



Каталог

Пластиковые боксы и монтажные аксессуары

Содержание

Компания АББ представляет	1
Распределительные шкафы	2
Аварийные электрощитки	3
Распределительные электрощиты	4
Коробки, оборудование и различные компоненты	5
Электроустановочные и распределительные коробки	6
Установочные изделия	7
Дополнительная техническая информация и области применения	8
Габаритные размеры	9
Постраничный указатель	10

Компания АББ представляет

Продукция АББ для электромонтажа в жилых, административных и торговых помещениях

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 инте-



рьером 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.



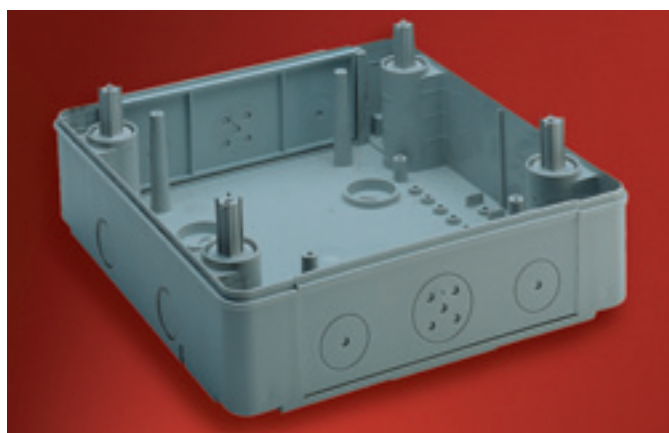
Компания АББ представляет

Продукция АББ для электромонтажа в жилых, административных и торговых помещениях

АББ предлагает широкий ассортимент пустых корпусов и контрольно-регулирующих устройств для терминальных блоков электроустановок, в том числе в исполнении для монтажа с применением жестких защищенных кабелепроводов. 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



Компания АББ представляет

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)

Элегантность конструкции и простота монтажа – два основных качества, присущих всем распределительным шкафам Unibox. Теперь ассортимент шкафов пополнился моделями со степенью защиты IP 40, 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 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), СЕI 23-48 и СЕI 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;
- класс электроизоляции II;
- самозатухающий термопластичный материал, стойкий к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) в соответствии со стандартом ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- диапазон температур от -25 до +85 °С;



Компания АББ представляет

Продукция АББ для электромонтажа в жилых, административных и торговых помещениях

- ударная прочность 10 Дж (класс IK 09);
- перенавешиваемая дверца;
- кнопочная система открывания дверцы;
- открывание дверцы на 180°;
- 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;
- клеммные блоки N+PE в стандартном комплекте поставки
- компенсация возможных погрешностей при монтаже за счет наличия пазов в местах подвески передних частей.





Содержание

Сводная таблица	2/2
Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40	
Серия Unibox	2/5
Серия Estetica	2/11
Серия Europa	2/17
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP 41	
Серия Unibox	2/23
Серия Europa	2/29
Серия Europa Polycarbonate	2/35
Крышки для настенного монтажа	2/41
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55	
Серия Europa IP 55	2/45
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65	
Серия Fly IP 65	2/51
Серия Europa IP 65	2/57
Лицевые панели	
Лицевые панели IP 40	2/63
Лицевые панели IP 55	2/63

Распределительные шкафы

Сводная таблица

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP 41

Серия Unibox
Для жилых помещений

Серия Estetica
Для жилых помещений

Серия Европа
Для жилых помещений

Серия Unibox IP 41
Для жилых / административных
и торговых помещений

Серия
Европа IP 40
Для жилых
/ админис-
тративных
и торговых
помещений



С непрозрач-
ной дверцей с
вертикальной
подвеской

С прозрачной
дымчатой
дверцей с
вертикальной
подвеской

Без дверцы

С прозрачной
дымчатой
дверцей с го-
ризонтальной
подвеской

С непрозрач-
ной дверцей с
вертикальной
подвеской

С прозрачной
дымчатой
дверцей с
вертикальной
подвеской

Без дверцы

С непрозрач-
ной дверцей с
вертикальной
подвеской

С прозрачной
дымчатой
дверцей с
вертикальной
подвеской

Без дверцы

RAL 9016 белый

RAL 9016 белый

RAL 9016 белый

RAL 7024 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

Кол. модулей

Кол. модулей	Серия Unibox Для жилых помещений	Серия Estetica Для жилых помещений	Серия Estetica Для жилых помещений	Серия Европа Для жилых помещений	Серия Европа Для жилых помещений	Серия Unibox IP 41 Для жилых / административных и торговых помещений	Серия Unibox IP 41 Для жилых / административных и торговых помещений	Серия Unibox IP 41 Для жилых / административных и торговых помещений	Серия Unibox IP 41 Для жилых / административных и торговых помещений	Серия Европа IP 40 Для жилых / админис- тративных и торговых помещений
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	1SL2004A00 160x180x82	1SL2024A00 - 12 037 160x180x90	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1SL0500A06 214x238x110	1SL0510A06 214x238x110	1SL2008A00 230x180x82	1SL2028A00 - 12 038 230x180x90	1SL2040A00 - 12 026 230x180x90	1SL2057A00 - 12 058 230x180x90	12 208 - 12 228 215x220x105	12 2380008 12 2480008 215x220x105	12 2580006 12 2680006 215x220x105	1SL2408A00 - 12 428 230x200x95
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1SL0501A06 293x262x110	1SL0511A06 293x262x110	1SL2012A00 300x180x82	1SL2032A00 - 12 042 300x180x90	1SL2041A00 - 12 027 300x180x90	1SL2061A00 - 12 062 300x180x90	12 212 - 12 232 295x245x115	12 2420008 12 2520008 295x245x115	12 2620006 12 2720006 295x245x115	1SL2412A00 - 12 432 305x200x95
18	-	-	1SL2013A00 410x180x82	1SL2033A00 - 12 043 410x180x90	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1SL0502A06 293x408x118	1SL0512A06 293x408x118	1SL2014A00 300x395x92	1SL2034A00 - 12 044 300x395x100	1SL2045A00 - 12 030 300x395x90	1SL2063A00 - 12 064 300x395x90	12 214 - 12 234 295x390x115	12 2440008 12 2540008 295x390x115	12 2640006 12 2740006 295x390x115	1SL2414A00 - 12 434 305x350x95
36	1SL0503A06 293x533x118	1SL0513A06 293x533x118	1SL2016A00 300x545x92	1SL2036A00 - 12 046 300x545x100	1SL2048A00 - 12 031 300x545x90	1SL2065A00 - 12 066 300x545x90	12 216 - 12 236 295x515x115	12 2460008 12 2560008 295x515x115	12 2660006 12 2760006 295x515x115	1SL2416A00 - 12 436 305x500x120
54	1SL0504A06 401x533x118	1SL0514A06 401x533x118	-	-	1SL2052A00 - 12 035 410x545x100	1SL2067A00 - 12 068 410x545x100	12 217 - 12 237 405x515x115	12 2470008 12 2570008 405x515x115	12 2670006 12 2770006 405x515x115	1SL2417A00 - 12 437 380x570x120

Распределительные шкафы

Сводная таблица

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP 41				Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55 и IP 65					Лицевые панели	
Серия Европа IP 41 Для жилых / административных и торговых помещений		Серия Европа Polycarbonate Для административных и торговых / промышленных помещений	Крышки для настенного монтажа Для жилых / административных и торговых помещений	Серия IP 55 Европа Для административных и торговых / промышленных помещений		Серия IP 65 Fly Для жилых / административных и торговых / промышленных помещений	Серия IP 65 Европа Для жилых / административных и торговых / промышленных помещений		Лицевые панели IP 40 и IP 55 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 замком под ключ	С прозрачной дверцей	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	IP 55
-	-	2-4 модулей 12 702 100x160x85	1SL2402A00 - 12 422 50x140x65	-	-	2-4 модулей 12 742 - 12 722(*) 100x160x100	-	-	12 362 81x90x50	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 363 99x90x50	
-	-	12 704 140x220x110	1SL2404A00 - 12 424 95x160x65	12 644 125x180x105	12 684 125x180x105	-	12 724 140x220x140	12 744 140x220x140	12 364 117x90x50	12 658 125x180x34
-	-	-	1SL2406A00 - 12 426 140x160x65	12 646 160x180x105	12 686 160x180x105	-	-	-		12 659 160x180x34
1SL2438A00 - 12 448 230x200x95	1SL2458A00 - 12 468 230x200x95	12 708 205x220x110	-	-	-	12 743 205x220x140	12 728 205x220x140	12 748 205x220x140	-	
-	-	-	-	12 650 230x180x105	12 690 230x180x105	-	-	-		12 660 230x180x34
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	12 692 150x230x139	-	-	-	-	
1SL2444A00 - 12 454 305x350x95	1SL2464A00 - 12 474 305x350x95	12 714 275x370x110	-	-	-	12 746 275x370x140	12 734 275x370x140	12 754 275x370x140	-	
1SL2446A00 - 12 456 305x500x120	1SL2466A00 - 12 476 305x500x120	12 716 275x570x110	-	-	-	12 747 275x570x140	12 735 380x370x140	12 755 380x370x140	-	
1SL2447A00 - 12 457 380x570x120	1SL2467A00 - 12 477 380x570x120	12 718 380x570x120	-	-	-	-	12 736 275x570x140	12 756 275x570x140	-	
-	-	-	-	-	-	-	12 738 380x570x140	12 758 380x570x140	-	

2

Для жилых помещений




ISL

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Unibox

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40
 - 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)
 - Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
 - Диапазон рабочих температур от -20 до +85 °С
 - Ударная прочность 10 Дж (класс IK 09)
 - Дверца открывается с помощью нажимно-отжимного 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 для облегчения кабельной разводки на стенде
- 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 ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
 - 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
 - Инструкция

2



15C001001F0001

Знак IMQ



Распределительные шкафы для скрытого монтажа серии Unibox IP 40 прошли сертификацию IMQ

Аксессуары Стр. 2/8

Техническое описание Стр. 8/1

Габаритные размеры Стр. 9/2

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Unibox

8 модулей

12 модулей

24 модуля

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской, с клеммным блоком

RAL 9016 белый

2



1SLC001021F0001

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL0510A06	214x238x110	1/9



1SLC001023F0001

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL0511A06	293x262x110	1/7



1SLC001024F0001

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL0512A06	293x408x118	1/5

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской, с клеммным блоком

RAL 9016 белый



1SLC001007F0001

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL0500A06	214x238x110	1/9



1SLC001008F0001

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL0501A06	293x262x110	1/7



1SLC001009F0001

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL0502A06	293x408x118	1/5

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Unibox

36 модулей

54 модуля

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской, с клеммным блоком

RAL 9016 белый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL0513A06	293x533x118	1/3



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL0514A06	401x533x118	1/1

2

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской, с клеммным блоком

RAL 9016 белый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL0503A06	293x533x118	1/3



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL0504A06	401x533x118	1/1

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Аксессуары распределительных шкафов для скрытого монтажа серии Unibox

Клеммные блоки

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

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

2



1SLC001013P0001

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

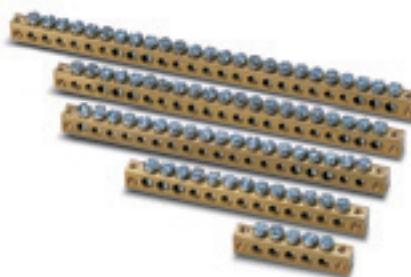


FLC09227

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. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные рейки



FLC09226

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

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

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

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

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

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Аксессуары распределительных шкафов для скрытого монтажа серии Unibox

Запасные дверцы

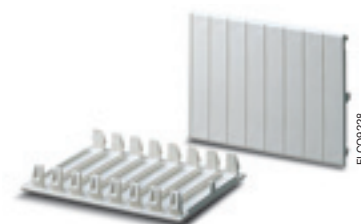


Непрозрачная RAL 9016 белый	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 511	1SL0500A00	1/25
12 512	1SL0501A00	1/15
12 513	1SL0502A00	1/10
12 514	1SL0503A00	1/5
12 515	1SL0504A00	1/5

Прозрачная белый	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, 5 шт. в упаковке).

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
1SL2857A00	RAL 9016 белый	1	50/1500
1SL2859A00	RAL 9016 белый	4	50/600

2

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 530	Замок с ключом	20/300

Приспособление для опломбирования свинцовой пломбой



Код изделия	Упаковка, шт.
12 860	50/1500

Для жилых помещений




FLOOR800

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Estetica

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40
- Класс электроизоляции II 
- Выпускаются в трех исполнениях: без дверцы, с белой непрозрачной и с прозрачной дымчатой дверцей, с горизонтальной подвеской
- Изготавливаются из следующих материалов:
 - Термопластик белого (RAL 9016) или серого цвета (RAL 7024), самозатухающий, стойкий к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Стойкость к химическим веществам (воде, соевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Диапазон рабочих температур от -20 до +85 °C
- Ударная прочность 6 Дж
- Корпус для скрытого монтажа имеет выдавливаемые входы для подвода гофрированных защитных труб
- Съемная рама с DIN-рейками для облегчения кабельной разводки на стенде
- Конструкция распределительных шкафов обеспечивает компенсацию любых погрешностей при монтаже (за счет наличия пазов в местах подвески передних частей)
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- 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 23-51
 - Инструкция



15L0001015FR0001

Знак IMQ



Распределительные шкафы для скрытого монтажа серии Estetica IP 40 прошли сертификацию IMQ

2

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Estetica

4 модуля

8 модулей

12 модулей

Без дверцы

RAL 9016 белый

2



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2004A00	160x180x82	1/24



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2008A00	230x180x82	1/14



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2012A00	300x180x82	1/10

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской

RAL 9016 белый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2024A00	160x180x90	1/24



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2028A00	230x180x90	1/14



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2032A00	300x180x90	1/10

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской

RAL 7024 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 037	160x180x90	1/24



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 038	230x180x90	1/14



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 042	300x180x90	1/10

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Estetica

18 модулей

24 модуля

36 модулей

Без дверцы

RAL 9016 белый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2013A00	410x180x82	1/6



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2014A00	300x395x92	1/5



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2016A00	300x545x92	1/3

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской

RAL 9016 белый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2033A00	410x180x90	1/6



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2034A00	300x395x100	1/5



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

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской

RAL 7024 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 043	410x180x90	1/6



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 044	300x395x100	1/5



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

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Аксессуары распределительных шкафов для скрытого монтажа серии Estetica

Клеммные блоки

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

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

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
12 503	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



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 540 12/144	На 8 модулей	1SL2008A00 – 1SL2028A00 – 12 038	
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

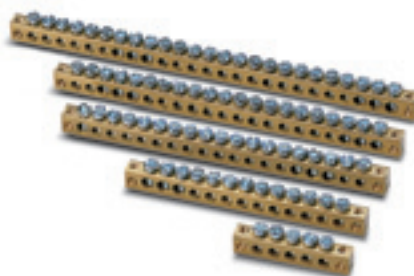
Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

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 счет того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

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

Клеммные рейки



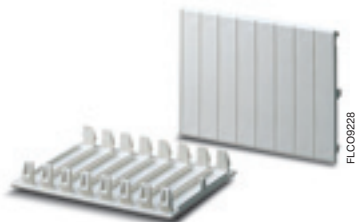
Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 531	5x4.5	20/240
12 532	10x4.5 + 3x5.6	20/240
12 533	16x4.5 + 3x5.6	20/240
12 534	15x4.5 + 6x5.6	20/240
12 535	19x4.5 + 6x5.6	20/240

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

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Аксессуары распределительных шкафов для скрытого монтажа серии Estetica

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
1SL2857A00	RAL 9016 белый	1	50/1500
1SL2859A00	RAL 9016 белый	4	50/600
12 895	RAL 7024 серый	1	50/1500
12 896	RAL 7024 серый	4	50/600

Декоративные планки



Код изделия	Цвет	Упаковка, шт.
1SL2868A00	RAL 9016 белый (pair)	10/120
12 869	RAL 7024 серый (pair)	10/120

2

Запасные дверцы



Прозрачная дымчатая дверца	Непрозрачная дверца RAL 9016 белый	Предназначается для распредел. 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 свинцовой пломбой



Код изделия	Упаковка, шт.
12 860	50/1500

Для жилых помещений




FLO9/02

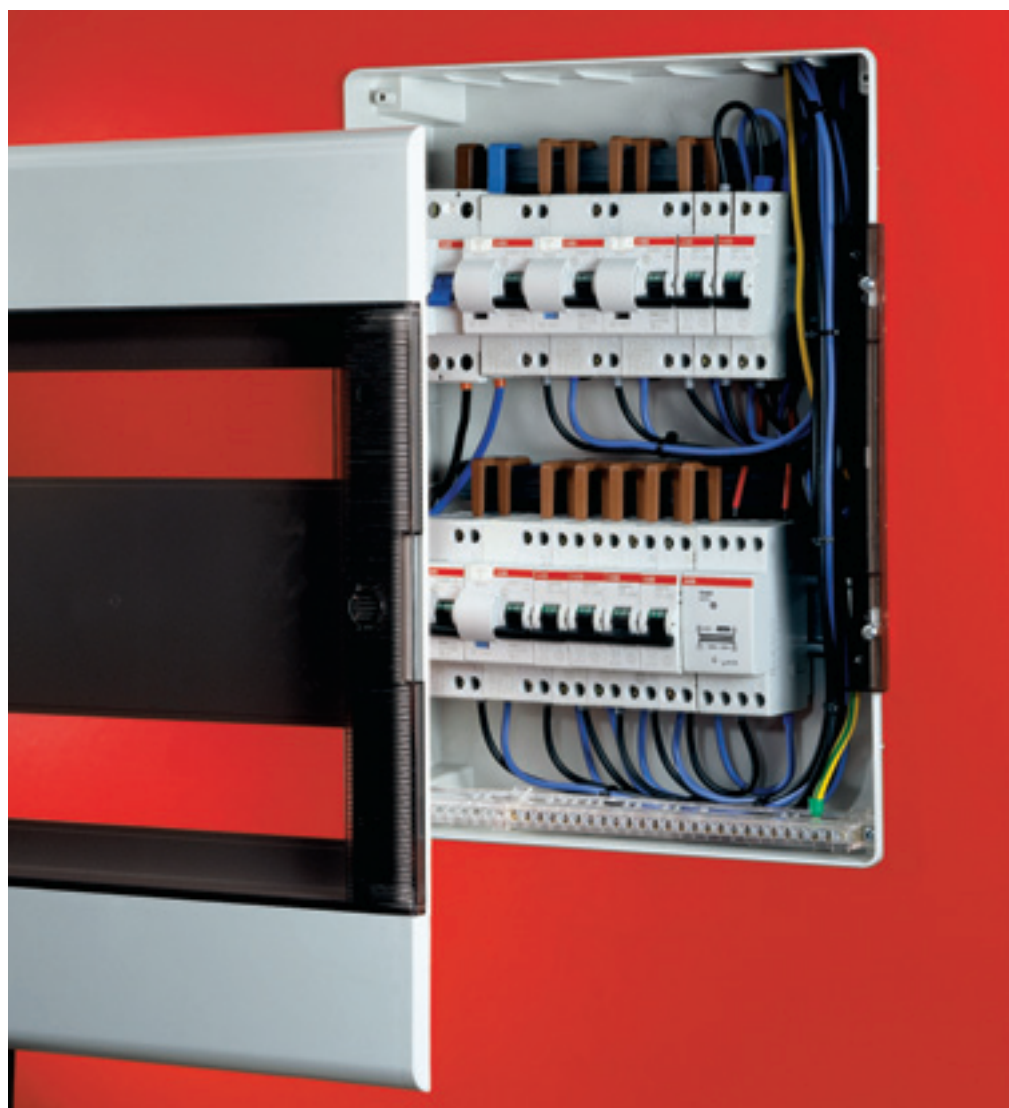
Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Europa

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40
- Класс электроизоляции II 
- Выпускаются в 2 исполнениях: с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой 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 60695-2-1)
- Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Диапазон рабочих температур от -20 до +85 °С
- Ударная прочность 6 Дж
- 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 для облегчения кабельной разводки на стенде
- Конструкция распределительных шкафов обеспечивает компенсацию любых погрешностей при монтаже (за счет наличия пазов в местах подвески передних частей)
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- 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



ISLCO01016EF0001

Знак IMQ



Распределительные шкафы для скрытого монтажа серии Europa IP 40 прошли сертификацию IMQ

Аксессуары Стр. 2/20

Техническое описание Стр. 8/1

Габаритные размеры Стр. 9/6

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Europa

8 модулей

12 модулей

24 модуля

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый

2



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2040A00	белый	230x180x90	1/14
12 026	серый	230x180x90	1/14



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2041A00	белый	300x180x90	1/10
12 027	серый	300x180x90	1/10



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2045A00	белый	300x395x90	1/5
12 030	серый	300x395x90	1/5

Шкафы с установленным клеммным блоком

1SL2040A06	белый	230x180x90	1/14
-------------------	-------	------------	------

1SL2041A06	белый	300x180x90	1/10
-------------------	-------	------------	------

1SL2045A13	белый	300x395x90	1/5
-------------------	-------	------------	-----

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

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



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2061A00	белый	300x180x90	1/10
12 062	серый	300x180x90	1/10



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2063A00	белый	300x395x90	1/5
12 064	серый	300x395x90	1/5

Шкафы с установленным клеммным блоком

1SL2057A06	белый	230x180x90	1/14
-------------------	-------	------------	------

1SL2061A06	белый	300x180x90	1/10
-------------------	-------	------------	------

1SL2063A13	белый	300x395x90	1/5
-------------------	-------	------------	-----

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Europa

36 модулей

54 модуля

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

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	410x545x100	1/1
12 035	серый	410x545x100	1/1

Шкафы с установленным клеммным блоком

1SL2048A14	белый	300x545x90	1/3
-------------------	-------	------------	-----

1SL2052A06	белый	410x545x100	1/1
-------------------	-------	-------------	-----

New

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

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

Шкафы с установленным клеммным блоком

1SL2065A14	белый	300x545x90	1/3
-------------------	-------	------------	-----

1SL2067A06	белый	410x545x90	1/1
-------------------	-------	------------	-----

New

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Аксессуары распределительных шкафов для скрытого монтажа серии Euroра

Клеммные блоки

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

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

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



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

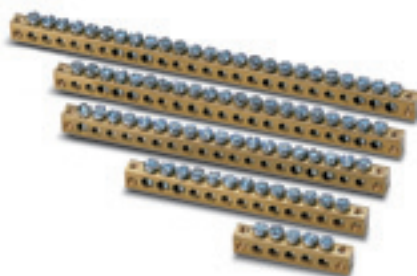
Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

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 счет того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

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

Клеммные рейки



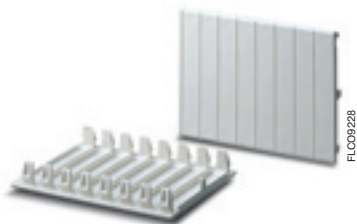
Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
	кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	
12 531	5x4.5	20/240
12 532	10x4.5 + 3x5.6	20/240
12 533	16x4.5 + 3x5.6	20/240
12 534	15x4.5 + 6x5.6	20/240
12 535	19x4.5 + 6x5.6	20/240

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

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Аксессуары распределительных шкафов для скрытого монтажа серии Europa

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
1SL2857A00	RAL 9016 белый	1	50/1500
1SL2859A00	RAL 9016 белый	4	50/600
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 867	Штифтовой замок с ключом	10/300

Запасные дверцы



Непрозрачная дверца		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 дымчатая дверца

Предназначается для распределительных шкафов		Упаковка, шт.
12 074	1SL2057A00 – 12 058	
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 свинцовой plombой



Код изделия	Упаковка, шт.
12 860	50/1500

Для жилых / административных
и торговых помещений



FLC09801

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41

Серия Unibox

Технические характеристики

- Степень защиты IP 41
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются в трех исполнениях: без дверцы, с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой дверцей, с вертикальной подвеской
- Выпускаются белого (RAL 9016) или серого (RAL 7035) 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)
- Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Диапазон рабочих температур от -20 до +85 °С
- Ударная прочность 10 Дж (класс IK 09)
- Дверца открывается с помощью нажимно-отжимного 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
- Съемная рама с DIN-рейками для облегчения кабельной разводки на стенде, которая может быть наклонена и зафиксирована под углом для облегчения подсоединения кабелей. Раму можно также демонтировать для упрощения прокладки отдельных проводов. Рама крепится к основанию распределительного шкафа на защелках без применения каких-либо дополнительных винтов.
- Все модели позволяют установить один дополнительный модуль в каждом ряду. Для его установки необходимо удалить вырезаемые элементы половине стандартного 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)
- Специальная отделка по заказу (под ткань, под мрамор, рельефная и т. п.)
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- Компоненты и аксессуары легко монтируются на защелках без использования винтов
- Элегантная привлекательная конструкция, отвечающая современным тенденциям конструирования; патентованная модель
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - клеммный блок N+PE
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - Защитная пленка для дверцы
 - Фиксатор кабеля
 - 5 прозрачных кабельных стяжек (100 x 2,5 мм) для скрепления кабелей
 - 4 винта с дюбелями для крепления к стене
 - Жесткий фланец для подсоединения разветвленных цепей в трубах
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - Инструкция

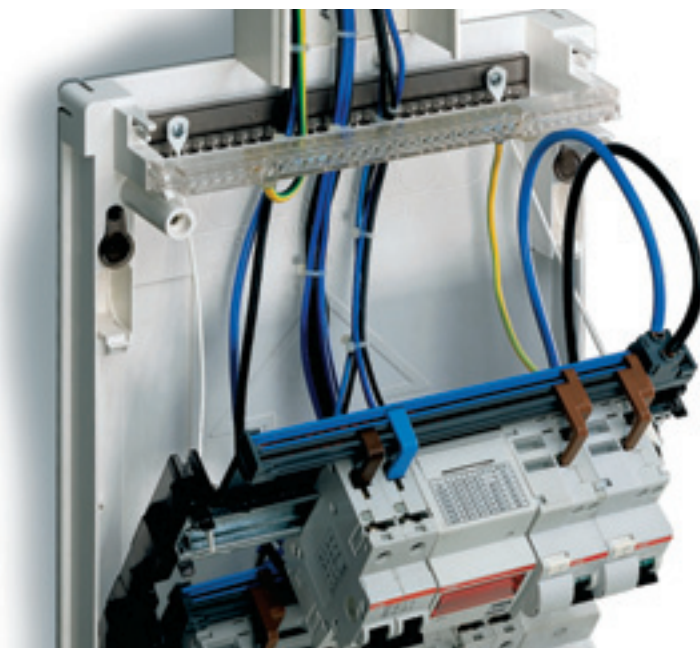
2

Знак IMQ



Распределительные шкафы для настенного монтажа серии Unibox IP 40 прошли сертификацию IMQ

1SLC801012F1001



FLC08918



Аксессуары Стр. 2/26

Техническое описание Стр. 8/1

Габаритные размеры Стр. 9/8

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41

Серия Unibox

8 модулей

12 модулей

24 модуля

Без дверцы

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый

2



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 208	белый	215x220x105	1/9
12 228	серый	215x220x105	1/9



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 212	белый	295x245x115	1/7
12 232	серый	295x245x115	1/7



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 214	белый	295x390x115	1/5
12 234	серый	295x390x115	1/5

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской, с клеммным блоком

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
122380008	белый	215x220x105	1/9
122480008	серый	215x220x105	1/9



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
122420008	белый	295x245x115	1/7
122520008	серый	295x245x115	1/7



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
122440008	белый	295x390x115	1/5
122540008	серый	295x390x115	1/5

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской, с клеммным блоком

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
122580006	белый	215x220x105	1/9
122680006	серый	215x220x105	1/9



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
122620006	белый	295x245x115	1/7
122720006	серый	295x245x115	1/7



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
122640006	белый	295x390x115	1/5
122740006	серый	295x390x115	1/5

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41

Серия Unibox

36 модулей

54 модуля

Без дверцы

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 216	белый	295x515x115	1/3
12 236	серый	295x515x115	1/3



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 217	белый	405x515x115	1/1
12 237	серый	405x515x115	1/1

2

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской, с клеммным блоком

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
122460008	белый	295x515x115	1/3
122560008	серый	295x515x115	1/3



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
122470008	белый	405x515x115	1/1
122570008	серый	405x515x115	1/1

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской, с клеммным блоком



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
122660006	белый	295x515x115	1/3
122760006	серый	295x515x115	1/3



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
122670006	белый	405x515x115	1/1
122770006	серый	405x515x115	1/1

Пластиковые боксы и монтажные аксессуары

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Unibox

Клеммные блоки

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

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

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
12 501	На 54 модуля – состоит из 12542x2 + 12535x2	5/20

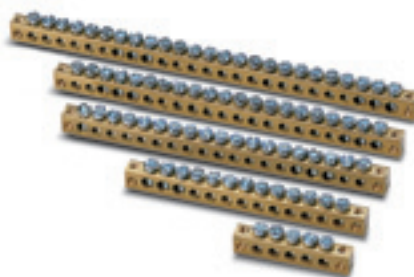
Клеммные держатели



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	
12 541	На 12 модулей в ряд	12 212 – 12 232 – 12 242	12/144
		12 252 – 12 262 – 12 272	
		12 214 – 12 234 – 12 244	
		12 254 – 12 264 – 12 274	
		12 216 – 12 236 – 12 246	
		12 256 – 12 266 – 12 276	
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. Оставьте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные рейки



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 531	5x4.5	20/240
12 532	10x4.5 + 3x5.6	20/240
12 533	16x4.5 + 3x5.6	20/240
12 534	15x4.5 + 6x5.6	20/240
12 535	19x4.5 + 6x5.6	20/240

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

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

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

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

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Unibox

Запасные дверцы



Непрозрачная дверца

белый RAL 9016	серый RAL 7035	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 511	12 516	12 238 – 12 248	1/25
12 512	12 517	12 242 – 12 252	1/15
12 513	12 518	12 244 – 12 254	1/10
12 514	12 519	12 246 – 12 256	1/5
12 515	12 520	12 247 – 12 257	1/5

