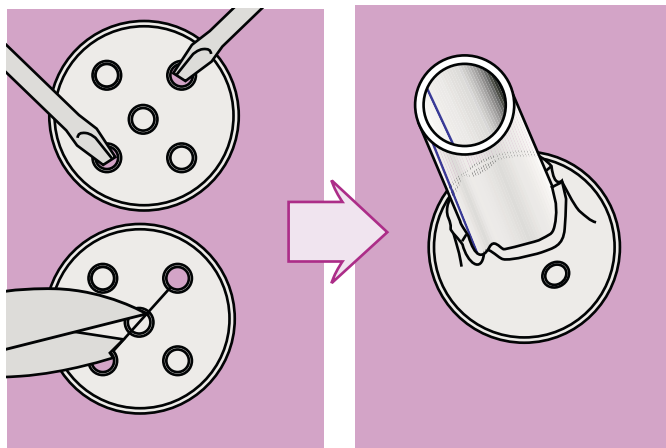
От 17 до 20 мм

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



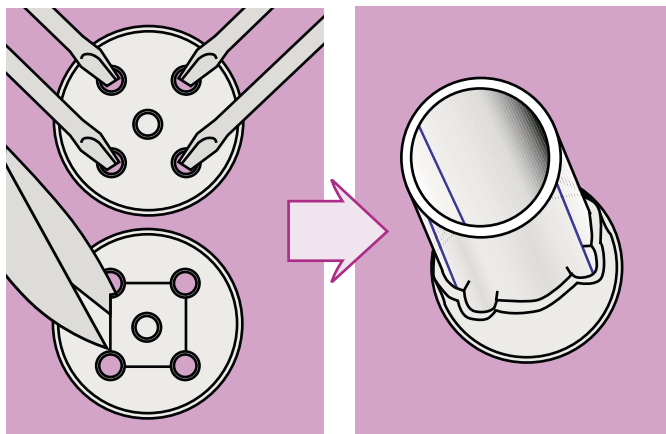
От 21 до 24 мм

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

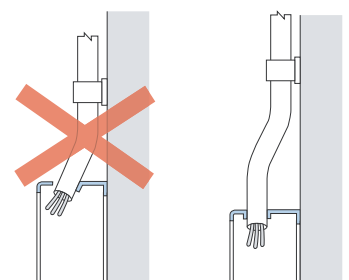


От 25 до 35 мм

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



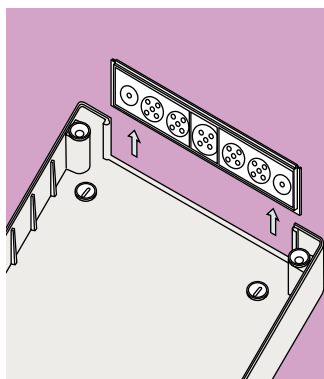
Дополнительная техническая информация и области применения

Подсоединение разветвительных цепей с использованием двухслойного фланца

ПРИМЕНЕНИЕ САЛЬНИКОВ ДЛЯ ВВОДА ТРУБ И КАБЕЛЕЙ

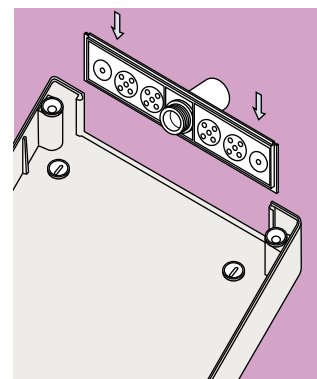
1

Можно снять фланец кабельных вводов.



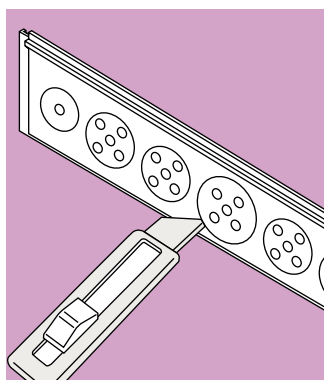
4

Вставьте фланец кабельных вводов в основание шкафа.



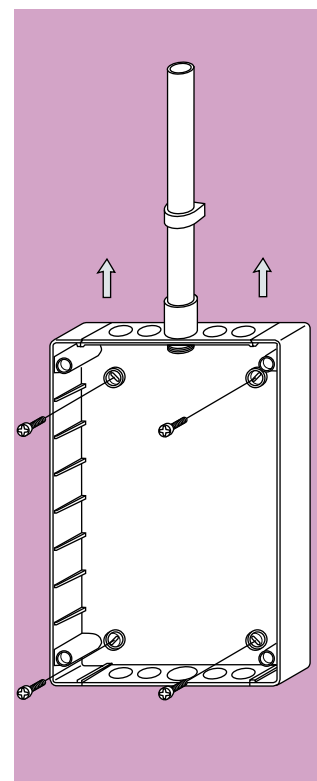
2

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



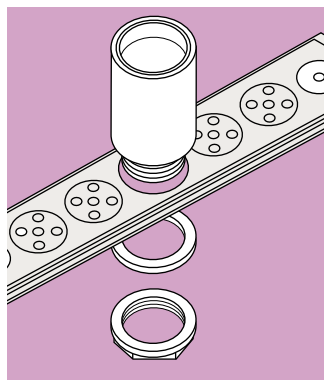
5

Прикрепите основание шкафа к стене.



3

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



8

Изделия АВВ для подсоединения разветвительных цепей через двухслойный фланец

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



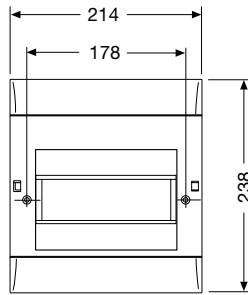
Содержание

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Unibox	9/2
Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Estetica	9/4
Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Europa	9/6
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 серии Unibox	9/8
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 серии Europa	9/10
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40 серии Europa Polycarbonate	9/12
Крышки IP40 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 электрощитки для промышленного применения серии Europa ...	9/26
Распределительные электрощитки 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	9/33
Различные компоненты	9/37
Корпуса и боксы для монтажа в полых стенах (гипсокартон)	9/38
Монтажные коробки из термопластичного материала	9/40
Установочные изделия	9/42
Аксессуары	9/46

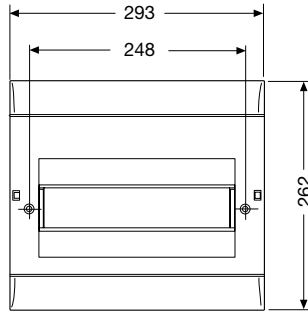
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Unibox

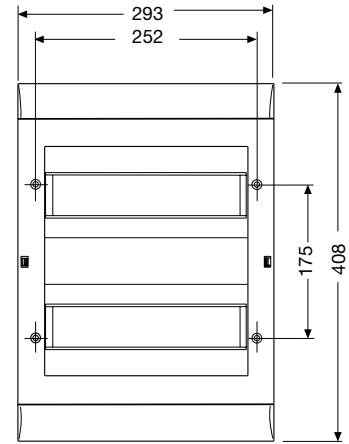
Вид спереди



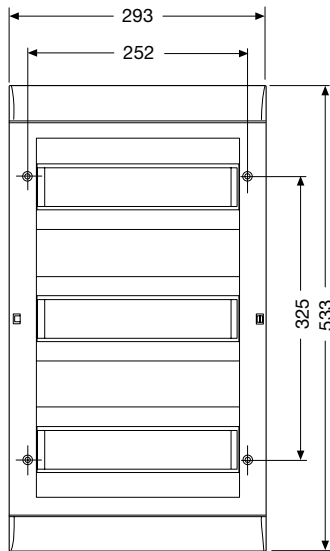
8 модулей



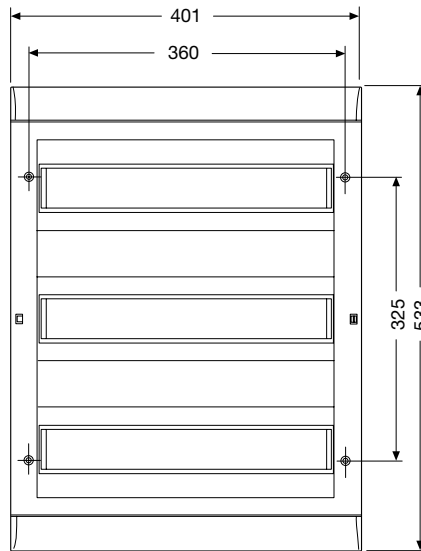
12 модулей



24 модуля

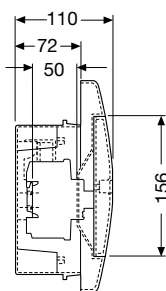


36 модулей

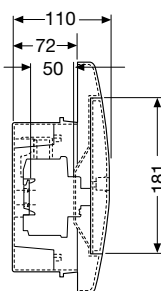


54 модуля

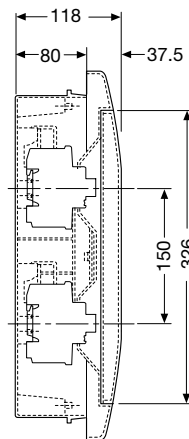
Вид сбоку



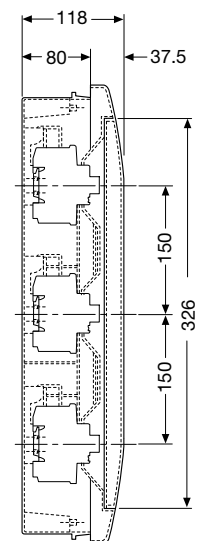
8 модулей



12 модулей



24 модуля



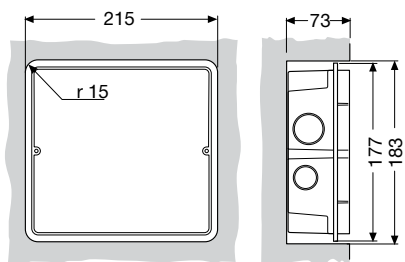
36/54 модуля

V.LC00065

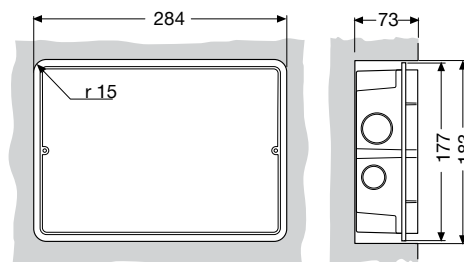
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Unibox

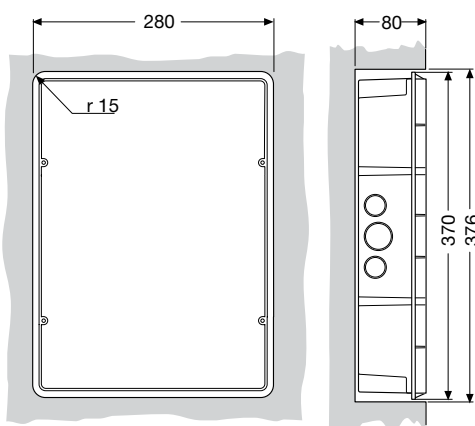
Установочные размеры



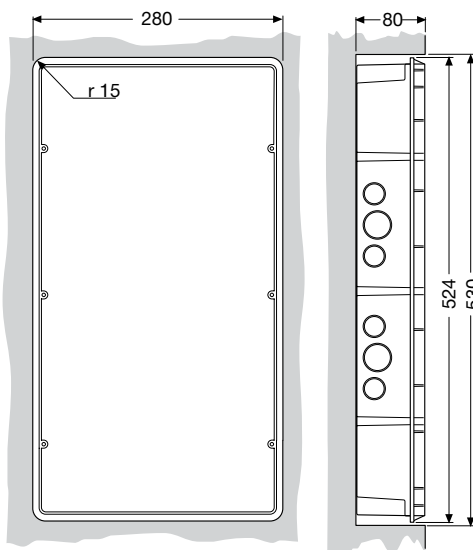
8 модулей



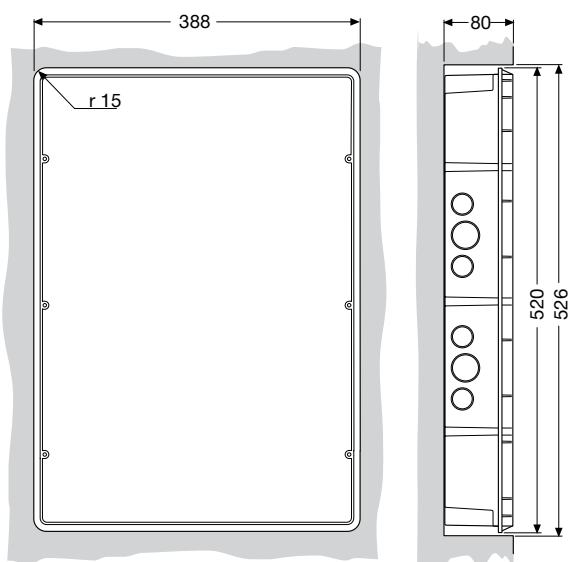
12 модулей



24 модуля



36 модулей



54 модуля

Количество
модулей

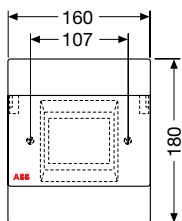
Код изделия

8 модулей	1SL0500A00 - 1SL0521A00 - 1SL0533A00 - 1SL0510A00 - 1SL0521A00 - 1SL0532A00 - 1SL0510A06 - 1SL0500A06
12 модулей	1SL0511A00 - 1SL0522A00 - 1SL0536A00 - 1SL0501A00 - 1SL0522A00 - 1SL0537A00 - 1SL0511A06 - 1SL0501A06
24 модуля	1SL0512A00 - 1SL0502A00 - 1SL0512A06 - 1SL0502A06
36 модулей	1SL0513A00 - 1SL0503A00 - 1SL0513A06 - 1SL0503A06
54 модуля	1SL0514A00 - 1SL0504A00 - 1SL0514A06 - 1SL0504A06

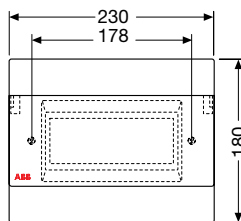
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Estetica

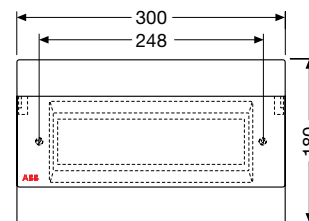
Вид спереди



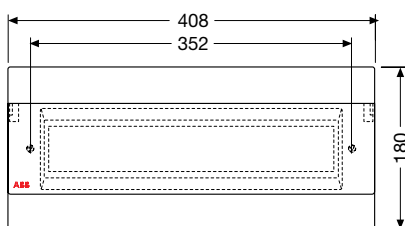
4 модуля



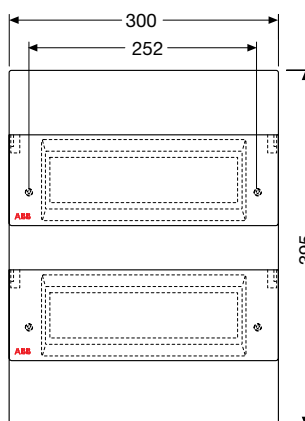
8 модулей



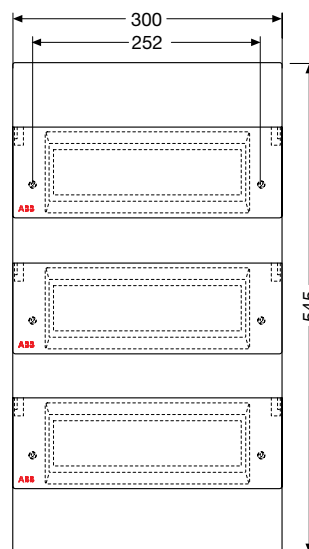
12 модулей



18 модулей

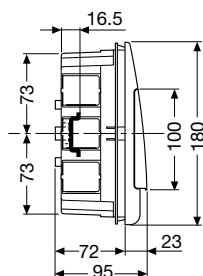


24 модуля

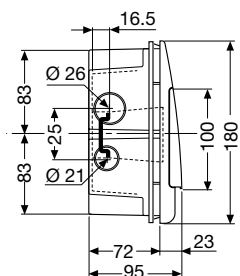


36 модулей

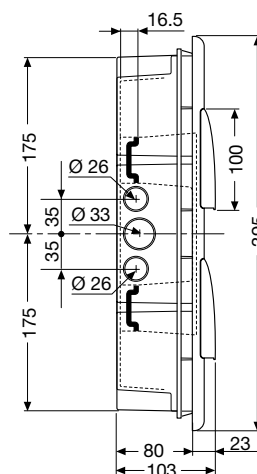
Вид сбоку



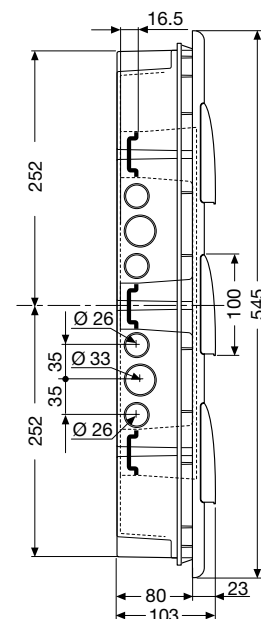
4 модуля



8/12/18 модулей



24 модуля

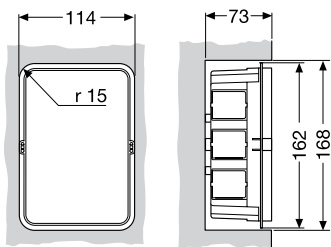


36 модулей

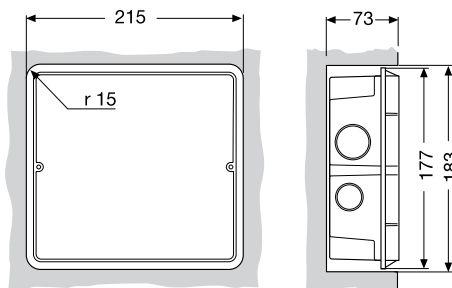
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Estetica

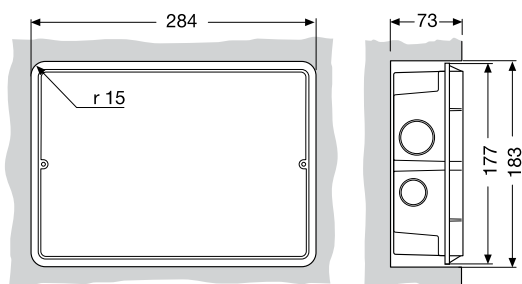
Установочные размеры



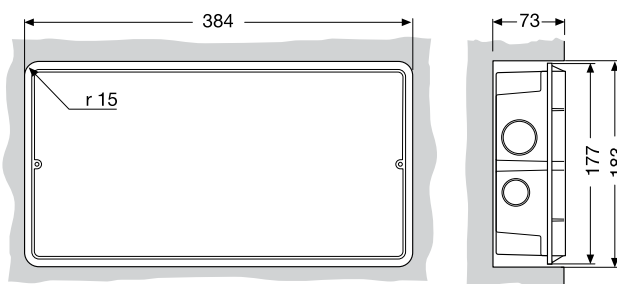
4 модуля



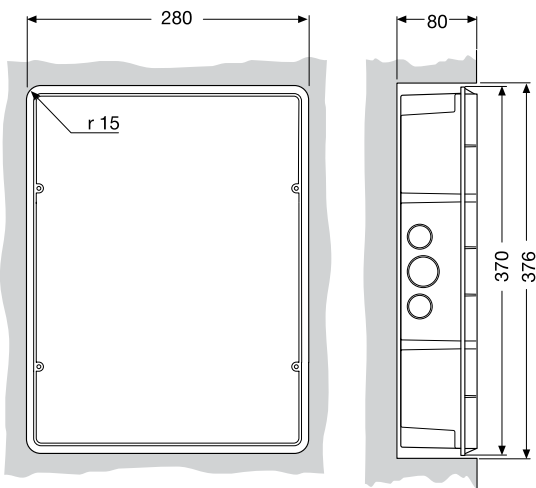
8 модулей



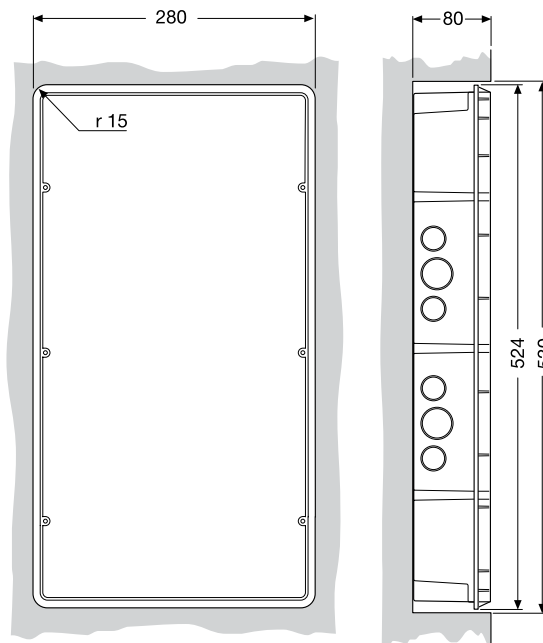
12 модулей



18 модулей



24 модуля



36 модулей

Количество
модулей

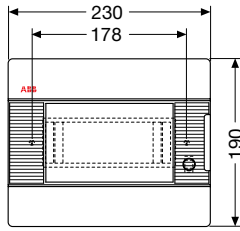
Код изделия

4 модуля	1SL2024A00 – 12 037 – 1SL0531A00 - 1SL0553A00
8 модулей	1SL2028A00 – 12 038 – 1SL0535A00 - 1SL0554A00
12 модулей	1SL2032A00 – 12 042 – 1SL0539A00 - 1SL0555A00
18 модулей	1SL2033A00 – 12 043 – 1SL0541A00 - 1SL0556A00
24 модулей	1SL2034A00 – 12 044
36 модулей	1SL2036A00 – 12 046