Прозрачная дымчатая дверца

	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 521	12 258 – 12 268	1/25
12 522	12 262 – 12 272	1/15
12 523	12 264 – 12 274	1/10
12 524	12 266 – 12 276	1/5
12 525	12 267 – 12 277	1/5

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

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 530	Замок с ключом	20/300

2

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
1SL2857A00	RAL 90 16 белый	1	50/1500
1SL2859A00	RAL 90 16 белый	4	50/600
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

Соединительный элемент



Код изделия	Упаковка, шт.
12 556	10/100

Фиксатор кабеля

Не предназначен для распределительных шкафов на 8 модулей



Код изделия	Упаковка, шт.
12 550	1/30

Для жилых / административных
и торговых помещений




FLC09803

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP 41

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 вертикальной подвеской
- 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 60695-2-1)
- Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Диапазон рабочих температур от -20 до +85 °С
- Ударная прочность 6 Дж
- Симметричная дверца может открываться в любую сторону, рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 864)
- Вводная часть рассчитана на присоединение кабельного короба размером до 200x60 мм. Благодаря включению в комплект поставки фланца кабельных вводов возможно подсоединение разветвленных цепей в трубах
- 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 ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 1 жесткий фланец для подсоединения разветвленных цепей в трубах
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - Инструкция

2



FL009289

Знак IMQ



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

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP41

Серия Europa

8 модулей

12 модулей

24 модуля

Без дверцы, IP 40

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый

2



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 вертикальной подвеской, 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

Шкафы с установленным клеммным блоком

1SL2438A06	белый	230x200x95	1/12
-------------------	-------	------------	------

1SL2442A06	белый	305x200x95	1/10
-------------------	-------	------------	------

1SL2444A13	белый	305x350x95	1/6
-------------------	-------	------------	-----

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской, 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

Шкафы с установленным клеммным блоком

1SL2458A06	белый	230x200x95	1/12
-------------------	-------	------------	------

1SL2462A06	белый	305x200x95	1/10
-------------------	-------	------------	------

1SL2464A13	белый	305x350x95	1/6
-------------------	-------	------------	-----

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP 41

Серия Europa

36 модулей

54 модуля

Без дверцы, IP 40

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



FLC09035

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2416A00	белый	305x500x120	1/3
12 436	серый	305x500x120	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 вертикальной подвеской, IP 41

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



FLC09040

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2446A00	белый	305x500x120	1/3
12 456	серый	305x500x120	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

Шкафы с установленным клеммным блоком

1SL2446A14	белый	305x500x120	1/3
-------------------	-------	-------------	-----

1SL2447A07	белый	380x570x120	1/2
-------------------	-------	-------------	-----

New

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской, IP 41

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



FLC09045

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2466A00	белый	305x500x120	1/3
12 476	серый	305x500x120	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

Шкафы с установленным клеммным блоком

1SL2466A14	белый	305x500x120	1/3
-------------------	-------	-------------	-----

1SL2467A07	белый	380x570x120	1/2
-------------------	-------	-------------	-----

New

Пластиковые боксы и монтажные аксессуары

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP 41

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Europa

Клеммные блоки

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

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

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
12 542	На 18 модулей в ряд	1SL2417A00 – 12 437 – 1SL2447A00 12 457 – 1SL2467A00 – 12 477	12/108

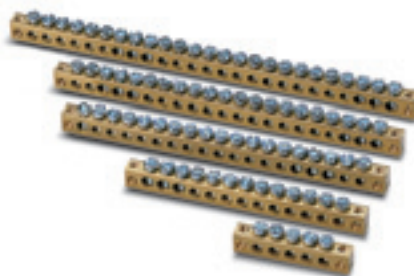
Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

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 счет того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

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

Клеммные рейки



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

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

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP 41

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Europa

Запасные дверцы



FLC0924

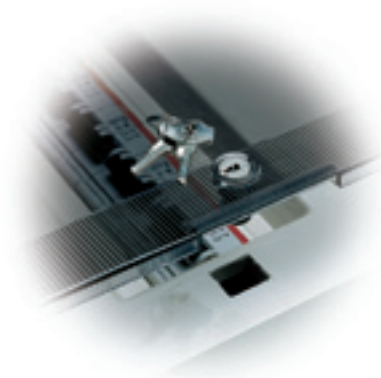
Непрозрачная дверца

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

Прозрачная дымчатая дверца

Код изделия	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

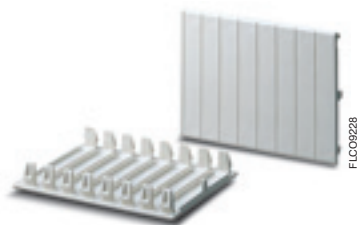


FLC0923

Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 864	Замок с ключом	10/300

2

Крышки модулей



FLC0928

Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
1SL2857A00	RAL 9016 белый	1	50/1500
1SL2859A00	RAL 9016 белый	4	50/600
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

Приспособление для опломбирования свинцовой plombой



1SLC001014F0001

Код изделия	Упаковка, шт.
12 860	50/1500

Для жилых / административных
и торговых помещений



FLCC9807

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40

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)
- Материал с малым содержанием галогенов
- Рабочая температура от -25 до +115 °С
- Ударная прочность 20 Дж (класс IK 10)
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Съёмная рама с DIN-рейками для облегчения кабельной разводки 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
- Возможность монтажа в зонах с высокой пожароопасностью (стандарт CEI 64-8 часть 7 раздел 751) и во взрывоопасных зонах (стандарт CEI 64-2 ред. IV)
- 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 ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- 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 гарантии
 - Инструкция

2



FLOBR95

Знак IMQ



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

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40

Серия Europa Polycarbonate

2-4 модуля

4 модуля

8 модулей

12 модулей

Без дверцы

RAL 7035 серый

2



FLCO9065

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 702	100x160x85	1/36



FLCO9062

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 704	140x220x110	1/19



FLCO9063

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 708	205x220x110	1/9



FLCO9064

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 712	275x220x110	1/7

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40

Серия Europa Polycarbonate

24 модуля

36 модулей

54 модуля

Без дверцы

RAL 7035 серый



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



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



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

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40

Принадлежности к распределительным шкафам серии Еигора Polycarbonate

Клеммные блоки

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

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

2



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 ряда) – состоит из 12540x2 + 12534x2	10/40
12 497	На 54 модуля – состоит из 12543x2 + 12535x2	10/40

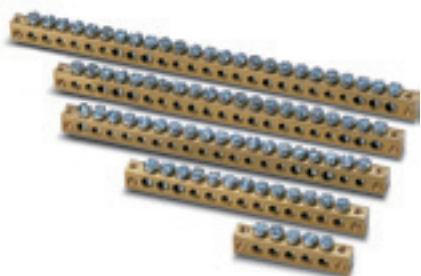
Клеммные держатели



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 538	На 4 модуля	12 704	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



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

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

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

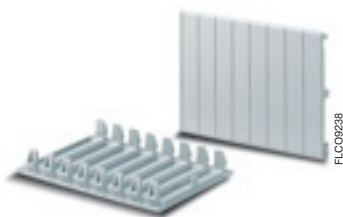
В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

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

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40

Принадлежности к распределительным шкафам серии Europa Polycarbonate

Крышки модулей



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

Кронштейн для крепления на стену



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

Приспособление для опломбирования свинцовой пломбой



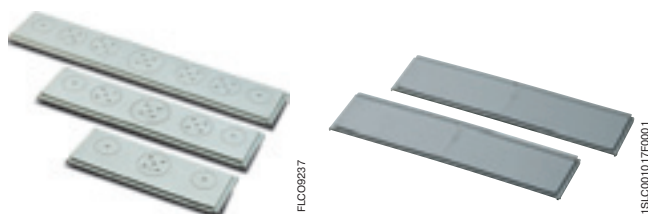
Код изделия	Упаковка, шт.
12 860	50/1500

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




FLCO9862

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40

Крышки для настенного монтажа

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40
- Класс электроизоляции II 
- 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 60695-2-1)
- Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Рабочая температура от -20 до +85 °С
- Ударная прочность 6 Дж
- Крышки соответствуют стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49

2



FLO0920

Знак IMQ



Крышки для настенного монтажа IP 40 прошли сертификацию IMQ

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40

Крышки для настенного монтажа

2 модулей

4 модулей

6 модулей

Без дверцы

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 IP 40

Аксессуары крышек для настенного монтажа

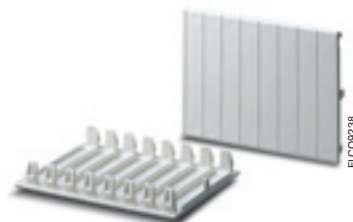
Клеммные рейки



Код изделия	Описание кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	Предназначается для крышек	Упаковка,
			шт.
12 502	2x4.5 + 3x5.6	12 404 – 12 406	25/750
		12 424 – 12 426	

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	50/600
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

Приспособление для опломбирования свинцовой пломбой



Код изделия	Упаковка, шт.
12 860	50/1500

2

Для жилых / административных
и торговых помещений




FLC09806

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55

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)
- Изготавливаются из термопластичного самозатухающего материала, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Диапазон рабочих температур от -20 до +85 °С
- Ударная прочность 6 Дж
- Распределительные шкафы на 10 и 20 модулей могут быть прикреплены к стене на кронштейнах (код изделия 12 858)
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- 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

2



FLC09966

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55

Серия Europa IP 55

4 модуля

6 модулей

10 модулей

С подпружиненной 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

4 модуля

6 модулей

10 модулей

С замком под ключ

RAL 7035 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 684	125x180x105	1/18



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 686	160x180x105	1/12



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 690	230x180x105	1/10

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55

Серия Europa IP 55

20 модулей

10 модулей, специальный

С подпружиненной 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

2

20 модулей

С замком под ключ

RAL 7035 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 692	250x320x139	1/6

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Europa IP 55

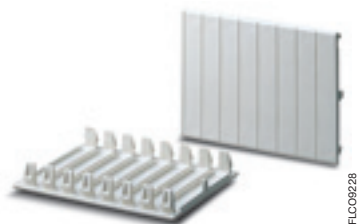
Клеммные блоки



2

Код изделия	Клеммные блоки для цепи нейтрали кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	Описание	Клеммные блоки для цепи заземления кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 880	2x4.5 + 3x5.6		2x4.5 + 3x5.6	12 644 – 12 684	10/60
12 882	6x4.5 + 5x5.6		2x4.5 + 3x5.6	12 646 – 12 686	10/60
12 884	6x4.5 + 5x5.6		2x4.5 + 3x5.6	12 650 – 12 690	10/40
12 886	2 (6x4.5 + 5x5.6)		2 (2x4.5 + 3x5.6)	12 652 – 12 692 – 12 654	10/40

Крышки модулей



Кронштейн для крепления на стену



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

Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 858	Изготовлен из электро- изоляционного материала	на 8, 10 модулей	20/240

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Europa IP 55

Замок с ключом



FLC09243

Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 865	Замок с ключом	10/300

Запасные прозрачные дымчатые дверцы

Подпружиненные



FLC09244

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 12 652 – 12 692 – 12 654	10/20

2

Для жилых / административных и торговых / промышленных помещений





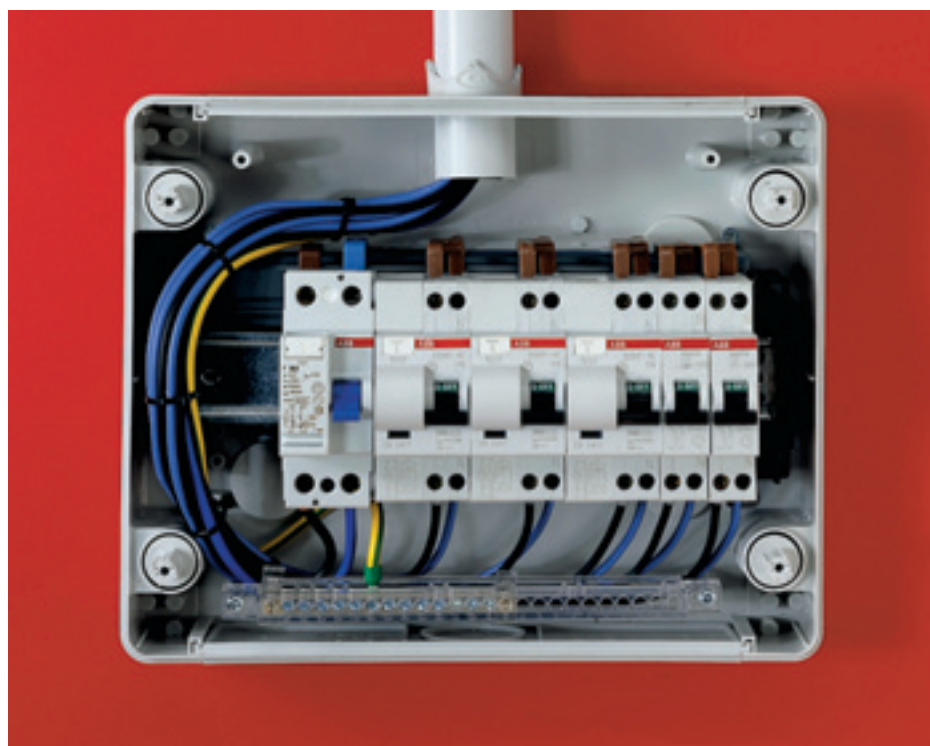
FLC09805

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Серия Fly IP 65

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)
- 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)
- Материал с малым содержанием галогенов
- Диапазон рабочих температур от -25 до +85 °С
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 8)
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Съемная рама с DIN- рейками для облегчения кабельной разводки 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 8 и более модулей снабжены фланцами кабельных вводов (один – жесткий и один – двухслойный) для облегчения ввода труб и кабелей
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), СЕI 23-48 и СЕI 23-49
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения 
 - 1 табличка для сертификации по СЕI 23-51
 - Инструкция



ISLCO01018F0001



Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Серия Fly IP 65

2-4 модуля

8 модулей

12 модулей

С прозрачной дверцей с горизонтальной подвеской

RAL 7035 серый

2



FLC09072

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 742	100x160x100	1/33
12 722^(*)	100x160x100	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

(*) Исполнение с непрозрачной дверцей

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Серия Fly IP 65

24 модуля

36 модулей

С прозрачной дверцей с горизонтальной подвеской

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 IP 65

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Fly IP 65

Клеммные блоки

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

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

2



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, 36 модулей – состоит из 12540x2 + 12533x2	10/40
12 493	На 36 модулей (3 ряда) – состоит из 12540x2 + 12534x2	10/40

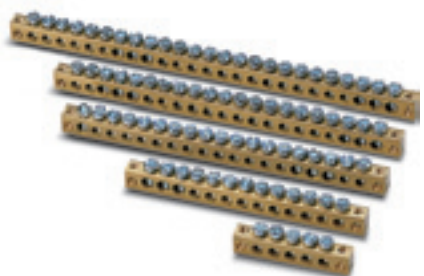
Клеммные держатели



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.

Клеммные рейки



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

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

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

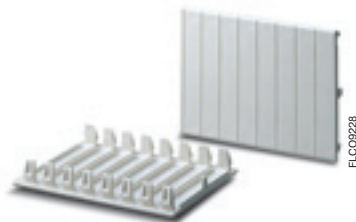
В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

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

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа 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	50/600

Кронштейн для крепления на стену



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

2

Приспособление для опечатывания свинцовой пломбой



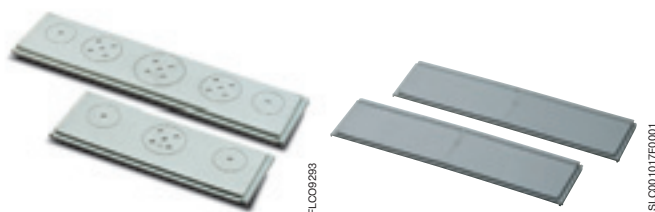
Код изделия	Упаковка, шт.
12 860	50/1500

Запасные дверцы



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	Двухслойный, на 8 модулей	30/120
12 601	Двухслойный, на 12, 24, 36 (12x3 ряда) модулей	20/80
1SL0550A00	Жесткий фланец, 8 модулей в ряду	30/120
1SL0551A00	Жесткий фланец, 12 модулей в ряду	20/80
1SL0552A00	Жесткий фланец, 18 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	Замок с ключом	10/300

Для жилых / административных и торговых
/ промышленных помещений





FLC08804

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

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 вертикальной подвеской
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- 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)
- Диапазон рабочих температур от -25 до +85 °С
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 8)
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 866)
- Съемная рама с DIN- рейками для облегчения кабельной разводки 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
- Полностью симметричные распределительные шкафы с возможностью крепления подвески двери спереди (с помощью специальных шарнирных петель, 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 ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения 
 - Комплект шарнирных петель
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - Инструкция

2



1 SLC001028F0001

Знак IMQ



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

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Серия Europa IP 65

4 модуля

8 модулей

12 модулей

18 модулей

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

RAL 7035 серый

2



FLCO9089



FLCO9090



FLCO9091



FLCO9092

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 вертикальной подвеской

RAL 7035 серый



FLCO9087



FLCO9088



FLCO9089



FLCO9100

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 IP 65

Серия Europa IP 65

24 модуля

36 модулей

36 модулей

54 модулей

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

RAL 7035 серый



FLC09093



FLC09094



FLC09095



FLC09096

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

2

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

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 IP 65

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Europa IP 65

Клеммные блоки

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

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

2



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, 36 модулей – состоит из 12540x2 + 12533x2	10/40
12 493	На 36 модулей (3 ряда) – состоит из 12540x2 + 12534x2	10/40
12 499	На 36 модулей (2 ряда) – 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 модулей	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 12 734 – 12 754 12 736 – 12 756	12/144
12 543	На 18 модулей в ряд	12 733 – 12 753 12 735 – 12 755 12 738 – 12 758	12/108

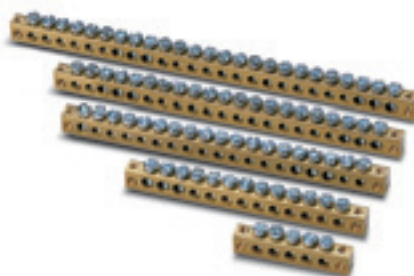
Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

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 счет того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

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

Клеммные рейки



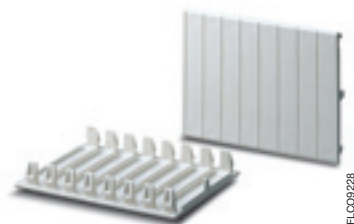
Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 531	5x4.5	20/240
12 532	10x4.5 + 3x5.6	20/240
12 533	16x4.5 + 3x5.6	20/240
12 534	15x4.5 + 6x5.6	20/240
12 535	19x4.5 + 6x5.6	20/240

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

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Europa IP 65

Крышки модулей



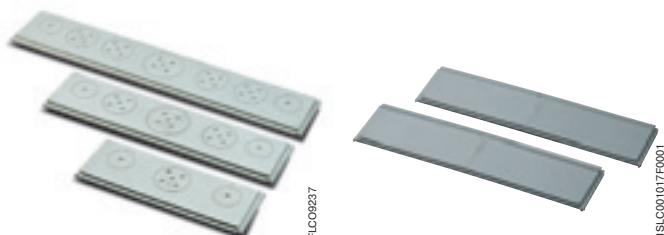
Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

Кронштейн для крепления на стену



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

Запасные фланцы кабельных вводов



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 600	Двухслойный, на 8 модулей	30/120
12 601	Двухслойный, на 12, 24, 36 (12x3 ряда) модулей	20/80
12 602	Двухслойный, на 18, 36 (18x2 ряда), 54 модуля	20/80
1SL0550A00	Жесткий фланец, 8 модулей в ряду	30/120
1SL0551A00	Жесткий фланец, 12 модулей в ряду	20/80
1SL0552A00	Жесткий фланец, 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	Замок с ключом	10/300

Запасные дверцы



Непрозрачная серая RAL 7035	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



FLC09814



FLC09813




Лицевые панели

Лицевые панели IP 40 и IP 55


Лицевые панели IP 40

Технические характеристики

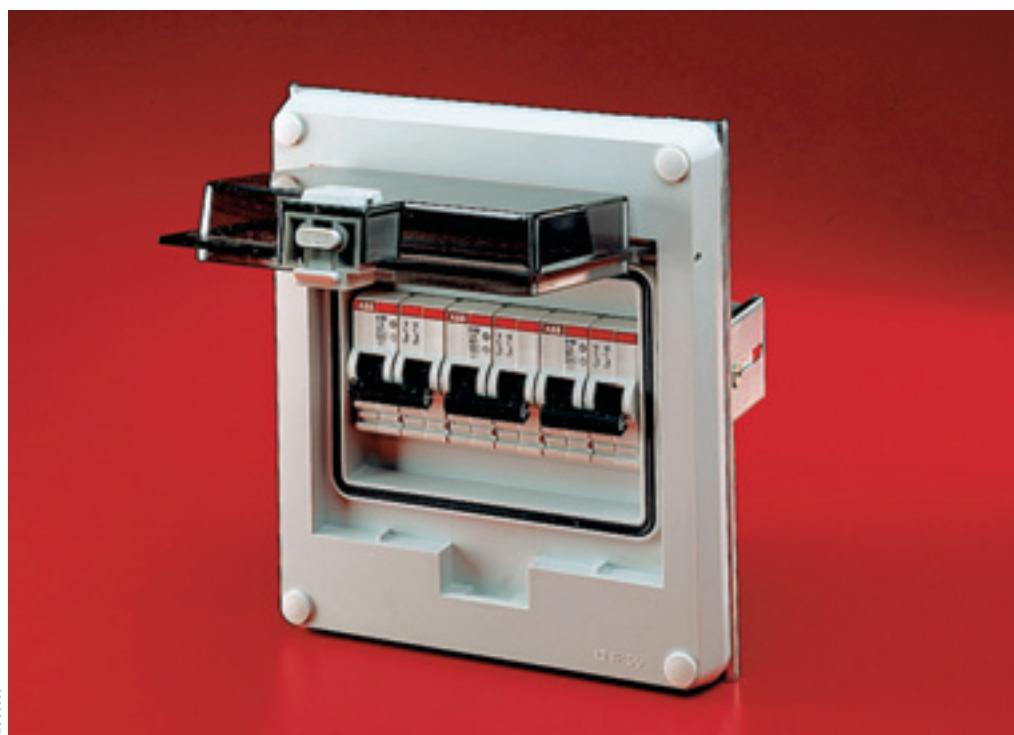
- Степень защиты IP 40
- Класс электроизоляции II 
- Изготовлены из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Диапазон рабочих температур от -20 до +85 °С
- В комплект поставки панелей входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - Инструкция

Лицевые панели IP 55

Технические характеристики

- Степень защиты IP 55
- Класс электроизоляции II 
- 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)
- Диапазон температур от -20 до +85°С
- Ударная прочность 6 Дж
- Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- В комплект поставки панелей входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - Инструкция

2



FLC09856

Аксессуары Стр. 2/65

Техническое описание Стр. 8/1

Габаритные размеры Стр. 9/22

Лицевые панели

Лицевые панели IP 40 и IP 55

2 модуля

3 модуля

4 модуля

Лицевые панели IP 40

RAL 7035 серый

2



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 подпружиненной дверцей



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 658	125x180x34	1/10



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 659	160x180x34	1/10

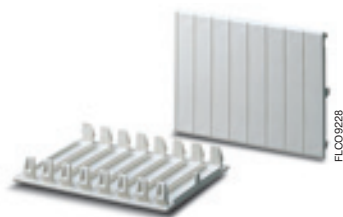


Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 660	230x180x34	1/7

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	50/600

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 865	Замок с ключом	10/300

Запасные прозрачные дымчатые дверцы

С подпружиненной дверцей



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



FLC09818

Аварийные электрощитки

Электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

Электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40, IP 55 или IP 65 в зависимости от исполнения
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются красного (RAL 3000) и серого (RAL 7035) цвета
- Диапазон температур от -20 до +85 °C
- Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам) и атмосферным воздействиям
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Возможность монтажа в зонах с высокой пожароопасностью (стандарт CEI 64-8, часть 7, раздел 751) и во взрывоопасных зонах (стандарт CEI 64-2, ред. IV)
- Передняя дверца с разбиваемым стеклом прочностью 0,75 Дж (класс 05 IK)
- Изготовлены из термопластичного материала, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Электрощитки оснащаются замком с ключом
- Аварийные электрощитки изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- В комплект поставки аварийных электрощитков входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд (в исполнениях с DIN-рейками)
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения двойной изоляции
 - 1 табличка для сертификации

Электрощитки серии Livorno с кнопкой аварийного отключения

Технические характеристики

- Степень защиты IP 55
- Исполнения для скрытого и настенного монтажа
- Выпускаются красного (RAL 3000) цвета
- Диапазон рабочих температур от -20 до +85 °C
- Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам) и атмосферным воздействиям
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Возможность монтажа в зонах с высокой пожароопасностью (стандарт CEI 64-8, часть 7, раздел 751) и во взрывоопасных зонах (стандарт CEI 64-2, ред. IV)
- Передняя дверца с разбиваемым стеклом прочностью 0,75 Дж (класс 05 IK)
- Изготовлены из термопластичного материала, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (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 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 2 А
 - Номинальное напряжение изоляции $U_i = 250$ В
 - Применяемые предохранители: ABB FU103, 10 А, тип gG, 10,3 x 38 мм

3



Знак IMQ



Аварийные электрощитки с подсвечиваемой кнопкой прошли сертификацию IMQ

Аксессуары Стр. 3/6

Техническое описание Стр. 8/1

Габаритные размеры Стр. 9/24

Аварийные электрощитки

Электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

100x100x50 мм

200x245x82 мм

200x245x82 мм

Исполнение 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 флуоресцентная лампа на 220 В, цоколь E10), 1 замыкающий + 1 размыкающий контакт (2 А, 250 В), 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 на 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 на 6 модулей	1/7
13 153	С панелью	1/7

100x100x50 мм

205x220x140 мм

205x220x140 мм

165x180x110 мм

Исполнение для настенного монтажа

IP 55

RAL 3000 красный

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



Код изделия	Упаковка, шт.
13 180	1/14

IP 65

RAL 3000 красный

Оснащены фланцами кабельных вводов для облегчения подсоединения сбоку



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
13 171	С DIN-рейкой на 8 модулей	1/6
13 175	С панелью	1/6

IP 65

RAL 7035 серый

Оснащены фланцами кабельных вводов для облегчения подсоединения сбоку



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
13 170	С DIN-рейкой на 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 на 8 модулей	1/12
13 165	С панелью	1/12

Аварийные электрощитки

Электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

3

165x180x110 мм

170x210x110 мм

170x210x110 мм

Исполнение для настенного монтажа

IP 55
RAL 3075 серый

IP 40
RAL 3000 красный

IP 40
RAL 3075 серый



FLCO9281



FLCO9120



FLCO9283

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

Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
13 141	С DIN-рейкой на 8 модулей	1/6
13 151	С панелью	1/6

Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
13 140	С DIN-рейкой на 8 модулей	1/6
13 150	С панелью	1/6

Аварийные электрощитки

Аксессуары

Запасная крышка



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

Лампа подсветки аварийной кнопки с цоколем E10



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 флуоресцентная на 250 В, цоколь E10	10/120

Молоток для разбивания стекла



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

Кронштейн для крепления на стену



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 858	Изготовлен из электроизоляционного материала. Только для щитков IP65	20/240



Содержание

Распределительные электрощиты для промышленного применения

Распределительные электрощиты для промышленного применения серии Eurora4/3

Распределительные электрощиты для промышленного применения с глухой передней стенкой ...4/11

Для административных / торговых
и промышленных помещений





FLC0810

Распределительные электрощиты

Распределительные электрощиты для промышленного применения серии Еигора

Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
- Класс электроизоляции II 
- Выпускаются в исполнениях: с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Изготовлены из самозатухающего поликарбоната, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Материал с малым содержанием галогенов
- Диапазон рабочих температур от -25 до +115 °С
- Ударная прочность 20 Дж (класс IK 10)
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Полностью симметричные распределительные электрощиты с возможностью крепления подвески двери спереди (с помощью специальных шарнирных петель, входящих в комплект поставки) на правой или левой стороне; угол открывания 140°
- Дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 866)
- Рассчитаны на установку съемной рамы с заранее просверленными отверстиями для монтажа автоматических выключателей на 100, 125 и 160 А
- Возможность монтажа в зонах с высокой пожароопасностью (стандарт CEI 64-8, часть 7, раздел 751) и во взрывоопасных зонах (стандарт CEI 64-2, ред. IV)
- Все модели (кроме моделей с кодом 12 764 и 12 784) снабжены 1 двухслойным и 1 жестким фланцем кабельных вводов для облегчения ввода труб и кабелей
- Распределительные электрощиты изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- В комплект поставки распределительных электрощитов входят:
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения 
 - Комплект шарнирных петель
 - 1 табличка для сертификации
 - Инструкция



FLC09869

Знак IMQ



Распределительные электрощиты серии Еигора для промышленного применения прошли сертификацию IMQ

Распределительные электрощиты

Распределительные электрощиты для промышленного применения серии Europa

140x220x140 мм

205x220x140 мм

275x220x140 мм

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

RAL 7035 серый

4



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 вертикальной подвеской

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 электрощиты для промышленного применения серии Еурога

275x370x140 мм

275x570x140 мм

380x570x140 мм

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

RAL 7035 серый



FLC09144



FLC09141



FLC09142

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

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 электрощитов для промышленного применения серии Europa

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 1 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

В комплекте с 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

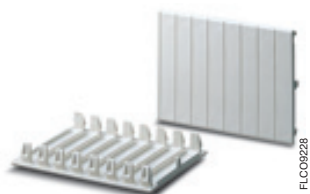


Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Упаковка, шт.
12 825	12 774 – 12 794	1/10
12 826	12 776 – 12 796	1/10
12 827	12 778 – 12 798	1/10

Распределительные электрощиты

Аксессуары распределительных электрощитов 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	50/600