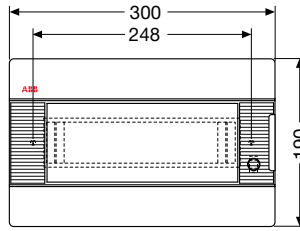
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Еуропа

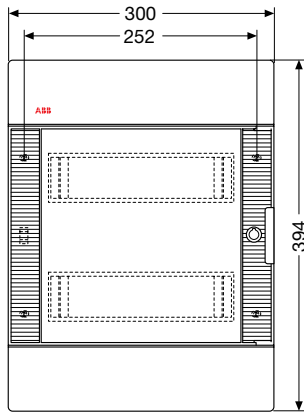
Вид спереди



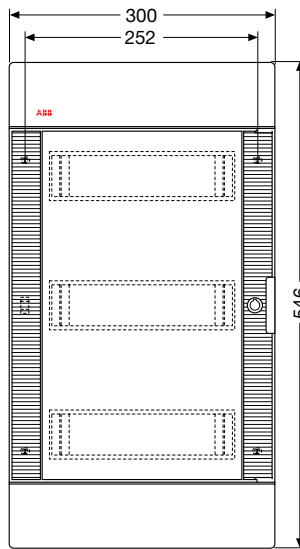
8 модулей



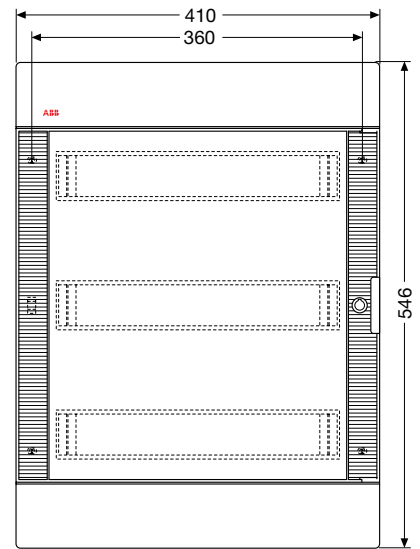
12 модулей



24 модуля

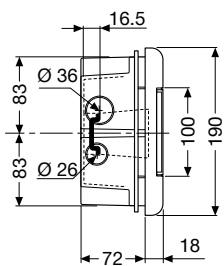


36 модулей

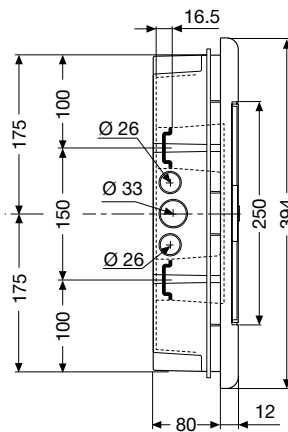


54 модуля

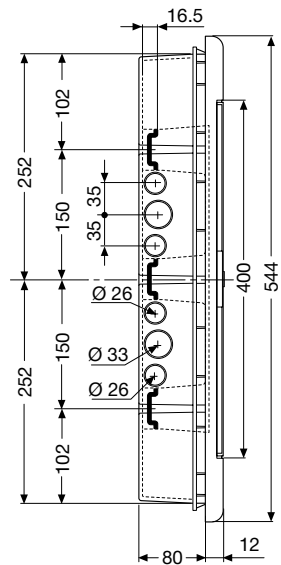
Вид сбоку



8/12 модулей



24 модуля



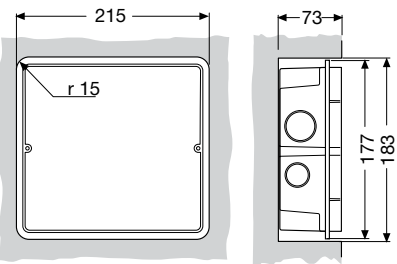
36/54 модуля

VL000003

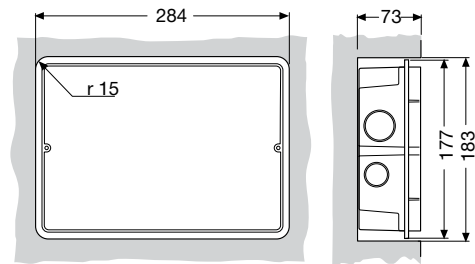
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 41 серии Europa

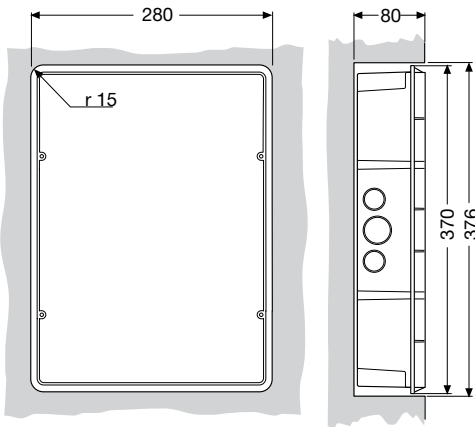
Установочные размеры



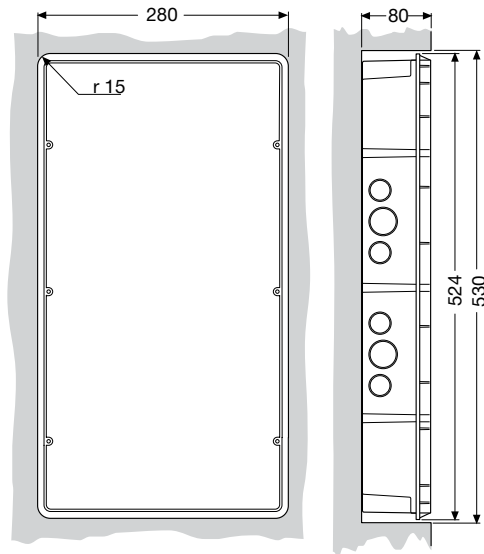
8 модулей



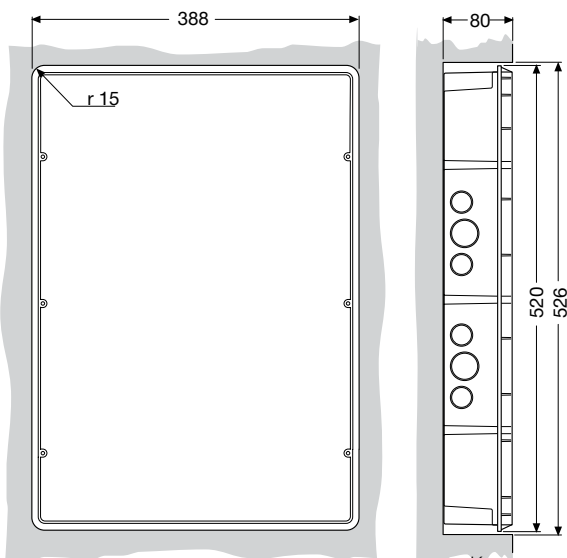
12 модулей



24 модуля



36 модулей



54 модуля

Количество модулей

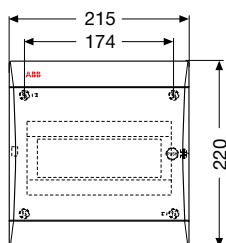
Код изделия

8 модулей	1SL2040A00 - 12 026 - 1SL2057A00 - 12 058 - 1SL2040A06 - 1SL2057A06
12 модулей	1SL2041A00 - 12 027 - 1SL2061A00 - 12 062 - 1SL2041A06 - 1SL2061A06
24 модуля	1SL2045A00 - 12 030 - 1SL2063A00 - 12 064 - 1SL2045A13 - 1SL2063A13
36 модулей	1SL2048A00 - 12 031 - 1SL2065A00 - 12 066 - 1SL2048A14 - 1SL2065A14
54 модуля	1SL2052A00 - 12 035 - 1SL2067A00 - 12 068 - 1SL2052A06 - 1SL2067A06

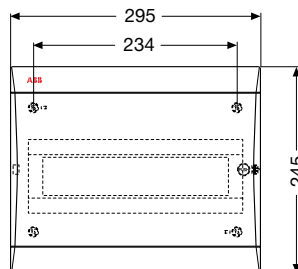
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 серии Unibox

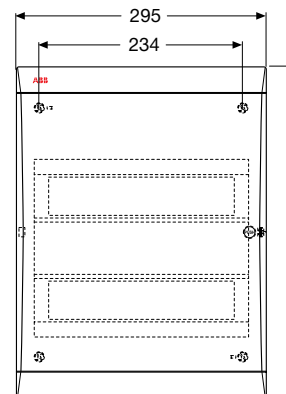
Вид спереди



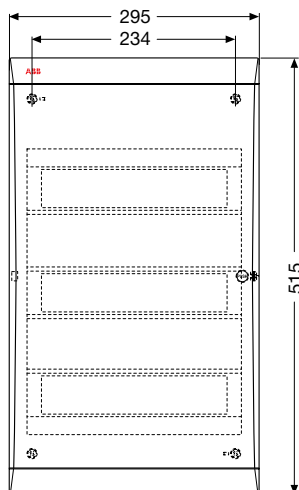
8 модулей



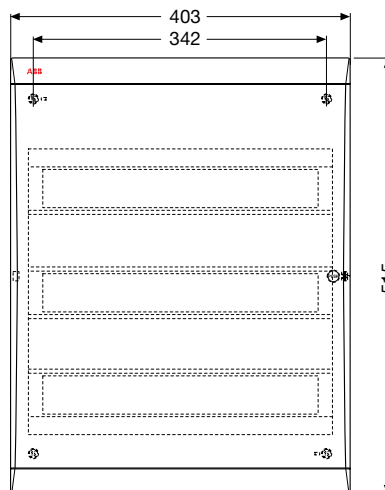
12 модулей



24 модуля

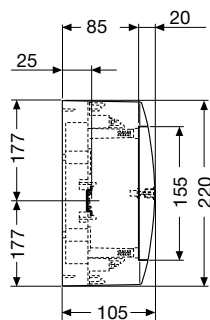


36 модулей

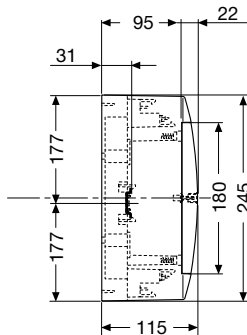


54 модуля

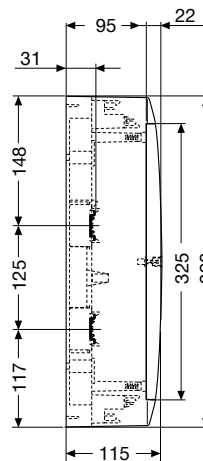
Вид сбоку



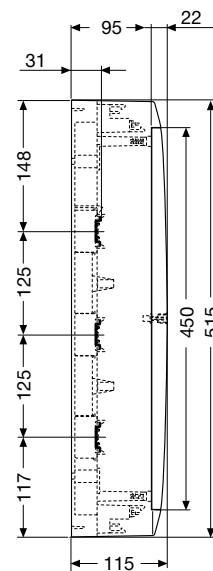
8 модулей



12 модулей



24 модуля



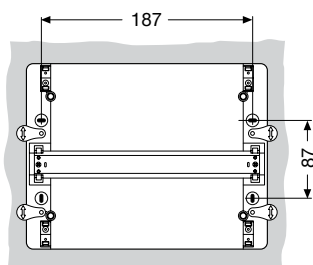
36-54 модуля

00005

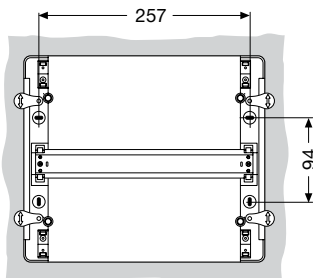
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 серии Unibox

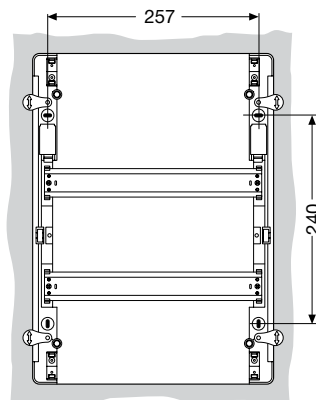
Установочные размеры



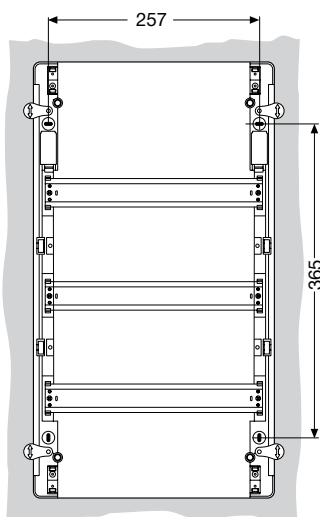
8 модулей



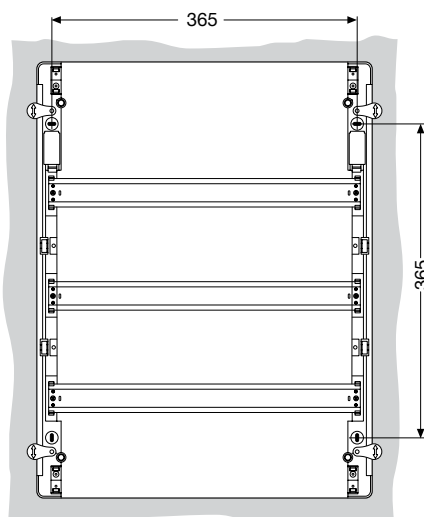
12 модулей



24 модуля



36 модулей



54 модуля

9

Количество
модулей

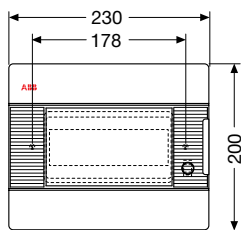
Код изделия

8 модулей	12 208 – 12 238 – 12 258 – M12238000U – M12258000U
12 модулей	12 212 – 12 242 – 12 262 – M12242000A – M12262000A
24 модуля	12 214 – 12 244 – 12 264 – M12244000U – M12264000U
36 модулей	12 216 – 12 246 – 12 266 – M12246000U – M12266000U
54 модуля	12 217 – 12 247 – 12 267 – M12247000U – M12267000U

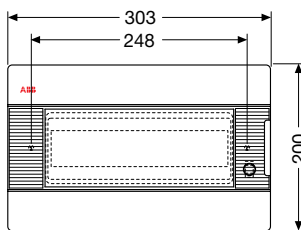
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 серии Europa

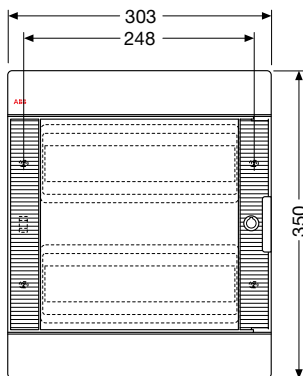
Вид спереди



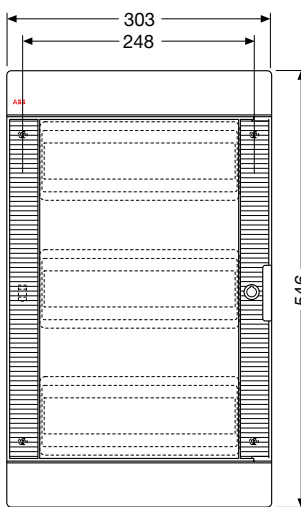
8 модулей



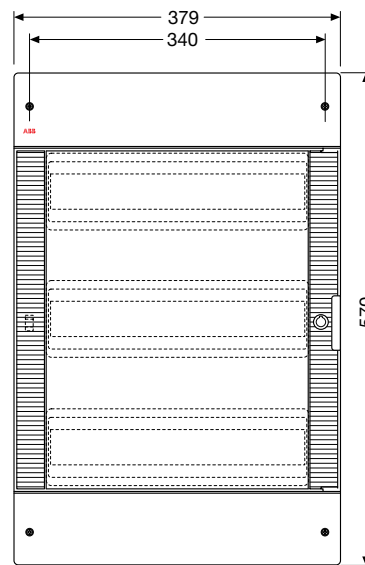
12 модулей



24 модуля

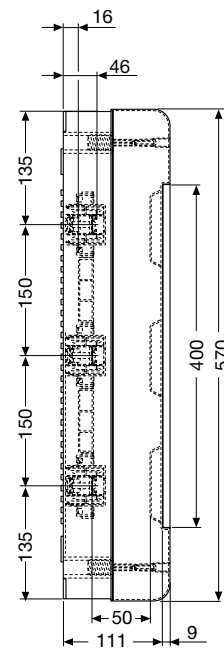
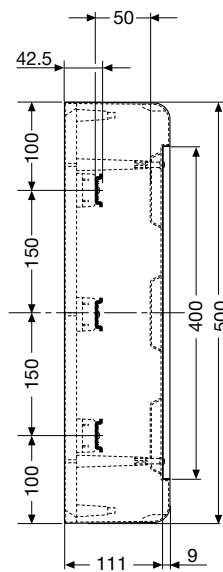
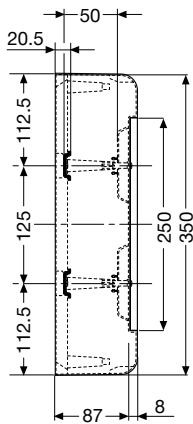
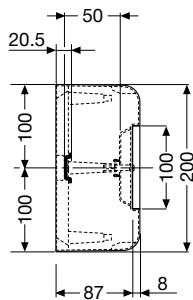


36 модулей



54 модуля

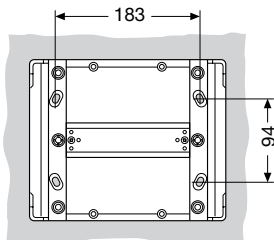
Вид сбоку



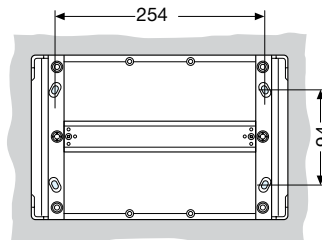
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 серии Europa

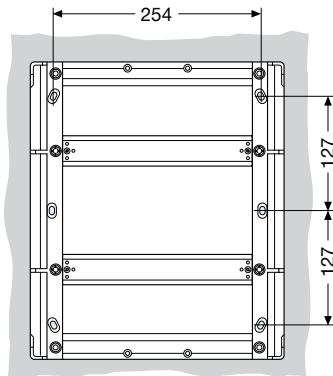
Установочные размеры



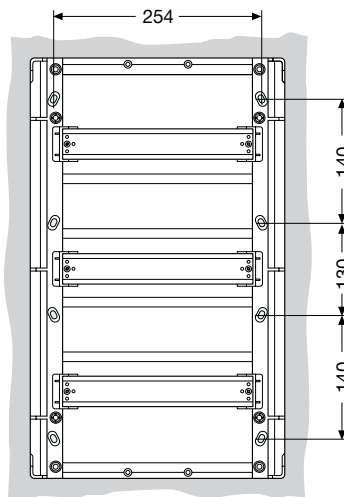
8 модулей



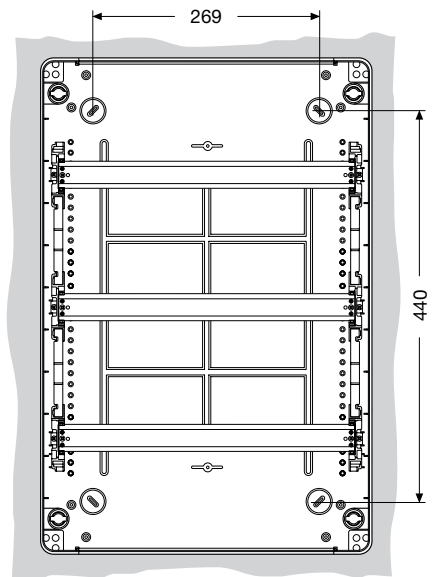
12 модулей



24 модуля



36 модулей



54 модуля

Количество
модулей

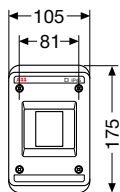
Код изделия

8 модулей	1SL2408A00 – 12 428 – 1SL2438A00 – 12 448 – 1SL2458A00 – 12 468 – 1SL2438A06 – 1SL2458A06
12 модулей	1SL2412A00 – 12 432 – 1SL2442A00 – 12 452 – 1SL2462A00 – 12 472 – 1SL2442A06 – 1SL2462A06
24 модуля	1SL2414A00 – 12 434 – 1SL2444A00 – 12 454 – 1SL2464A00 – 12 474 – 1SL2444A13 – 1SL2464A13
36 модулей	1SL2416A00 – 12 436 – 1SL2446A00 – 12 456 – 1SL2466A00 – 12 476 – 1SL2446A14 – 1SL2466A14
54 модуля	1SL2417A00 – 12 437 – 1SL2447A00 – 12 457 – 1SL2467A00 – 12 477 – 1SL2447A07 – 1SL2467A07

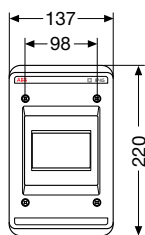
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41
серии Europa Polycarbonate

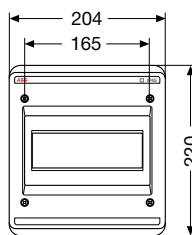
Вид спереди



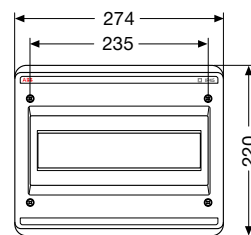
2-4 модуля



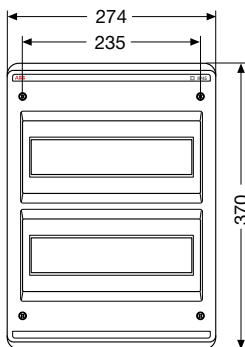
4 модуля



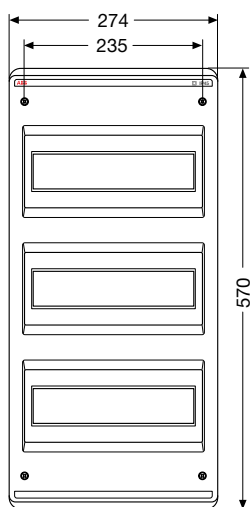
8 модулей



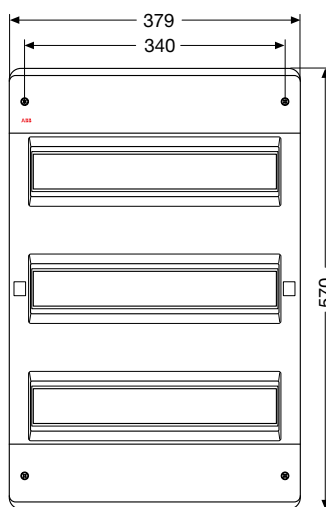
12 модулей



24 модуля

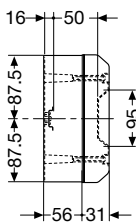


36 модулей

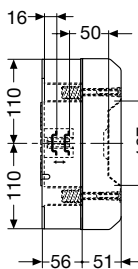


54 модуля

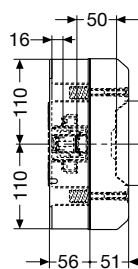
Вид сбоку



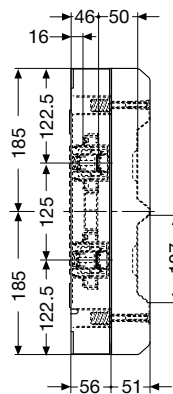
2-4 модуля



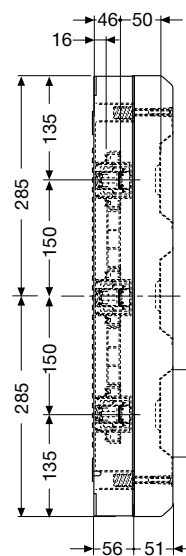
4 модуля



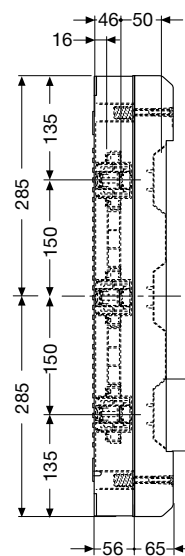
8-12 модулей



24 модуля



36 модулей

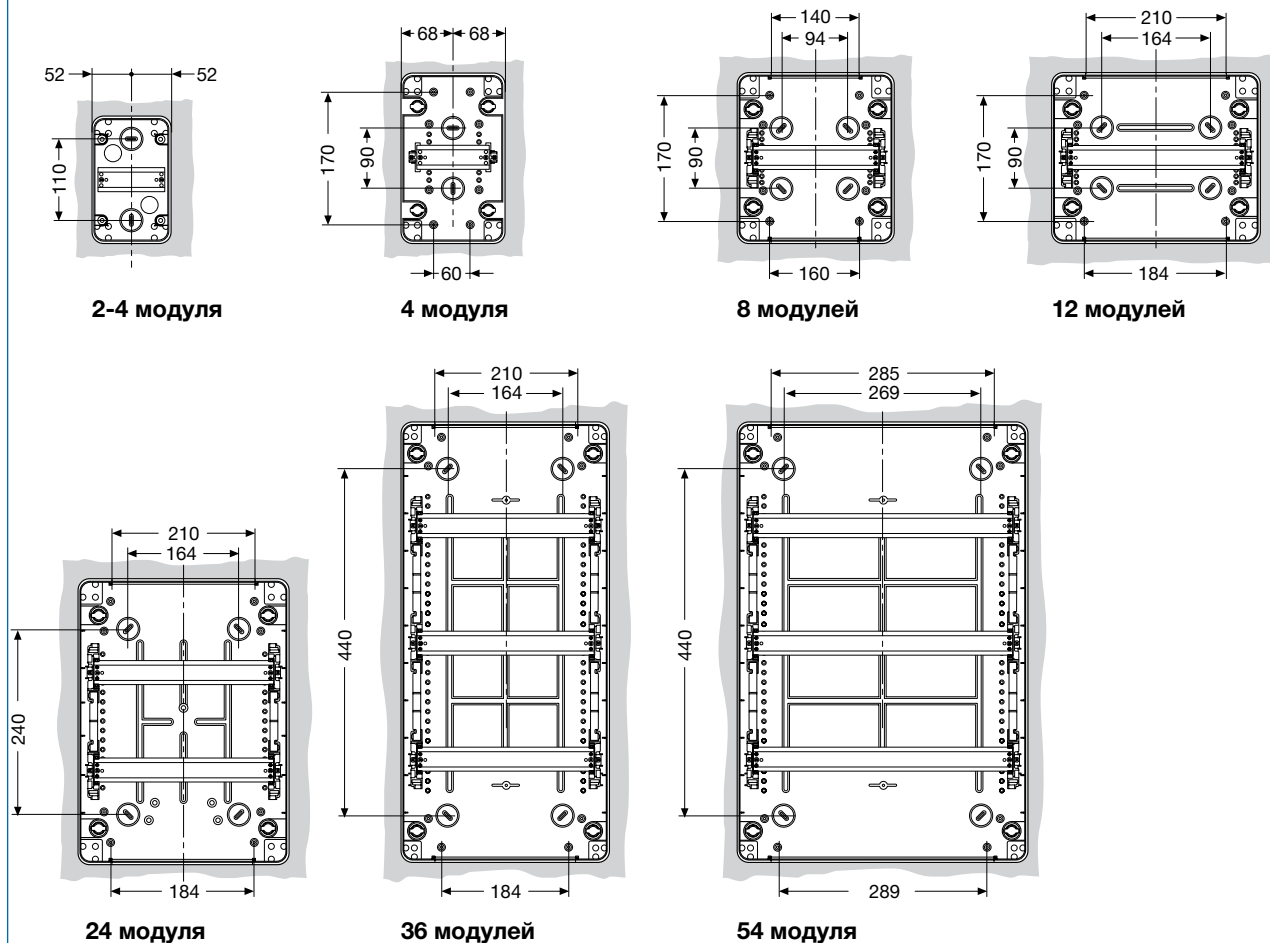


54 модуля

Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа
IP 40 серии Europa Polycarbonate

Установочные размеры

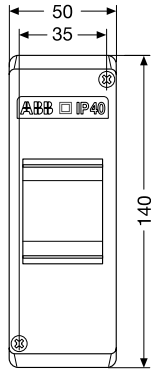


Количество модулей	Код изделия
2-4 модуля	12 702
4 модуля	12 704
8 модулей	12 708
12 модулей	12 712

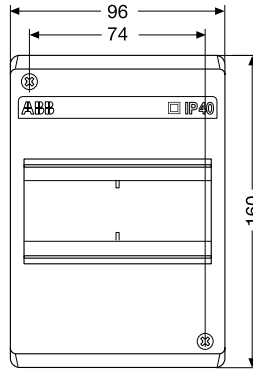
Габаритные размеры

Крышки IP40 для настенного монтажа

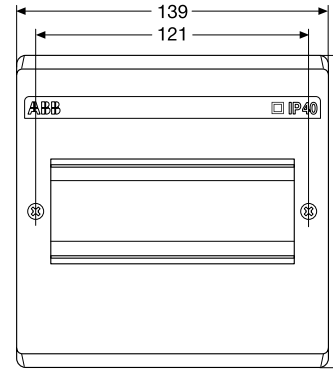
Вид спереди



2 модуля

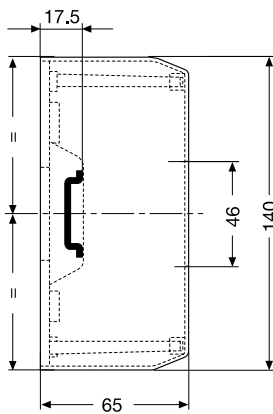


4 модуля

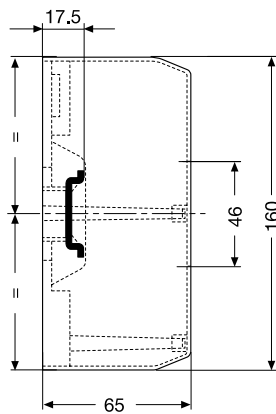


6 модулей

Вид сбоку



2 модуля

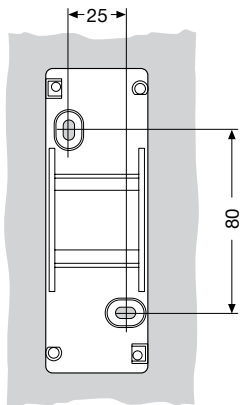


4-6 модулей

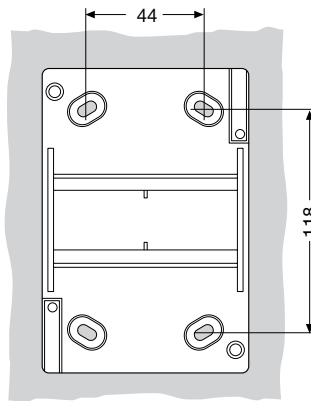
Габаритные размеры

Крышки IP40 для настенного монтажа

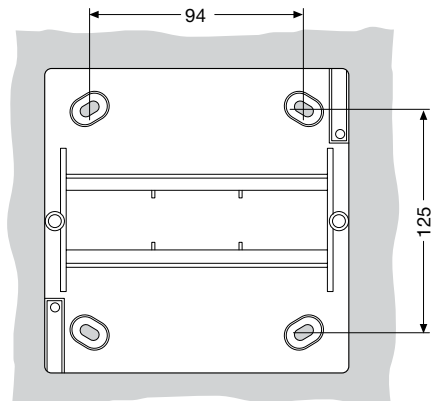
Установочные размеры



2 модуля



4 модуля



6 модулей

Количество
модулей

Код изделия

2 модуля **1SL2402A00 – 12 422**

4 модуля **1SL2404A00 – 12 424**

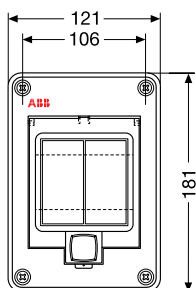
6 модулей **1SL2406A00 – 12 426**

VLCO0012

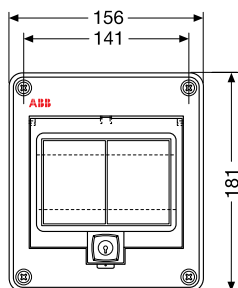
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа
IP 55 серии Euroра

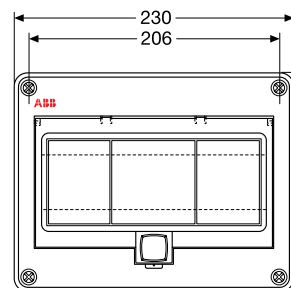
Вид спереди



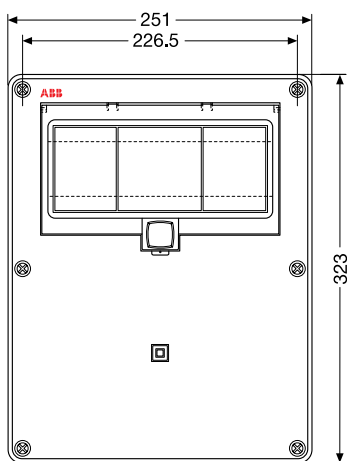
4 модуля



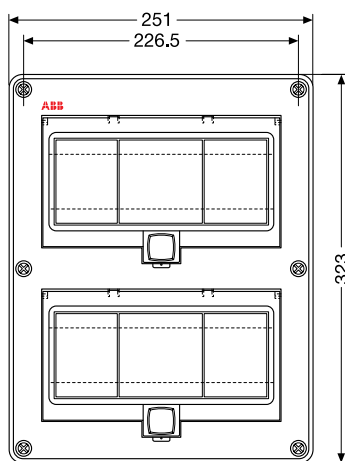
6 модулей



10 модулей

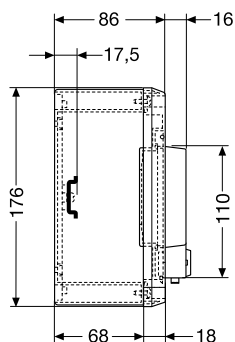


10 модулей (спец)

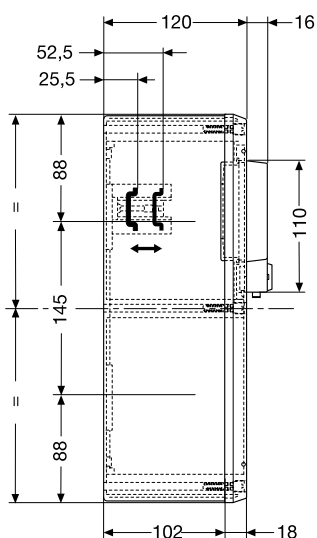


20 модулей

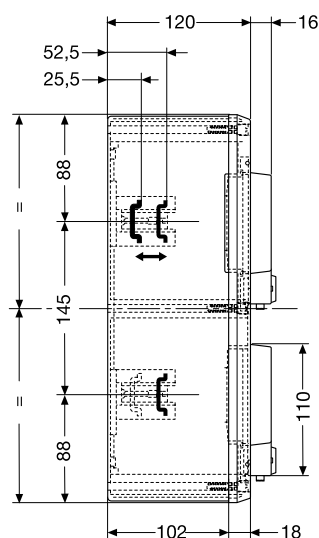
Вид сбоку



4-6-10 модулей



10 модулей



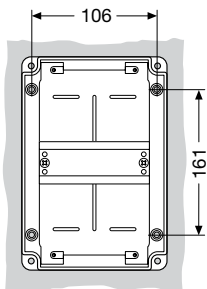
20 модулей

00013

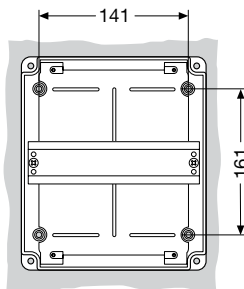
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа
IP 55 серии Europa

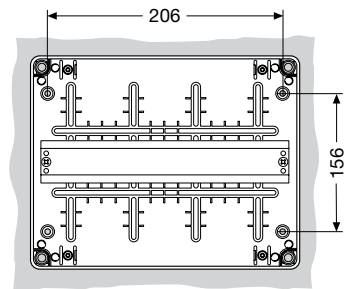
Установочные размеры



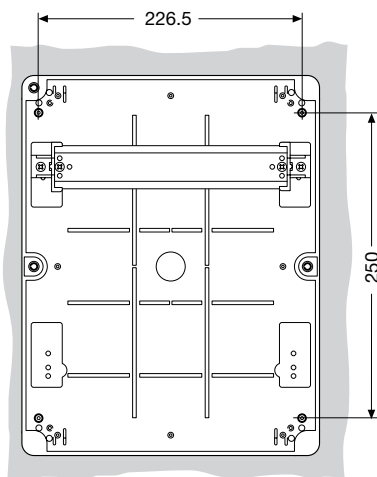
4 модуля



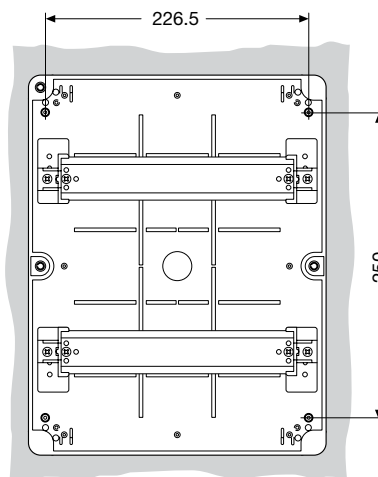
6 модулей



10 модулей



10 модулей



20 модулей

Количество
модулей

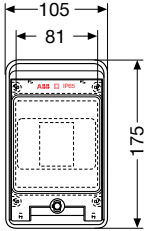
Код изделия

4 модуля	12 644 – 12 684
6 модулей	12 646 – 12 686
10 модулей	12 650 – 12 690 – 12 654
20 модулей	12 652 – 12 692

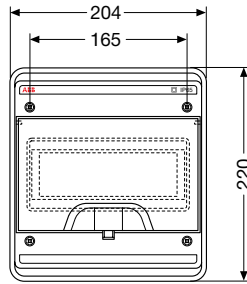
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65 серии Fly

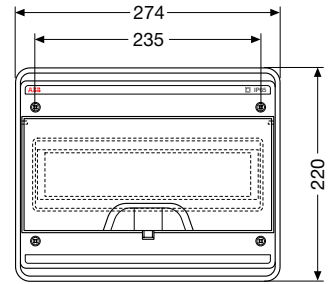
Вид спереди



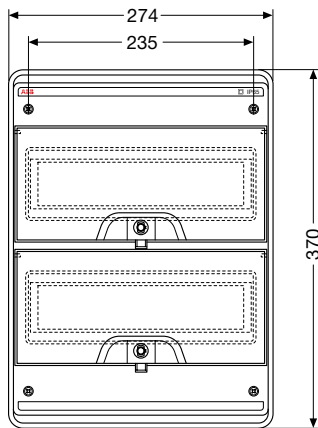
2-4 модуля



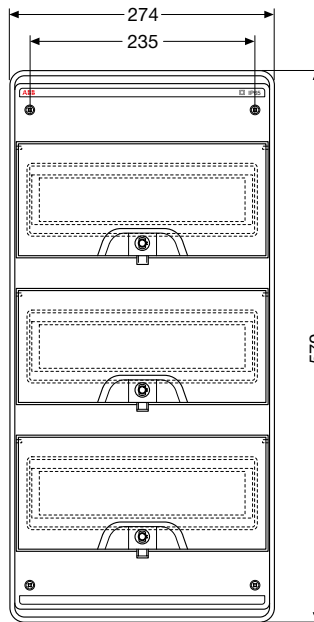
8 модулей



12 модулей

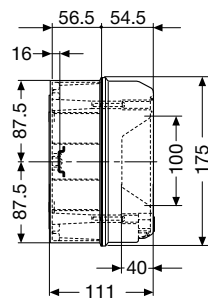


24 модуля

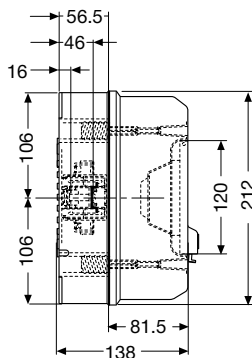


36 модулей

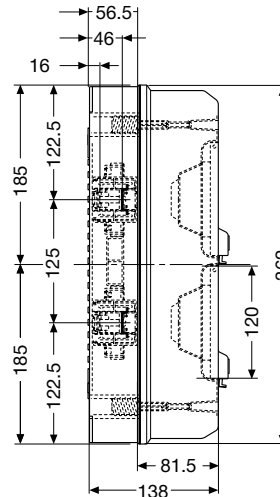
Вид сбоку



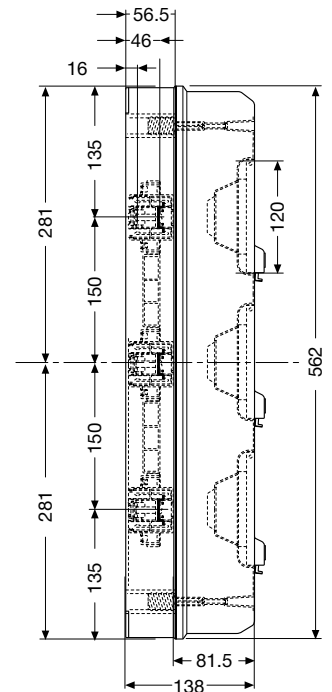
2-4 модуля



8-12 модулей



24 модуля



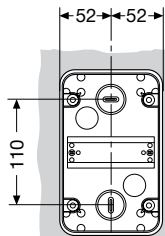
36 модулей

VLC00015

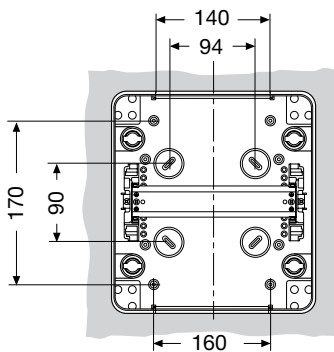
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа
IP 65 серии Fly

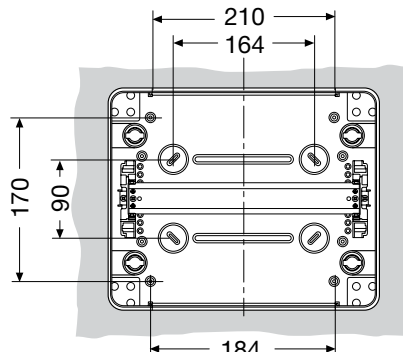
Установочные размеры



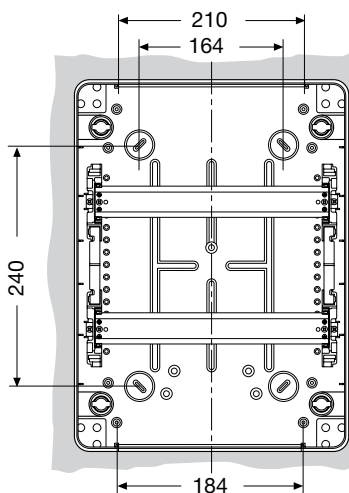
2-4 модуля



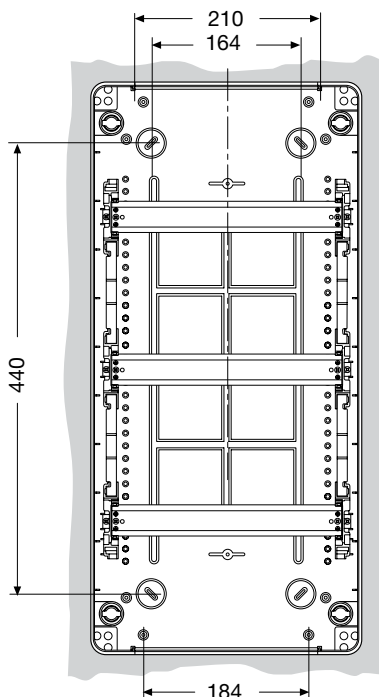
8 модулей



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

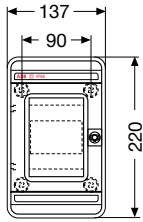
24 модуля 12 746

36 модулей 12 747

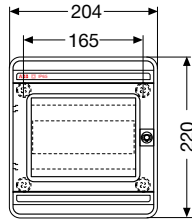
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65 серии Euroa