Кронштейн для крепления на стену



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

Замок с ключом



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

Ступенчатое сверло

Для просверливания отверстий



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

Используется для боковых присоединений

4

Распределительные электрощиты

Аксессуары распределительных электрощитов для промышленного применения серии Еигора

Запасные дверцы



Непрозрачная, RAL 7035, цвет серый	Прозрачная дымчатая	Предназначается для распред. 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

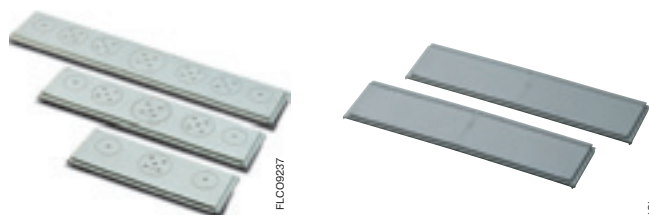
4

Пластиковые проставки



Код изделия	Количество модулей х высота, мм	Упаковка, шт.
12 851	20 модулей х 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 12 774 – 12 794, двухслойные 12 776 – 12 796, двухслойные	20/80
12 602	12 778 – 12 798, двухслойные	20/80
1SL0550A00	Жесткий фланец, по 8 модулей в ряду	30/120
1SL0551A00	Жесткий фланец, по 12 модулей в ряду	20/80
1SL0552A00	Жесткий фланец, по 18 модулей в ряду	20/80

Распределительные электрощиты

Аксессуары распределительных электрощитов для промышленного применения серии Europa

Клеммные блоки

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

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются отдельно. 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, 12794, 12776 и 12796 – 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

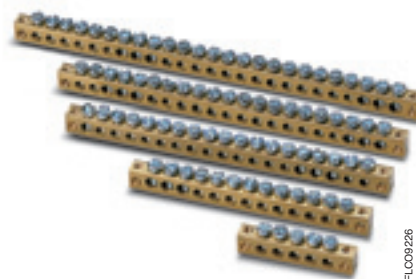
4

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

Клеммные рейки



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

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

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

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

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

Для административных / торговых
и промышленных помещений





FLCO9858

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
- Изготавливаются 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)
- Материал с малым содержанием галогенов
- Диапазон температур от -25 до +115 °С
- Ударная прочность 20 Дж (класс IK 10)
- Полностью симметричные распределительные электрощиты с возможностью крепления подвески двери спереди (с помощью специальных шарнирных петель, входящих в комплект поставки) на правой или левой стороне; угол открывания 140°
- Дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 866) (см. стр. 4/7)
- Возможность монтажа в зонах с высокой пожароопасностью (стандарт CEI 64-8, часть 7, раздел 751) и во взрывоопасных зонах (стандарт CEI 64-2, ред. IV)
- Все модели (кроме модели с кодом 13 200) для облегчения ввода труб и кабелей снабжены фланцами кабельных вводов: одним двухслойным и одним жестким
- Распределительные электрощиты изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- В комплект поставки распределительных электрощитов входят:
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения 
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - Комплект шарнирных петель
 - 1 сертификационная табличка
 - Инструкция



ISL001028F001

Знак IMQ



Распределительные электрощиты для промышленного применения с глухой передней стенкой прошли сертификацию IMQ

Распределительные электрощиты

Распределительные электрощиты для промышленного применения с глухой передней стенкой

4 модуля

12 модулей

12 модулей

С прозрачной дымчатой дверцей

RAL 7035 серый



FLC09147



FLC09156



FLC09105

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
13 200	136x540x140	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

4

12 модулей

18 модулей

12 модулей

С прозрачной дымчатой дверцей

RAL 7035 серый

Для установки счетчика СО-505



FLC09295



FLC09296

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

4/12

Пластиковые боксы и монтажные аксессуары

Распределительные электрощиты

Аксессуары для распределительных электрощитов для промышленного применения с глухой передней стенкой

Клеммные блоки

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

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



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
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

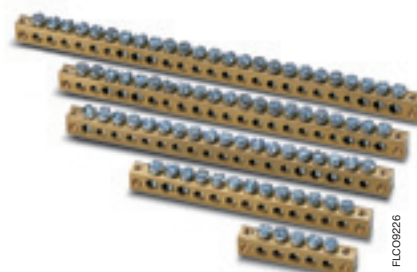
Клеммные держатели



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	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 Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	
12 531	5x4.5	20/240
12 532	10x4.5 + 3x5.6	20/240
12 533	16x4.5 + 3x5.6	20/240
12 534	15x4.5 + 6x5.6	20/240
12 535	19x4.5 + 6x5.6	20/240

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

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

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

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

Распределительные электрощиты

Аксессуары для распределительных электрощитов для промышленного применения с глухой передней стенкой

Рамка для полускрытого монтажа



Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	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

Ступенчатое сверло

Для просверливания отверстий



Код изделия	Упаковка, шт.
12 894	1/30

Используется для боковых присоединений

4

Кронштейн для крепления на стену



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

Распределительные электрощиты

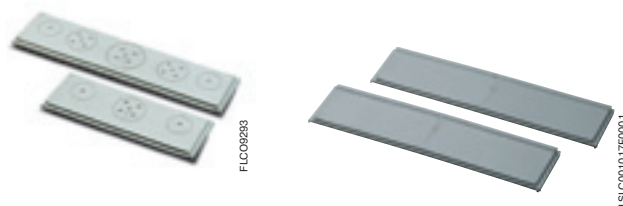
Аксессуары для распределительных электрощитов для промышленного применения с глухой передней стенкой

Крышки модулей



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

Запасные фланцы кабельных вводов



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

Замок с ключом



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

4



4



Коробки, оборудование и различные компоненты

Содержание

Соединительные коробки IP 44 и IP 55

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала..... 5/3

Соединительные коробки IP 65

Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната..... 5/9

Для административных и торговых /
промышленных помещений



FLC09811

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

Технические характеристики

- Степень защиты:
 - IP 44 для коробок с надеваемыми крышками
 - IP 55 для коробок с креплением крышек винтами
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Коробки 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 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Коробки с непрозрачными крышками с креплением винтами изготавливаются из самозатухающего (по стандарту UL 94 V-0) термопластичного материала, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Коробки с прозрачными крышками с креплением винтами изготавливаются из самозатухающего (по стандарту UL 94 V-2) поликарбоната, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Диапазон рабочих температур от -25 до +75 °С
- Ударная прочность 6 Дж
- Высокая стойкость к нагреву, химическим веществам и атмосферным воздействиям
- Большая номенклатура коробок с надеваемыми крышками, с креплением крышек винтами из нержавеющей стали и с креплением крышек безопасными винтами с крупным шагом резьбы из термопластичного электроизоляционного материала
- Коробки со степенью защиты IP 55 снабжены патентованными крышками, которые изготовлены путем одностадийного пресования вместе с уплотнением
- Все коробки с кабельными вводами пригодны для монтажа с мини-каналами с использованием специального соединителя АВВ
- Оборудованное специальными отливками основание коробки позволяет установить клеммы и различные аксессуары
- Коробки с размерами 160x135, 220x170 и 310x 240 мм могут быть закреплены на стене с помощью кронштейна (код изделия 12 858)
- Соединительные коробки изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49



FLC08641

5

Знак IMQ



Соединительные коробки IP 44 и IP 55 прошли сертификацию IMQ



Знак соответствия итальянскому морскому регистру ELE/8998/2

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

Коробки IP 44

С надеваемыми крышками и кабельными сальниками



Код изделия	Габаритные размеры (ШхВхГ), 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

По дополнительному заказу возможно исполнение из самозатухающего (по стандарту UL 94 V-0) материала, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960°C в соответствии со стандартом ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)

Коробки IP 55 с пластиковыми винтами на 1/4 оборота

С низкими крышками на пластиковых винтах с кабельными сальниками

С низкими крышками на пластиковых винтах и сплошными стенками

С прозрачными низкими крышками на пластиковых винтах и сплошными стенками



Код изделия	Габаритные размеры (ШхВхГ), 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

Код изделия	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Упаковка, шт
1SL0846A00	100x100x50	1/60
1SL0850A00	105x70x50	1/100
1SL0851A00	100x100x80	1/40
1SL0852A00	151x108x66	1/32
1SL0854A00(*)	160x137x77	1/24
1SL0856A00(*)	220x170x80	1/12
1SL0858A00(*)	310x240x110	1/6

Код изделия	Габаритные размеры (ШхВхГ), 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

(*) Могут крепиться на стену с помощью аксессуара 12858

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

Коробки IP 55 со стальными винтами

С низкими крышками на стальных винтах и кабельными сальниками



FLC09188

Код изделия	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Упаковка, шт
00 816	100x100x50	1/54
00 820	105x70x50	1/70
00 821	100x100x80	1/40
00 822	151x108x66	1/32

С низкими крышками на стальных винтах и сплошными стенками



FLC09204

Код изделия	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Упаковка, шт
00 846	100x100x50	1/60
00 850	105x70x50	1/100
00 851	100x100x80	1/40
00 852	151x108x66	1/34

С прозрачными низкими крышками на стальных винтах и сплошными стенками



1SLC001031F0001

Код изделия	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Упаковка, шт
00 872	151x108x66	1/34

5

Коробки IP 55 с пластиковыми винтами на 1/4 оборота

С высокими крышками на пластиковых винтах и кабельными сальниками



1SLC001088F0001

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

С высокими крышками на пластиковых винтах и сплошными стенками



1SLC001087F0001

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

С прозрачными высокими крышками на пластиковых винтах и сплошными стенками



1SLC001088F0001

Код изделия	Габаритные размеры (ШхВхГ), 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

Аксессуары соединительных коробок IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

Кабельные сальники и гайки для кабельных сальников (дюймовые)



Код изделия		Шаг резьбы	Упаковка кабельных сальников, шт.	Предназначается для кабелей Ø, мм		Упаковка гаек, шт.
Кабельные сальники	Гайки			Мин.	Макс.	
00 931	00 941	Pg 9	100/500	6.5	8.5	100/3000
00 932	00 942	11	100/500	8	10	100/3000
00 933	00 943	13.5	50/500	8	11	50/1500
00 934	00 944	16	50/250	11	14	50/1500
00 935	00 945	21	50/250	14.5	18	50/1500
00 936	00 946	29	25/150	19	26	50/600
00 937	00 947	36	25/75	30	34	25/300
00 938	00 948	42	15/60	30	38	25/300

5

Кабельные сальники и гайки для кабельных сальников (метрические)



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

(*) Кабельные сальники и гайки M40, M50, M63 поставляются на заказ.

Технические характеристики метрических кабельных сальников

Степень защиты IP 68
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 его эффективности

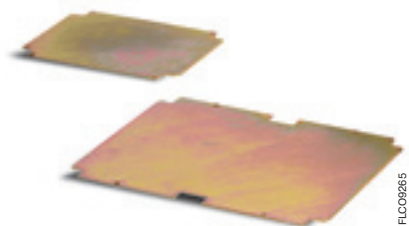
Технические характеристики гаек метрических кабельных сальников

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 соединительных коробок IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

Металлические монтажные платы



Код изделия	Предназначается для коробок	Упаковка, шт.
00 900	00 824 – 00 830 – 00 874 00 854 – 00 860 – 00 880	1/10
00 902	00 826 – 00 832 – 00 876 00 856 – 00 862 – 00 882	1/5
00 904	00 828 – 00 834 – 00 878 00 858 – 00 864 – 00 884	1/5

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

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

Вводы для труб

Степень защиты IP 67



Код изделия	Предназначается для кабелей Ø, мм	Упаковка, шт.
00 420	16	500/500
00 421	20	300/300
00 422	25	250/250
00 423	32	150/150
00 424	40	50/50
00 425	50	50/50

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 и торговых /
промышленных помещений



FLOC0812



Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната

Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
- Класс электроизоляции II 
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Изготавливаются 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)
- Материал с малым содержанием галогенов
- Диапазон рабочих температур от -25 до +115 °С
- Ударная прочность 20 Дж (класс IK 10)
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Полностью симметричные соединительные коробки с возможностью крепления подвески дверцы (с помощью специальных шарнирных петель, входящих в комплект поставки) на правой или левой стороне; угол открывания 140°
- Возможность монтажа в зонах с высокой пожароопасностью (стандарт CEI 64-8, часть 7, раздел 751) и во взрывоопасных зонах (стандарт CEI 64-2, ред. IV)
- 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
- Соединительные коробки изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- В комплект поставки соединительных коробок входят:
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения 
 - Комплект шарнирных петель
 - 1 сертификационная табличка
 - Инструкция



5

Знак IMQ



Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната прошли сертификацию IMQ

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары соединительных коробок IP 65 из поликарбоната

140x220x140 мм



FLC09208

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

205x220x140 мм



FLC09209

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

275x220x140 мм



FLC09210

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

5

275x370x140 мм



FLC09211

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

275x570x140 мм



FLC09212

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

380x570x140 мм



FLC09213

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

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары соединительных коробок IP 65 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

В комплекте с 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

Кронштейн для крепления на стену



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

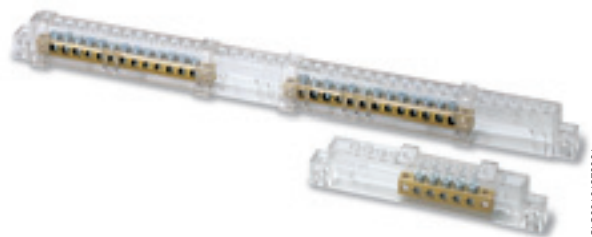
Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары соединительных коробок IP 65 из поликарбоната

Клеммные блоки

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

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для изготовления клеммного блока, отличного от стандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Их типоразмеры приведены в таблицах.



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

5

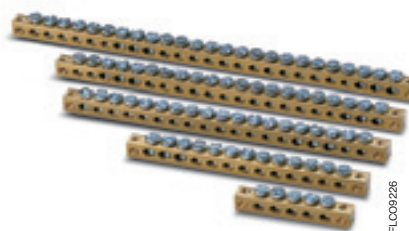
Клеммные держатели



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	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



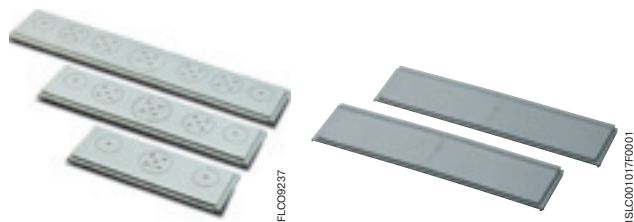
Код изделия	Описание кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	Упаковка, шт.
12 531	5x4.5	20/240
12 532	10x4.5 + 3x5.6	20/240
12 533	16x4.5 + 3x5.6	20/240
12 534	15x4.5 + 6x5.6	20/240
12 535	19x4.5 + 6x5.6	20/240

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

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары соединительных коробок IP 65 из поликарбоната

Запасные фланцы кабельных вводов



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	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, по 8 модулей в ряду	30/120
1SL0551A00	Жесткий фланец, по 12 модулей в ряду	20/80
1SL0552A00	Жесткий фланец, по 18 модулей в ряду	20/80

Рамка для полускрытого монтажа



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	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

Ступенчатое сверло

Для просверливания отверстий



Код изделия	Упаковка, шт.
12 894	1/30

Используется для боковых присоединений



Электроустановочные и соединительные коробки

Содержание

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

Для жилых / административных
и торговых помещений



1SLC001041R0001



Электроустановочные и соединительные коробки

Корпуса и боксы для монтажа в тонких стенках

Технические характеристики

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

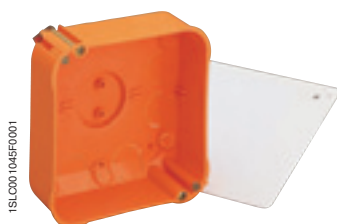


6

Электроустановочные и соединительные коробки

Корпуса и боксы для монтажа в тонких стенках

Электроустановочные и соединительные коробки



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

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

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

(*) Для проделывания отверстий применяются коронки АBB:

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

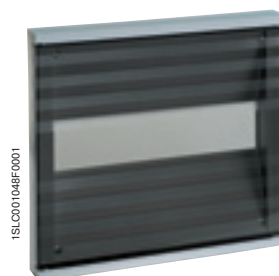
6

Боксы для распределительных шкафов



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

Лицевые панели с прозрачным дымчатым поликарбонатным экраном для распределительных шкафов



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

Электроустановочные и соединительные коробки

Аксессуары корпусов и боксов для монтажа в тонких стенках

Коронки



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

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

Запасные фрезы для коронок



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

6

Запасные кольцевые фрезы для коронок



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

Спиральное сверло



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

Для жилых / административных
и торговых помещений

FLO09845



Электроустановочные и соединительные коробки

Электроустановочные и соединительные коробки из термопластичного материала

Технические характеристики

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



РСО08915

Знак IMQ



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

6

Электроустановочные и соединительные коробки

Электроустановочные и соединительные коробки из термопластичного материала

Конусообразная электроустановочная коробка



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

Круглая электроустановочная коробка



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

Прямоугольная электроустановочная коробка



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

6

Коробка для телефонного гнезда



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

(*) В комплекте с крышкой

Соединительные коробки



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

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

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

Электроустановочные и соединительные коробки

Электроустановочные и соединительные коробки из термопластичного материала

Запасные крышки для электроустановочных коробок



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



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

6

Запасные крышки для соединительных коробок



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

Все коробки комплектуются самонарезающими винтами

Перегородка для соединительных коробок



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



Содержание

Металлические рейки7/2
Кабельные стяжки и спирали7/4
Полиамидные дюбели7/8
Стальные дюбели7/9
Крепежные детали7/10

Установочные изделия

Металлические рейки

Технические характеристики

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

Рейка CENELEC-EN 50022

H 7,5



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

Рейка CENELEC-EN 50022

H 15



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

Рейка CENELEC-EN 50035

H 15



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

Рейка с отверстиями CENELEC-EN 50022

H 7,5



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

Рейка с отверстиями CENELEC-EN 50022

H 15



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

Рейка с отверстиями CENELEC-EN 50022

H 15



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

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

Установочные изделия

Аксессуары для металлических реек

Монтажная скоба для металлических реек



Код изделия
12 892

Упаковка, шт.
50/300

Пластиковое основание для кабельных каналов



Код изделия
05 210

Упаковка, шт.
100/200

Универсальный пластиковый крепежный элемент



Код изделия
12 893

Упаковка, шт.
50/3000

Универсальный металлический крепежный элемент



12 829



12 828

Код изделия
12 828

Упаковка, шт.
50/1500

Код изделия
12 829

Упаковка, шт.
50/1500

Установочные изделия

Кабельные стяжки и спирали

Технические характеристики

Полиамидные стяжки 6/6

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

Полиамидные стяжки

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

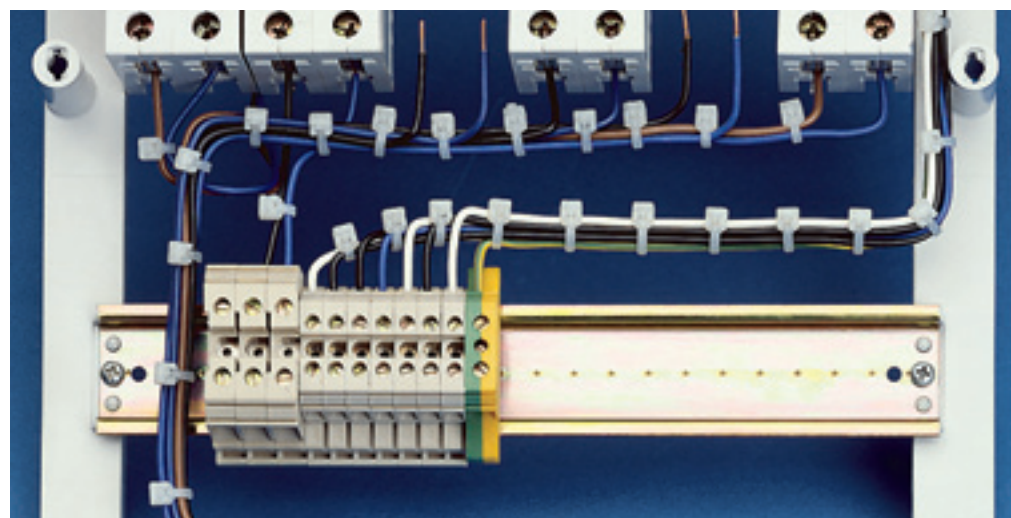
Спирали

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

7



Знак аттестации Итальянским Морским Регистром ELE/8998/1



FLM8012

Установочные изделия

Кабельные стяжки и спирали

Прозрачные полиамидные кабельные стяжки 6/6



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

Черные полиамидные кабельные стяжки 6/6



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

Полиамидные кабельные стяжки для наружного применения



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

Спиральи



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

(*) - диаметр
а – ширина спирали

Установочные изделия

Аксессуары для кабельных стяжек

Самоклеющаяся монтажная площадка для кабельных стяжек



1SLC001039F0001

Код изделия	Описание	Количество	Упаковка, шт.
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 самоклеющемуся слою на основании площадки или монтаж с помощью винта Ø 4 мм через отверстие в центре

Монтажная площадка под винт для кабельных стяжек



FLM8019

Код изделия	Описание	Количество	Упаковка, шт.
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 4 мм или Ø 2 мм

Инструмент для заделки кабельных стяжек



FLM8020

Код изделия	Упаковка, шт.
18 270	1/300

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

Монтажная площадка под винт для кабельных стяжек наружного монтажа



FLM8021

Код изделия	Описание	Количество	Упаковка, шт.
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 штырь 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	1/150

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

Установочные изделия

Полиамидные дюбели

Технические характеристики

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

Техническое описание..... Стр. 8/1

Габаритные размеры..... Стр. 9/41

Дюбели



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

Дюбели с винтами



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

Дюбели с забиваемыми винтами



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

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

Дюбели с крючками



Код изделия	Цвет	Описание	Кол.	Упаковка
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 M4 – отверстие Ø 8 x 42 мм
- Резьба M5 – отверстие Ø 10 x 50 мм
- Пригодны для использования с различными кладками (цемент, плитка и т.п.)

Техническое описание.....Стр. 8/1

Габаритные размеры..... Стр. 9/42

Дюбели с крюками

В комплекте с шайбой



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

Дюбели с крюками

В комплекте с шайбой



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

Анкеры

Резьба M4 – отверстие Ø 14



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

Дюбель-винты



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

Установочные изделия

Крепежные детали

Технические характеристики

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

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

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

Техническое описание.....Стр. 8/1

Габаритные размеры..... Стр. 9/42

Зажимные держатели труб



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

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

Кольцевые держатели труб



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

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

U-образные держатели труб



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

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

Держатели плоского кабеля



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

Изготовлены из самозатухающего термопластика

7

Установочные изделия

Крепежные детали

Скобы для труб



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

Изготовлены из оцинкованной стали

Кольцевые хомуты для труб



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

Изготовлены из оцинкованной стали

Направляющие для держателей труб



Код изделия	Упаковка, шт.
05 727	1/1

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

Скобы для кабеля



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

Изготовлены из самозатухающего термопластика

Изолированные кабельные зажимы



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

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



Дополнительная техническая информация и области применения

Содержание

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

Дополнительная техническая информация и области применения

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

Степень защиты IP

1-я ЦИФРА: СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ СОПРИКОСНОВЕНИЯ И ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРЬ 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 ВНУТРЬ ЖИДКОСТЕЙ

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

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

Класс защиты от механических ударов IK по стандарту CEI EN 50102


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

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

Дополнительная техническая информация и области применения

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

Двойная изоляция

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

Степень защиты IP 40

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

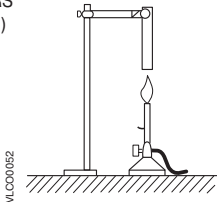
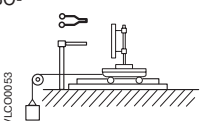
ЗАЩИТА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ТВЕРДЫХ ТЕЛ

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

ЗАЩИТА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВОДЫ

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

Степени самозатухания

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

Дополнительная техническая информация и области применения

Распределительные шкафы для модульных компонентов – сводная таблица технических характеристик

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40 серии Unibox

КОД ИЗДЕЛИЯ	1SL0500A00 ⁽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 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C
МАТЕРИАЛ	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	10 Дж	10 Дж	10 Дж	10 Дж	10 Дж
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (3)	25 Вт	29 Вт	45 Вт	68 Вт	85 Вт
СЪЕМНАЯ РАМА	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть

(1) С непрозрачной дверцей

(2) С прозрачной дверцей

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

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40 без дверцы серии Estetica

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

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

8

Стойкость к химическим веществам *

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

■ Стойкие ▲ Частично стойкие ● Нестойкие

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

Дополнительная техническая информация и области применения

Распределительные шкафы для модульных компонентов – сводная таблица технических характеристик

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

КОД ИЗДЕЛИЯ	1SL2024A00 - 12 037	1SL2038A00 - 12 038 1SL2040A00 - 12 026 1SL2057A00 - 12 058	1SL2032A00 - 12 042 1SL2004A00 - 12 027 1SL2061A00 - 12 062	1SL2033A00 - 12 043	1SL2034A00 - 12 044 1SL2045A00 - 12 030 1SL2063A00 - 12 064	1SL2036A00 - 12 046 1SL2048A00 - 12 031 1SL2065A00 - 12 066	1SL2052A00 - 12 035 1SL2067A00 - 12 068
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ	4	8	12	18	24	36	54
ЦВЕТ	RAL 9016 белый RAL 7024 серый	RAL 9016 белый RAL 7024 серый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7024 серый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7024 серый	RAL 9016 белый RAL 7024 серый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7024 серый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7024 серый
С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
С НЕПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	-	Да	Да	-	Да	Да	Да
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Испытание нагрет. проволокой 650 °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	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
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 41 без дверцы серии Unibox

КОД ИЗДЕЛИЯ	12 208 – 12 228	12 212 – 12 232	12 214 – 12 234	12 216 – 12 236	12 217 – 12 237
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ (1)	8 + 1	12 + 1	24 + 2	36 + 3	54 + 3
ЦВЕТ	RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7035 серый
БЕЗ ДВЕРЦЫ	Да	Да	Да	Да	Да
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Испытание нагрет. 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 (IK 09)	10 Дж (IK 09)	10 Дж (IK 09)	10 Дж (IK 09)	10 Дж (IK 09)
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41
МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (2)	22 Вт	34 Вт	58 Вт	70 Вт	83 Вт
СИСТЕМА ФИКСАЦИИ КАБЕЛЕЙ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
ВАРИАНТЫ ПОДСОЕДИНЕНИЯ	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы 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 – 12 248 12 258 – 12 268	12 242 – 12 252 12 262 – 12 272	12 244 – 12 254 12 264 – 12 274	12 246 – 12 256 12 266 – 12 276	12 247 – 12 257 12 267 – 12 277
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ	8 + 1	12 + 1	24 + 2	36 + 3	54 + 3
ЦВЕТ	RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7035 серый
БЕЗ ДВЕРЦЫ	-	-	-	-	-
С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	Да	Да	Да	Да	Да
С НЕПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	Да	Да	Да	Да	Да
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Испытание нагрет. 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 (IK 09)	10 Дж (IK 09)	10 Дж (IK 09)	10 Дж (IK 09)	10 Дж (IK 09)
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41
МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1)	20 Вт	30 Вт	40 Вт	45 Вт	54 Вт
СИСТЕМА ФИКСАЦИИ КАБЕЛЕЙ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
ВАРИАНТЫ ПОДСОЕДИНЕНИЯ	Трубы Ø 25 – 32 мм Кабельные каналы 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	■
Горячая вода	■
Серная кислота 40%	▲
Соляная кислота 35%	▲
Уксусная кислота 10%	■
Бензол	●
Нефть	■
Ацетон	■
Этиловый спирт	▲
Водный раствор аммиака	■
Дихлорметан	●
Дизельное топливо	■
Минеральные масла и смазка	■
Пищевые масла и жиры	■
Перхлорэтилен	●
Трихлорэтилен	●
Этиловый эфир	●
Озон	■
Толуол	●
Метанол	▲
Растворители	■
Молоко	■
Фруктовый сок	■
Фторуглеводороды	●
Щелочные моющие растворы	■
Моющие средства	■
Водные растворы солей	■

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

Дополнительная техническая информация и области применения

Распределительные шкафы для модульных компонентов – сводная таблица технических характеристик

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

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

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

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

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

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

Стойкость к химическим веществам *

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 изделия к химическим веществам следует рассматривать только как справочные и относящиеся к стандартным условиям (40 °С, изделие в сборе)

Дополнительная техническая информация и области применения

Распределительные шкафы для модульных компонентов – сводная таблица технических характеристик

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40 серии Euroa Polycarbonate

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

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

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55 серии Euroa

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

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

8

Стойкость к химическим веществам *

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

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

Дополнительная техническая информация и области применения

Распределительные шкафы для модульных компонентов – сводная таблица технических характеристик

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65 серии Fly

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

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

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65 серии Еурога

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

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

Стойкость к химическим веществам *

Химическое вещество	Стойкость
Холодная вода	Стойкие
Горячая вода	Частично стойкие
Серная кислота 40%	Стойкие
Соляная кислота 35%	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
Фторуглеводороды	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)

Дополнительная техническая информация и области применения

Распределительные шкафы для модульных компонентов – сводная таблица технических характеристик

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

КОД ИЗДЕЛИЯ	13 200	13 204	13 205	13 206	13 208
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ	4	12	12	12	18
РАЗМЕРЫ (мм)	136x540x140	275x370x140	275x455x140	275x570x140	380x570x140
ЦВЕТ	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый
С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	Да	Да	Да	Да	Да
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Испытание нагрет. проволокой 960 °С	Испытание нагрет. проволокой 960 °С	Испытание нагрет. проволокой 960 °С	Испытание нагрет. проволокой 960 °С	Испытание нагрет. проволокой 960 °С
МАТЕРИАЛ	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	20 Дж (IK10)	20 Дж (IK10)	20 Дж (IK10)	20 Дж (IK10)	20 Дж (IK10)
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -25 до +115 °С	от -25 до +115 °С	от -25 до +115 °С	от -25 до +115 °С	от -25 до +115 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
МАКС. РАССЕИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1)	13 Вт	24 Вт	23 Вт	27 Вт	37 Вт
ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ	-	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм	Трубы и каналы Ø 5 – 35 мм