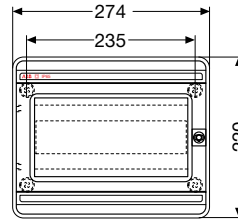
Вид спереди



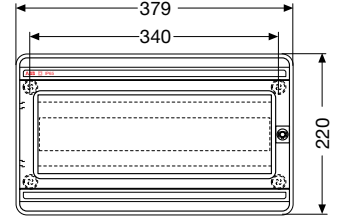
4 модуля



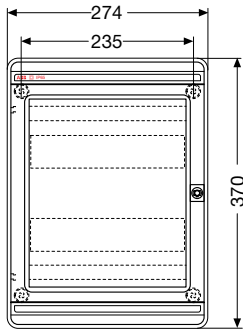
8 модулей



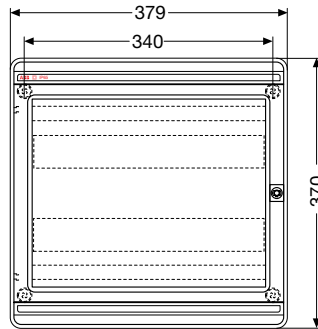
12 модулей



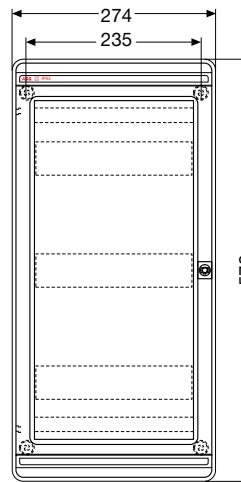
18 модулей



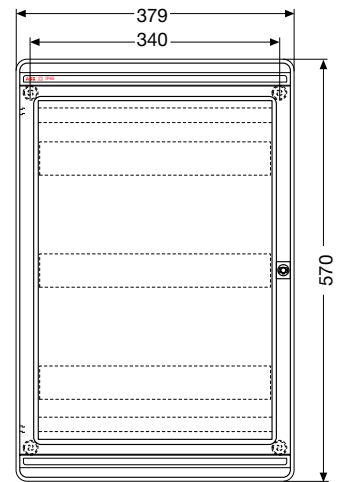
24 модуля



36 модулей

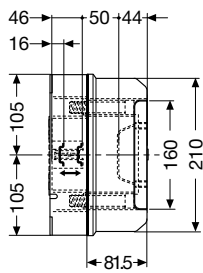


36 модулей

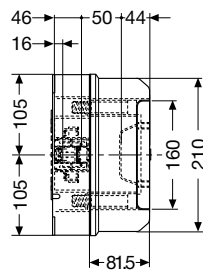


54 модуля

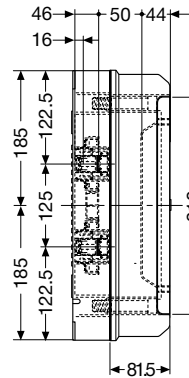
Вид сбоку



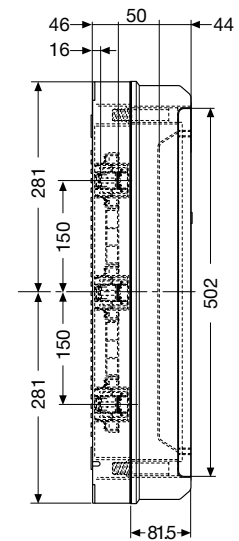
4-8-12 модулей



18 модулей



24 модуля



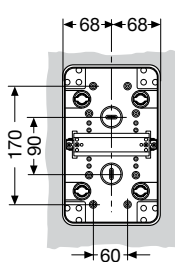
36-54 модулей

VLCC0017

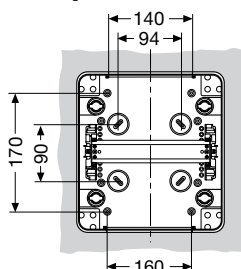
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа
IP 65 серии Europa

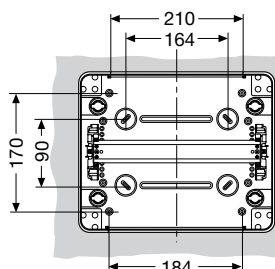
Установочные размеры



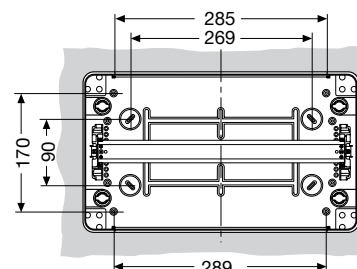
4 модуля



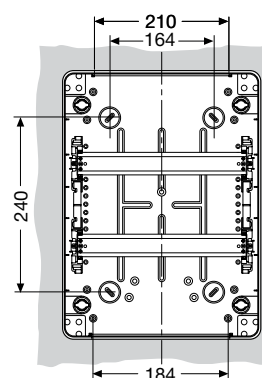
8 модулей



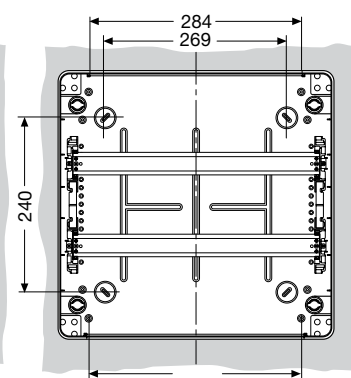
12 модулей



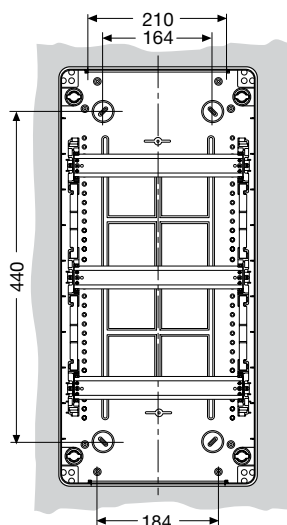
18 модулей



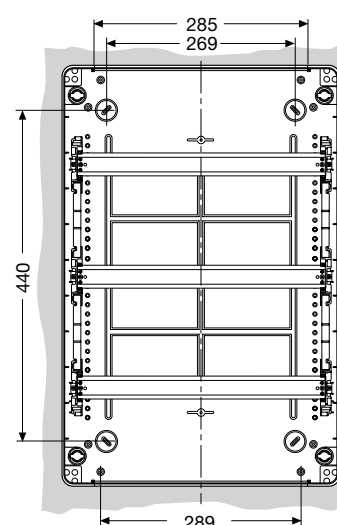
24 модуля



36 модулей



36 модулей



54 модуля

Количество
модулей

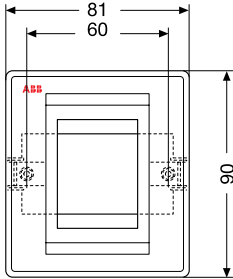
Код изделия

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 модуля	12 734 – 12 754
36 модулей (18x2)	12 735 – 12 755
36 модулей (12x3)	12 736 – 12 756
54 модуля	12 738 – 12 758

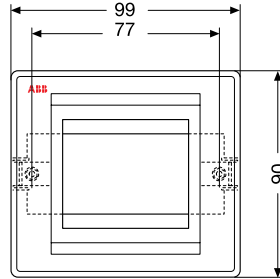
Габаритные размеры

Лицевые панели IP 40

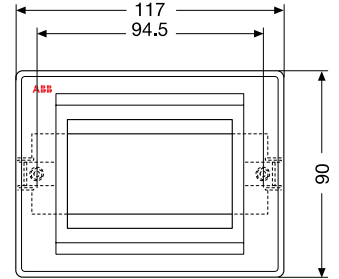
Вид спереди



2 модуля

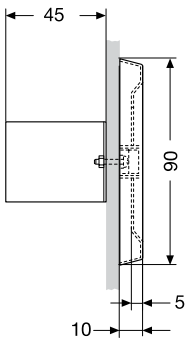


3 модуля

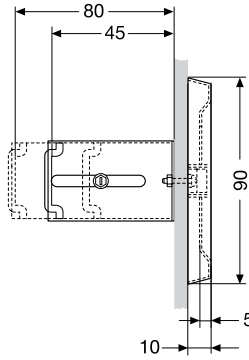


4 модуля

Вид сбоку

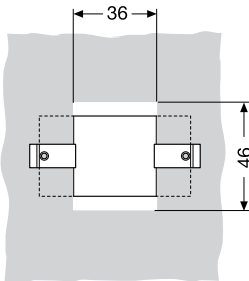


2-3 модуля

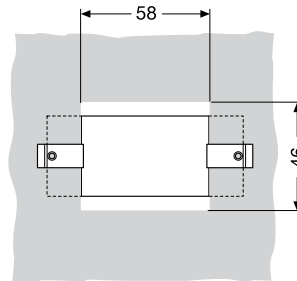


4 модуля

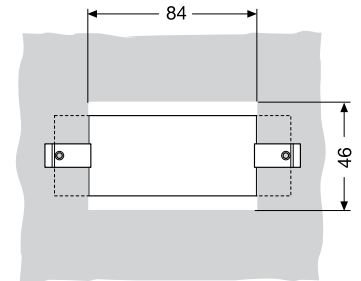
Установочные размеры



2 модуля



3 модуля



4 модуля

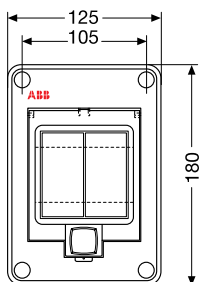
Количество модулей	Код изделия
2 модуля	12 362
3 модуля	12 363
4 модуля	12 364

14.02.2019

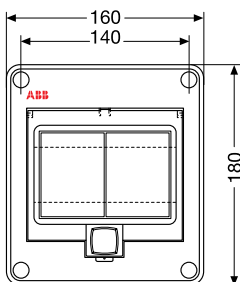
Габаритные размеры

Лицевые панели IP 55

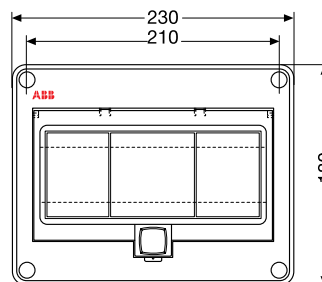
Вид спереди



4 модуля

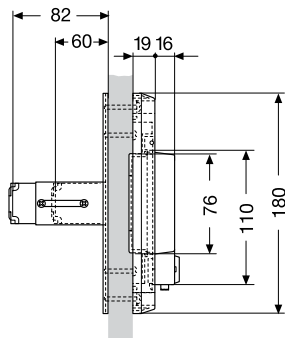


6 модулей



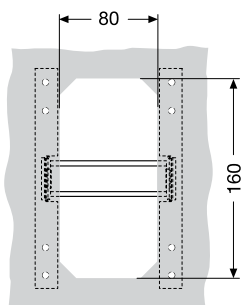
10 модулей

Вид сбоку

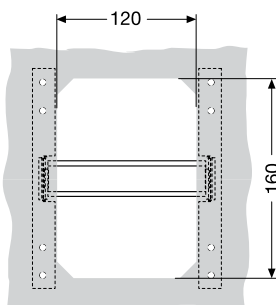


4-6-10 модулей

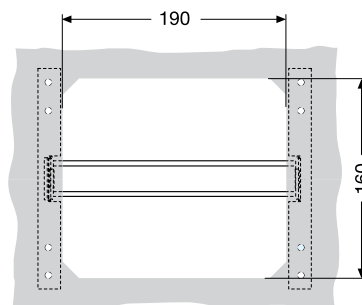
Установочные размеры



4 модуля



6 модулей



10 модулей

Количество
модулей

Код изделия

4 модуля 12 658

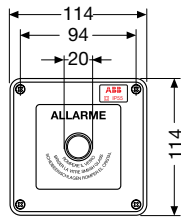
6 модулей 12 659

10 модулей 12 660

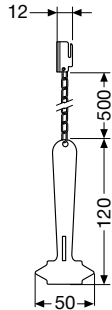
Габаритные размеры

Аварийные электроцитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

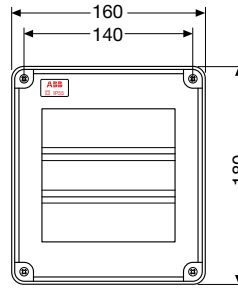
Вид спереди



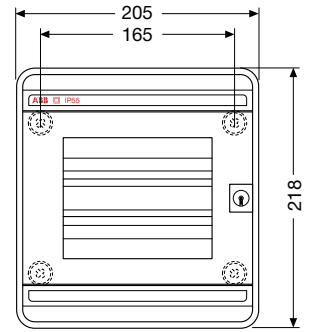
13 180 – 13 183



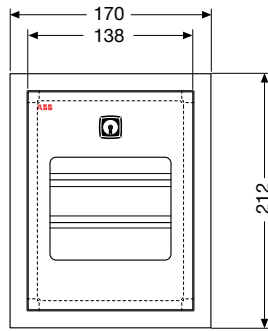
13 186



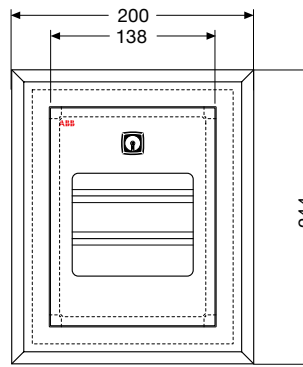
13 161 – 13 165
13 160 – 13 164



13 171 – 13 175
13 170 – 13 174

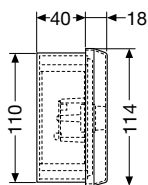


13 141 – 13 151
13 140 – 13 150

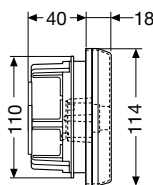


13 144 – 13 154
13 143 – 13 153

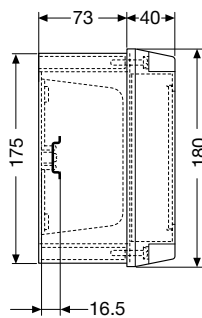
Вид сбоку



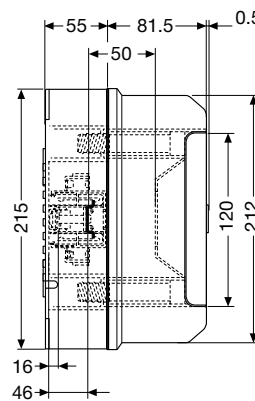
13 180



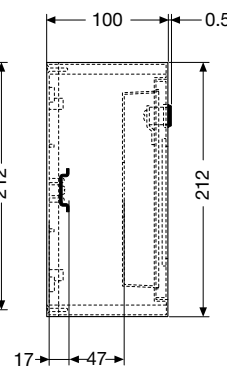
13 183



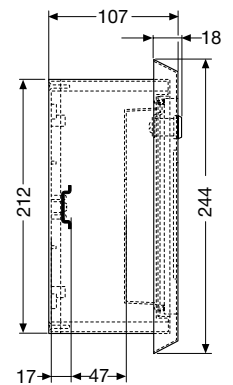
13 161 – 13 165
13 160 – 13 164



13 171 – 13 175
13 170 – 13 174



13 141 – 13 151
13 140 – 13 150

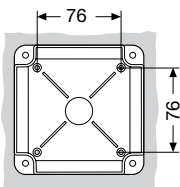


13 144 – 13 154
13 143 – 13 153

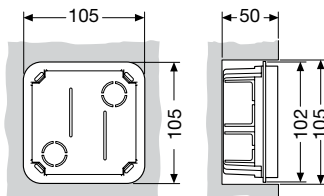
Габаритные размеры

Аварийные электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

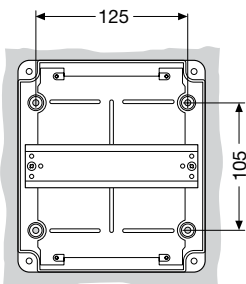
Установочные размеры



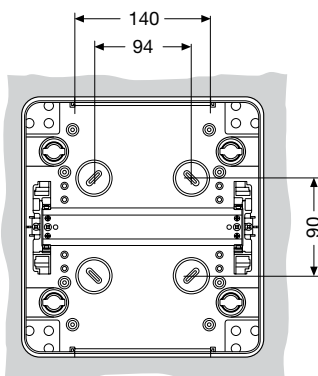
13 180



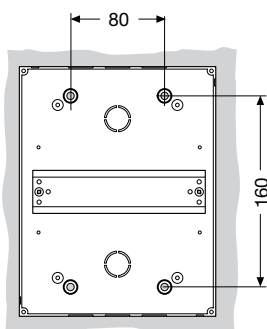
13 183



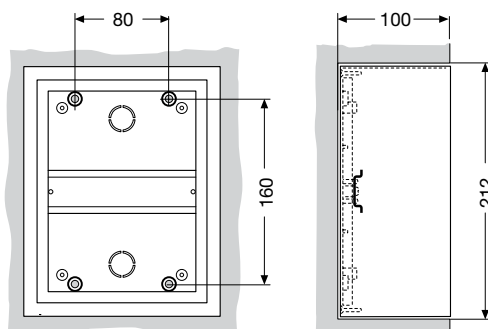
**13 161 – 13 165
13 160 – 13 164**



**13 171 – 13 175
13 170 – 13 174**



**13 141 – 13 151
13 140 – 13 150**

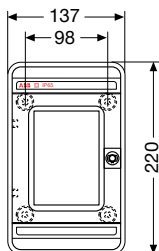


**13 144 – 13 154
13 143 – 13 153**

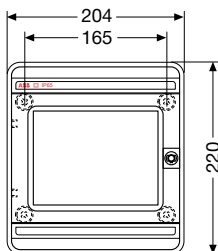
Габаритные размеры

Распределительные электрощитки для промышленного применения серии Euroра

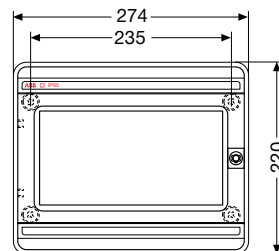
Вид спереди



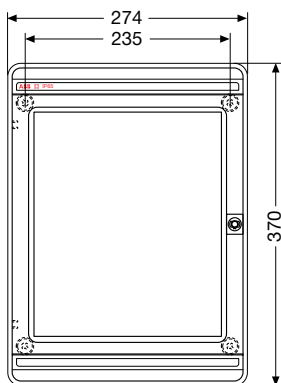
12 764 – 12 784



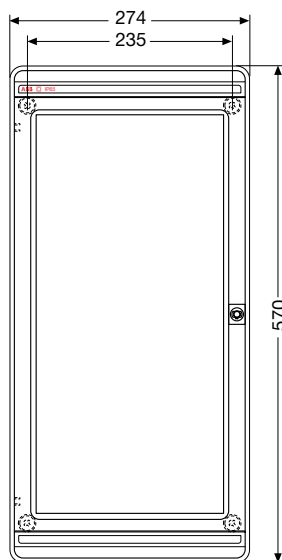
12 768 – 12 788



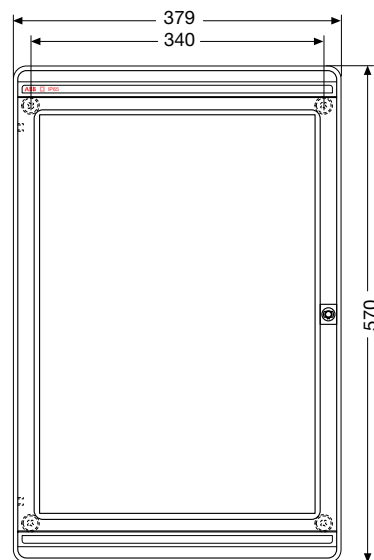
12 772 – 12 792



12 774 – 12 794

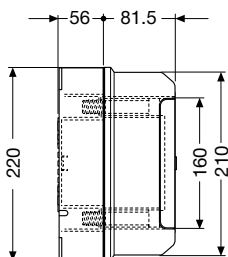


12 776 – 12 796

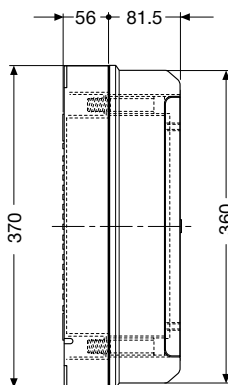


12 778 – 12 798

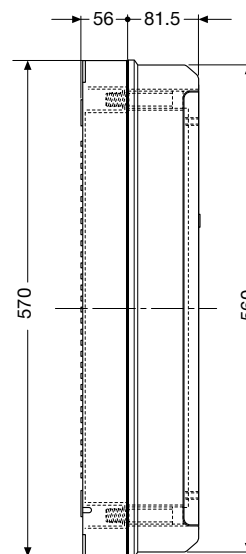
Вид сбоку



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



12 776 – 12 796

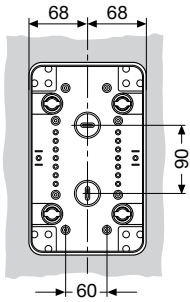


12 778 – 12 798

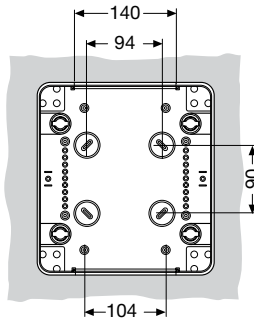
Габаритные размеры

Распределительные электрощитки для промышленного применения серии Europa

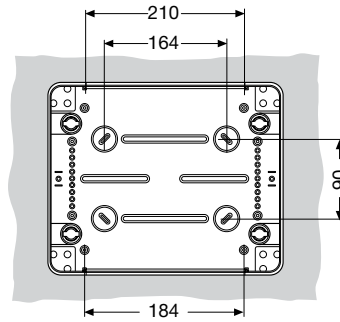
Установочные размеры



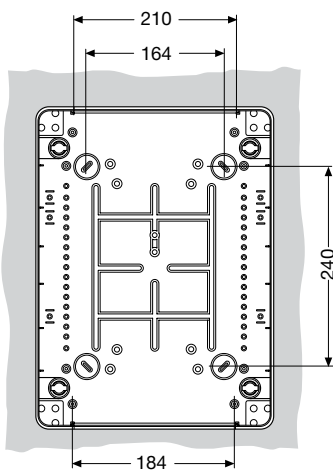
12 764 - 12 784



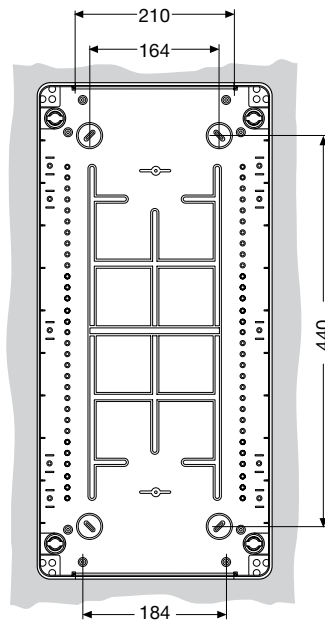
12 768 - 12 788



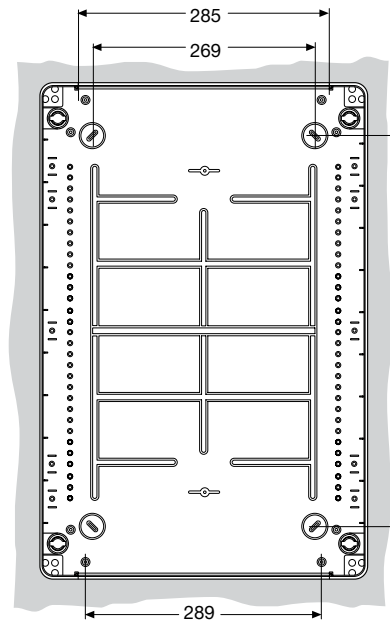
12 772 - 12 792



12 774 - 12 794



12 776 - 12 796

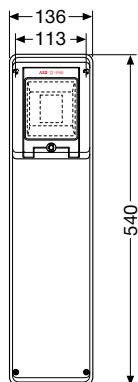


12 778 - 12 798

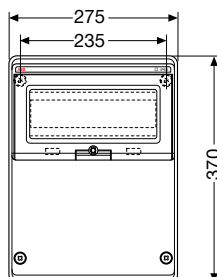
Габаритные размеры

Распределительные электрощитки для промышленного применения с глухой передней стенкой

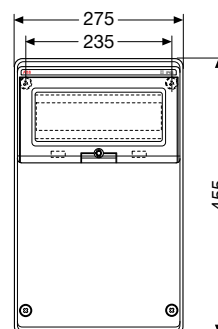
Вид спереди



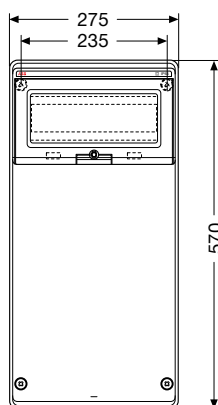
13 200



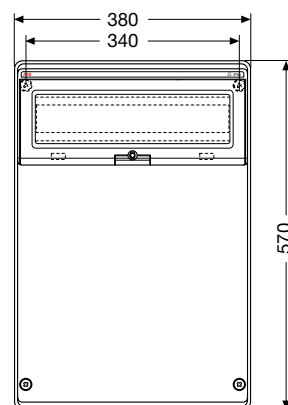
13 204



13 205

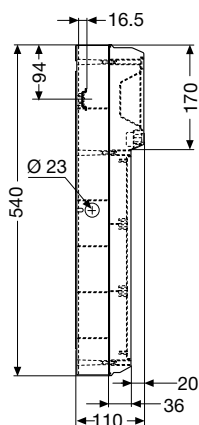


13 206

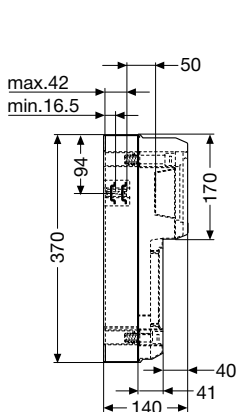


13 208

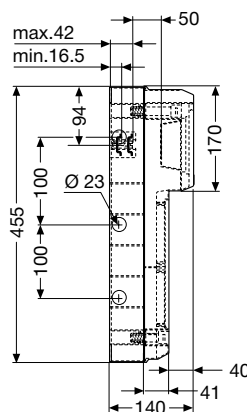
Вид сбоку



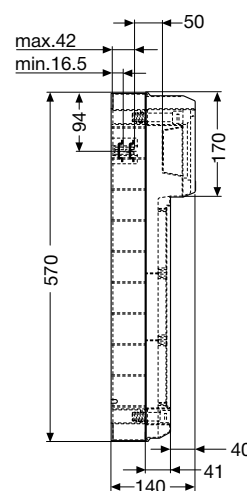
13 200



13 204



13 205

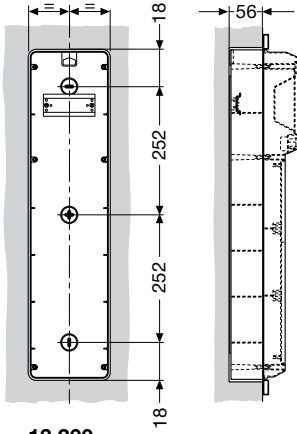


13 206 - 13 208

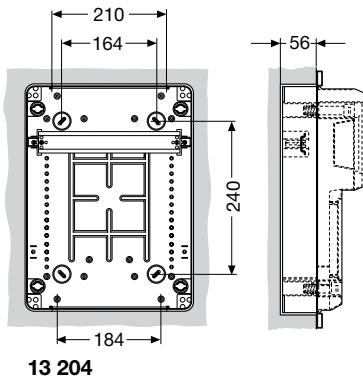
Габаритные размеры

Распределительные электрощитки для промышленного применения с глухой передней стенкой

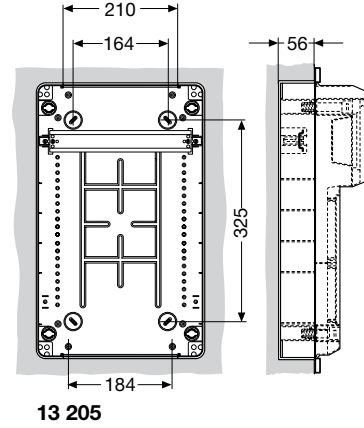
Установочные размеры



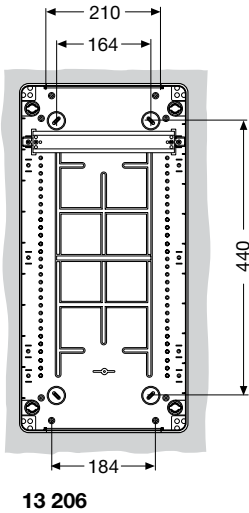
13 200



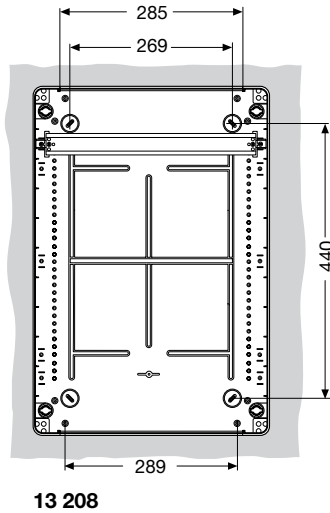
13 204



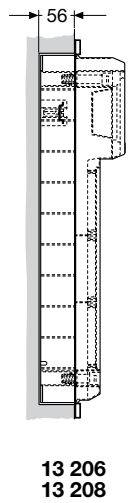
13 205



13 206



13 208

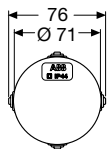


13 206
13 208

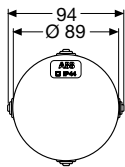
Габаритные размеры

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

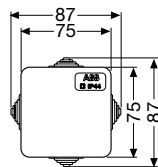
Вид спереди



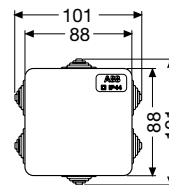
00 800
1SL0900A00



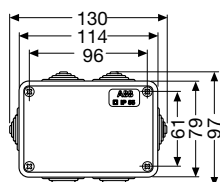
00 802
1SL0901A00



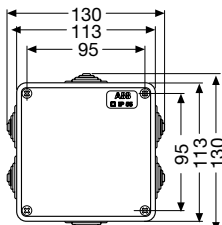
00 808
1SL0902A00



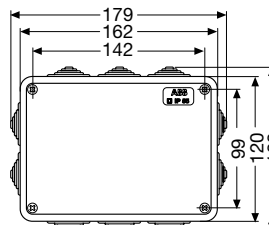
00 810
1SL0903A00



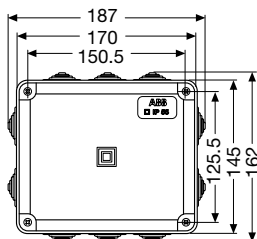
00 820 - 00 850
1SL0820A00 - 1SL0850A00
1SL0905A00 - 1SL0909A00
1SL0920A00 - 1SL0950A00



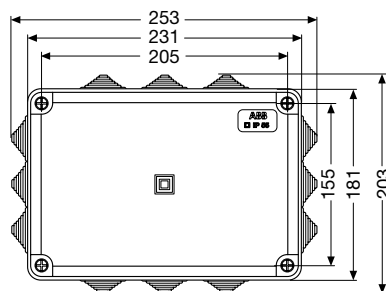
00 816 - 00 821
00 846 - 00 851
1SL0816A00 - 1SL0821A00
1SL0846A00 - 1SL0851A00
1SL0904A00 - 1SL0906A00
1SL0908A00 - 1SL0910A00
1SL0916A00 - 1SL0921A00
1SL0946A00 - 1SL0951A00



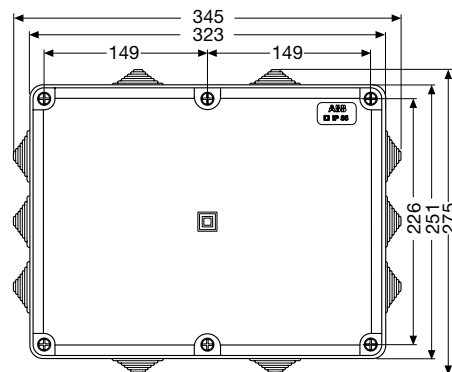
00 822 - 00852 - 00 872
1SL0822A00 - 1SL0852A00
1SL0872A00 - 1SL0907A00
1SL0911A00 - 1SL0912A00
1SL0922A00 - 1SL0985A00
1SL0972A00



1SL0830A00 - 1SL0824A00
1SL0874A00 - 1SL0854A00
1SL0860A00 - 1SL0880A00
1SL0930A00 - 1SL0924A00
1SL0974A00 - 1SL0954A00
1SL0960A00 - 1SL0980A00



1SL0826A00 - 1SL0832A00
1SL0876A00 - 1SL0856A00
1SL0862A00 - 1SL0884A00
1SL0926A00 - 1SL0932A00
1SL0976A00 - 1SL0956A00
1SL0962A00 - 1SL0984A00

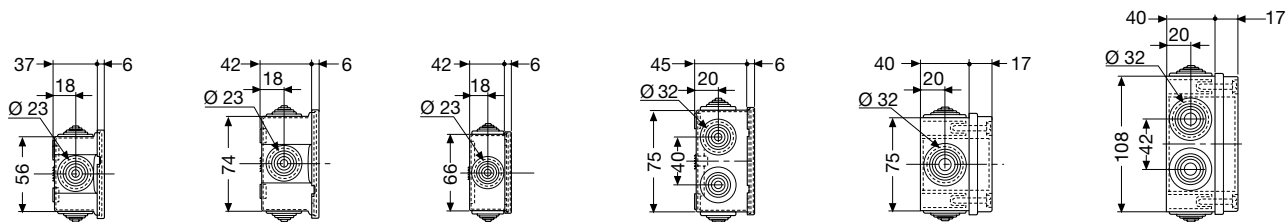


1SL0828A00 - 1SL0834A00
1SL0878A00 - 1SL0858A00
1SL0864A00 - 1SL0884A00
1SL0928A00 - 1SL0934A00
1SL0978A00 - 1SL0958A00
1SL0964A00 - 1SL0984A00

Габаритные размеры

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

Вид сбоку



00 800
1SL0900A00

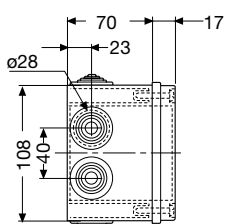
00 802
1SL0901A00

00 808
1SL0902A00

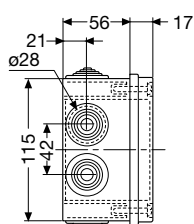
00 810
1SL0903A00

00 820 - 00 850
1SL0820A00
1SL0850A00
1SL0905A00
1SL0909A00
1SL0920A00
1SL0950A00

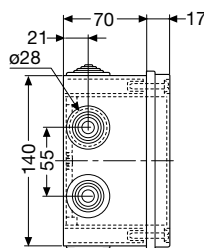
00 816 - 00 846
1SL0816A00
1SL0846A00
1SL0904A00
1SL0908A00
1SL0916A00
1SL0946A00



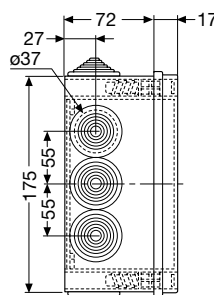
00 821 - 00 851
1SL0821A00
1SL0851A00
1SL0906A00
1SL0910A00
1SL0921A00
1SL0951A00



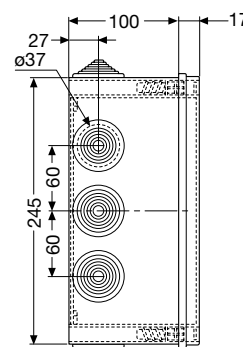
00 822 - 00 852
00 872 - 1SL0822A00
1SL0852A00 - 1SL0872A00
1SL0907A00 - 1SL0911A00
1SL0912A00 - 1SL0922A00
1SL0952A00 - 1SL0972A00



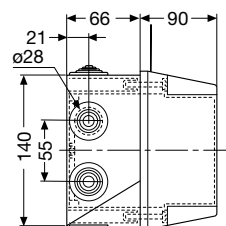
1SL0824A00 - 1SL0854A00
1SL0874A00 - 1SL0924A00
1SL0954A00 - 1SL0974A00



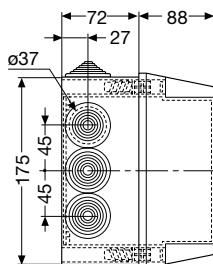
1SL0826A00
1SL0856A00
1SL0876A00
1SL0926A00
1SL0956A00
1SL0976A00



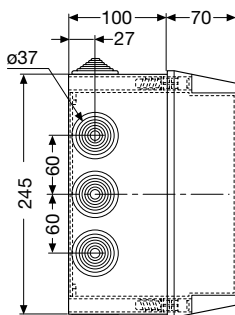
1SL0828A00
1SL0858A00
1SL0878A00
1SL0928A00
1SL0958A00
1SL0978A00



1SL0830A00
1SL0860A00
1SL0880A00
1SL0930A00
1SL0960A00
1SL0980A00



1SL0832A00
1SL0862A00
1SL0882A00
1SL0932A00
1SL0962A00
1SL0982A00

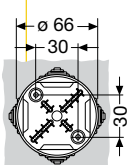


1SL0834A00
1SL0864A00
1SL0884A00
1SL0934A00
1SL0964A00
1SL0984A00

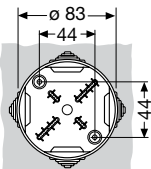
Габаритные размеры

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

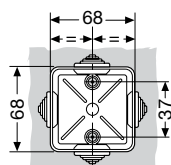
DrillirУстановочные и габаритные размеры



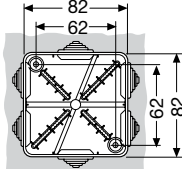
00 800 - 00 581
1SL0900A00
1SL0910A00



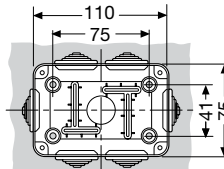
00 802
1SL0901A00



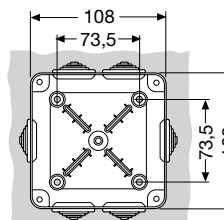
00 808
1SL0902A00



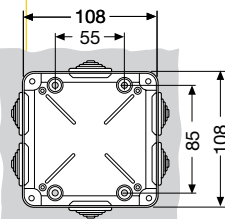
00 810
1SL0903A00



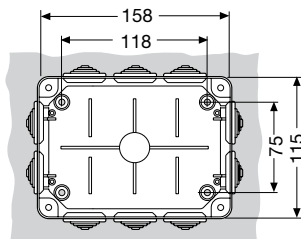
00 820 - 00 850
1SL0820A00
1SL0850A00
1SL0905A00
1SL0909A00
1SL0920A00
1SL0950A00



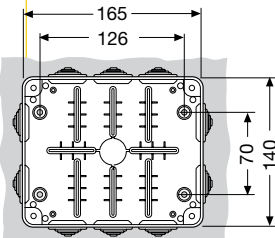
00 816 - 00 846
1SL0816A00
1SL0846A00
1SL0904A00
1SL0908A00
1SL0916A00
1SL0946A00



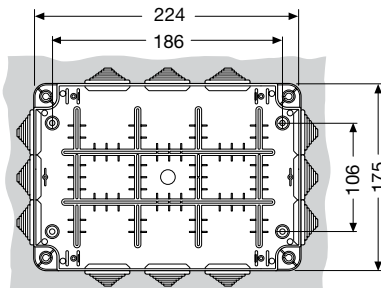
00 821 - 00 851
1SL0821A00
1SL0851A00
1SL0906A00
1SL0910A00
1SL0921A00
1SL0951A00



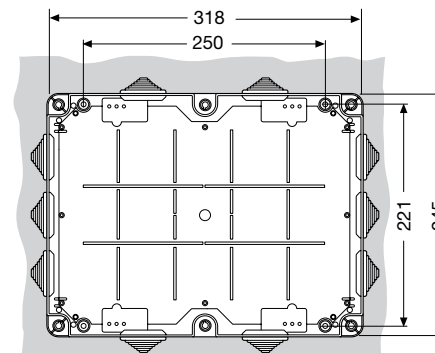
00 822 - 00 852 - 00 872
1SL0822A00 - 1SL0852A00 - 1SL0872A00
1SL0907A00 - 1SL0911A00 - 1SL0912A00
1SL0922A00 - 1SL0952A00 - 1SL0972A00



1SL0824A00 - 1SL0830A00
1SL0874A00 - 1SL0854A00
1SL0860A00 - 1SL0880A00
1SL0924A00 - 1SL0930A00
1SL0974A00 - 1SL0954A00
1SL0960A00 - 1SL0980A00



1SL0826A00 - 1SL0832A00
1SL0876A00 - 1SL0856A00
1SL0862A00 - 1SL0884A00
1SL0926A00 - 1SL0932A00
1SL0976A00 - 1SL0956A00
1SL0962A00 - 1SL0984A00

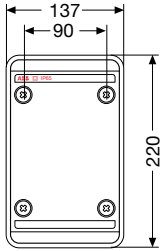


1SL0828A00 - 1SL0834A00
1SL0878A00 - 1SL0858A00
1SL0864A00 - 1SL0884A00
1SL0928A00 - 1SL0934A00
1SL0978A00 - 1SL0958A00
1SL0964A00 - 1SL0984A00