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

Распределительные электрощиты для промышленного применения IP 65 серии Eupora

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

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

Дополнительная техническая информация и области применения

Распределительные щиты и коробки реакция на химические элементы

Стойкость к химическим веществам *

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

■ Стойкие ▲ Частично стойкие ● Нестойкие

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

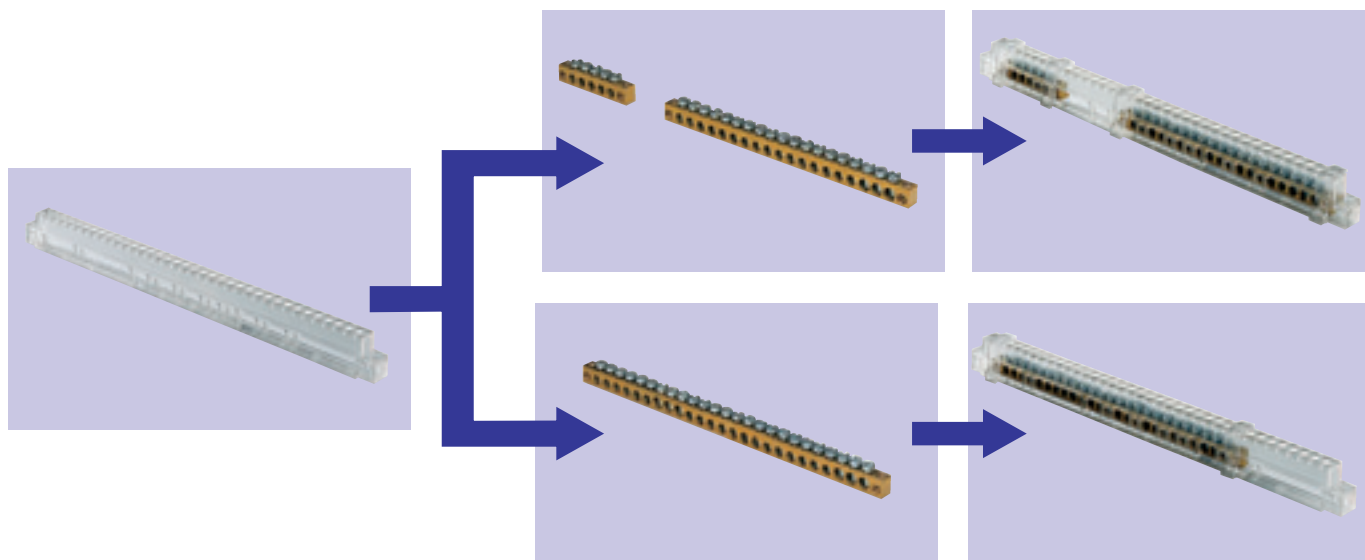
VLCO0059

Дополнительная техническая информация и области применения

Возможные конфигурации клеммных держателей и клеммных реек для распределительных шкафов

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

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



Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40 серии Estetica

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40 серии Euroра

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

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

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41 серии Euroра

Количество модулей в распределительном шкафу	Клеммный держатель код изделия	Клеммные рейки код изделия x кол-во
8	12 540	12 531x1
	12 540	12 531x2
	12 540	12 531x1 с 12 532x1
	12 540	12 532x1
	12 540	12 533x1
	12 540	12 534x1
12	12 541	12 531x1
	12 541	12 531x2
	12 541	12 531x1 с 12 532x1
	12 541	12 531x1 с 12 533x1
	12 541	12 531x1 с 12 534x1
	12 541	12 531x1 с 12 535x1
24	12 541	12 532x1
	12 541	12 532x2
	12 541	12 533x1
	12 541	12 534x1
	12 541	12 535x1
	12 541	12 531x1
36 (12 модулей x 3 ряда)	12 541	12 531x2
	12 541	12 532x1
	12 541	12 532x2
	12 541	12 533x1
	12 541	12 534x1
	12 541	12 535x1
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
54	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	
	12 540	12 531x2	
24	12 540	12 531x1 c 12 532x1	
36 (12 модулей x 3 ряда)	12 540	12 532x1	
	12 540	12 533x1	
18	12 540	12 534x1	
	12 543	12 531x1	
	12 543	12 531x2	
	12 543	12 531x1 c 12 532x1	
	12 543	12 531x1 c 12 533x1	
	12 543	12 531x1 c 12 534x1	
	12 543	12 531x1 c 12 535x1	
	36 (18 модулей x 2 ряда)	12 543	12 532x1
	54	12 543	12 532x2
		12 543	12 532x1 c 12 533x1
12 543		12 532x1 c 12 534x1	
12 543		12 532x1 c 12 535x1	
12 543		12 533x1	
12 543		12 533x2	
12 543		12 533x1 c 12 534x1	
12 543		12 534x1	
12 543	12 534x2		
12 543	12 535x1		

**Распределительные электрощиты для промышленного
применения серии Europa**

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

Дополнительная техническая информация и области применения

Возможные конфигурации клеммных держателей и клеммных реек для распределительных шкафов

Распределительные электрощиты для промышленного применения с глухой передней стенкой

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

Распределительные модульные электрощиты серии Marostica

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

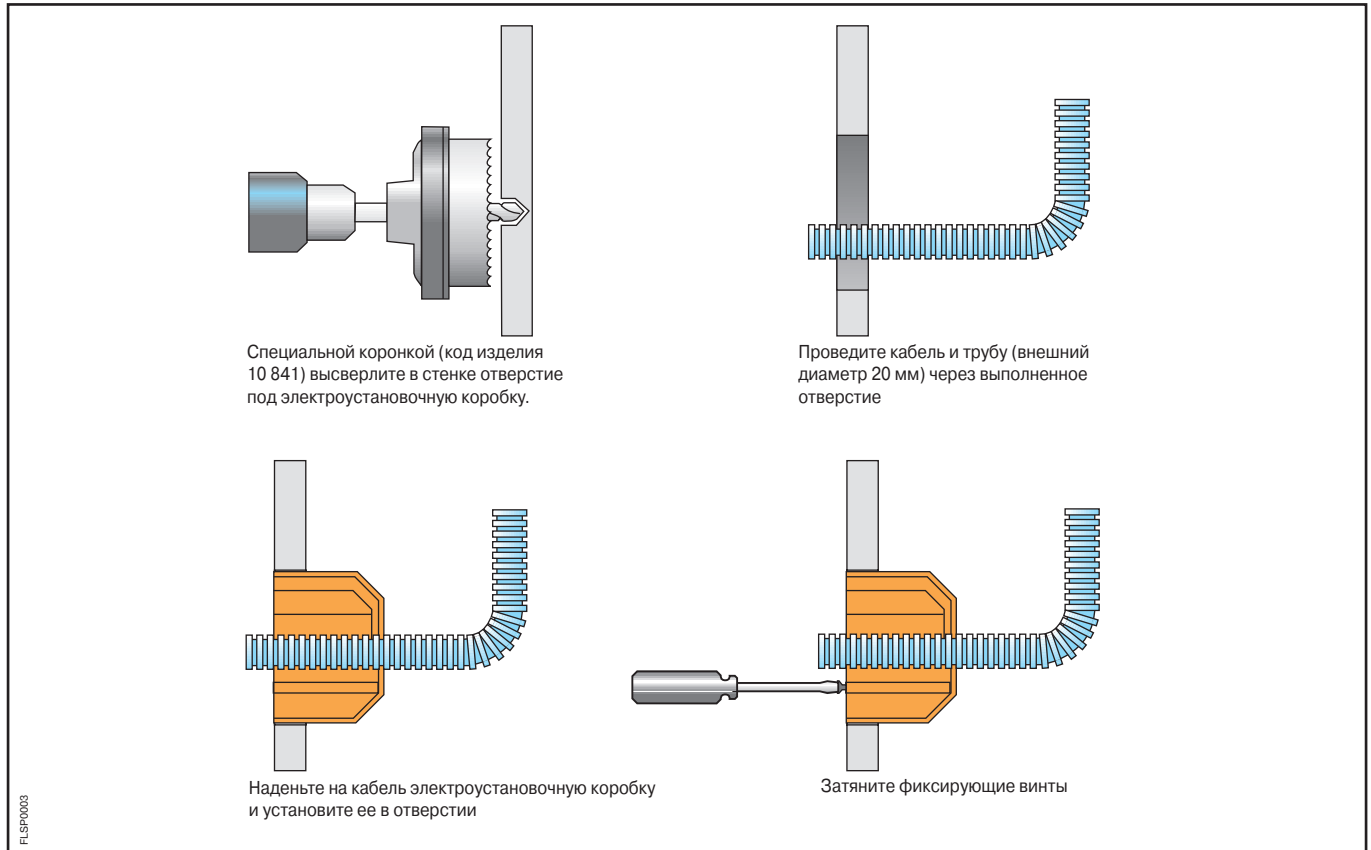
Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната

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

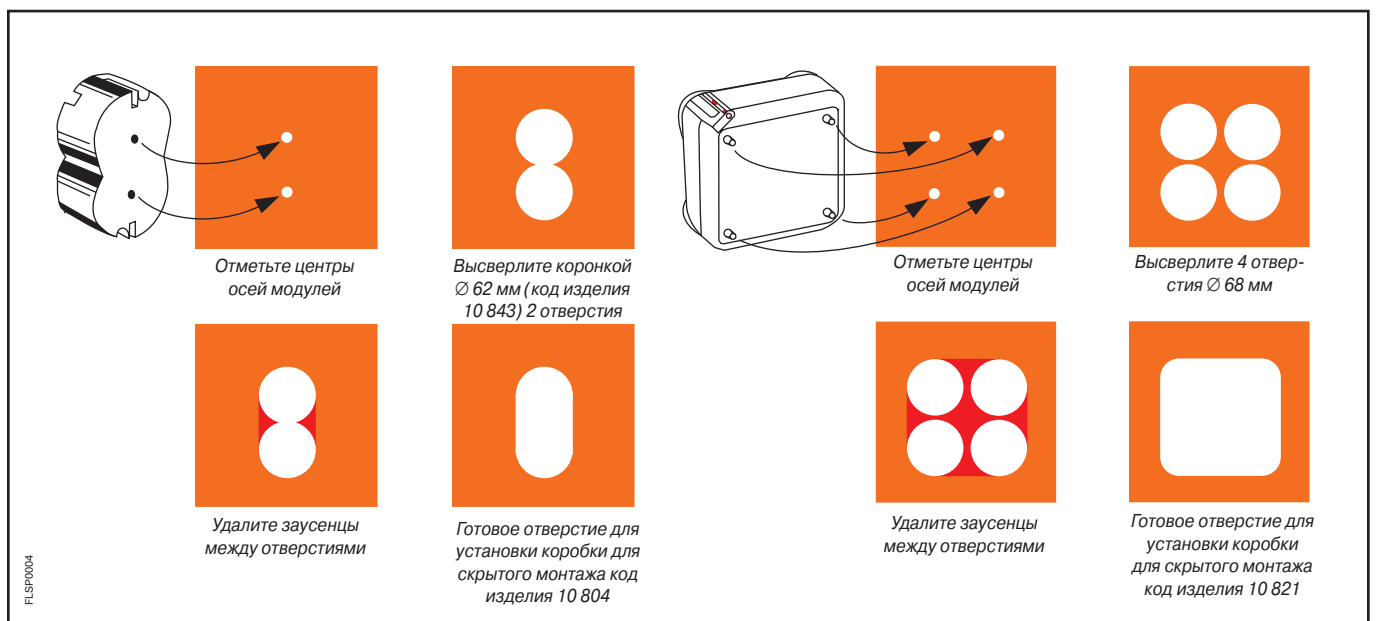
Дополнительная техническая информация и области применения

Монтаж корпусов и боксов в тонких стенках

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



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



Дополнительная техническая информация и области применения

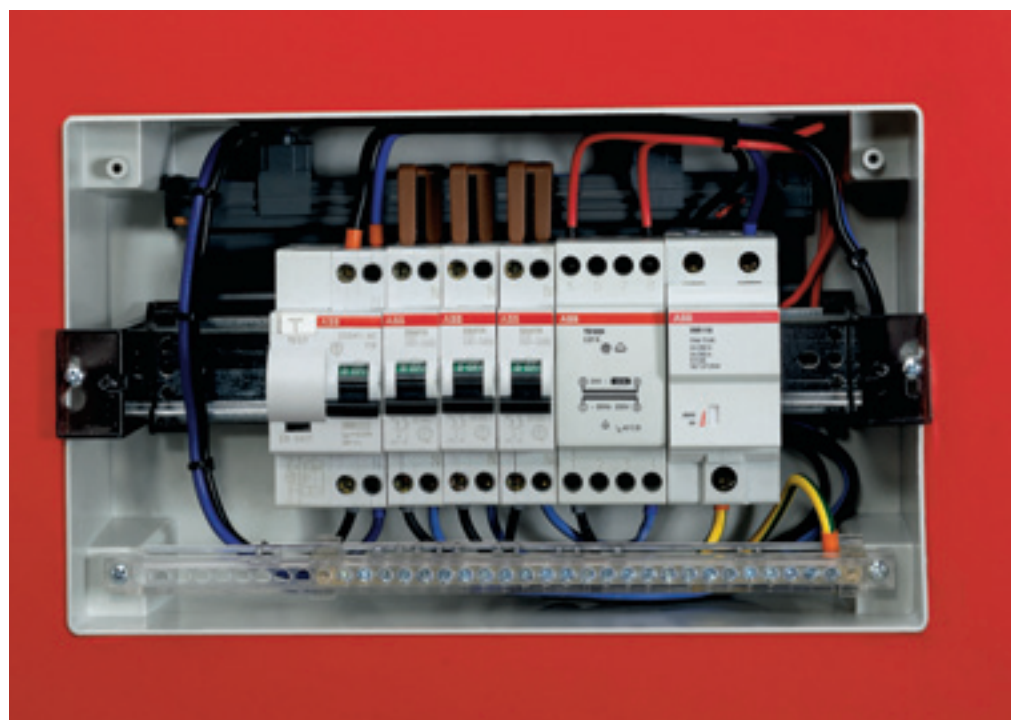
Примеры монтажа и важные подробности

Серии Unibox, Estetica и Europa для скрытого монтажа

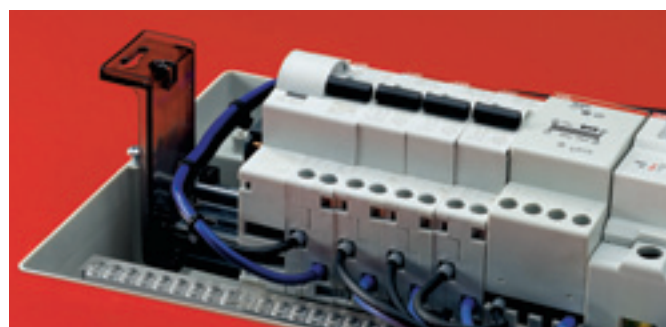


1SLC001060F0001

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



1SLC001061F0001



1SLC001062F0001

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



1SLC001063F0001

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

Дополнительная техническая информация и области применения

Примеры монтажа и важные подробности

Серия Europa для скрытого монтажа



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



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

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

Дополнительная техническая информация и области применения

Примеры монтажа и важные подробности

Серия Unibox для настенного монтажа



FLC09881

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

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



FLC09810



FLC09840

▲ Нажимно-отжимной механизм обеспечивает простое закрывание дверцы.



FLC09874

▲ Дверца может быть снабжена замком с ключом.



FLC09876

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



FLC09877

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



FLC09838

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



FLC09879

Дополнительная техническая информация и области применения

Примеры монтажа и важные подробности

Серия Unibox для настенного монтажа



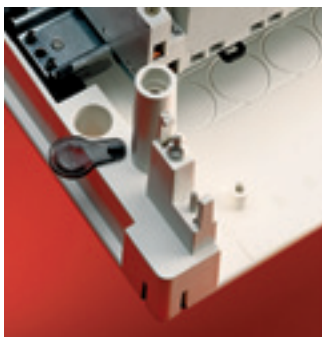
- ▲ Благодаря большому свободному пространству под DIN-рейками разводка кабелей может быть выполнена аккуратно и рационально.



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

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

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



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

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

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

Дополнительная техническая информация и области применения

Примеры монтажа и важные подробности

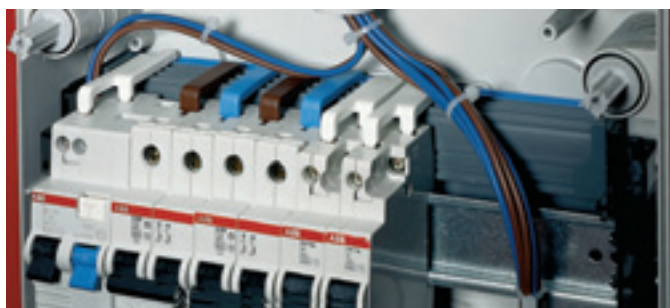
Серии Fly и Europa IP65



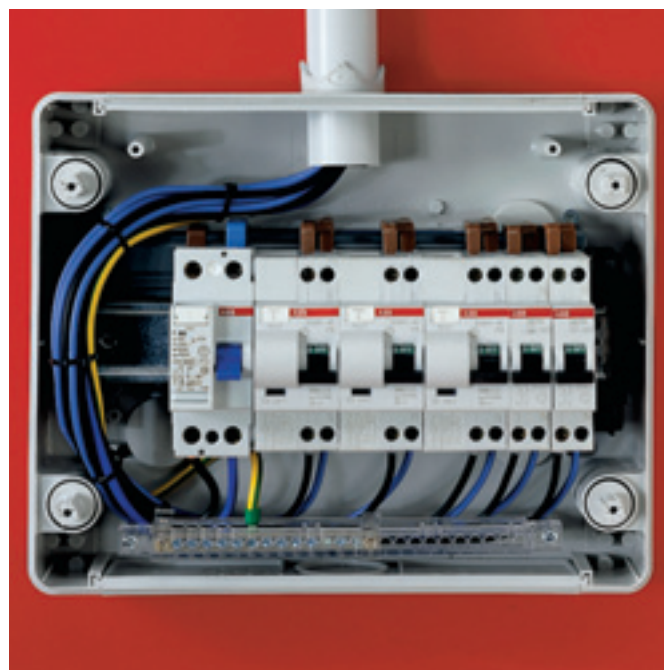
▲ Благодаря тому, что уплотнение из пенополиуретана между дверцей и передней стенкой распределительного шкафа выполнено методом одностадийной заливки, гарантируется степень защиты IP 65 и исключается возможность выпадения уплотнения.



▲ Конструкция дверцы позволяет вставить замок с ключом.



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



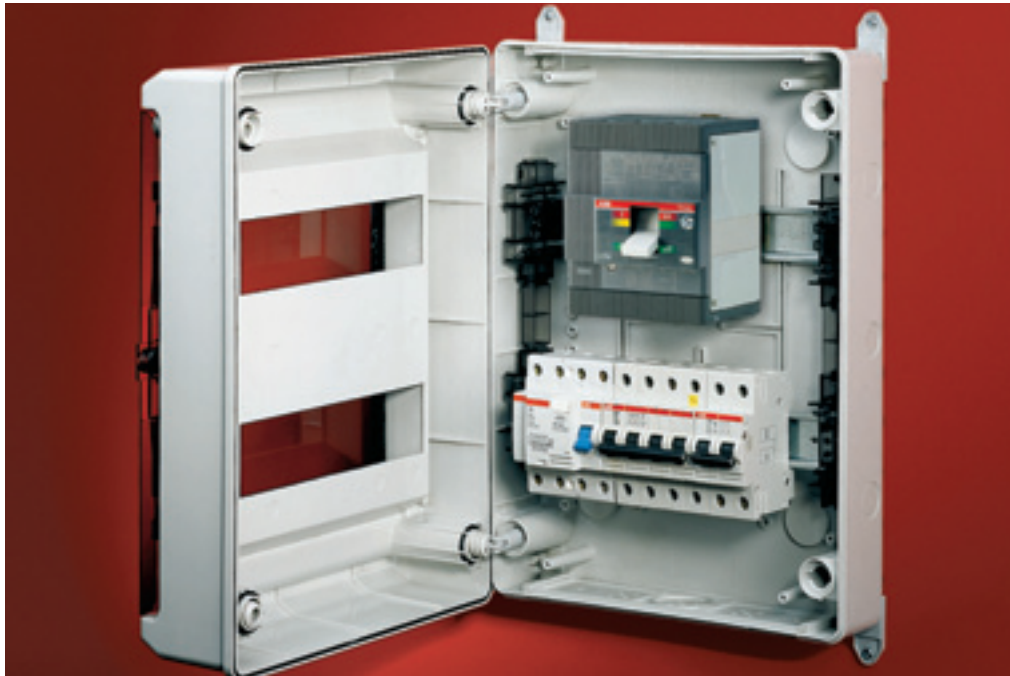
Фланец кабельных вводов с выдавливаемыми участками позволяет производить прямое подсоединение труб и кабелей без использования кабельных сальников, сальников труб или разъемов, что дает явную экономию времени и стоимости кабельной разводки.



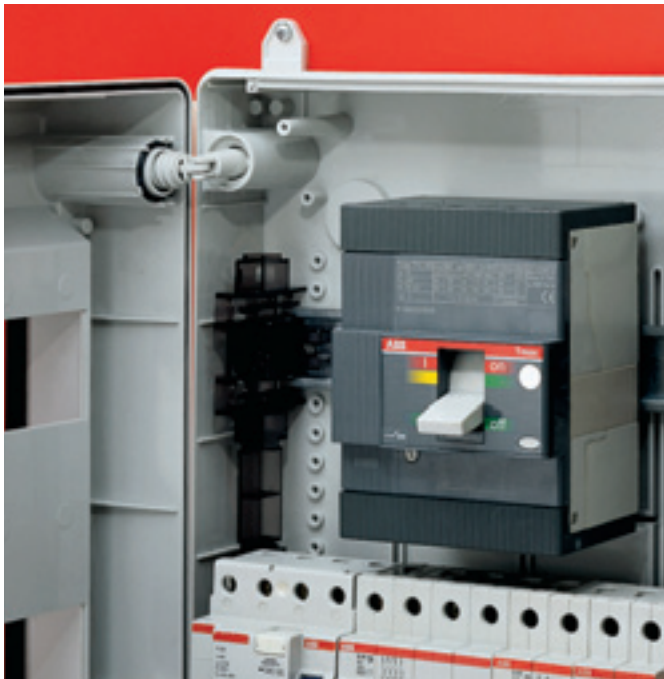
Дополнительная техническая информация и области применения

Примеры монтажа и важные подробности

Серии Fly и Europa IP65



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



▲ Применение кронштейнов упрощает крепление шкафа.



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



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

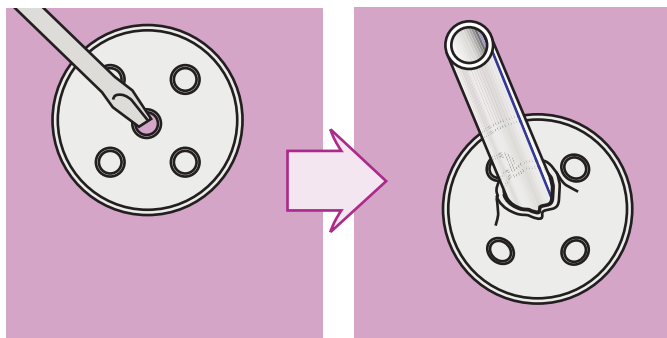
Дополнительная техническая информация и области применения

Подсоединение разветвленных цепей с использованием двухслойного фланца кабельных вводов

НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВВОД ТРУБЫ ИЛИ КАБЕЛЯ

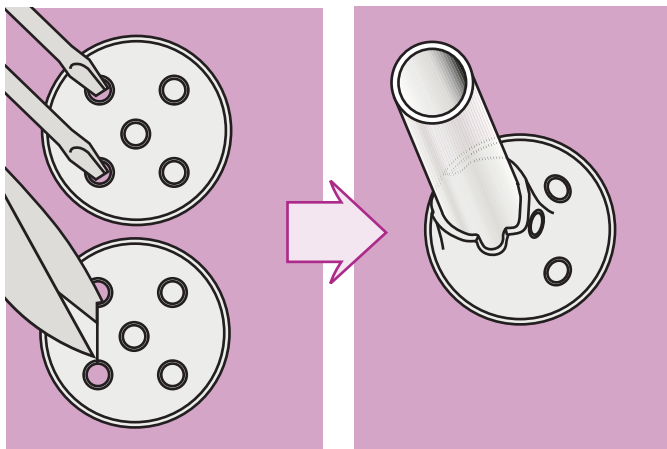
От 5 до 16 мм

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



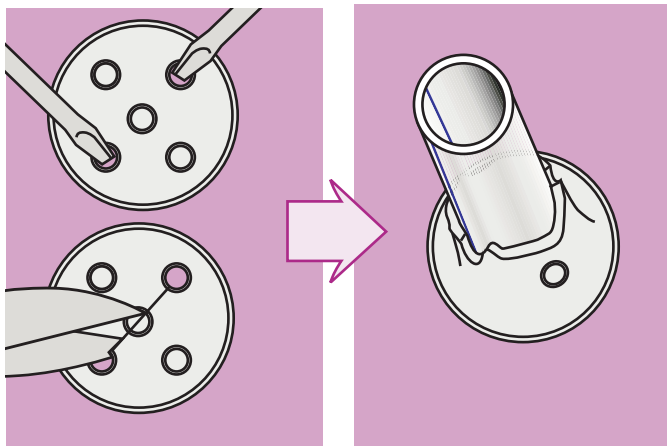
От 17 до 20 мм

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



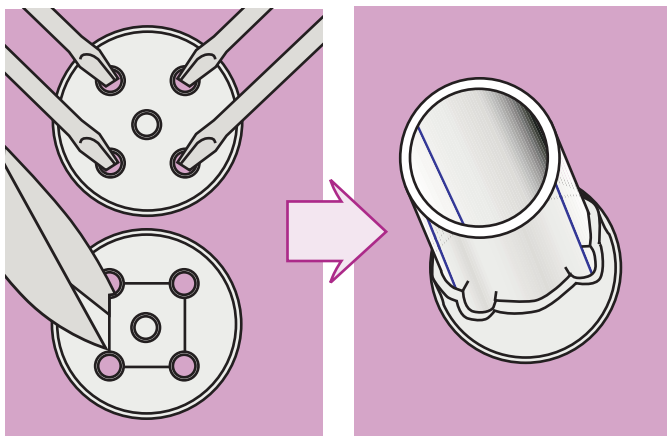
От 21 до 24 мм

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

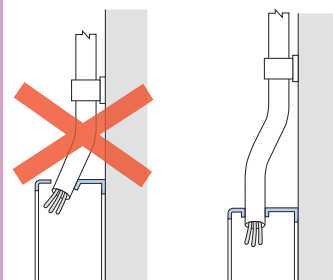


От 25 до 35 мм

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



Как следует вводить кабели или трубы



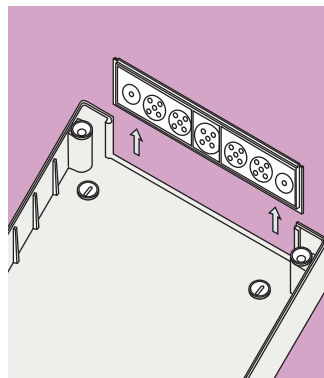
Дополнительная техническая информация и области применения

Подсоединение разветвленных цепей с использованием двухслойного фланца кабельных вводов

ПРИМЕНЕНИЕ САЛЬНИКОВ ДЛЯ ВВОДА ТРУБ И КАБЕЛЕЙ

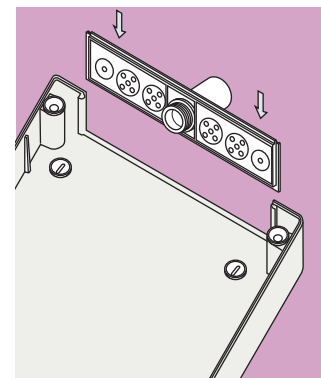
1

Можно снять фланец кабельных вводов.



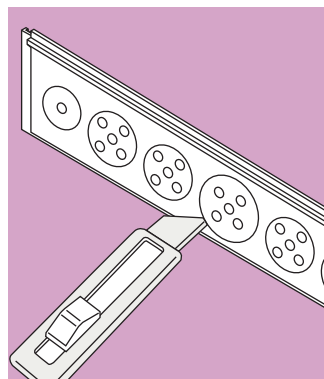
4

Вставьте фланец кабельных вводов в основание шкафа.



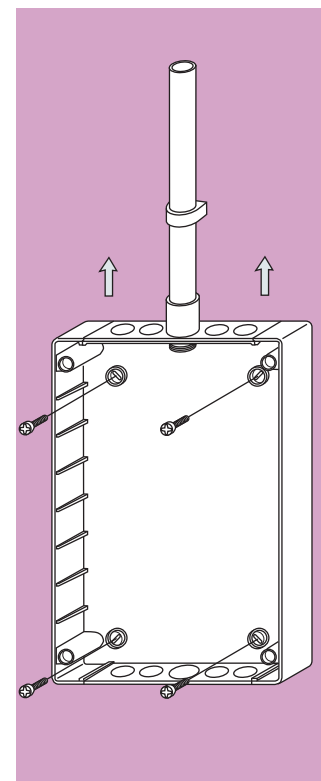
2

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



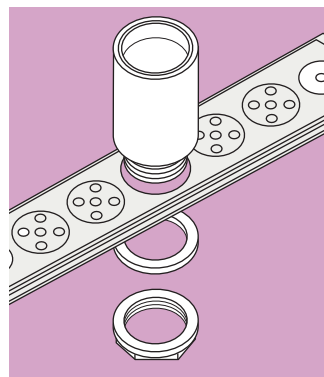
5

Прикрепите основание шкафа к стене.



3

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



8

Изделия АВВ для подсоединения разветвленных цепей через двухслойный фланец

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



Габаритные размеры

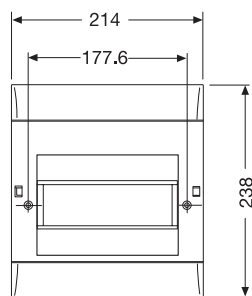
Содержание

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

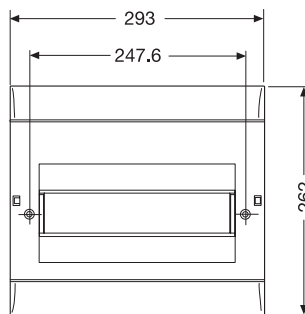
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40
серии Unibox

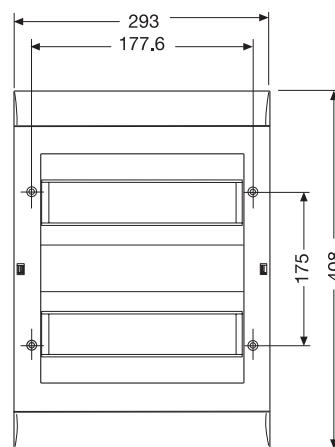
Вид спереди



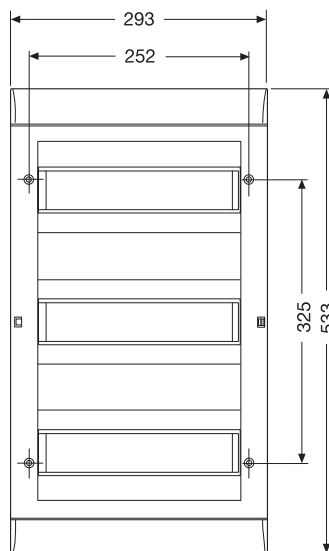
8 модулей



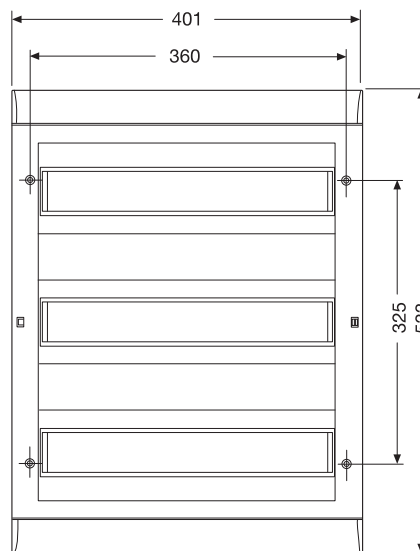
12 модулей



24 модуля

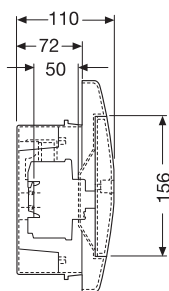


36 модулей

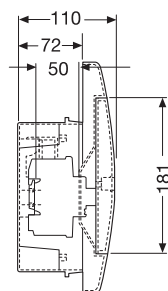


54 модуля

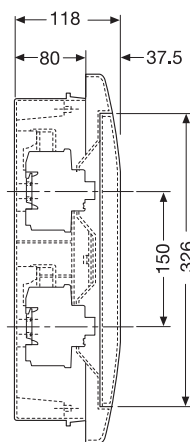
Вид сбоку



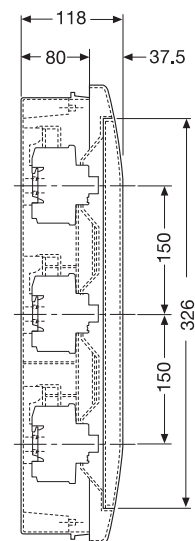
8 модулей



12 модулей



24 модуля

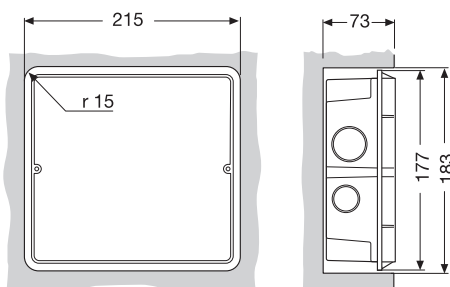


36/54 модулей

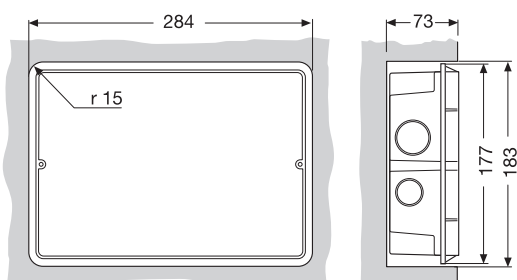
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40
серии Unibox

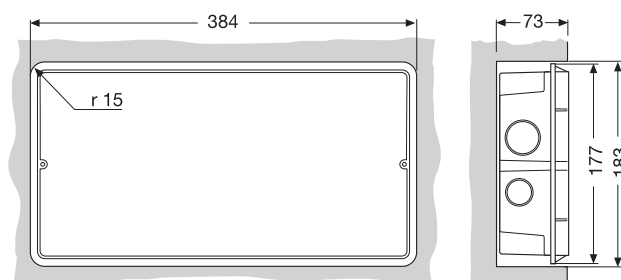
Установочные размеры



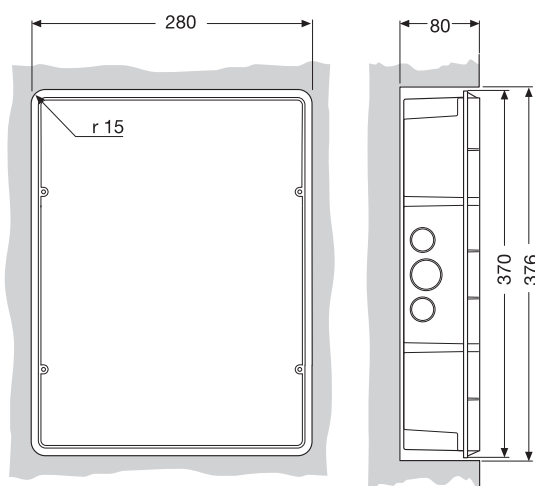
8 модулей



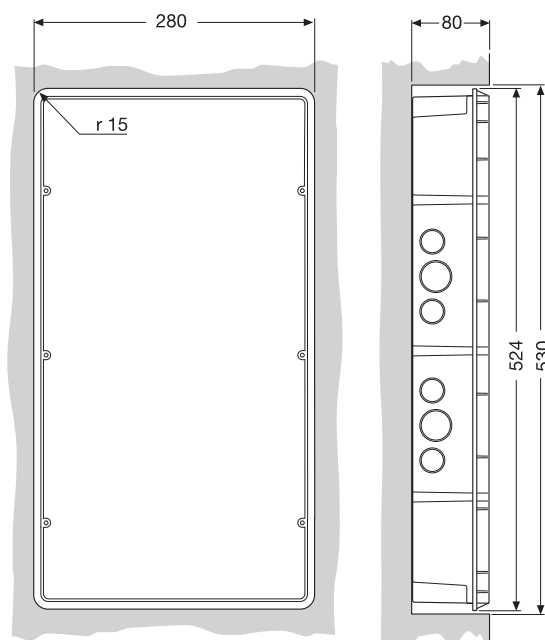
12 модулей



18 модулей



24 модуля



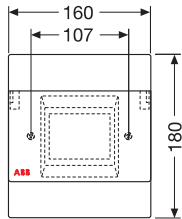
36 модулей

VLCO00066

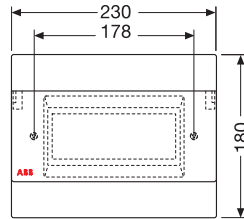
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40
серии Estetica

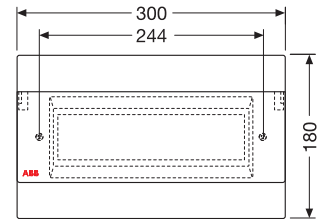
Вид спереди



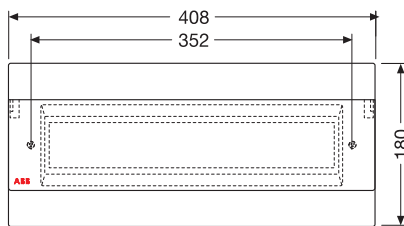
4 модуля



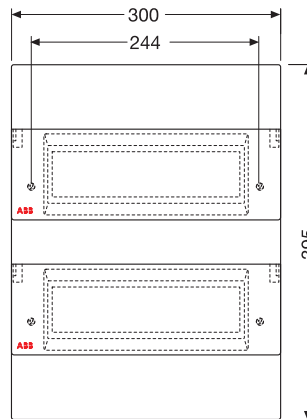
8 модулей



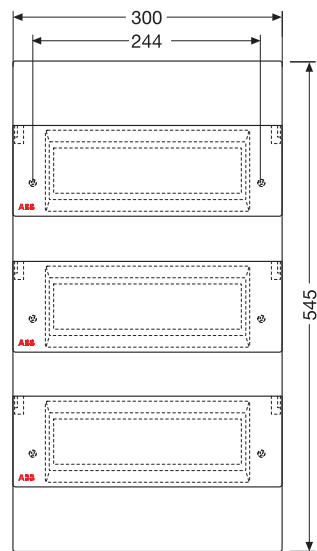
12 модулей



18 модулей

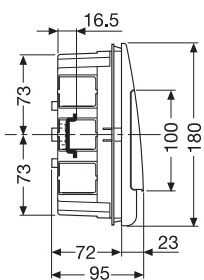


24 модуля

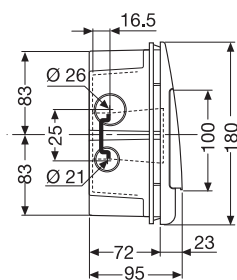


36 модулей

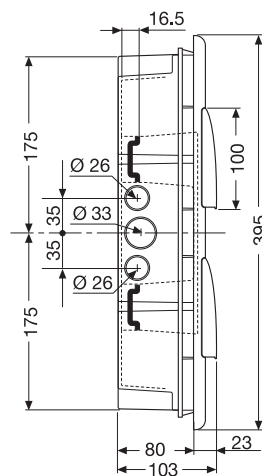
Вид сбоку



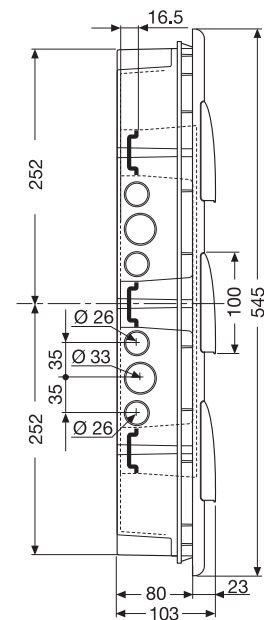
4 модуля



8/12/18 модулей



24 модуля



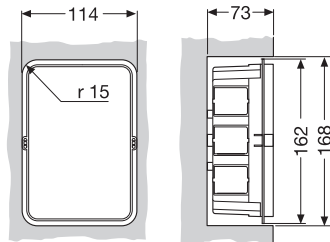
36 модулей

VLC00001

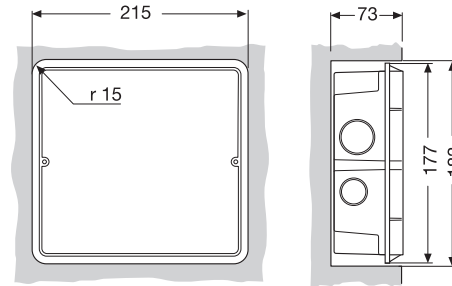
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40
серии Estetica

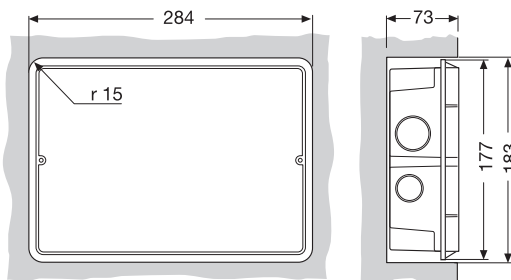
Установочные размеры



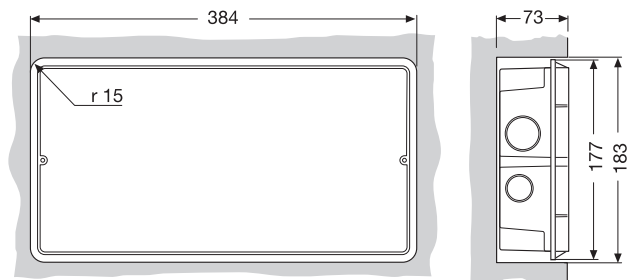
4 модуля



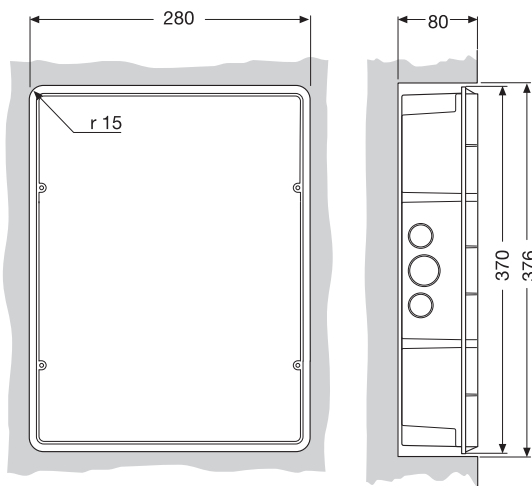
8 модулей



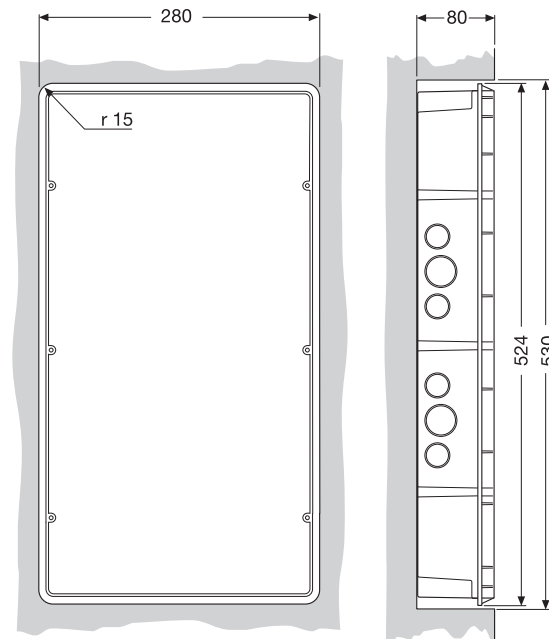
12 модулей



18 модулей



24 модуля



36 модулей

Количество
модулей

Код изделия

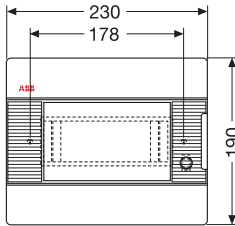
4 модуля	1SL2004A00 – 1SL2024A00 – 12 037
8 модулей	1SL2008A00 – 1SL2028A00 – 12 038
12 модулей	1SL2012A00 – 1SL2032A00 – 12 042
18 модулей	1SL2013A00 – 1SL2033A00 – 12 043
24 модуля	1SL2014A00 – 1SL2034A00 – 12 044
36 модулей	1SL2016A00 – 1SL2036A00 – 12 046

VLCO0002

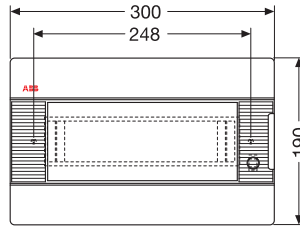
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40
серии Europa

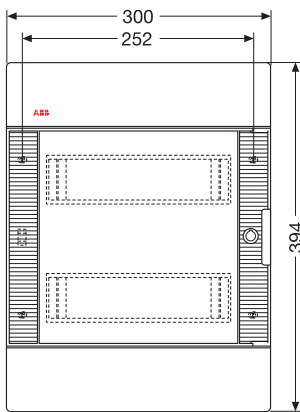
Вид спереди



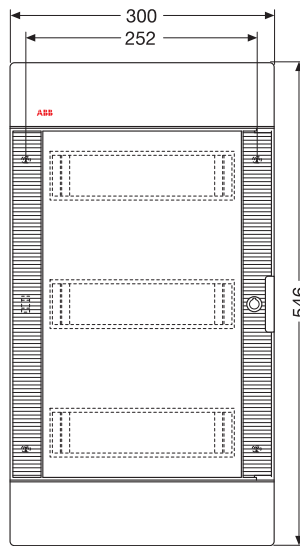
8 модулей



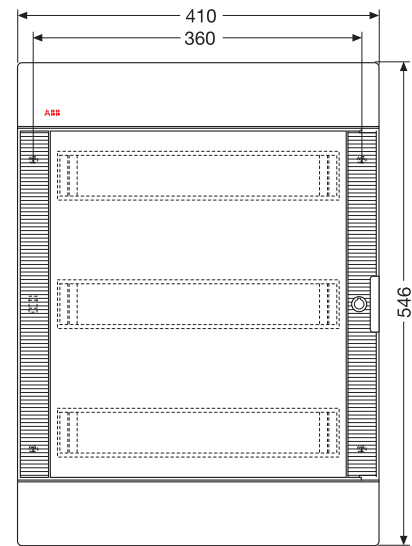
12 модулей



24 модуля

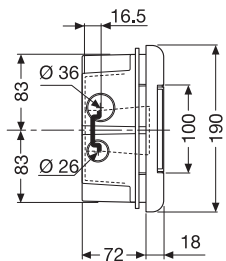


36 модулей

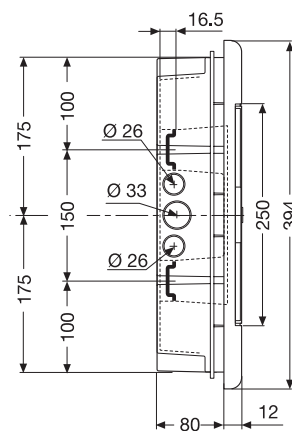


54 модуля

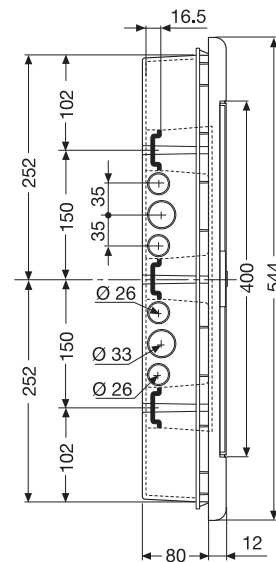
Вид сбоку



8/12 модулей



24 модуля

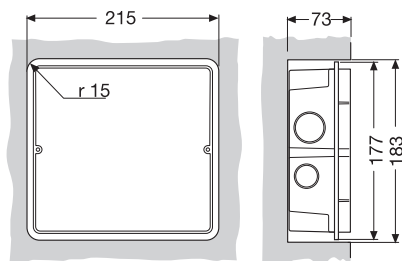


36-54 модулей

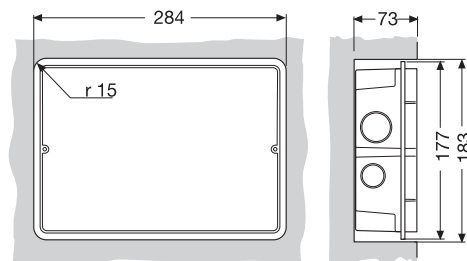
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40
серии Еурога

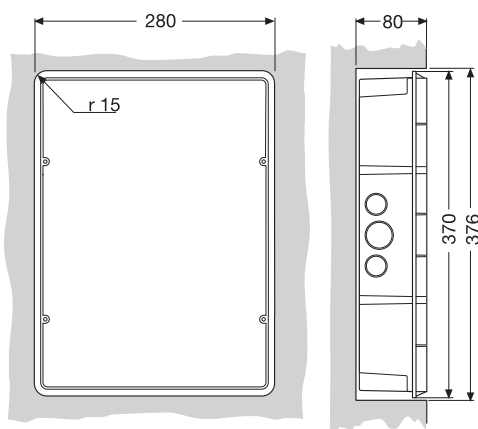
Установочные размеры



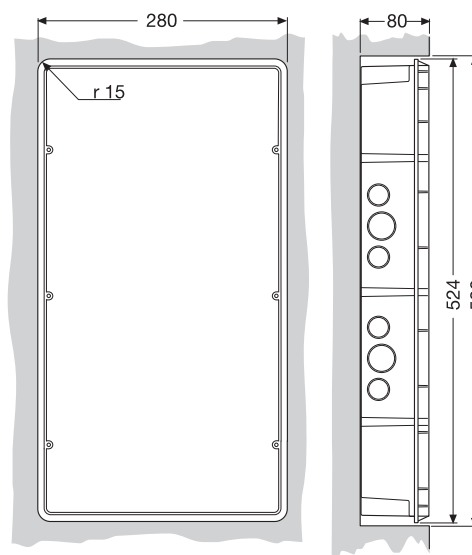
8 модулей



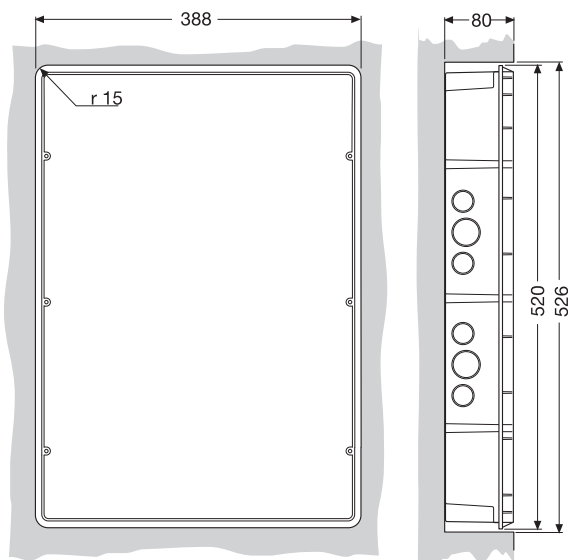
12 модулей



24 модуля



36 модулей



54 модуля

Количество
модулей

Код изделия

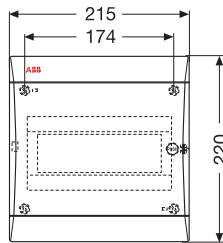
8 модулей	1SL2040A00 – 12 026 – 1SL2057A00 – 12 058
12 модулей	1SL2041A00 – 12 027 – 1SL2061A00 – 12 062
24 модуля	1SL2045A00 – 12 030 – 1SL2063A00 – 12 064
36 модулей	1SL2048A00 – 12 031 – 1SL2065A00 – 12 066
54 модуля	1SL2052A00 – 12 035 – 1SL2067A00 – 12 068

УЛС000004

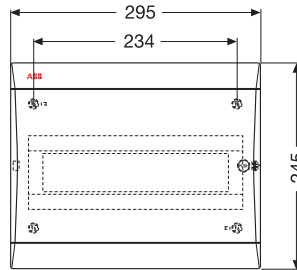
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP41
серии Unibox

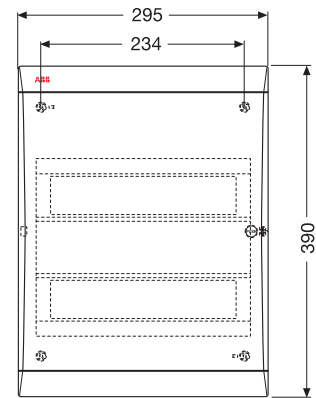
Вид спереди



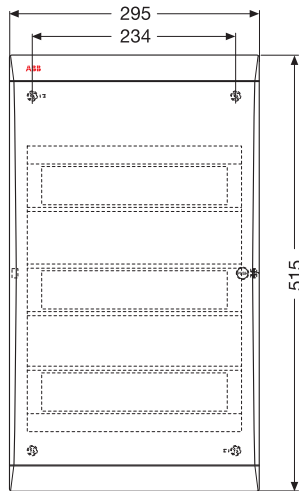
8 модулей



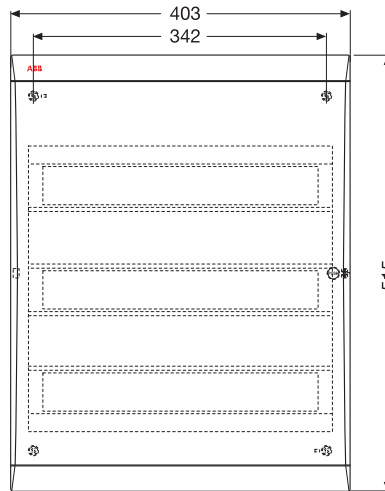
12 модулей



24 модуля

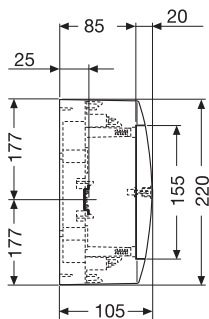


36 модулей

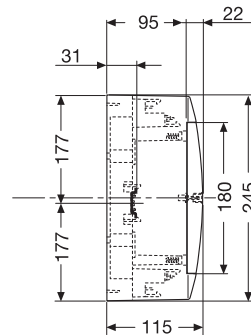


54 модуля

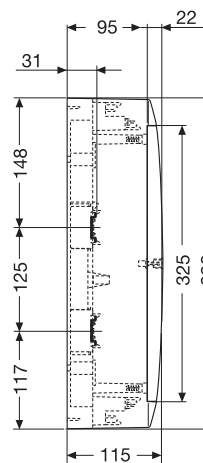
Вид сбоку



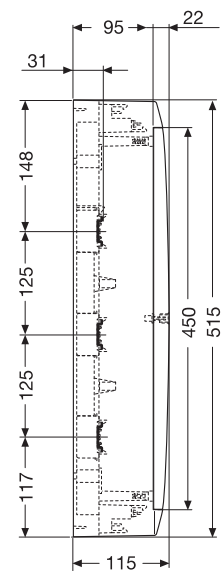
8 модулей



12 модулей



24 модуля



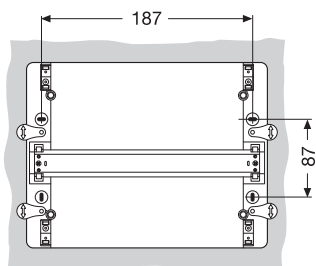
36-54 модулей

VL000005

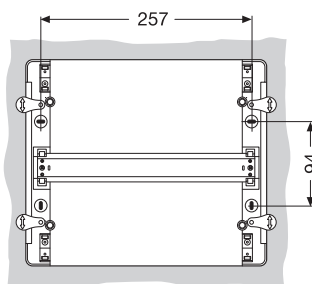
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41
серии Unibox

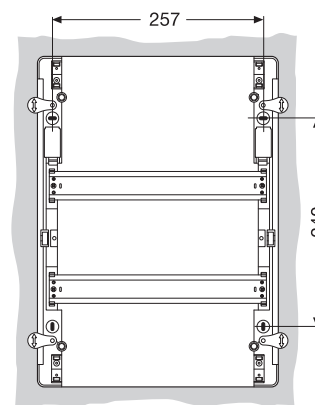
Установочные размеры



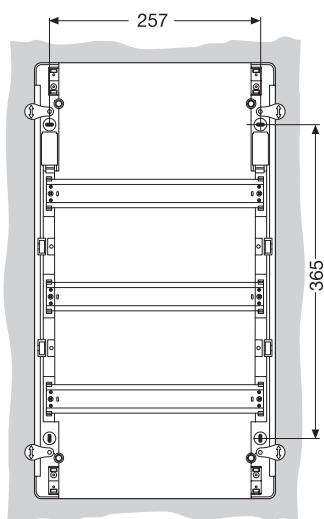
8 модулей



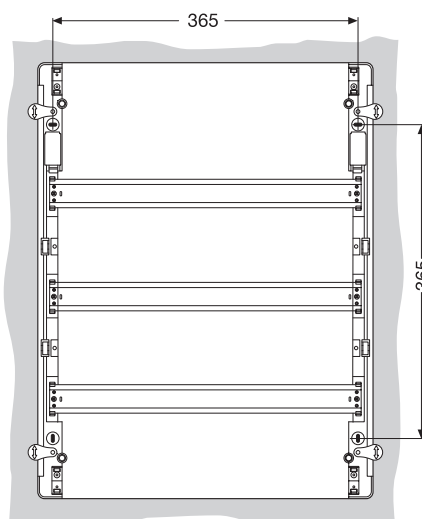
12 модулей



24 модуля



36 модулей



54 модуля

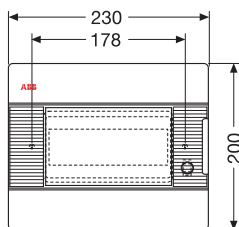
Количество модулей	Код изделия
8 модулей	12 208 – 12 228 – 12 238 – 12 248 – 12 258 – 12 268
12 модулей	12 212 – 12 232 – 12 242 – 12 252 – 12 262 – 12 272
24 модуля	12 214 – 12 234 – 12 244 – 12 254 – 12 264 – 12 274
36 модуля	12 216 – 12 236 – 12 246 – 12 256 – 12 266 – 12 276
54 модуля	12 217 – 12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

VLC00006

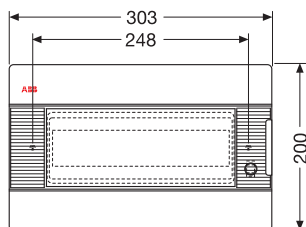
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа
IP 40, IP41 серии Euroра