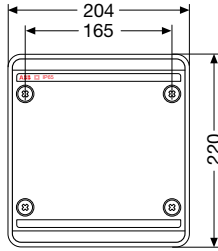
Габаритные размеры

Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната

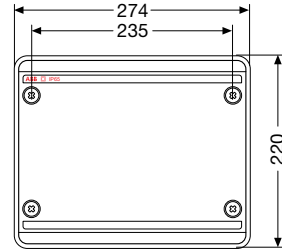
Вид спереди



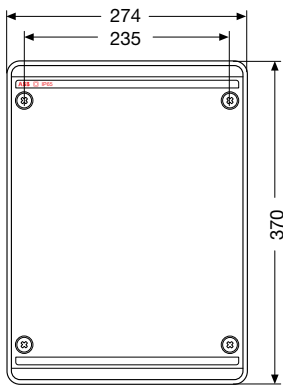
12 804



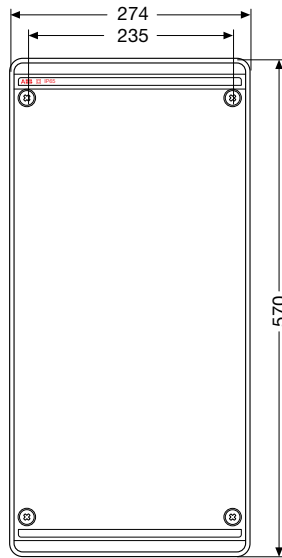
12 808



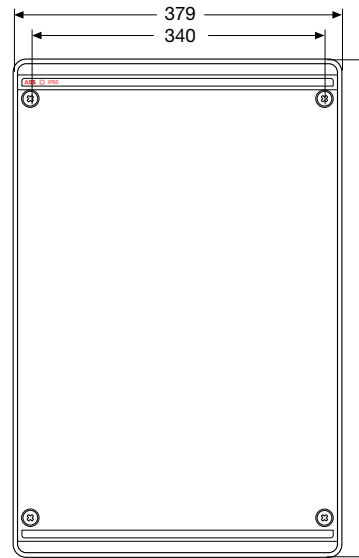
12 812



12 814

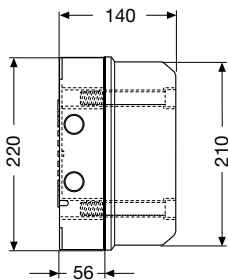


12 816

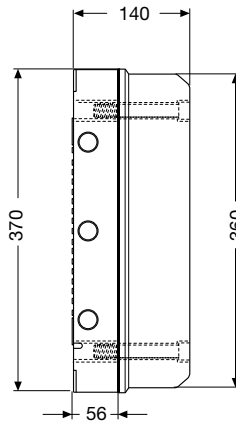


12 818

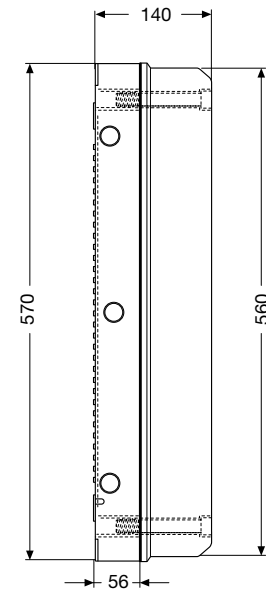
Вид сбоку



12 804 - 12 808 - 12 812



12 814



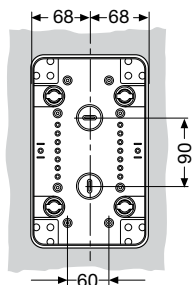
12 816 - 12 818

VL000031

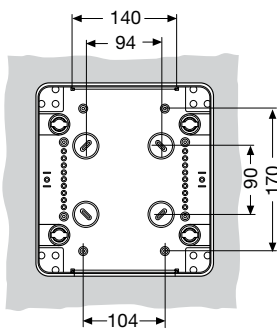
Габаритные размеры

Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната

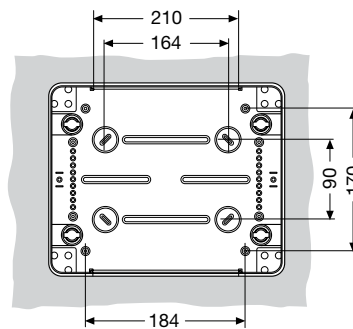
Установочные размеры



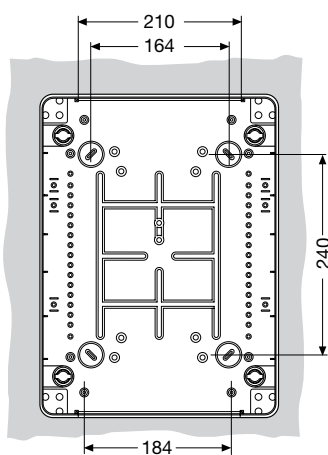
12 804



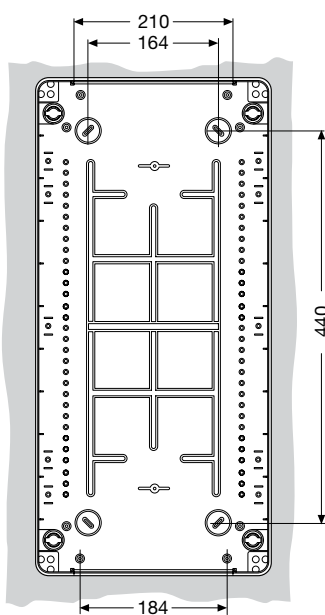
12 808



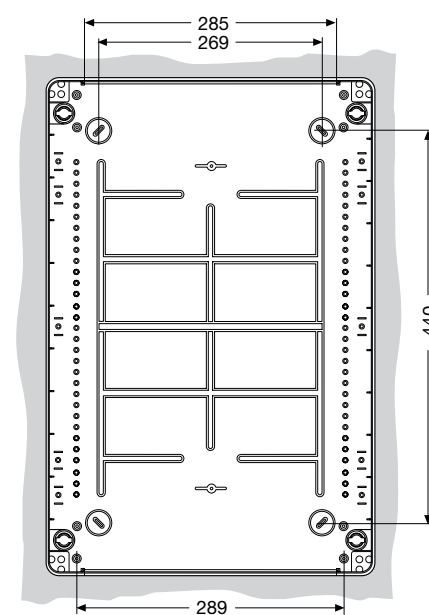
12 812



12 814



12 816

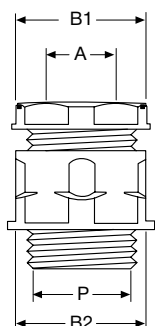


12 818

Габаритные размеры

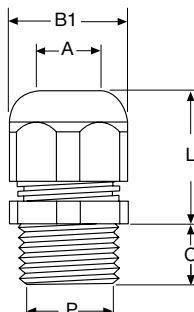
Различные компоненты

Кабельные сальники дюймовые



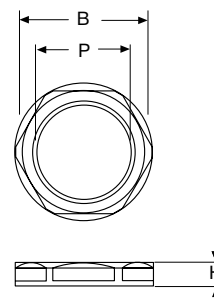
Код изделия	P	B1	Ø A
00 931	Pg 9	17	5-8
00 932	Pg 11	19	7-10
00 933	Pg 13.5	21	9-13
00 934	Pg 16	24	13-16
00 935	Pg 21	30	17-20
00 936	Pg 29	40	21-26
00 937	Pg 36	50	30-34
00 938	Pg 42	55	40-43

Кабельные сальники метрические



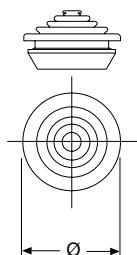
Код изделия	P	B1	Ø A	L	C
00 951	M12x1.5	15	3.5-7	18-22	8
00 952	M16x1.5	19	5.5-10	22-27	8
00 953	M20x1.5	25	7-13	24-30	9.5
00 954	M25x1.5	30	10-17	30-41	10
00 955	M32x1.5	36	12-21	33-44	10
00 956*	M40x1.5	46	19-28	36-45	10
00 957*	M50x1.5	55	27-35	43-52	12
00 958*	M63x1.5	66	34-45	45-55	12

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



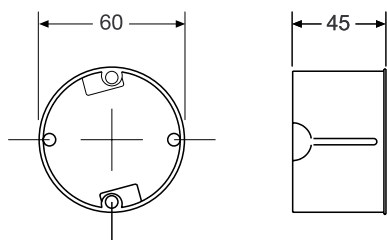
Код изделия	Ø
00 908	20
00 910	25
00 912	32

Габаритные размеры

Корпуса и боксы для монтажа в полых стенах
(гипсокартон)

Соединительные коробки

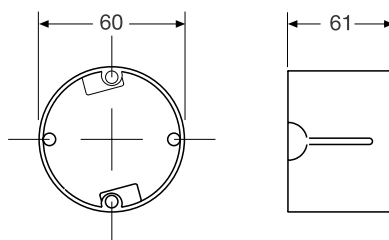
Электроустановочная коробка
Ø 60 мм



Код изделия

10 801

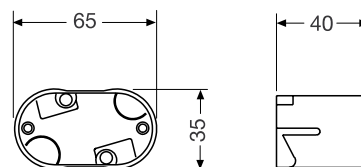
Электроустановочная коробка
и соединительная Ø 60 мм



Код изделия

10 802

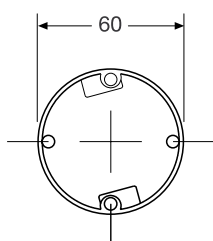
Монтажная коробка 65x35 мм



Код изделия

10 805

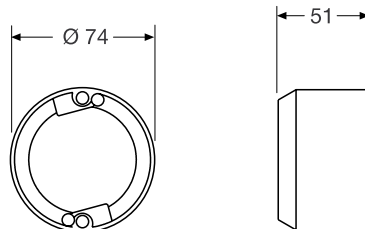
Электроустановочная коробка
Ø 60 мм



Код изделия

10 807

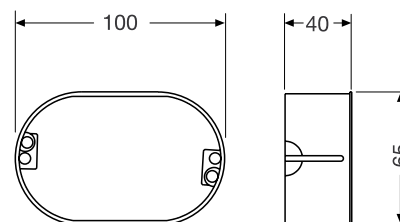
Электроустановочная коробка
увеличенного размера Ø 74 мм



Код изделия

10 803

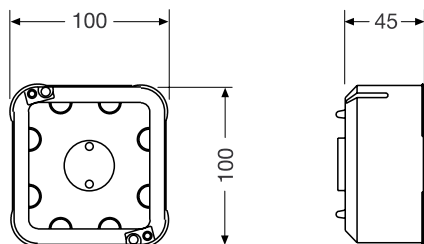
Модульная электроустановочная
коробка 100x62 мм



Код изделия

10 804

Соединительная коробка 100x100 мм



Код изделия

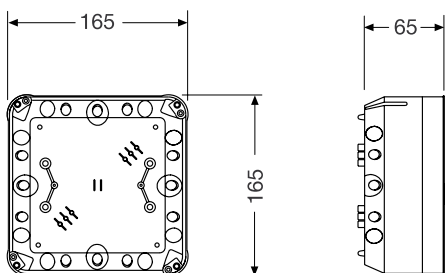
10 808

Габаритные размеры

Корпуса и боксы для монтажа в полых стенах
(гипсокартон)

Боксы под распределительные шкафы

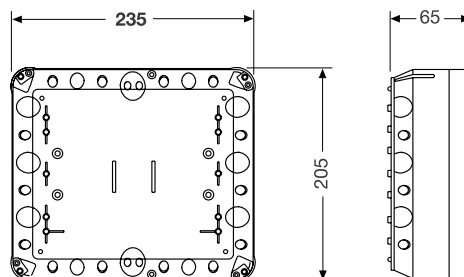
Бокс под распределительный шкаф на 8 модулей



Код изделия

10 821

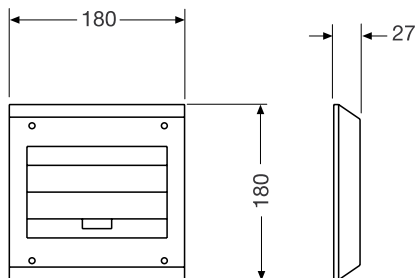
Бокс под распределительный шкаф на 12 модулей



Код изделия

10 822

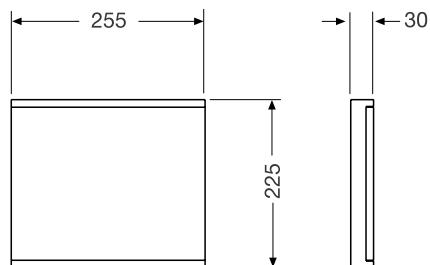
Лицевая панель распределительного шкафа на 8 модулей



Код изделия

10 833

Лицевая панель распределительного шкафа на 12 модулей



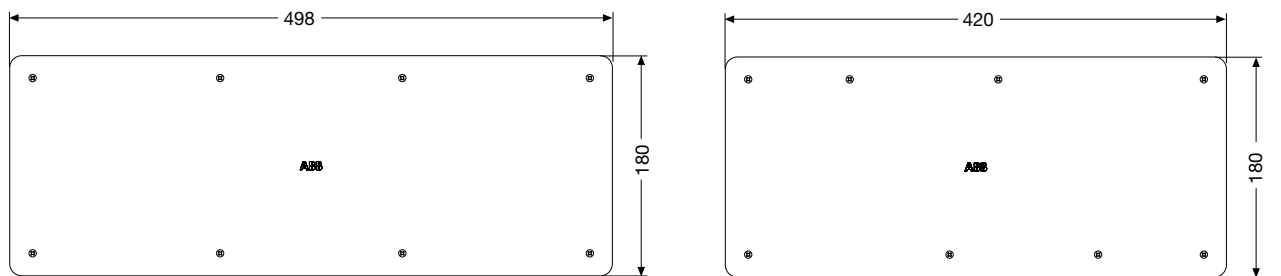
Код изделия

10 834

Габаритные размеры

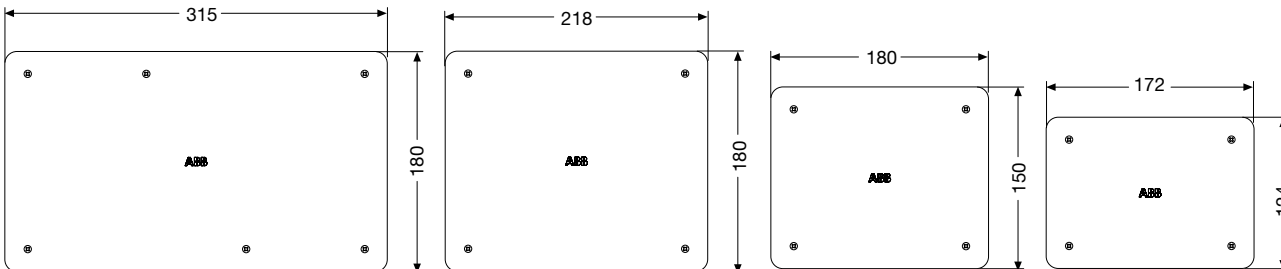
Монтажные коробки из термопластичного материала

Вид спереди



00 078

00 077

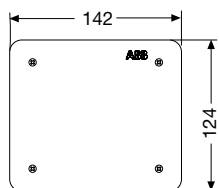


00 076

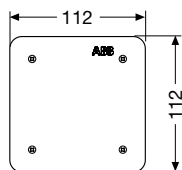
00 075

00 074

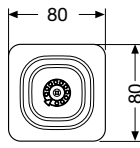
00 073



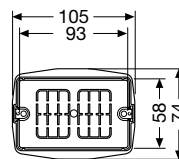
00 071 - 00 072



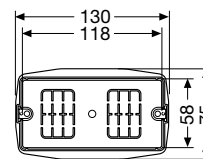
00 070



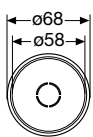
00 054



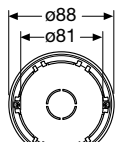
00 052



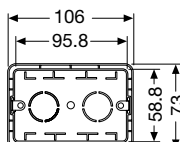
00 053



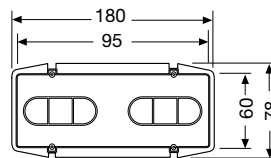
00 050



00 051

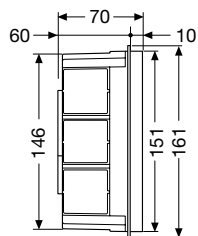


1SL0060A00

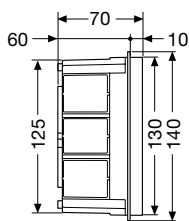


1SL0064A00

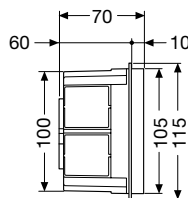
Вид сбоку



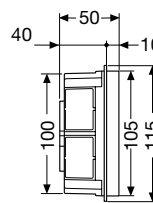
00 075 - 00 076
00 077 - 00 078



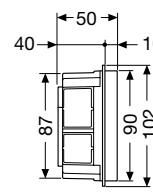
00 074



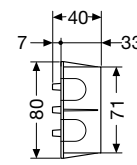
00 072
00 073



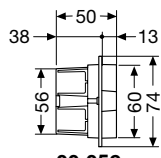
00 071



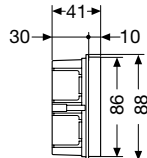
00 070



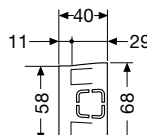
00 054



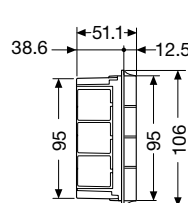
00 052
00 053



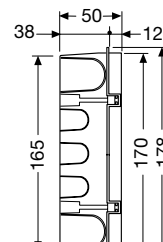
00 051



00 050



1SL0060A00



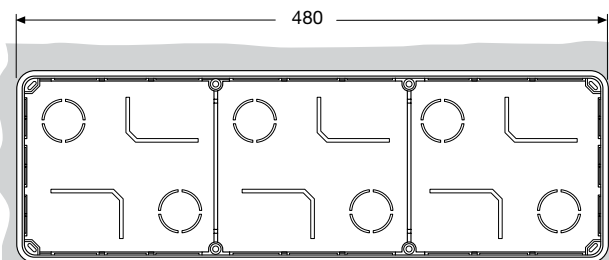
1SL0064A00

VLC00037

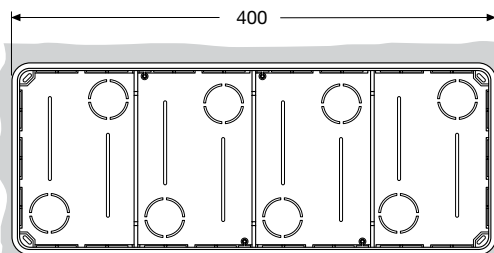
Габаритные размеры

Монтажные коробки из термопластичного материала

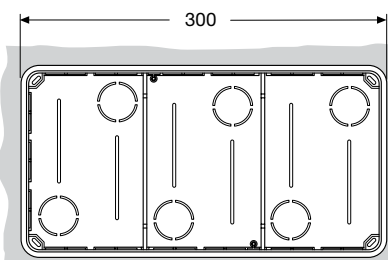
Установочные размеры



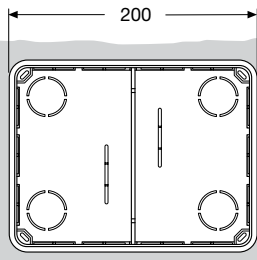
00 078



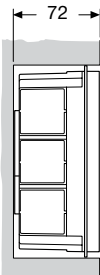
00 077



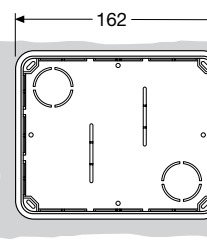
00 076



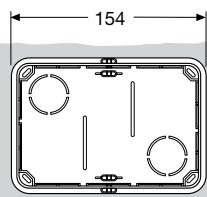
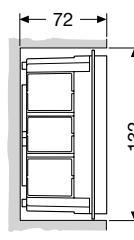
00 075



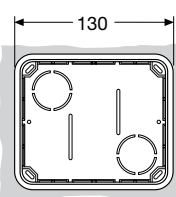
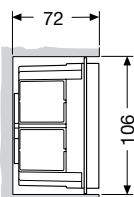
00 075 - 00 076
00 077 - 00 078



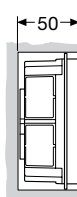
00 074



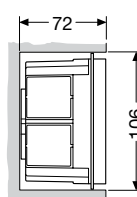
00 073



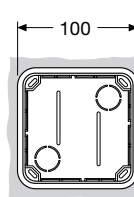
00 071 - 12 072



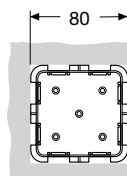
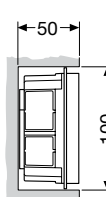
00 071



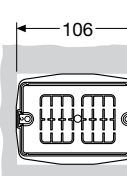
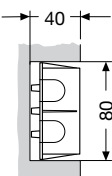
00 072



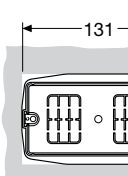
00 070



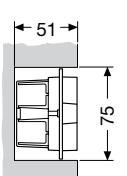
00 054



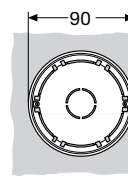
00 052



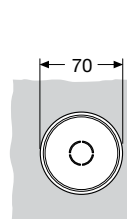
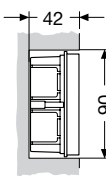
00 053



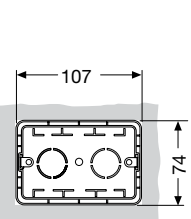
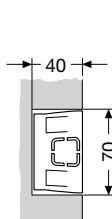
00 052-00 053



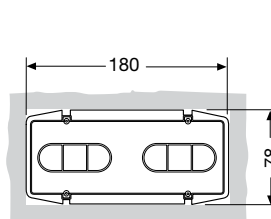
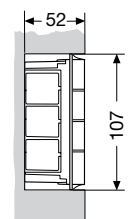
00 051



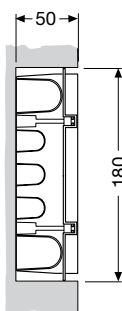
00 050



1SL0060A00

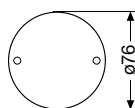


1SL0064A00



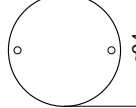
Крышки

для коробок Ø 65 мм



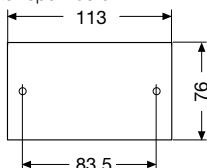
00 055

для коробок Ø 85 мм



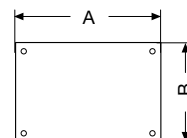
00 056

для коробок с установочным размером 83.5 мм



00 059

Запасные крышки



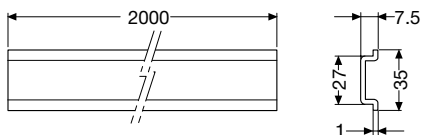
Код изделия	A	B
00 091	110	110
00 092	140	125
00 093	170	125
00 094	180	150
00 095	220	182
00 096	320	182
00 097	425	182
00 098	500	182