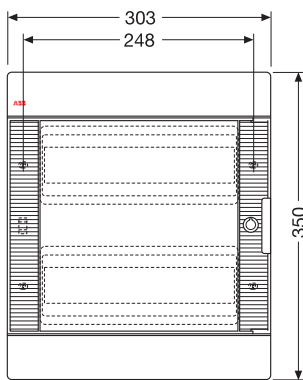
Вид спереди



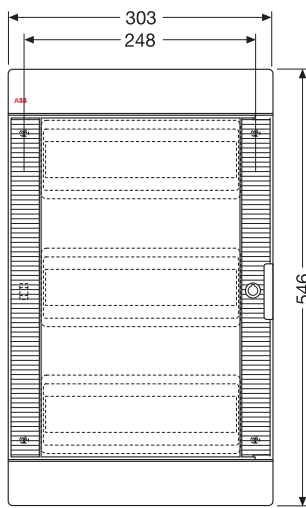
8 модулей



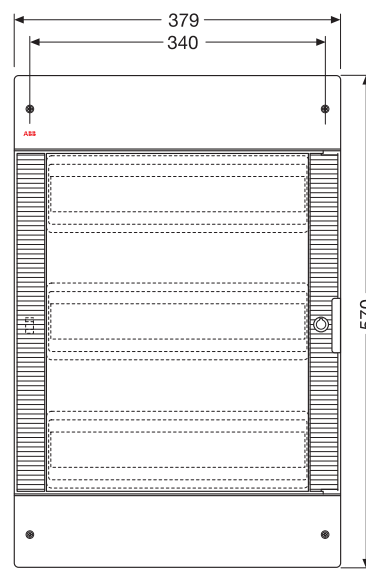
12 модулей



24 модуля

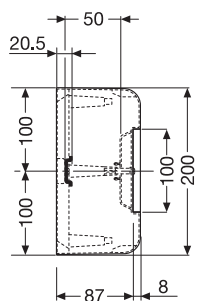


36 модулей

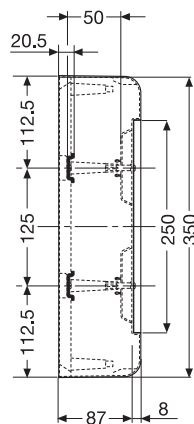


54 модуля

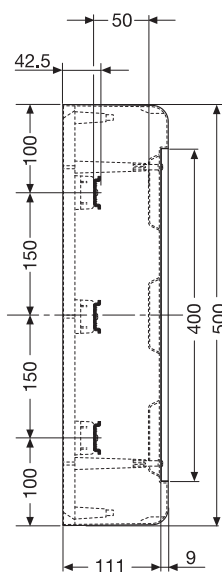
Вид сбоку



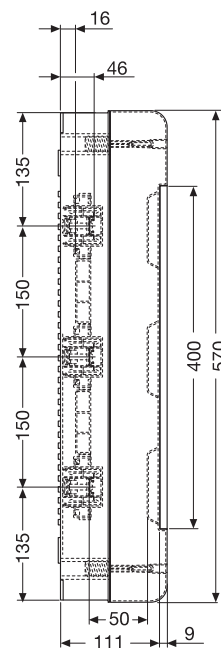
8/12 модулей



24 модуля



36 модулей



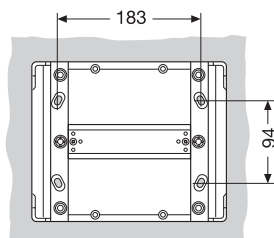
54 модуля

VLCC0007

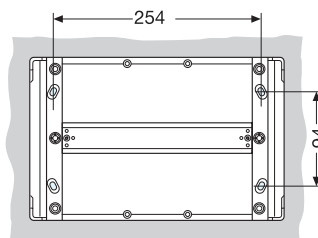
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа
IP 40, IP41 серии Еуропа

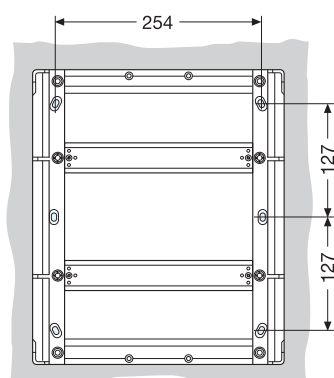
Установочные размеры



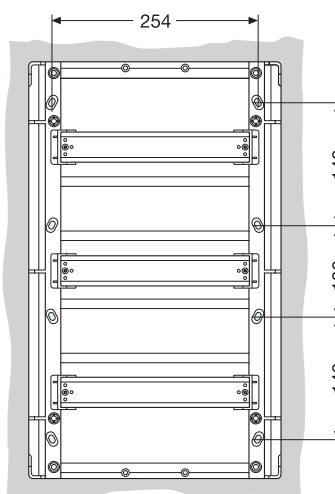
8 модулей



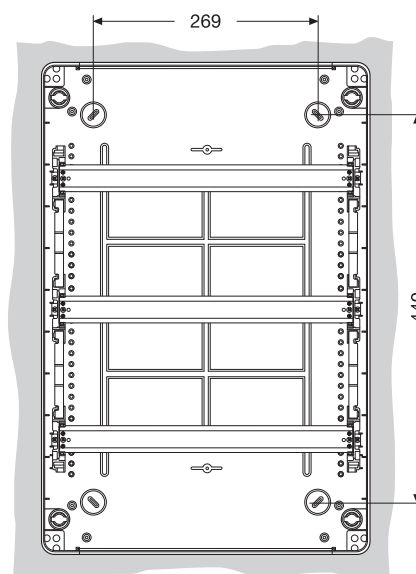
12 модулей



24 модуля



36 модулей



54 модуля

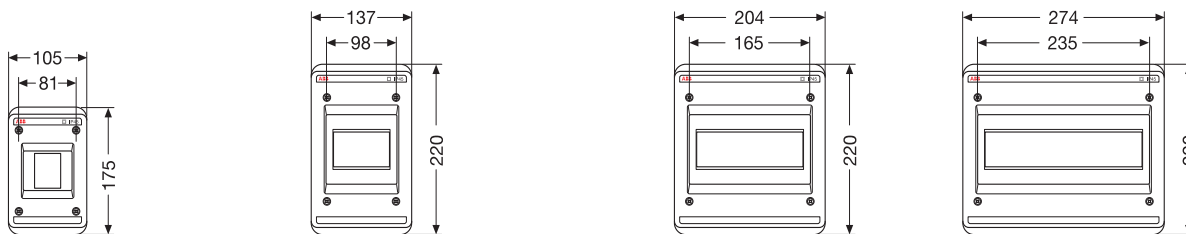
Количество модулей	Код изделия
8 модулей	1SL2408A00 – 12 428 – 1SL2438A00 – 12 448 – 1SL2458A00 – 12 468
12 модуля	1SL2412A00 – 12 432 – 1SL2442A00 – 12 452 – 1SL2462A00 – 12 472
24 модулей	1SL2414A00 – 12 434 – 1SL2444A00 – 12 454 – 1SL2464A00 – 12 474
36 модуля	1SL2416A00 – 12 436 – 1SL2446A00 – 12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

VL000008

Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40
серии Europa Polycarbonate

Вид спереди

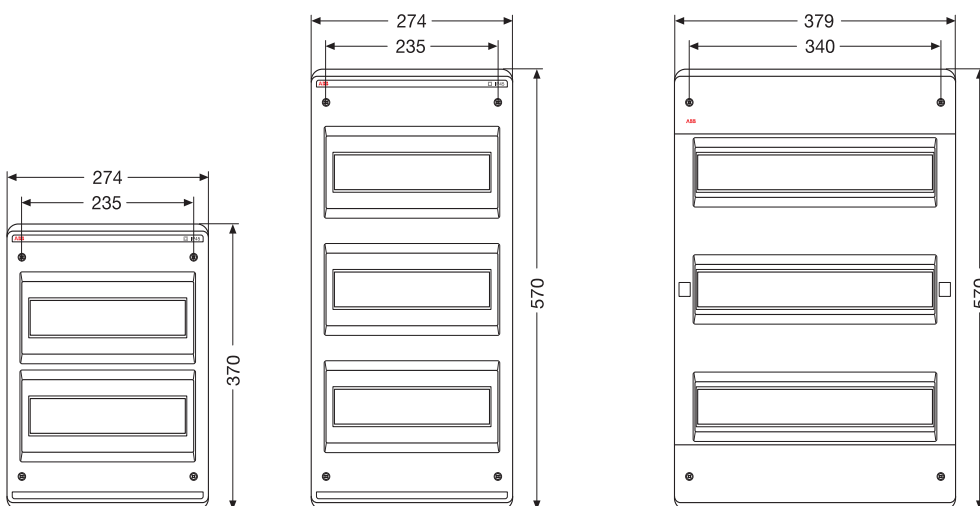


2-4 модуля

4 модуля

8 модулей

12 модулей

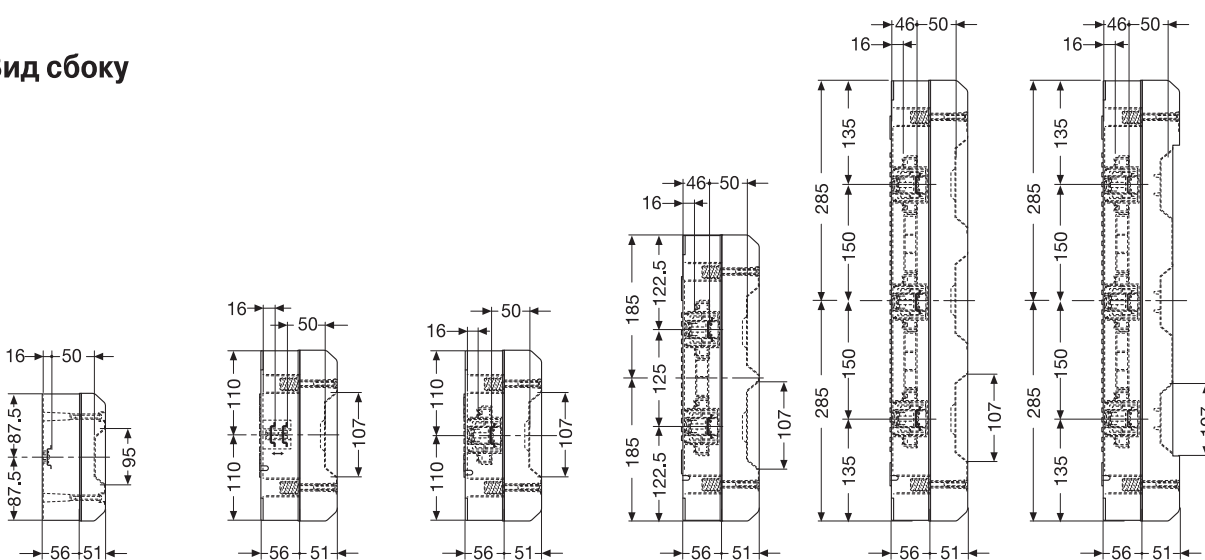


24 модуля

36 модулей

54 модуля

Вид сбоку



2-4 модуля

4 модуля

8/12 модулей

24 модуля

36 модулей

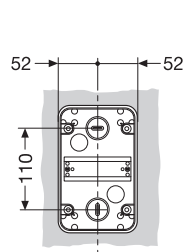
54 модуля

VL000009

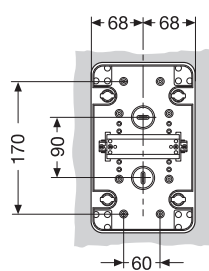
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40
серии Europa Polycarbonate

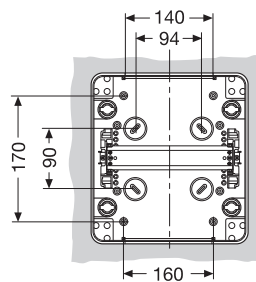
Установочные размеры



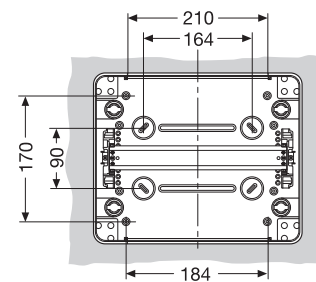
2-4 модуля



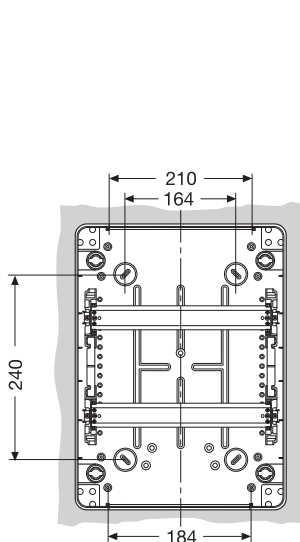
4 модуля



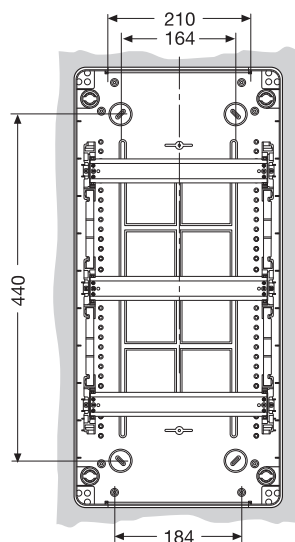
8 модулей



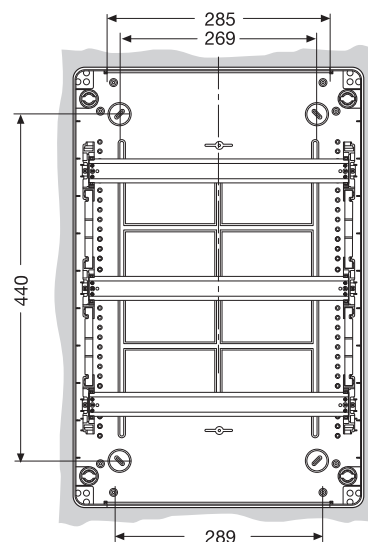
12 модулей



24 модуля



36 модулей



54 модуля

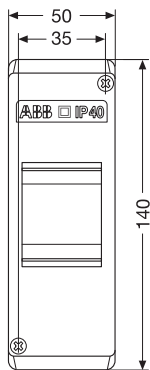
Количество модулей	Код изделия
2-4 модуля	12 702
4 модуля	12 704
8 модулей	12 708
12 модулей	12 712
24 модулей	12 714
36 модулей	12 716
54 модуля	12 718

VLC00010

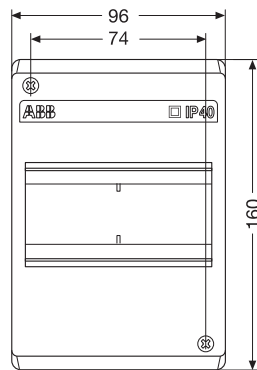
Габаритные размеры

Крышки IP 40 для настенного монтажа

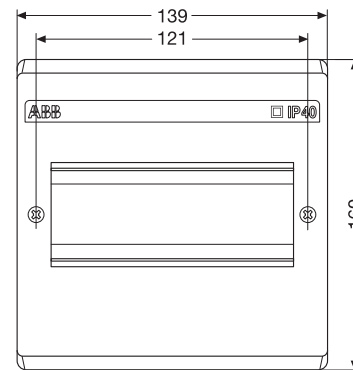
Вид спереди



2 модуля

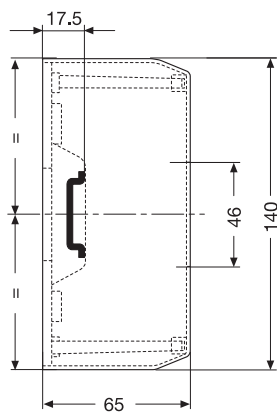


4 модуля

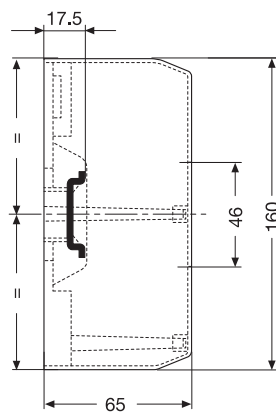


6 модулей

Вид сбоку



2 модуля

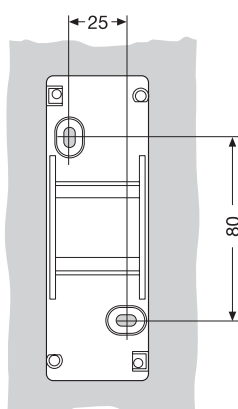


4-6 модулей

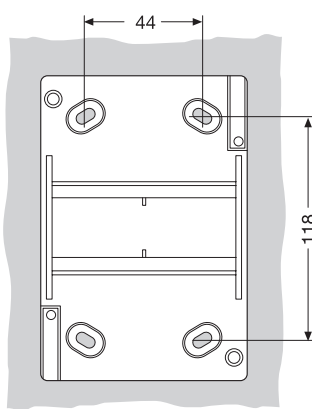
Габаритные размеры

Крышки IP 40 для настенного монтажа

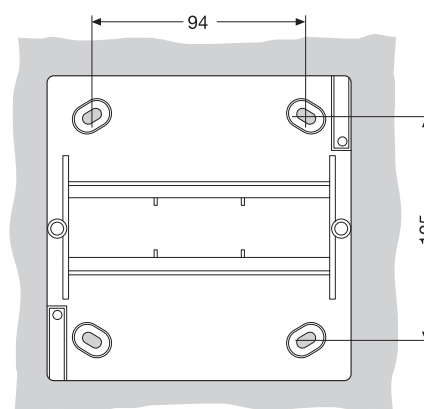
Установочные размеры



2 модуля



4 модуля



6 модулей

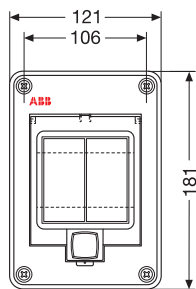
Количество модулей	Код изделия
2 модуля	1SL2402A00 – 12 422
3 модуля	1SL2404A00 – 12 424
4 модуля	1SL2406A00 – 12 426

VLC00012

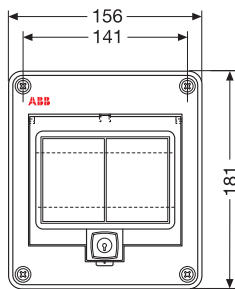
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55
серии Europa

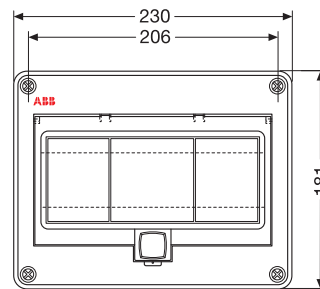
Вид спереди



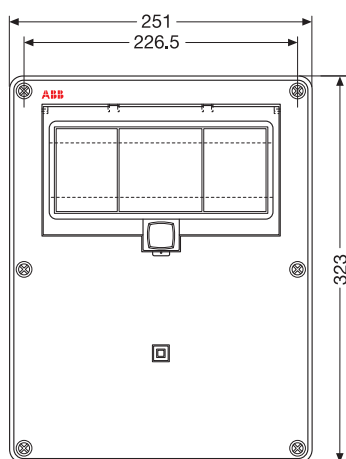
4 модуля



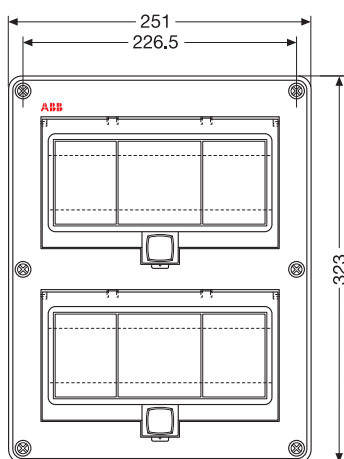
6 модулей



10 модулей

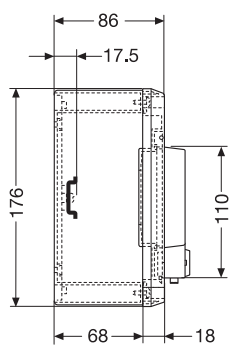


10 модулей (спец.)

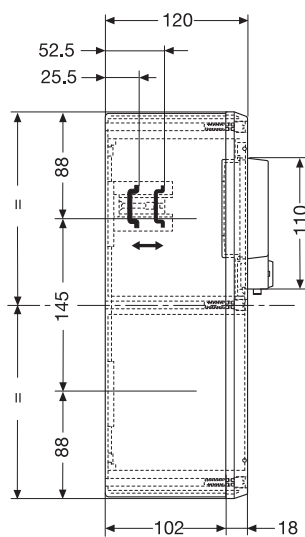


20 модулей

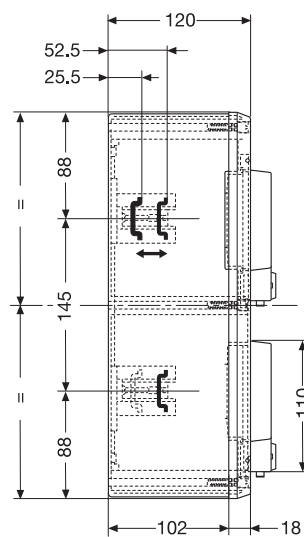
Вид сбоку



4-6-10 модулей



10 модулей



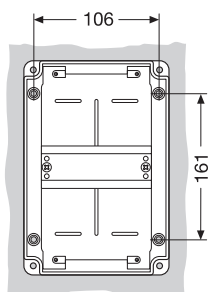
20 модулей

VL000013

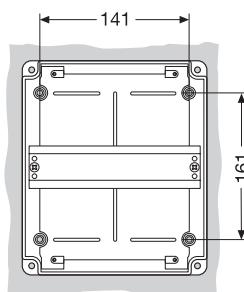
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55
серии Еурога

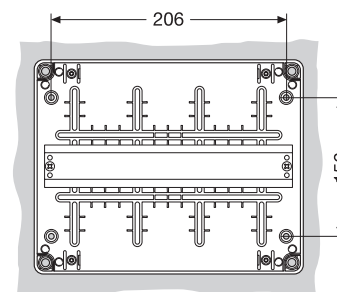
Установочные размеры



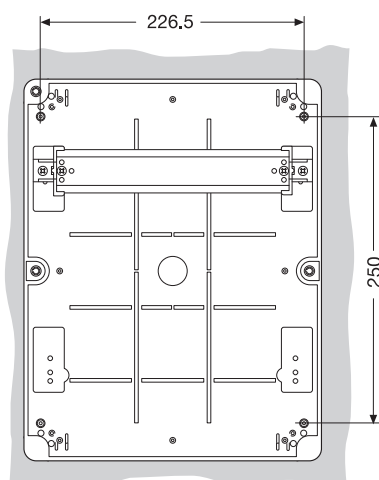
4 модуля



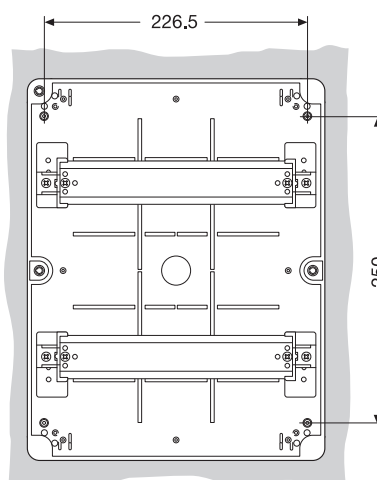
6 модулей



10 модулей



10 модулей



20 модулей

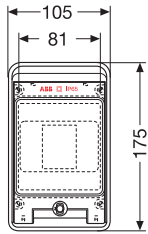
Количество модулей	Код изделия
4 модуля	12 664 – 12 684
6 модулей	12 646 – 12 686
10 модулей	12 650 – 12 690 – 12 654
20 модулей	12 652 – 12 692

VL000014

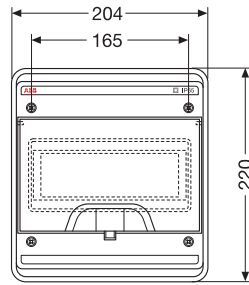
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65 серии Fly

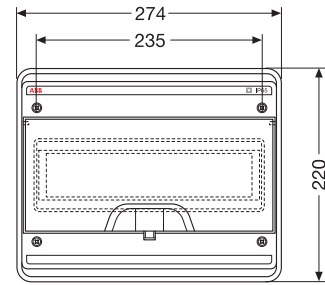
Вид спереди



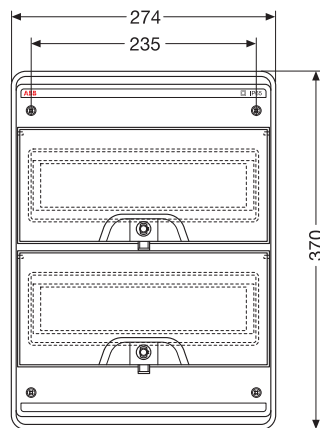
2-4 модуля



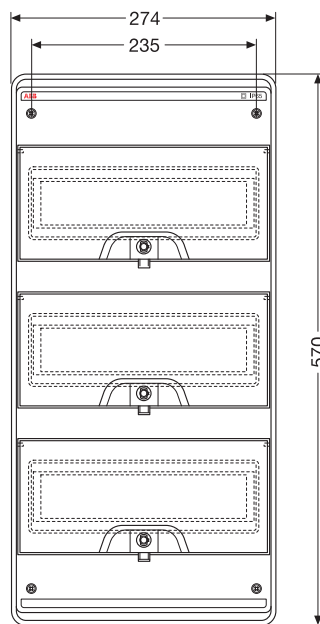
8 модулей



12 модулей

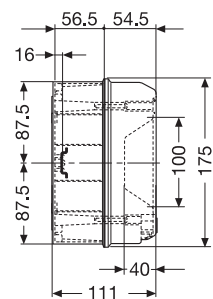


2-4 модуля

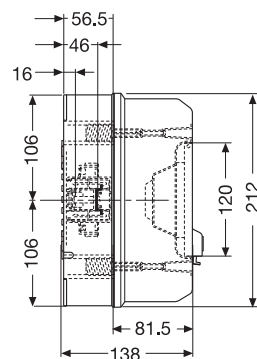


36 модулей

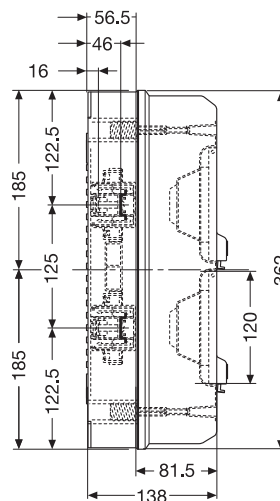
Вид сбоку



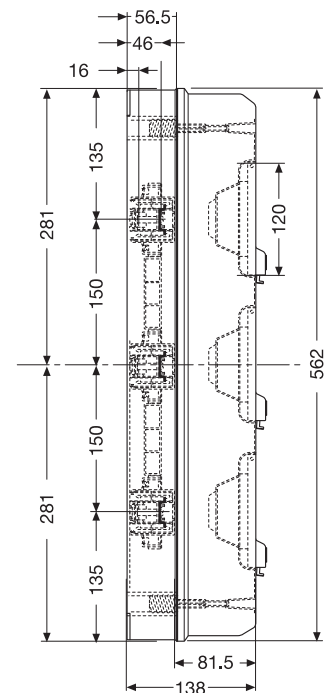
2-4 модуля



8-12 модулей



24 модуля

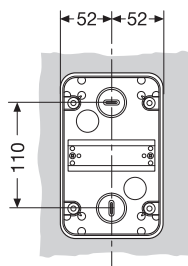


36 модулей

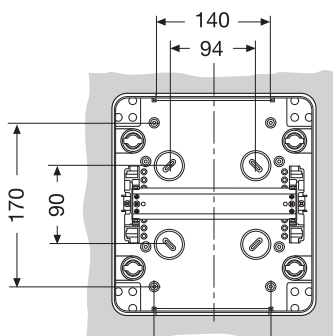
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65
серии Fly

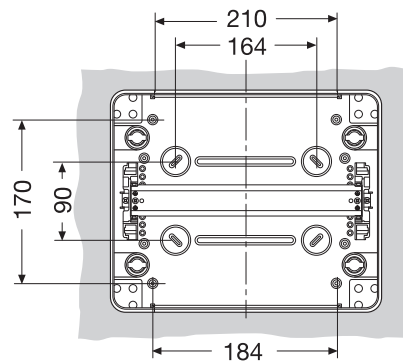
Установочные размеры



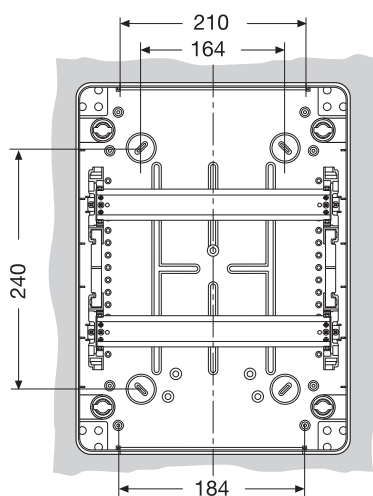
2-4 модуля



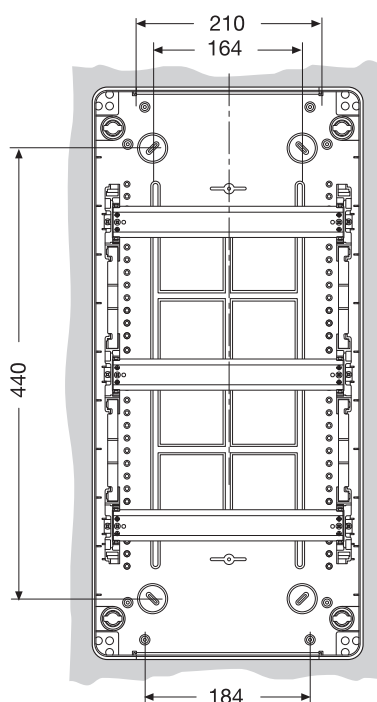
8 модулей



12 модулей



24 модуля



36 модулей

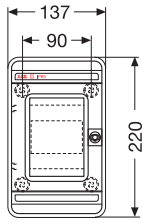
Количество модулей	Код изделия
2-4 модуля	12 742 – 12 722
8 модулей	12 743
12 модулей	12 745
24 модулей	12 746
36 модуля	12 747

VLCO0016

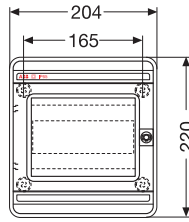
Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65
серии Europa