Габаритные размеры

Установочные изделия

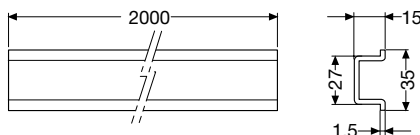
Металлические рейки

Рейка TH 35-7.5



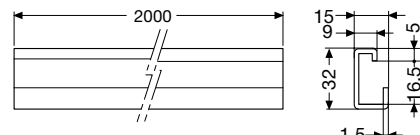
Код изделия
12 839

Рейка TH 35-15



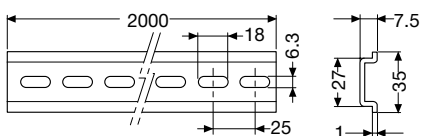
Код изделия
12 840

Рейка G 32



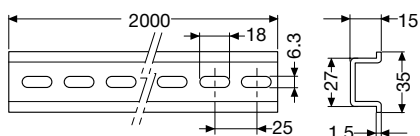
Код изделия
12 841

Рейка TH 35-7.5 с отверстиями



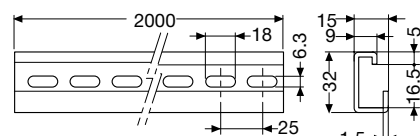
Код изделия
12 849

Рейка TH 35-15 с отверстиями



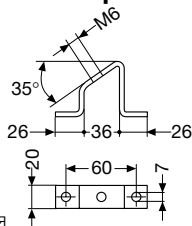
Код изделия
12 850

Рейка G 32 с отверстиями



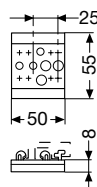
Код изделия
12 853

Монтажная скоба для металлических реек



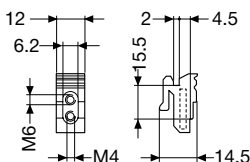
Код изделия
12 892

Пластиковое основание для кабельных каналов



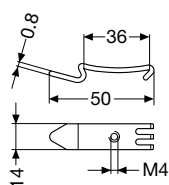
Код изделия
05 210

Универсальный пластиковый крепёж

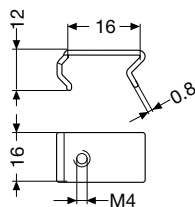


Код изделия
12 893

Универсальный металлический крепежный элемент

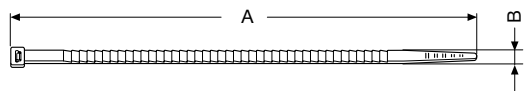


Код изделия
12 828

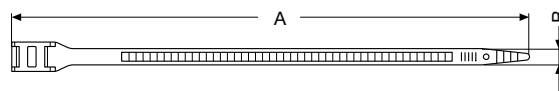


Код изделия
12 829

Полиамидные стяжки



Прозрачные	Черные	A	B	Ø стягиваемого жгута	
				min.	max.
18 010	18 110	98	2.5	2	24
18 013	18 113	135	2.5	2	42
18 012	18 112	140	3.6	2.5	36
18 011	18 111	160	2.6	2	35
18 014	18 114	200	3.6	2.5	55
18 015	18 115	178	4.8	3	45
18 017	18 117	290	3.6	2.5	80
18 018	18 118	290	4.8	5	76
18 020	18 120	360	4.8	5	101
18 024	18 124	240	7.8	5	51



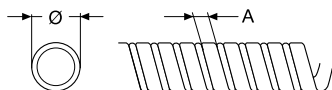
Прозрачные	Черные	A	B	Ø стягиваемого жгута	
				min.	max.
18 036	18 136	540	7.8	35	158
18 038	18 138	780	9	32	233
18 028	18 128	365	7.8	8	100

Черные	A	B	Ø стягиваемого жгута	
			min.	max.
18 210	115	6	5	25
18 212	180	6	9	45
18 218	132	9	8	27

Габаритные размеры

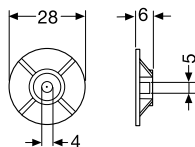
Установочные изделия

Спирали



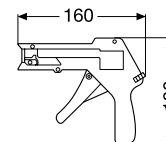
Прозрачные полиэтиленовые	Самозатухающие полиэтиленовые	Ø	x	A
18 370	18 380	3		5
18 372	18 382	6		8
18 374	18 384	10		11
18 376	18 386	12		13

Самоклеящиеся монтажные площадки для кабельных стяжек



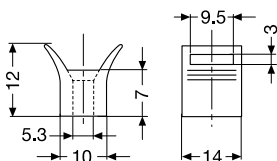
Прозрачные	Чёрные
18 250	18 251

Инструмент для затяжки кабельных стяжек



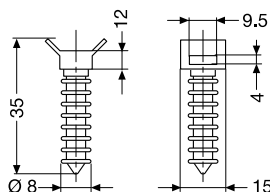
Код изделия
18 270

Монтажная площадка под винт для кабельных стяжек наружного монтажа



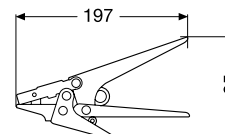
Код изделия
18 280

Монтажный дюбель для кабельных стяжек наружного монтажа



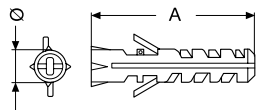
Код изделия
18 282

Инструмент для заделки кабельных стяжек наружного монтажа



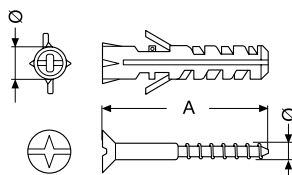
Код изделия
18 290

Дюбели



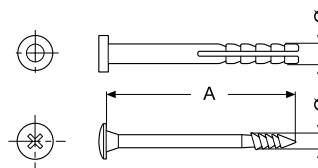
Код изделия	Ø	x	A
18 405	5		25
18 406	6		30
18 408	8		40
18 410	10		50

Дюбели с винтами



Код изделия	дюбель Ø	винт Ø x A
18 415	5	3.5 x 25
18 416	6	4 x 30
18 418	8	5 x 40
18 420	10	6 x 50

Дюбели с забиваемыми винтами

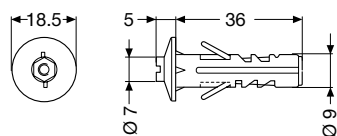


Код изделия	дюбель Ø	Забиваемый винт Ø x A
18 430	5	3.5 x 27
18 432	6	4 x 35
18 434	6	4 x 55
18 436	8	5 x 70
18 440	8	5 x 72

Габаритные размеры

Установочные изделия

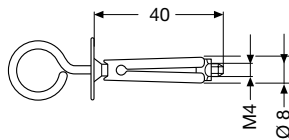
Дюбель



Код изделия

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

Дюбель из нержавеющей стали с крюком

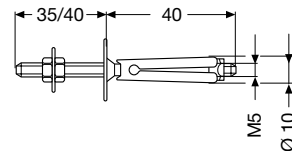


Код изделия

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

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

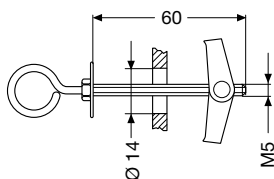
Дюбель с крюком из нержавеющей стали



Код изделия

18 476 – 18 477 – 17 478 – 18 479

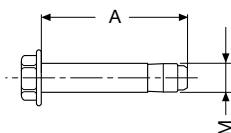
Анкеры из нержавеющей стали



Код изделия

18 490 – 18 492 – 17 494 – 18 496

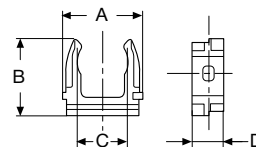
Дюбель-винт из нержавеющей стали



Код изделия

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

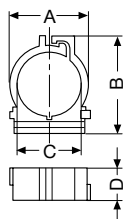
Зажимные держатели труб



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

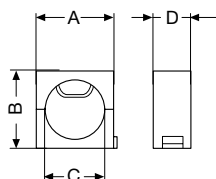
Кольцевые держатели труб



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

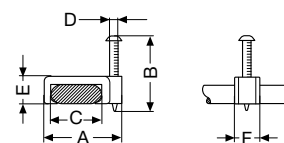
U-образные держатели труб



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



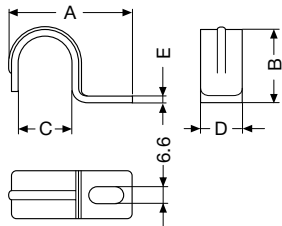
Код изделия

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

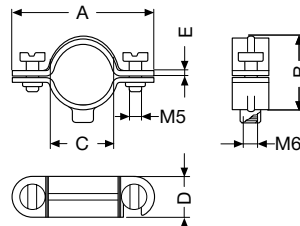
Габаритные размеры

Установочные изделия

Скобы металлические для труб Кольцевые хомуты для труб

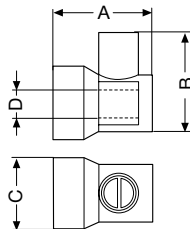


Код изделия	A	B	C	D	E
05 730	31	11.5	10	14	1.2
05 731	35	13	12	15	1.5
05 732	35	14	13	15	1.5
05 733	36	16	14	15	1.5
05 734	38	17	16	15	1.5
05 735	42	21	19-20	15	1.5
05 736	44	24	22	16	1.5
05 737	50	27	15-26	16	1.5
05 738	58	27	32	16	1.5
05 739	67	40	38	16	2
05 740	69	42	40	16	2
05 741	82	53	50	17	2



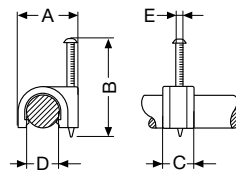
Код изделия	A	B	C	D	E
05 745	34	15	10	12	0.8
05 746	37	18	12	12	0.8
05 747	38	19	13	12	0.8
05 748	38	19	14	12	0.8
05 749	42	22	16	13	1.2
05 750	45	26	19-20	13	1.2
05 751	48	29	22	14	1.2
05 752	51	32	25-26	14	1.2
05 753	58	40	32	16	1.5
05 754	67	45	38	16	1.5
05 755	64	48	40	16	1.5
05 756	78	55	50	16	1.5

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

Изолированные кабельные зажимы

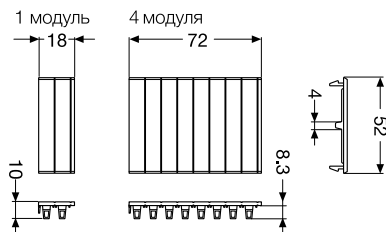


Код изделия	A	B	C	D	E
05 770-05 788	9.5	18	6	4	2
05 771-05 789	11.5	18	6	5	2
05 772-05 790	12	18	6	6	2
05 773-05 791	12	24	7.5	7	2
05 774-05 792	14	24	8.5	8	2
05 775-05 793	15	29	9.5	9	2
05 776-05 794	17	29	10	10	2
05 777-05 795	20	29	10	12	2
05 778-05 796	21	29	11	13	2
05 779	22	29	11	14	2
05 780	24	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

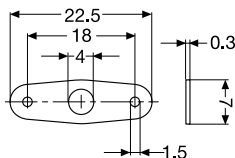
Аксессуары

Крышки модулей



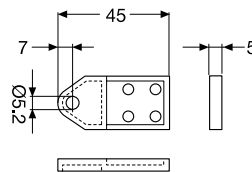
Код изделия	Количество модулей
1SL2857A00 – 12 895 – 12 861	1
1SL2859A00 – 12 896 – 12 863 – 12 555	4

Приспособление для опломбирования



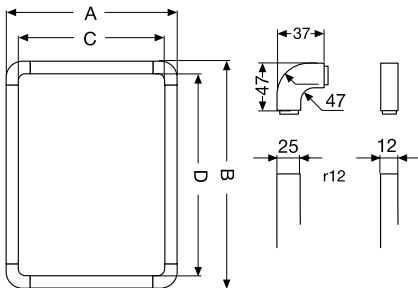
Код изделия
12 860

Кронштейн для крепления на стену



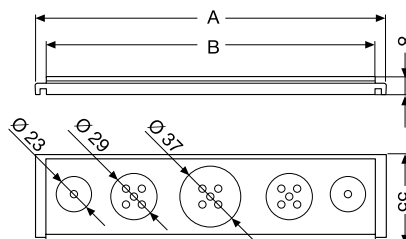
Код изделия
12 858

Рамка для полускрытого монтажа



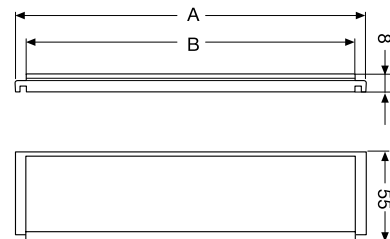
Код изделия	A	B	C	D
12 590	187	270	137	220
12 591	254	270	204	220
12 592	325	270	275	220
12 593	325	420	275	370
12 594	325	622	275	572
12 595	430	622	380	572
12 596	430	270	380	220
12 597	430	420	380	370
12 598	136	548	86	498
12 599	275	455	225	405

Двухслойные фланец кабельных вводов



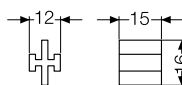
Код изделия	A	B
12 600	140	146
12 601	216	210
12 602	292	285

Жесткий фланец кабельных вводов



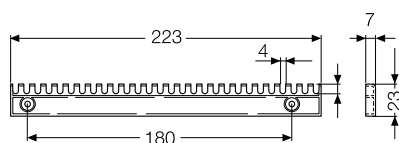
Код изделия	A	B
1SL0550A00	140	146
1SL0551A00	216	210
1SL0552 A00	292	285

Соединительный элемент для шкафов серии Unibox



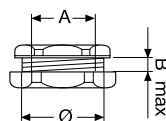
Код изделия
12 556

Фиксатор кабеля для шкафов серии Unibox



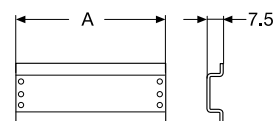
Код изделия
12 530

Муфта



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

DIN-рейка

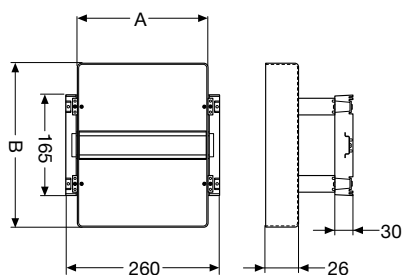


Код изделия	A
12 852	86
12 854	164
12 855	224
12 856	330

Габаритные размеры

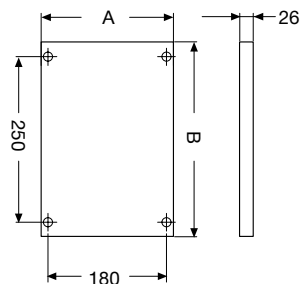
Аксессуары

Монтажный комплект для установки автоматических выключателей



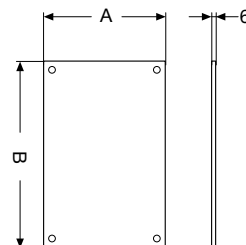
Код изделия	A	B
12 820	217	273
12 821	217	474
12 822	321	474

Внутренняя дверца



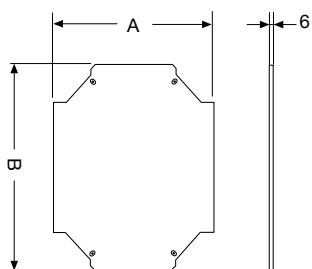
Код изделия	A	B
12 825	217	273
12 826	217	474
12 827	827	321

Монтажная плата из изолирующего материала



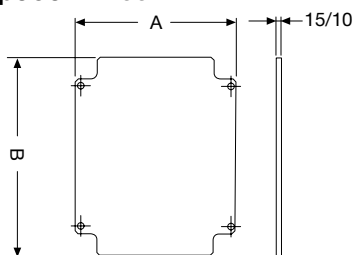
Код изделия	A	B
12 832	80	116
12 834	147	116
12 835	217	116
12 836	217	266
12 837	217	466
12 838	322	466

Металлическая монтажная плата для коробок IP 65



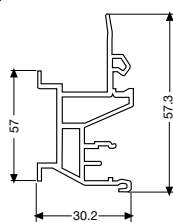
Код изделия	A	B
12 842	80	116
12 844	145	116
12 845	215	116
12 846	215	266
12 847	215	466
12 848	320	466

Металлическая монтажная плата для влагозащищенных коробок IP 55



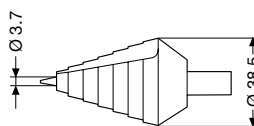
Код изделия	A	B
00 900	120	149
00 902	153	200
00 904	222	290

Металлическая монтажная плата для коробок IP 65 Пластиковая проставка



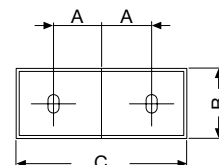
Код изделия
12 851

Универсальное ступенчатое сверло



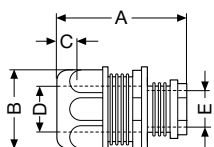
Код изделия
12 894

Декоративные планки (для серии Estetica)



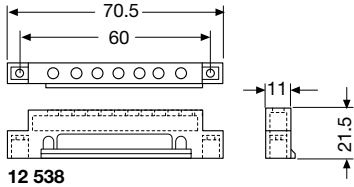
Код изделия	A	B	C
12 868	35	36	100.5
12 869	35	36	100.5

Сальники для труб

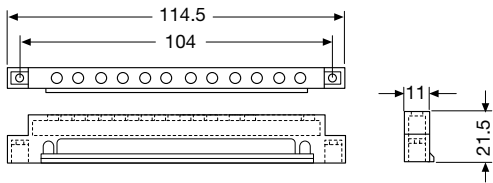


Код изделия	A	B	C	D	E
00 430	37	28	4.8	16.5	11.9
00 431	37	33.4	4.9	20.8	15.9
00 432	37.7	38.9	5	25.5	19.8
00 433	46.6	51	5.5	32.1	20.2
00 434	49.6	56.2	5.5	40.4	33.5
00 435	49.9	67.4	5.5	50.5	44

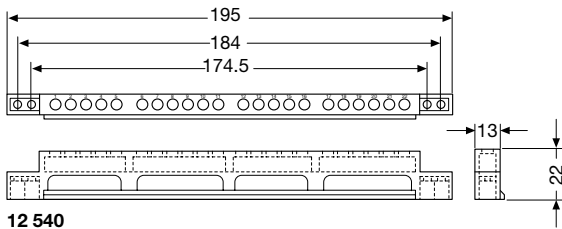
Клеммные держатели



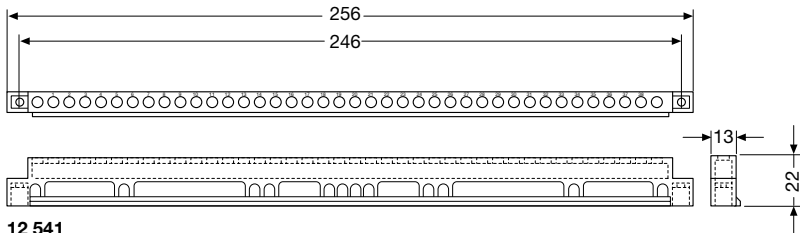
12 538



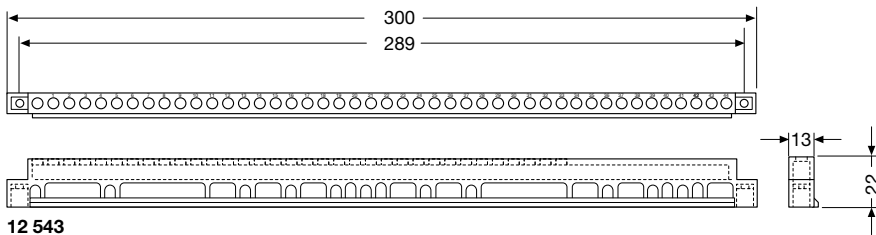
12 539



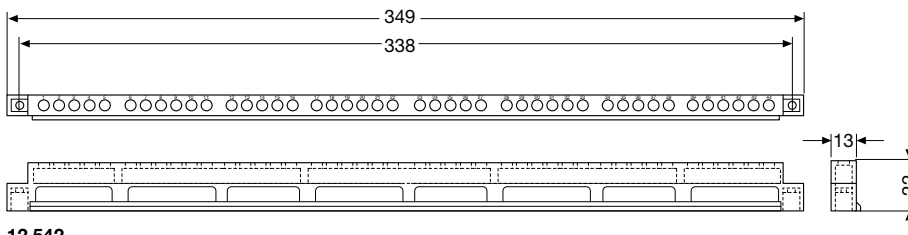
12 540



12 541



12 543



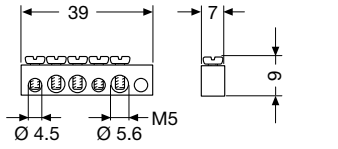
12 542

VL000080

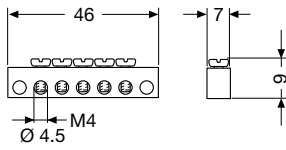
Габаритные размеры

Аксессуары

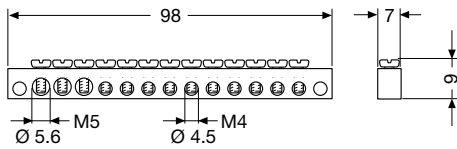
Клеммные рейки



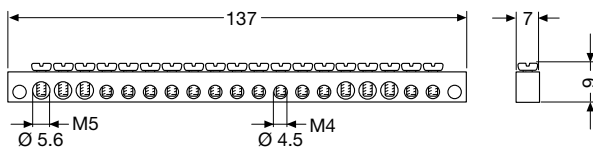
12 502



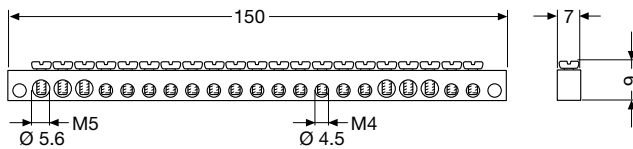
12 531



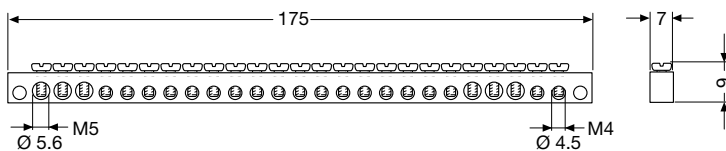
12 532



12 533



12 534



12 535

**Постраничный
указатель кодов изделий**

Постраничный указатель кодов изделий

Код изделия	Глава/Страница	Код изделия	Глава/Страница	Код изделия	Глава/Страница
00 050	7/8	00 904	6/11	05 720	8/10
00 051	7/8	00 908	6/11	05 721	8/10
00 052	7/8	00 910	6/11	05 722	8/10
00 053	7/8	00 912	6/11	05 723	8/10
00 054	7/8	00 931	6/10	05 727	8/11
00 055	7/9	00 932	6/10	05 730	8/11
00 056	7/9	00 933	6/10	05 731	8/11
00 059	7/9	00 934	6/10	05 732	8/11
00 070	7/8	00 935	6/10	05 733	8/11
00 071	7/8	00 936	6/10	05 734	8/11
00 072	7/8	00 937	6/10	05 735	8/11
00 073	7/8	00 938	6/10	05 736	8/11
00 074	7/8	00 941	6/10	05 737	8/11
00 075	7/8	00 942	6/10	05 738	8/11
00 076	7/8	00 943	6/10	05 739	8/11
00 077	7/8	00 944	6/10	05 740	8/11
00 078	7/8	00 945	6/10	05 741	8/11
00 090	7/9	00 946	6/10	05 745	8/11
00 091	7/9	00 947	6/10	05 746	8/11
00 092	7/9	00 948	6/10	05 747	8/11
00 093	7/9	00 951	6/10	05 748	8/11
00 094	7/9	00 952	6/10	05 749	8/11
00 095	7/9	00 953	6/10	05 750	8/11
00 096	7/9	00 954	6/10	05 751	8/11
00 097	7/9	00 955	6/10	05 752	8/11
00 098	7/9	00 956	6/10	05 753	8/11
00 430	6/11	00 957	6/10	05 754	8/11
00 431	6/11	00 958	6/10	05 755	8/11
00 432	6/11	00 961	6/10	05 756	8/11
00 433	6/11	00 962	6/10	05 760	8/10
00 434	6/11	00 963	6/10	05 761	8/10
00 435	6/11	00 964	6/10	05 762	8/10
00 800	6/6	00 965	6/10	05 763	8/10
00 802	6/6	00 966	6/10	05 764	8/10
00 808	6/6	00 967	6/10	05 765	8/10
00 810	6/6	00 968	6/10	05 770	8/11
00 816	6/7	05 210	8/3	05 771	8/11
00 820	6/7	05 694	8/10	05 772	8/11
00 821	6/7	05 695	8/10	05 773	8/11
00 822	6/7	05 696	8/10	05 774	8/11
00 846	6/7	05 697	8/10	05 775	8/11
00 850	6/7	05 698	8/10	05 776	8/11
00 851	6/7	05 700	8/10	05 777	8/11
00 852	6/7	05 701	8/10	05 778	8/11
00 872	6/7	05 702	8/10	05 779	8/11
00 900	6/11	05 703	8/10	05 780	8/11
00 902	6/11	05 704	8/10	05 781	8/11

Постраничный указатель кодов изделий

Код изделия	Глава/Страница	Код изделия	Глава/Страница	Код изделия	Глава/Страница
05 782	8/11	12 038	2/12	12 452	2/30
05 783	8/11	12 042	2/12	12 454	2/30
05 784	8/11	12 043	2/13	12 456	2/31
05 788	8/11	12 044	2/13	12 457	2/31
05 789	8/11	12 046	2/13	12 468	2/30
05 790	8/11	12 051	2/15	12 472	2/30
05 791	8/11	12 053	2/15	12 474	2/30
05 792	8/11	12 055	2/15	12 476	2/31
05 793	8/11	12 058	2/18	12 477	2/31
05 794	8/11	12 060	2/15	12 490	2/38 - 2/58 - 5/9 - 6/16
05 795	8/11	12 062	2/18	12 491	2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 6/16
05 796	8/11	12 064	2/18	12 492	2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32
05 950	8/11	12 066	2/19		2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 5/13
05 951	8/11	12 068	2/19		6/16
05 952	8/11	12 074	2/21 - 2/33	12 493	2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 6/16
10 801	7/4	12 075	2/21 - 2/33	12 494	2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 6/16
10 802	7/4	12 076	2/21 - 2/33	12 495	2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32
10 803	7/4	12 077	2/21 - 2/33	12 497	2/32 - 2/38 - 2/58 - 5/9 - 6/16
10 804	7/4	12 089	2/21	12 498	2/58 - 5/13
10 805	7/4	12 096	2/33	12 501	2/26
10 807	7/4	12 208	2/24	12 502	2/43
10 808	7/4	12 212	2/24	12 503	2/14
10 811	7/4	12 214	2/24	12 504	2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32
10 821	7/4	12 216	2/25	12 505	2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32
10 822	7/4	12 217	2/25	12 506	2/8 - 2/20
10 831	7/4	12 238	2/24	12 507	2/58
10 832	7/4	12 242	2/24	12 511	2/9 - 2/27
10 833	7/4	12 244	2/24	12 512	2/9 - 2/27
10 834	7/4	12 246	2/25	12 513	2/9 - 2/27
10 840	7/5	12 247	2/25	12 514	2/9 - 2/27
10 841	7/5	12 258	2/24	12 515	2/9 - 2/27
10 842	7/5	12 262	2/24	12 521	2/9 - 2/27
10 843	7/5	12 264	2/24	12 522	2/9 - 2/27
10 844	7/5	12 266	2/25	12 523	2/9 - 2/27
10 845	7/5	12 267	2/25	12 524	2/9 - 2/27
10 846	7/5	12 362	2/62	12 525	2/9 - 2/27
10 847	7/5	12 363	2/62	12 530	2/9 - 2/27
10 848	7/5	12 364	2/62	12 531	2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32
10 849	7/5	12 422	2/42		2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 5/13 - 6/16
10 850	7/5	12 424	2/42	12 532	2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32
10 851	7/5	12 426	2/42		2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 5/13 - 6/16
12 026	2/18	12 428	2/30	12 533	2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32
12 027	2/18	12 432	2/30		2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 5/13 - 6/16
12 030	2/18	12 434	2/30	12 534	2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32
12 031	2/19	12 436	2/31		2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 5/13 - 6/16
12 035	2/19	12 437	2/31	12 535	2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32
12 037	2/12	12 448	2/30		2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 5/13 - 6/16

10

Постраничный указатель кодов изделий

Код изделия	Глава/Страница	Код изделия	Глава/Страница	Код изделия	Глава/Страница
12 538	2/38 - 2/58 - 5/9 - 6/16	12 646	2/46	12 792	5/4
12 539	2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 6/16	12 650	2/46	12 794	5/5
12 540	2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32 2/38 - 2/52 - 2/58 - 5/9 - 5/13 - 6/16	12 652	2/46	12 796	5/5
12 541	2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26 - 2/32	12 654	2/46	12 798	5/5
12 542	2/8 - 2/14 - 2/20 - 2/26	12 658	2/62	12 804	6/14
12 543	2/32 - 2/38 - 2/58 - 5/9 5/13 - 6/16	12 659	2/62	12 808	6/14
12 550	2/27	12 660	2/62	12 812	6/14
12 556	2/27	12 696	2/47 - 2/63	12 814	6/14
12 565	2/53	12 697	2/47 - 2/63	12 816	6/14
12 566	2/53	12 698	2/47 - 2/63	12 818	6/14
12 567	2/53	12 702	2/36	12 820	5/6
12 568	2/59 - 5/8	12 704	2/36	12 821	5/6
12 569	2/59 - 5/8	12 708	2/36	12 822	5/6
12 570	2/59 - 5/8	12 712	2/36	12 825	5/6
12 571	2/59 - 5/8	12 714	2/37	12 826	5/6
12 572	2/59 - 5/8	12 716	2/37	12 827	5/6
12 573	2/59 - 5/8	12 718	2/37	12 828	8/3
12 577	2/53	12 722	2/50	12 829	8/3
12 578	2/59	12 724	2/56	12 832	5/6 - 6/15
12 579	2/59	12 728	2/56	12 834	5/6 - 6/15
12 580	2/59	12 732	2/56	12 835	5/6 - 6/15
12 581	2/59	12 733	2/56	12 836	5/6 - 6/15
12 582	2/59	12 734	2/57	12 837	5/6 - 6/15
12 583	2/59	12 735	2/57	12 838	5/6 - 6/15
12 584	2/59	12 736	2/57	12 839	8/2
12 585	2/59	12 738	2/57	12 840	8/2
12 586	2/59	12 742	2/50	12 841	8/2
12 587	2/59	12 743	2/50	12 842	5/6 - 6/15
12 590	2/39 - 2/59 - 5/8 - 6/17	12 744	2/56	12 844	5/6 - 6/15
12 591	2/39 - 2/53 - 2/59 - 5/8 - 6/17	12 745	2/50	12 845	5/6 - 6/15
12 592	2/39 - 2/53 - 2/59 - 5/8 - 6/17	12 746	2/51	12 846	5/6 - 6/15
12 593	2/39 - 2/53 - 2/59 - 5/8 5/14 - 6/15	12 747	2/51	12 847	5/6 - 6/15
12 594	2/39 - 2/53 - 2/59 - 5/8 5/14 - 6/17	12 748	2/56	12 848	5/6 - 6/15
12 595	2/39 - 2/59 - 5/8 - 5/14 - 6/17	12 752	2/56	12 849	8/2
12 596	2/59	12 753	2/56	12 850	8/2
12 597	2/59	12 754	2/57	12 851	5/8
12 598	5/14	12 755	2/57	12 852	5/6 - 6/15
12 599	5/14	12 756	2/57	12 853	8/2
12 600	2/39 - 2/53 - 2/59 - 5/8 - 6/17	12 758	2/57	12 854	5/6 - 6/15
12 601	2/39 - 2/53 - 2/59 - 5/8 5/15 - 6/17	12 764	5/4	12 855	5/6 - 6/15
12 602	2/39 - 2/59 - 5/8 - 5/15 - 6/17	12 768	5/4	12 856	5/6 - 6/15
12 644	2/46	12 772	5/4	12 858	2/39 - 2/47 - 2/53 - 2/59 - 3/6 5/7 - 5/14 - 6/15
		12 774	5/5	12 860	2/9 - 2/15 - 2/21 - 2/33 - 2/39 2/43 - 2/53
		12 776	5/5	12 861	2/21 - 2/33 - 2/39 - 2/43 - 2/47 2/53 - 2/59 - 2/63 - 5/7 - 5/15
		12 778	5/5		
		12 784	5/4		
		12 788	5/4		

Постраничный указатель кодов изделий

Код изделия	Глава/Страница	Код изделия	Глава/Страница	Код изделия	Глава/Страница
12 863	2/21 - 2/33 - 2/39 - 2/43 - 2/47 2/53 - 2/59 - 2/63	13 876	6/11	18 250	8/6
12 863	5/7 - 5/15	18 010	8/5	18 251	8/6
12 864	2/33	18 011	8/5	18 252	8/6
12 865	2/47 - 2/63	18 012	8/5	18 253	8/6
12 866	2/53 - 59 - 5/7 - 5/15	18 013	8/5	18 270	8/6
12 867	2/21	18 014	8/5	18 280	8/6
12 869	2/15	18 015	8/5	18 282	8/7
12 880	2/47	18 017	8/5	18 290	8/7
12 882	2/47	18 018	8/5	18 370	8/5
12 884	2/47	18 020	8/5	18 372	8/5
12 886	2/47	18 024	8/5	18 374	8/5
12 892	8/3	18 026	8/5	18 376	8/5
12 893	8/3	18 028	8/5	18 380	8/5
12 894	5/7 - 5/14 - 6/17	18 034	8/5	18 382	8/5
12 895	2/15	18 036	8/5	18 384	8/5
12 896	2/15	18 038	8/5	18 386	8/5
13 140	3/5	18 060	8/5	18 405	8/8
13 141	3/5	18 061	8/5	18 406	8/8
13 143	3/4	18 062	8/5	18 408	8/8
13 144	3/4	18 063	8/5	18 410	8/8
13 150	3/5	18 064	8/5	18 415	8/8
13 151	3/5	18 110	8/5	18 416	8/8
13 153	3/4	18 111	8/5	18 418	8/8
13 154	3/4	18 112	8/5	18 420	8/8
13 160	3/5	18 113	8/5	18 430	8/8
13 161	3/4	18 114	8/5	18 432	8/8
13 164	3/5	18 115	8/5	18 434	8/8
13 165	3/4	18 117	8/5	18 436	8/8
13 170	3/4	18 118	8/5	18 440	8/8
13 171	3/4	18 120	8/5	18 450	8/8
13 174	3/4	18 124	8/5	18 452	8/8
13 175	3/4	18 126	8/5	18 454	8/8
13 180	3/4	18 128	8/5	18 456	8/8
13 183	3/4	18 134	8/5	18 458	8/8
13 186	3/6	18 136	8/5	18 460	8/9
13 187	3/6	18 138	8/5	18 461	8/9
13 188	3/6	18 160	8/5	18 464	8/9
13 189	3/6	18 161	8/5	18 465	8/9
13 190	3/6	18 162	8/5	18 466	8/9
13 200	5/12	18 163	8/5	18 467	8/9
13 204	5/12	18 164	8/5	18 470	8/9
13 205	5/12	18 210	8/5	18 471	8/9
13 206	5/12	18 212	8/5	18 472	8/9
13 208	5/12	18 218	8/5	18 473	8/9
13 874	6/11	18 220	8/5	18 476	8/9
13 875	6/11	18 222	8/5	18 477	8/9
		18 224	8/5	18 478	8/9

Постраничный указатель кодов изделий

Код изделия	Глава/Страница	Код изделия	Глава/Страница	Код изделия	Глава/Страница
18 479	8/9	1SL0537A00	2/6	1SL0878A00	6/6
18 486	8/9	1SL0539A00	2/12	1SL0880A00	6/7
18 487	8/9	1SL0541A00	2/13	1SL0882A00	6/7
18 488	8/9	1SL0542A00	2/6	1SL0884A00	6/7
18 489	8/9	1SL0543A00	2/6	1SL0890A00	6/4
18 490	8/9	1SL0546A00	2/13	1SL0891A00	6/4
18 492	8/9	1SL0547A00	2/13	1SL0900A00	6/8
18 494	8/9	1SL0550A00	2/39 - 2/53 - 2/59	1SL0901A00	6/8
18 496	8/9		5/8 - 6/17	1SL0902A00	6/8
1SL0060A00	7/8	1SL0551A00	2/39 - 2/53 - 2/59 - 5/8	1SL0903A00	6/8
1SL0061A00	7/8		5/15 - 6/17	1SL0904A00	6/9
1SL0062A00	7/8	1SL0552A00	2/39 - 2/59 - 5/8	1SL0905A00	6/9
1SL0063A00	7/8		5/15 - 6/17	1SL0906A00	6/9
1SL0064A00	7/8	1SL0553A00	2/12	1SL0907A00	6/9
1SL0500A00	2/6	1SL0554A00	2/12	1SL0908A00	6/9
1SL0500A06	2/6	1SL0555A00	2/12	1SL0909A00	6/9
1SL0501A00	2/6	1SL0556A00	2/13	1SL0910A00	6/9
1SL0501A06	2/6	1SL0563A00	2/18	1SL0911A00	6/9
1SL0502A00	2/6	1SL0564A00	2/18	1SL0912A00	6/9
1SL0502A06	2/6	1SL0565A00	2/18	1SL0916A00	6/8
1SL0503A00	2/7	1SL0566A00	2/18	1SL0920A00	6/8
1SL0503A06	2/7	1SL0567A00	2/18	1SL0921A00	6/8
1SL0504A00	2/7	1SL0568A00	2/18	1SL0922A00	6/8
1SL0504A06	2/7	1SL0811A00	6/4	1SL0924A00	6/8
1SL0510A00	2/6	1SL0816A00	6/6	1SL0926A00	6/8
1SL0510A06	2/6	1SL0820A00	6/6	1SL0928A00	6/8
1SL0511A00	2/6	1SL0821A00	6/6	1SL0930A00	6/9
1SL0511A06	2/6	1SL0822A00	6/6	1SL0932A00	6/9
1SL0512A00	2/6	1SL0824A00	6/6	1SL0934A00	6/9
1SL0512A06	2/6	1SL0826A00	6/6	1SL0946A00	6/8
1SL0513A00	2/7	1SL0828A00	6/6	1SL0950A00	6/8
1SL0513A06	2/7	1SL0830A00	6/7	1SL0951A00	6/8
1SL0514A00	2/7	1SL0832A00	6/7	1SL0952A00	6/8
1SL0514A06	2/7	1SL0834A00	6/7	1SL0954A00	6/8
1SL0520A00	2/12	1SL0846A00	6/6	1SL0956A00	6/8
1SL0521A00	2/6 - 2/12 - 2/18	1SL0850A00	6/6	1SL0958A00	6/8
1SL0522A00	2/6 - 2/12 - 2/18	1SL0851A00	6/6	1SL0960A00	6/9
1SL0523A00	2/13	1SL0852A00	6/6	1SL0962A00	6/9
1SL0524A00	2/6 - 2/13 - 2/18	1SL0854A00	6/6	1SL0964A00	6/9
1SL0527A00	2/9 - 2/15 - 2/21	1SL0856A00	6/6	1SL0972A00	6/8
1SL0528A00	2/9 - 2/15 - 2/21	1SL0858A00	6/6	1SL0974A00	6/8
1SL0529A00	2/9 - 2/15 - 2/21	1SL0860A00	6/7	1SL0976A00	6/8
1SL0531A00	2/12	1SL0862A00	6/7	1SL0978A00	6/8
1SL0532A00	2/6	1SL0864A00	6/7	1SL0980A00	6/9
1SL0533A00	2/6	1SL0872A00	6/6	1SL0982A00	6/9
1SL0535A00	2/12	1SL0874A00	6/6	1SL0984A00	6/7
1SL0536A00	2/6	1SL0876A00	6/6	1SL2024A00	2/12

Постраничный указатель кодов изделий

Код изделия	Глава/Страница	Код изделия	Глава/Страница	Код изделия	Глава/Страница
1SL2028A00	2/12	1SL2447A00	2/31	ED3066	4/5
1SL2032A00	2/12	1SL2447A07	2/31	ED3082	4/6
1SL2033A00	2/13	1SL2458A00	2/30	ED3090	4/6
1SL2034A00	2/13	1SL2458A06	2/30	ED3101	4/6
1SL2036A00	2/13	1SL2462A00	2/30	ED3102	4/6
1SL2040A00	2/18	1SL2462A06	2/30	ED3103	4/6
1SL2040A06	2/18	1SL2464A00	2/30	ED3104	4/6
1SL2041A00	2/18	1SL2464A13	2/30	ED3108	4/5
1SL2041A06	2/18	1SL2466A00	2/31	ED3116	4/5
1SL2045A00	2/18	1SL2466A14	2/31	ED3124	4/5
1SL2045A13	2/18	1SL2467A00	2/31	ED3132	4/5
1SL2048A00	2/19	1SL2467A07	2/31	ED3272	4/5
1SL2048A14	2/19	1SL2857A00	2/9 - 2/15 - 2/21 - 2/27 2/33 - 2/43	ED3280	4/5
1SL2052A00	2/19	1SL2859A00	2/9 - 2/15 - 2/21 - 2/27 2/33 - 2/43	ED3298	4/5
1SL2052A06	2/19			ED3355	4/5
1SL2057A00	2/18			ED3363	4/5
1SL2057A06	2/18	1SL2868A00	2/15	ED3371	4/5
1SL2061A00	2/18	2CSE2240EL	6/20	ED3405	4/6
1SL2061A06	2/18	2CSE2340EL	6/20	ED3413	4/6
1SL2063A00	2/18	2CSE2440EL	6/20	ED3439	4/6
1SL2063A13	2/18	2CSE2840EL	6/20	M12238000U	2/24
1SL2065A00	2/19	2CSE2255EL	6/20	M12242000A	2/24
1SL2065A14	2/19	2CSE2355EL	6/20	M12244000U	2/24
1SL2067A00	2/19	2CSE2455EL	6/20	M12246000U	2/25
1SL2067A06	2/19	2CSE2855EL	6/20	M12247000U	2/25
1SL2078A00	2/21 - 2/33	2CSK2140CH	6/20	M12258000U	2/24
1SL2079A00	2/21 - 2/33	2CSK2240CH	6/20	M12262000A	2/24
1SL2080A00	2/21 - 2/33	2CSK2340CH	6/20	M12264000U	2/24
1SL2081A00	2/21 - 2/33	2CSK2440CH	6/20	M12266000U	2/25
1SL2088A00	2/21	2CSK2155CH	6/20	M12267000U	2/25
1SL2095A00	2/33	2CSK2255CH	6/20		
1SL2402A00	2/42	2CSK2355CH	6/20		
1SL2404A00	2/42	2CSK2455CH	6/20		
1SL2406A00	2/42	ED0025	4/5		
1SL2408A00	2/30	ED0026	4/5		
1SL2412A00	2/30	ED2944	4/5		
1SL2414A00	2/30	ED2951	4/5		
1SL2416A00	2/31	ED2969	4/5		
1SL2417A00	2/31	ED2977	4/5		
1SL2438A00	2/30	ED2985	4/5		
1SL2438A06	2/30	ED2993	4/5		
1SL2442A00	2/30	ED3009	4/5		
1SL2442A06	2/30	ED3017	4/5		
1SL2444A00	2/30	ED3025	4/5		
1SL2444A13	2/30	ED3033	4/5		
1SL2446A00	2/31	ED3041	4/5		
1SL2446A14	2/31	ED3058	4/5		

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.