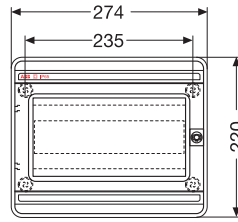
Вид спереди



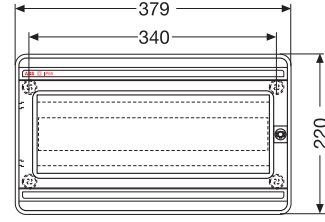
4 модуля



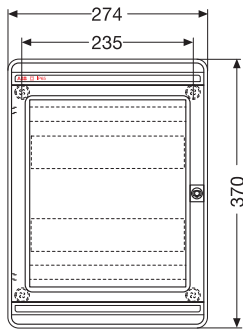
8 модулей



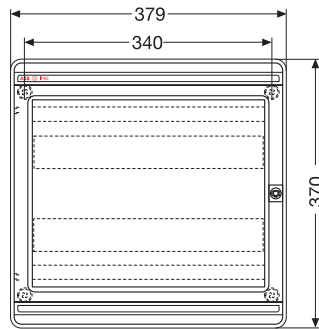
12 модулей



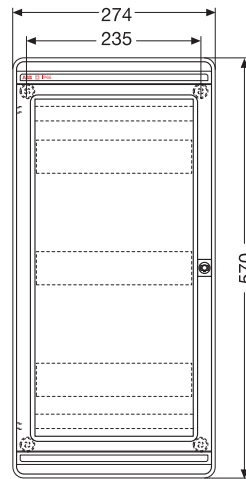
18 модулей



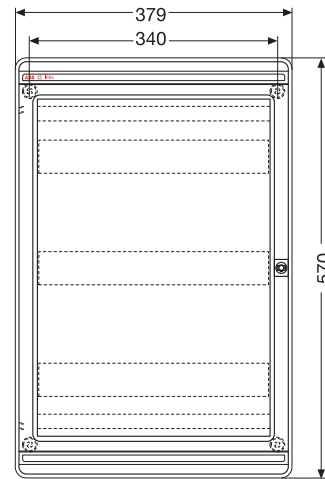
24 модуля



36 модулей

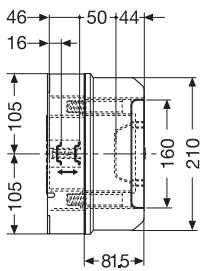


36 модулей

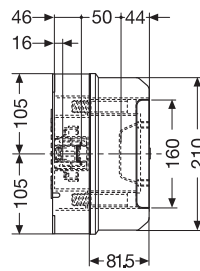


54 модуля

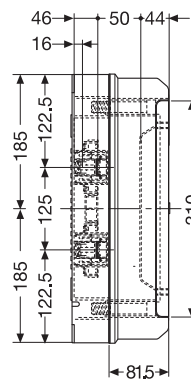
Вид сбоку



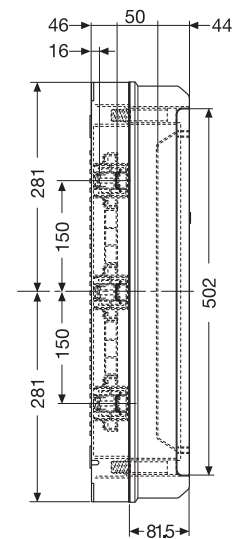
4-8-12 модулей



18 модулей



24 модуля



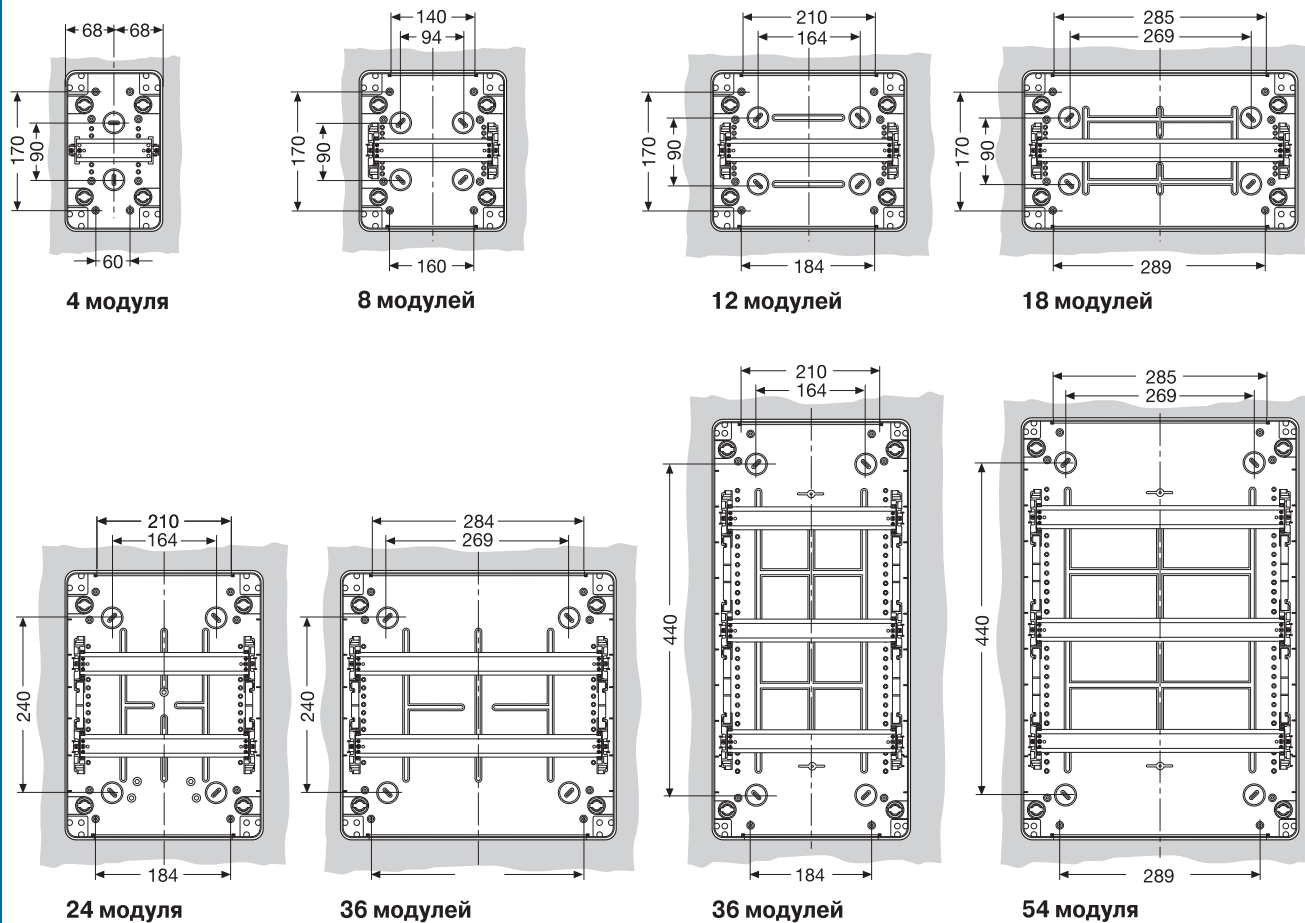
36-54 модулей

VLC00017

Габаритные размеры

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65
серии Еурога

Установочные размеры



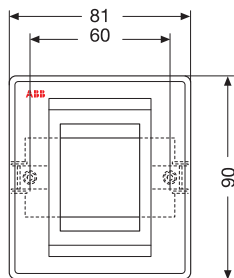
Количество модулей	Код изделия
4 модуля	12 724 – 12 744
8 модулей	12 728 – 12 748
12 модулей	12 732 – 12 752
18 модулей	12 733 – 12 753
24 модулей	12 734 – 12 754
36 модулей (18 x 2)	12 735 – 12 755
36 модулей (12 x 3)	12 736 – 12 756
54 модуля	12 738 – 12 758

VLCC0018

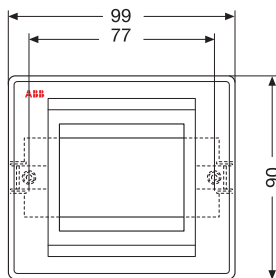
Габаритные размеры

Лицевые панели IP 40

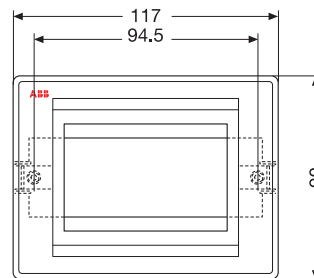
Вид спереди



2 модуля

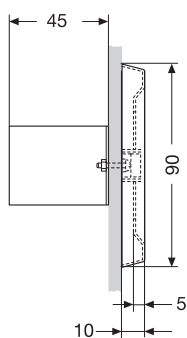


3 модуля

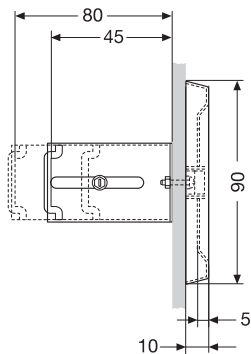


4 модуля

Вид сбоку

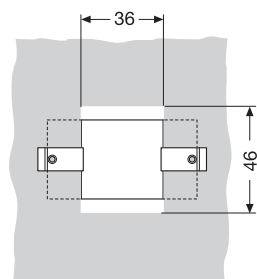


2-3 модуля

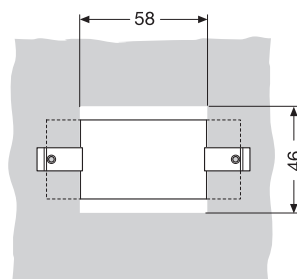


4 модуля

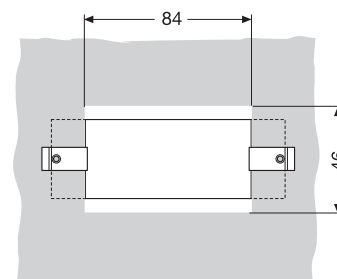
Установочные размеры



2 модуля



3 модуля



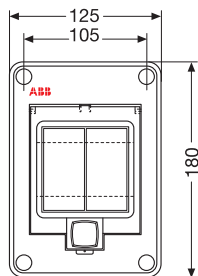
4 модуля

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

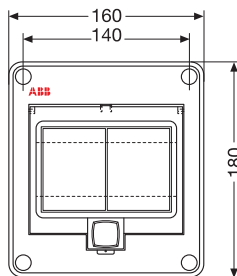
Габаритные размеры

Лицевые панели IP 55

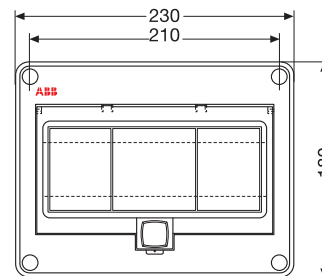
Вид спереди



4 модуля

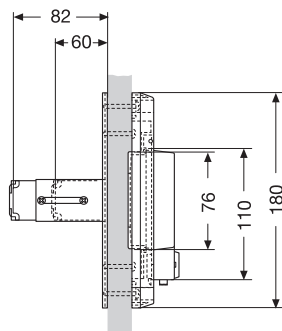


6 модулей



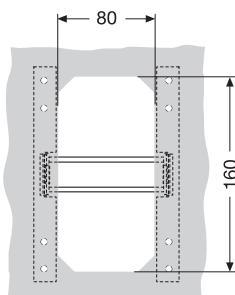
10 модулей

Вид сбоку

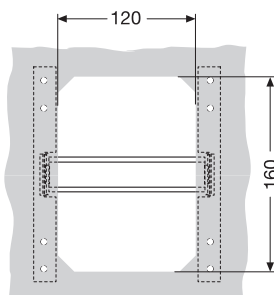


4-6-10 модулей

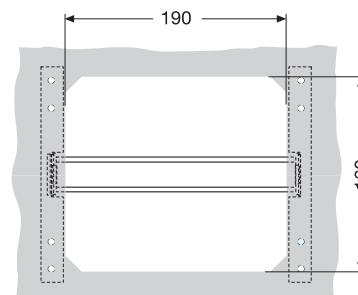
Установочные размеры



4 модуля



6 модулей



10 модулей

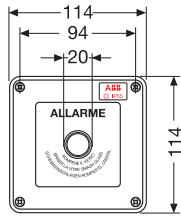
Количество модулей	Код изделия
4 модуля	12 658
6 модулей	12 659
10 модулей	12 660

11000000

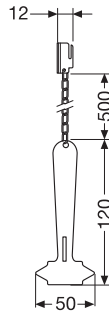
Габаритные размеры

Аварийные электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

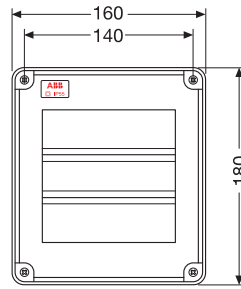
Вид спереди



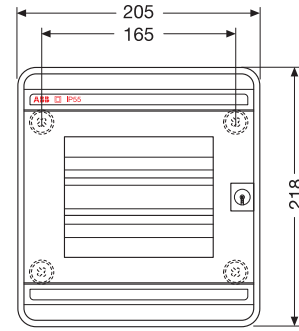
13 180 – 13 183



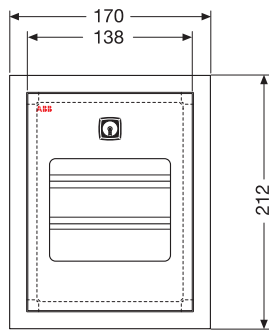
13 186



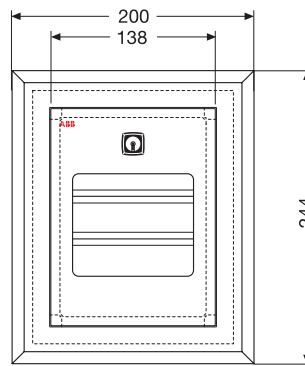
13 161 – 13 165
13 160 – 13 164



13 171 – 13 175
13 170 – 13 174

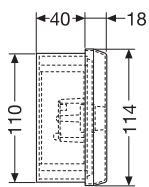


13 141 – 13 151
13 140 – 13 150

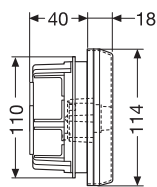


13 144 – 13 154
13 143 – 13 153

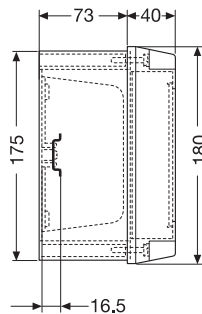
Вид сбоку



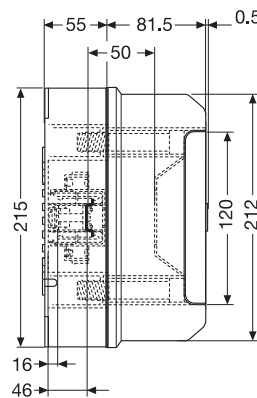
13 180



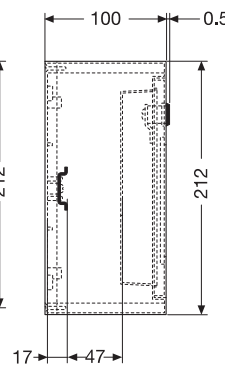
13 183



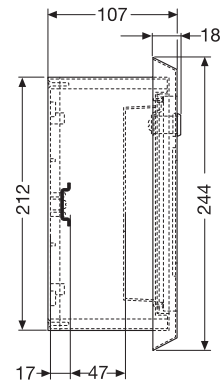
13 161 – 13 165
13 160 – 13 164



13 171 – 13 175
13 170 – 13 174



13 141 – 13 151
13 140 – 13 150

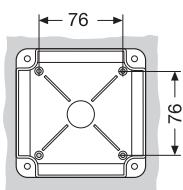


13 144 – 13 154
13 143 – 13 153

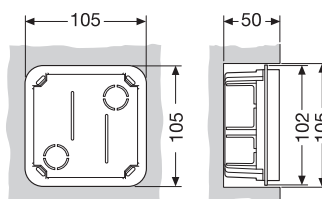
Габаритные размеры

Аварийные электрощитки для скрытого и настенного монтажа
серии Livorno

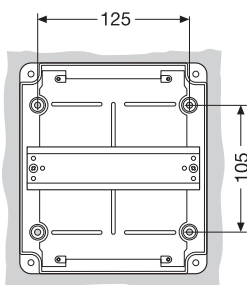
Установочные размеры



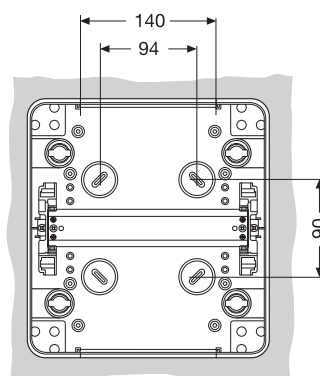
13 180



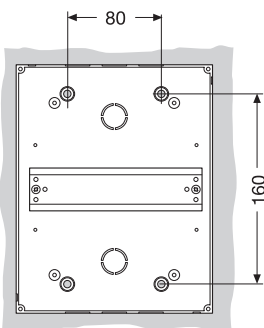
13 183



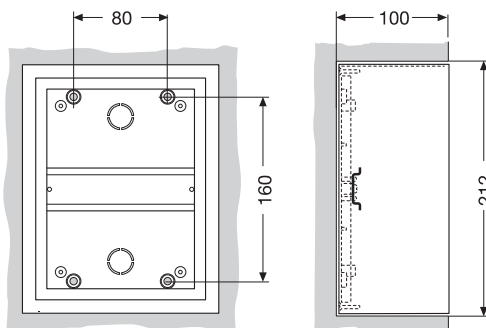
13 161 – 13 165
13 160 – 13 164



13 171 – 13 175
13 170 – 13 174



13 141 – 13 151
13 140 – 13 150

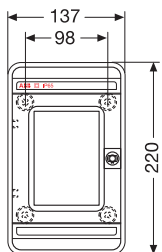


13 144 – 13 154
13 143 – 13 153

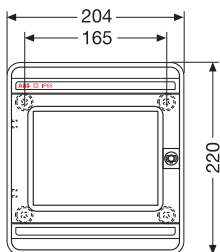
Габаритные размеры

Распределительные электрощиты для промышленного применения серии Europa

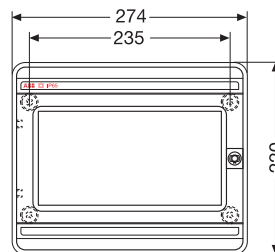
Вид спереди



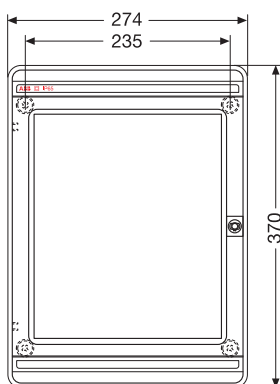
12 764 – 12 784



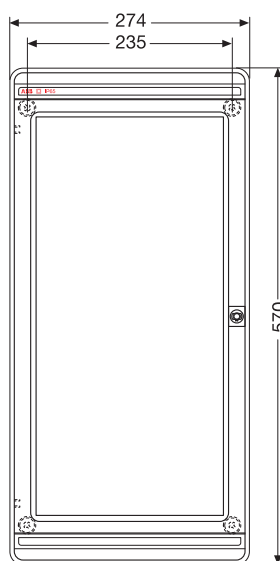
12 768 – 12 788



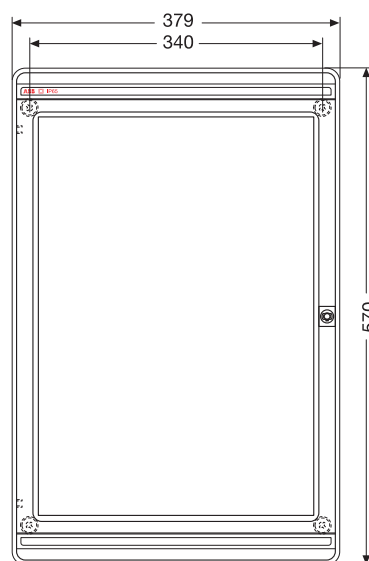
12 772 – 12 792



12 774 – 12 794

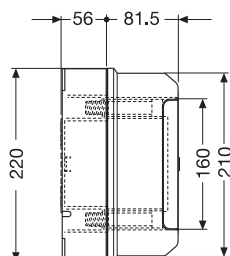


12 776 – 12 796

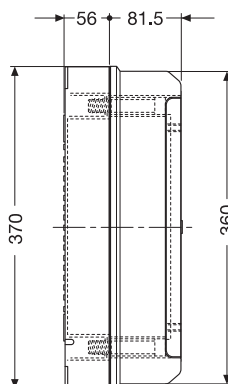


12 778 – 12 798

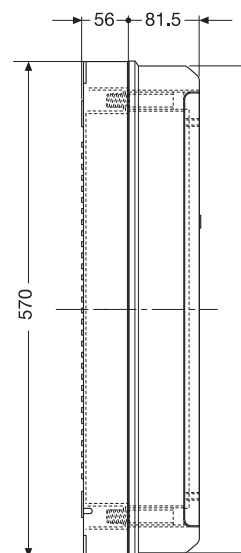
Вид сбоку



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



12 776 – 12 796



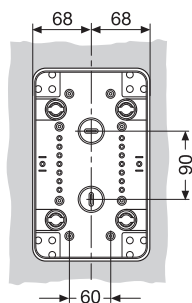
12 778 – 12 798

VLCD0025

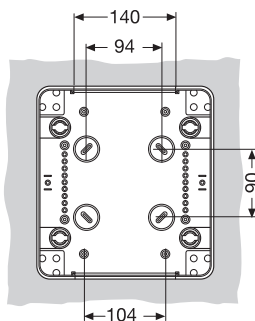
Габаритные размеры

Распределительные электрощиты для промышленного применения серии Еигора

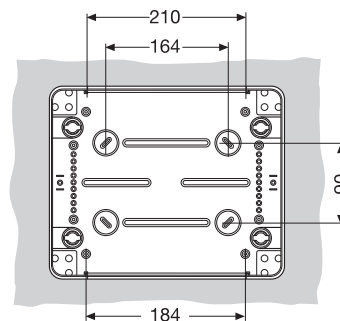
Установочные размеры



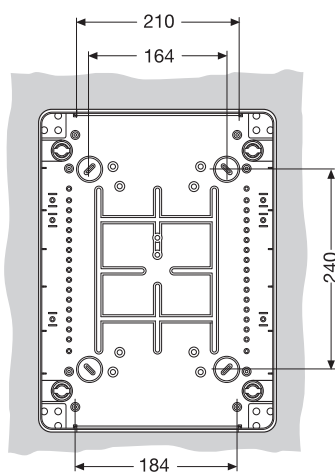
12 764 – 12 784



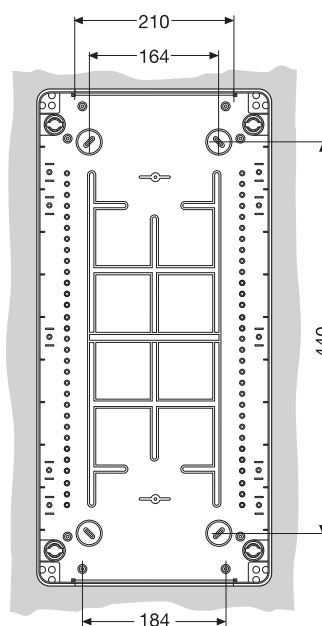
12 768 – 12 788



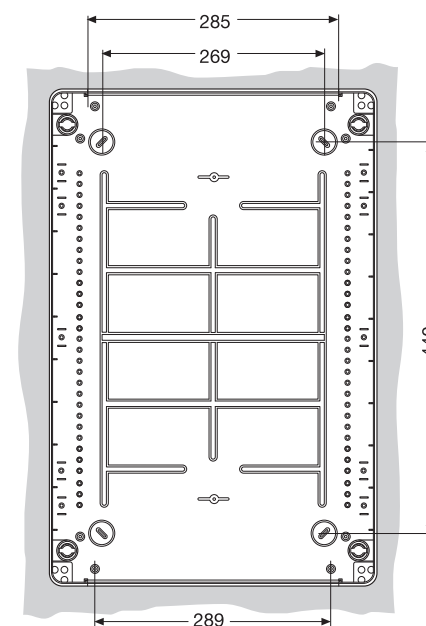
12 772 – 12 792



12 774 – 12 794



12 776 – 12 796

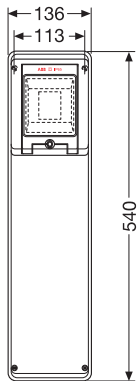


12 778 – 12 798

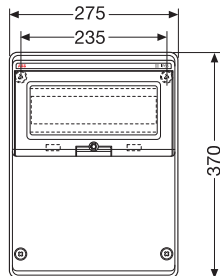
Габаритные размеры

Распределительные электрощиты для промышленного применения с глухой передней стенкой

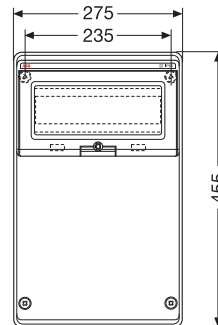
Вид спереди



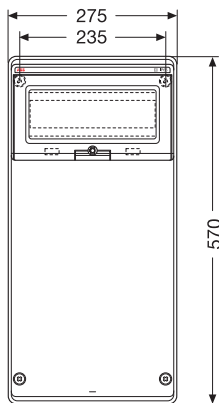
13 200



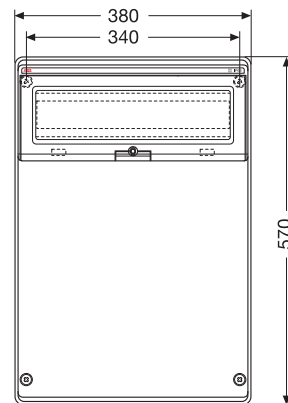
13 204



13 205

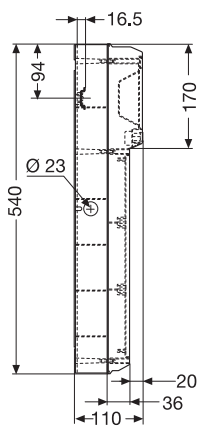


13 206

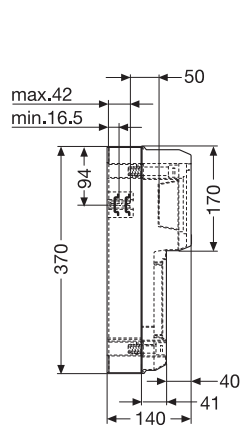


13 208

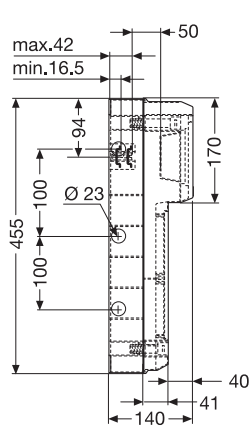
Вид сбоку



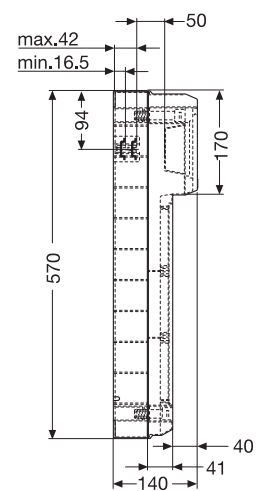
13 200



13 204



13 205

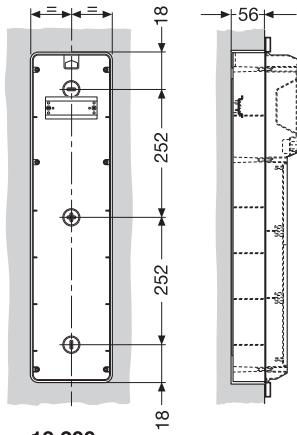


13 206 - 13 208

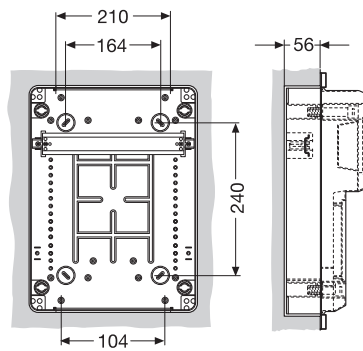
Габаритные размеры

Распределительные электрощиты для промышленного применения с глухой передней стенкой

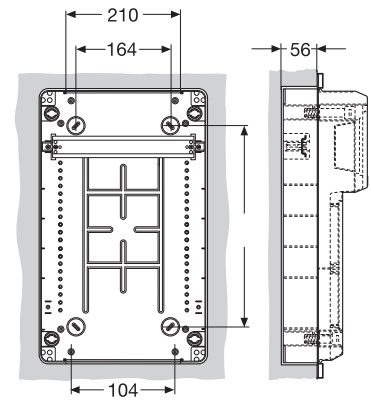
Установочные размеры



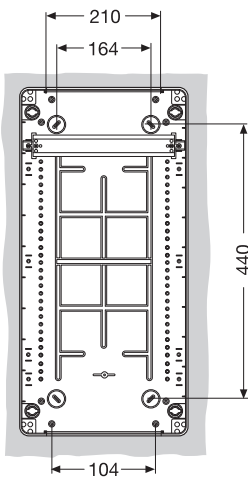
13 200



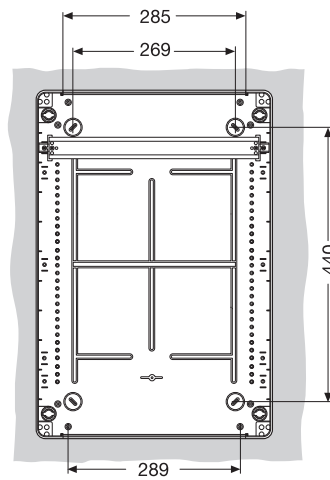
13 204



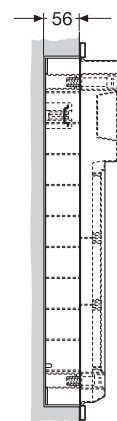
13 205



13 206



13 208

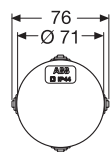


13 206
13 208

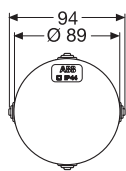
Габаритные размеры

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

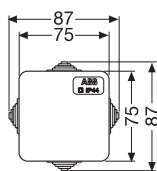
Вид спереди



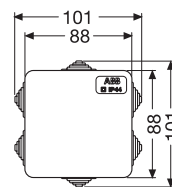
00 800



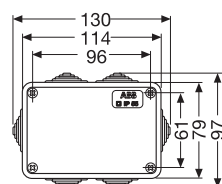
00 802



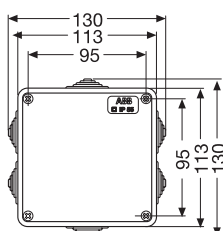
00 808



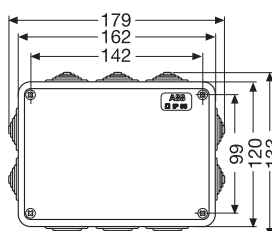
00 810



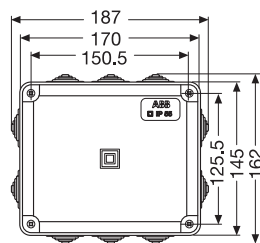
00 820 - 00 850



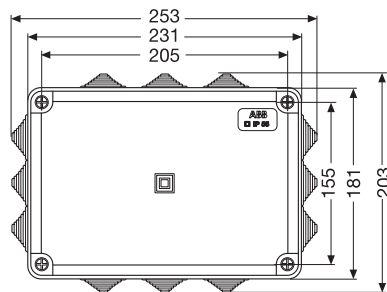
00 816 - 00 821
00 846 - 00 851



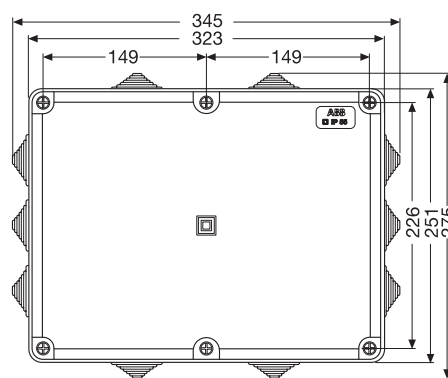
00 822 - 00 852 - 00 872



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

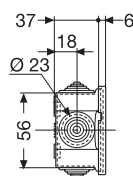


00 826 - 00 832 - 00 876
00 856 - 00 862 - 00 884

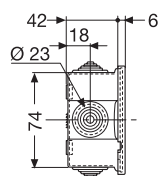


00 828 - 00 834 - 00 878
00 858 - 00 864 - 00 884

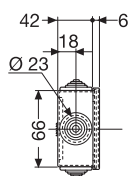
Вид сбоку



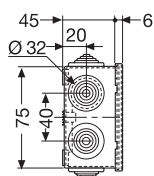
00 800



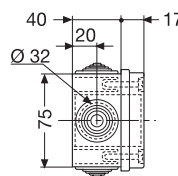
00 802



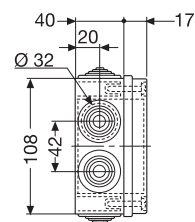
00 808



00 810



00 820 - 00 850



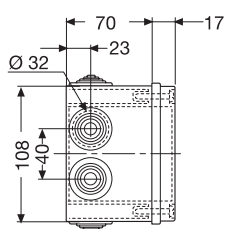
00 816 - 00 846

VL000023

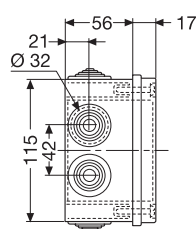
Габаритные размеры

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

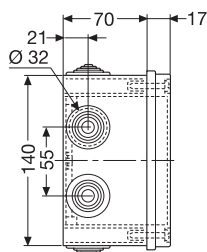
Вид сбоку



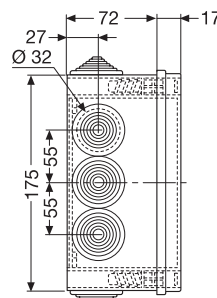
00 821 – 00 851



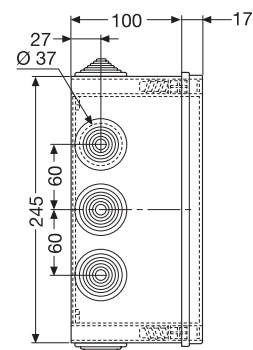
00 822 – 00 852
00 872



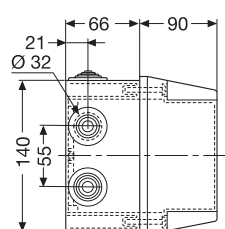
00 824 – 00 584
00 874



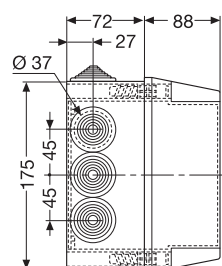
00 826 – 00 856
00 876



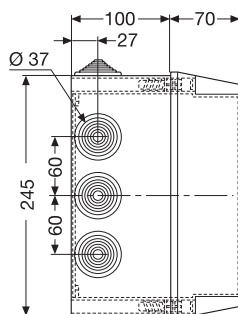
00 828 – 00 858
00 878



00 830 – 00 860
00 880

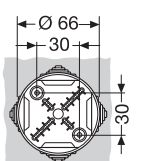


00 832 – 00 862
00 882

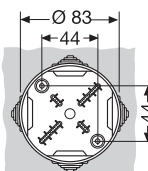


00 834 – 00 864
00 884

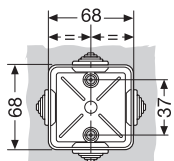
Установочные размеры



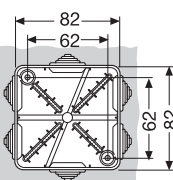
00 800 – 00 581



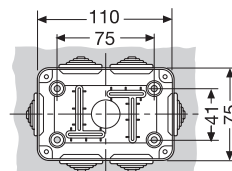
00 802



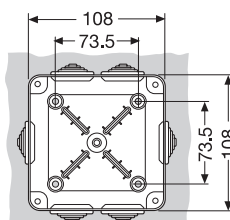
00 808



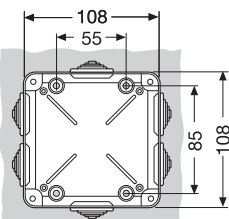
00 810



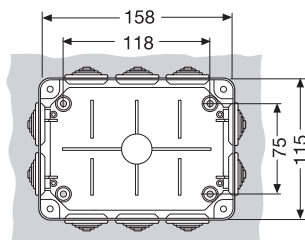
00 820 – 00 850



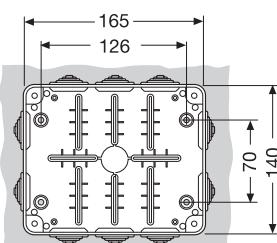
00 816 – 00 846



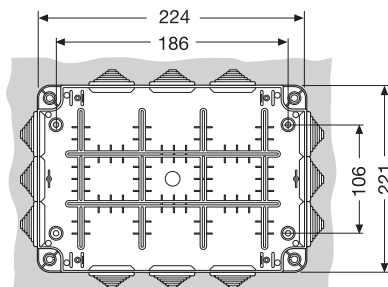
00 821 – 00 851



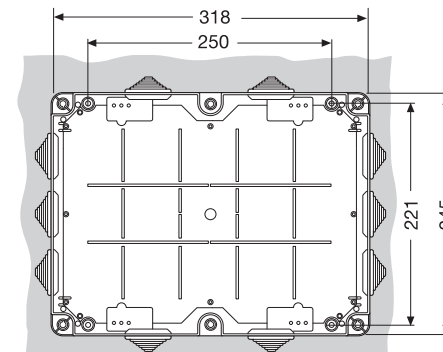
00 822 – 00 852 – 00 872



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



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



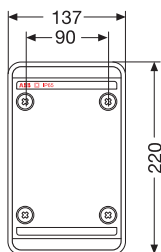
00 828 – 00 834 – 00 878
00 858 – 00 864 – 00 884

VLCO0060

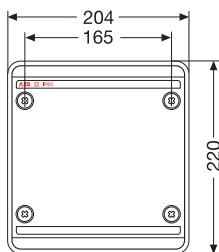
Габаритные размеры

Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната

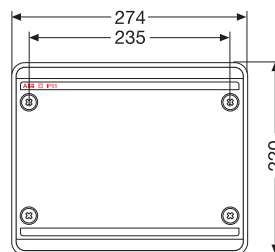
Вид спереди



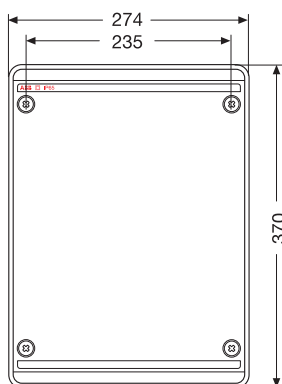
12 804



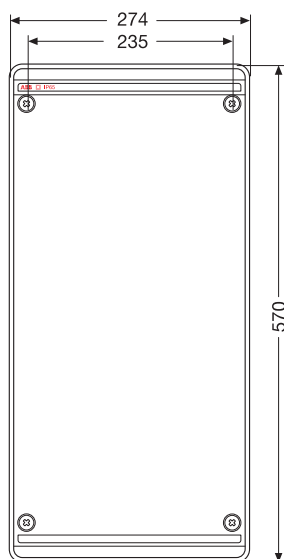
12 808



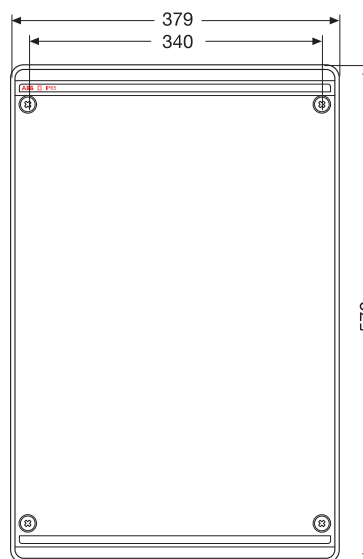
12 812



12 814

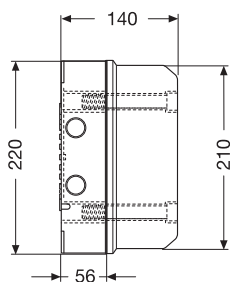


12 816

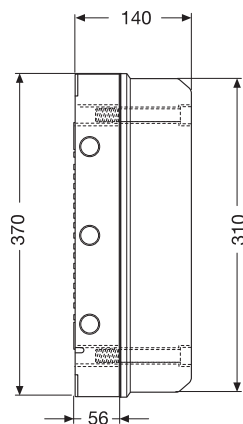


12 818

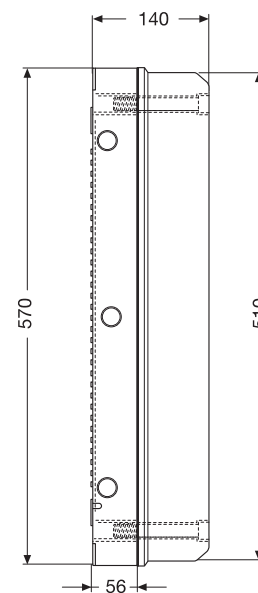
Вид сбоку



12 804 - 12 808 - 12 812



12 814



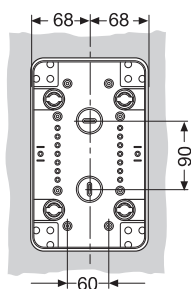
12 816 - 12 818

VL000031

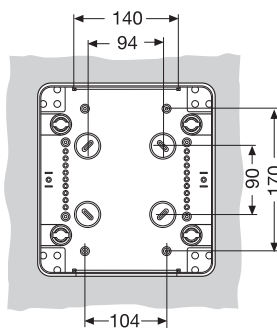
Габаритные размеры

Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната

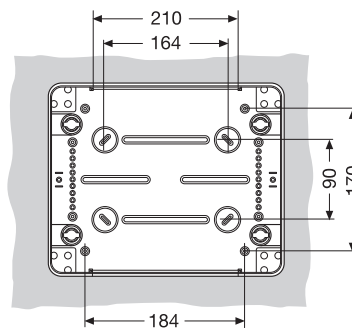
Установочные размеры



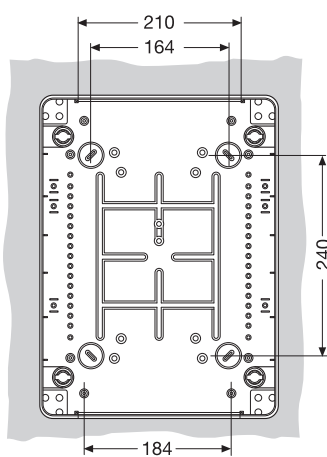
12 804



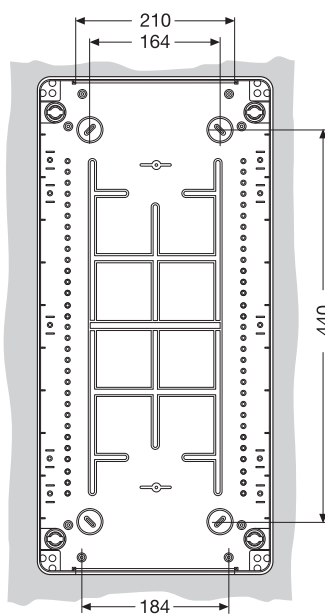
12 808



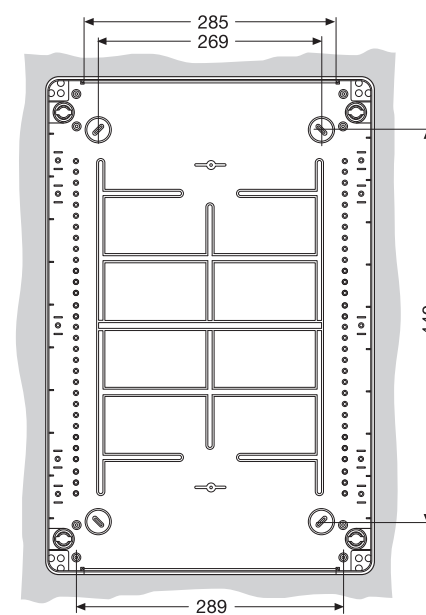
12 812



12 814



12 816

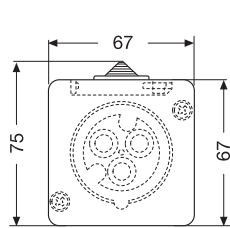


12 818

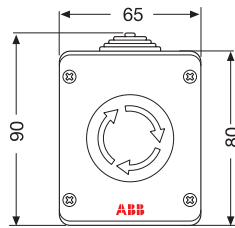
Габаритные размеры

Различные компоненты

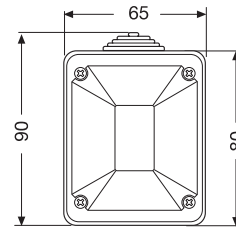
Вид спереди



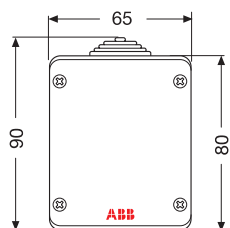
00 562 – 00 564



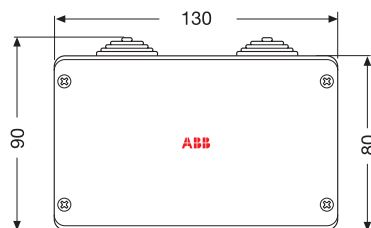
00 770 – 00 771



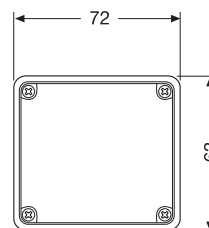
00 570 – 00 572
00 573



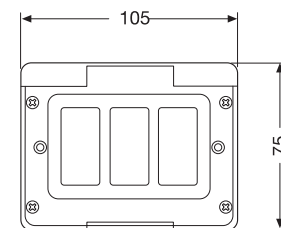
00 580



00 581

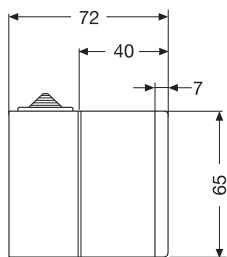


00 583

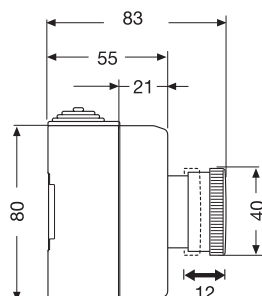


00 578 – 00 579

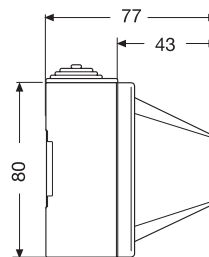
Вид сбоку



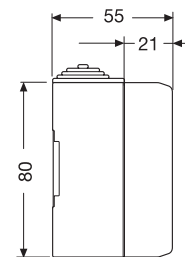
00 562 – 00 564



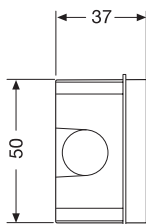
00 770 – 00 771



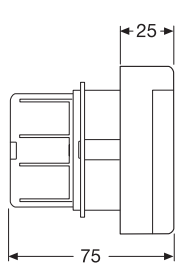
00 570 – 00 572
00 573



00 580 – 00 581



00 583



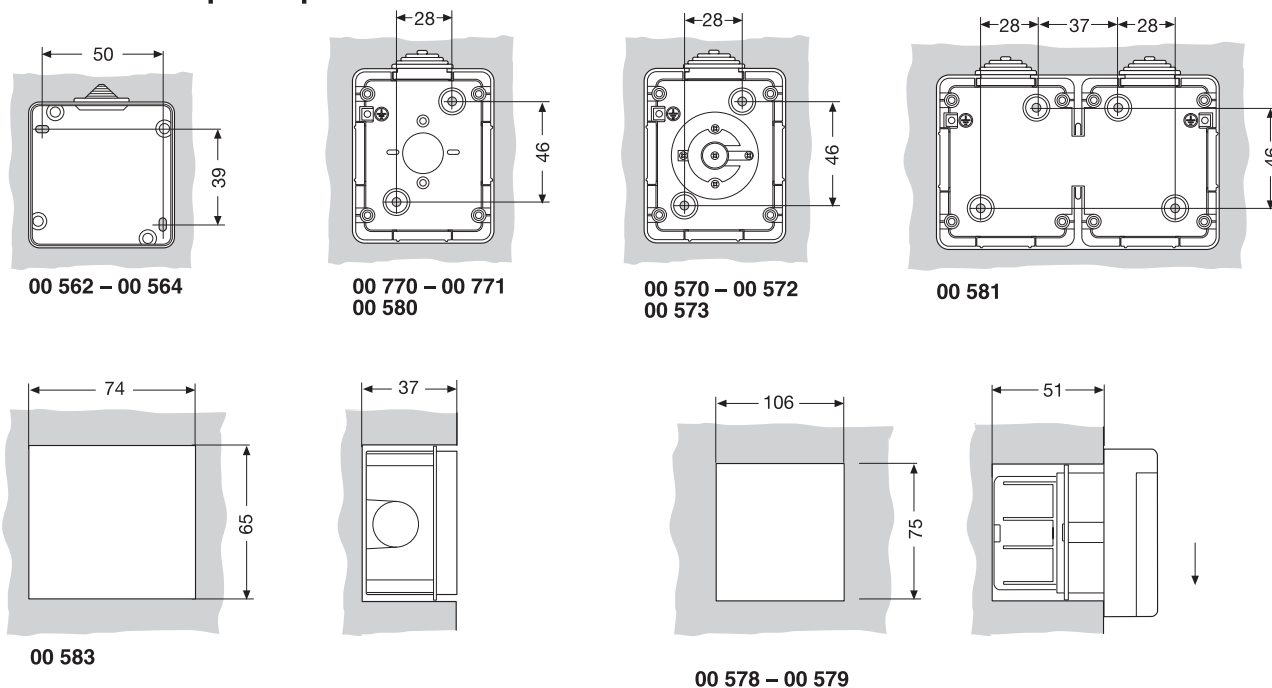
00 578 – 00 579

VLC00035

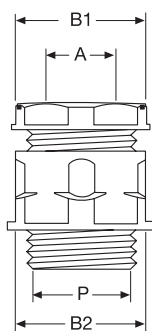
Габаритные размеры

Различные компоненты

Установочные размеры

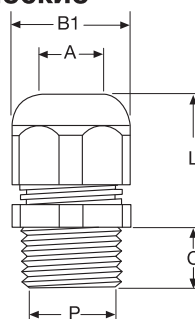


Кабельные сальники дюймовые



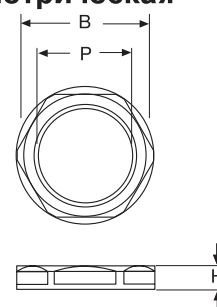
Код изделия	P	B1	Ø A
00 931	Pg 9	17	5-8
00 932	Pg 11	19	7-10
00 933	Pg 13.5	21	9-13
00 934	Pg 16	24	13-16
00 935	Pg 21	30	17-20
00 936	Pg 29	40	21-26
00 937	Pg 36	50	30-34
00 938	Pg 42	55	40-43

Кабельные сальники метрические



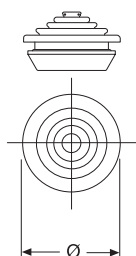
Код изделия	P	B1	Ø A	L	C
00 951	M12x1.5	15	3.5-7	18-22	8
00 952	M16x1.5	19	5.5-10	22-27	8
00 953	M20x1.5	25	7-13	24-30	9.5
00 954	M25x1.5	30	10-17	30-41	10
00 955	M32x1.5	36	12-21	33-44	10
00 956*	M40x1.5	46	19-28	36-45	10
00 957*	M50x1.5	55	27-35	43-52	12
00 958*	M63x1.5	66	34-45	45-55	12

Гайка метрическая



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

Кабельные сальники



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

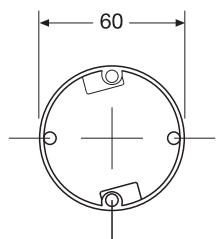
VLCC00066

Габаритные размеры

Корпуса и боксы для монтажа в тонких стенках

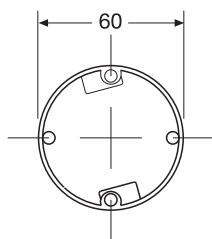
Соединительная коробка

Электроустановочная коробка Ø 60 мм



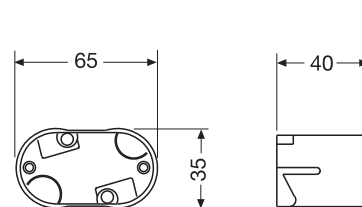
Код изделия
10 801

Электроустановочная и соединительная
коробка Ø 60 мм



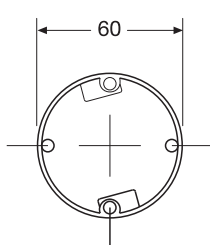
Код изделия
10 802

Коробка для монтажа в тонкой
стенке 65x35 мм



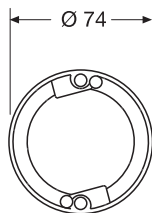
Код изделия
10 805

Электроустановочная коробка Ø 60 мм



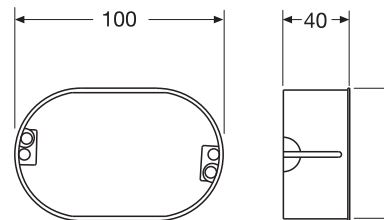
Код изделия
10 807

Соединительная коробка увеличенного
размера Ø 74 мм



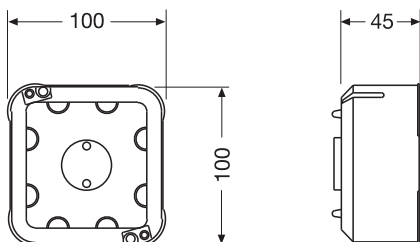
Код изделия
10 803

Модульная электроустановочная
коробка 100x62 мм



Код изделия
10 804

Соединительная коробка 100 x 100 мм



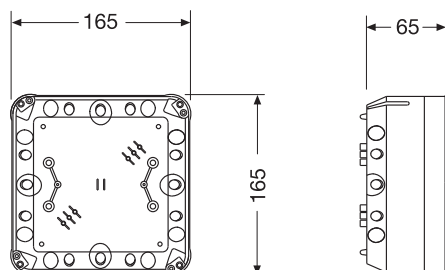
Код изделия
10 808

Габаритные размеры

Корпуса и боксы для монтажа в тонких стенках

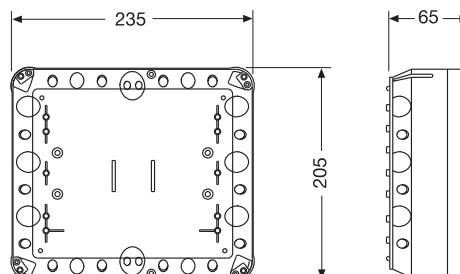
Боксы под распределительные шкафы

Бокс под распределительный шкаф на 8 модулей



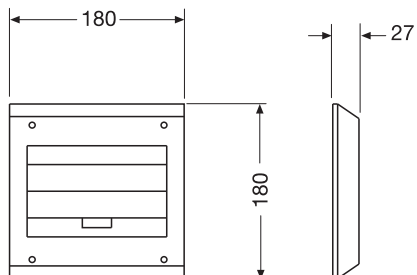
Код изделия
10 821

Бокс под распределительный шкаф на 12 модулей



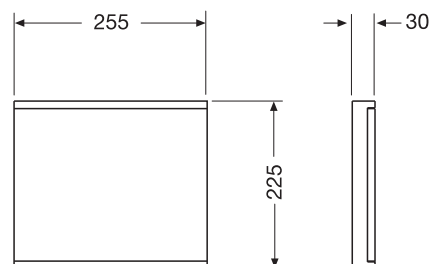
Код изделия
10 822

Передняя панель распределительного шкафа на 8 модулей



Код изделия
10 833

Передняя панель распределительного шкафа на 12 модулей

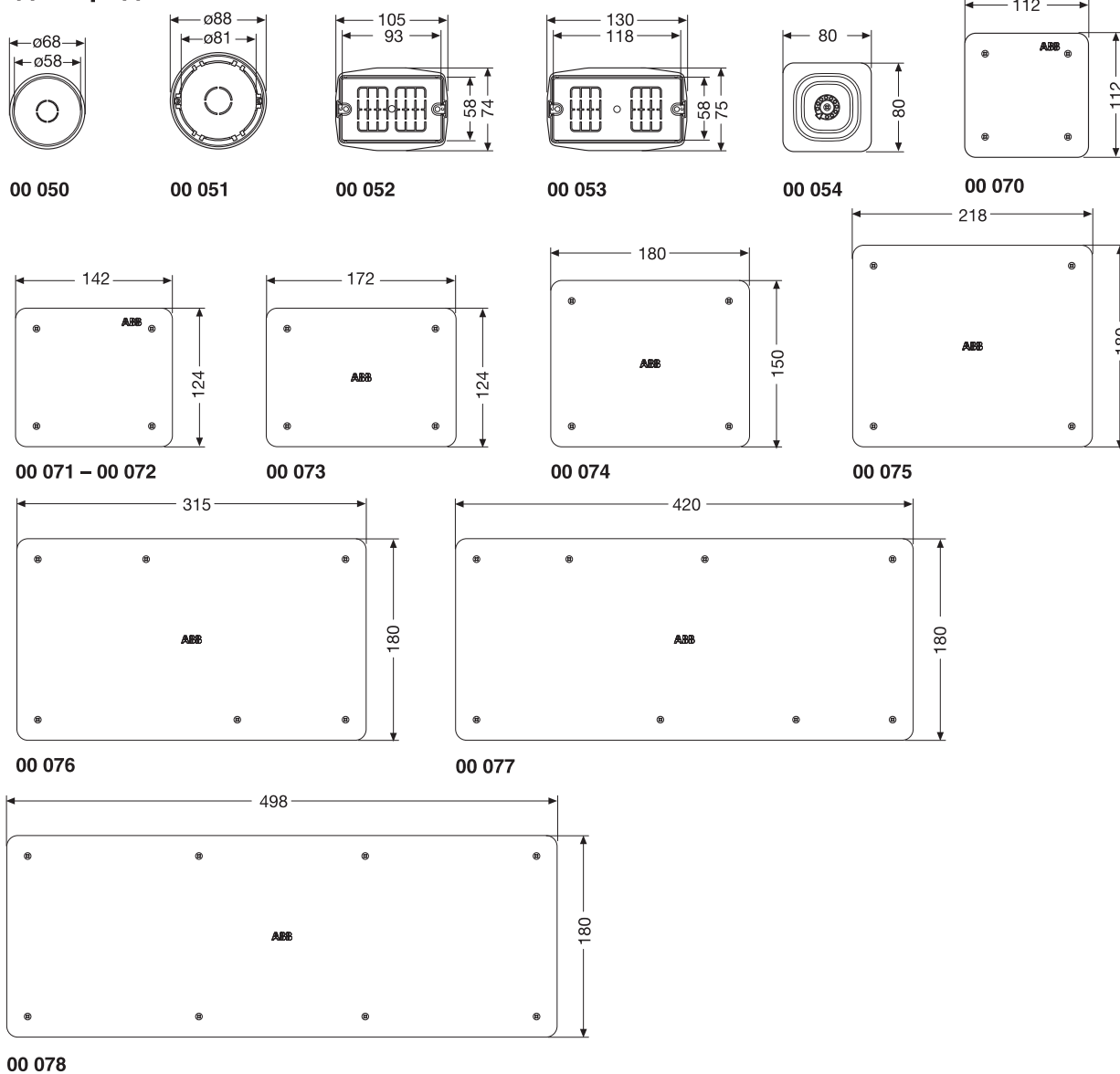


Код изделия
10 834

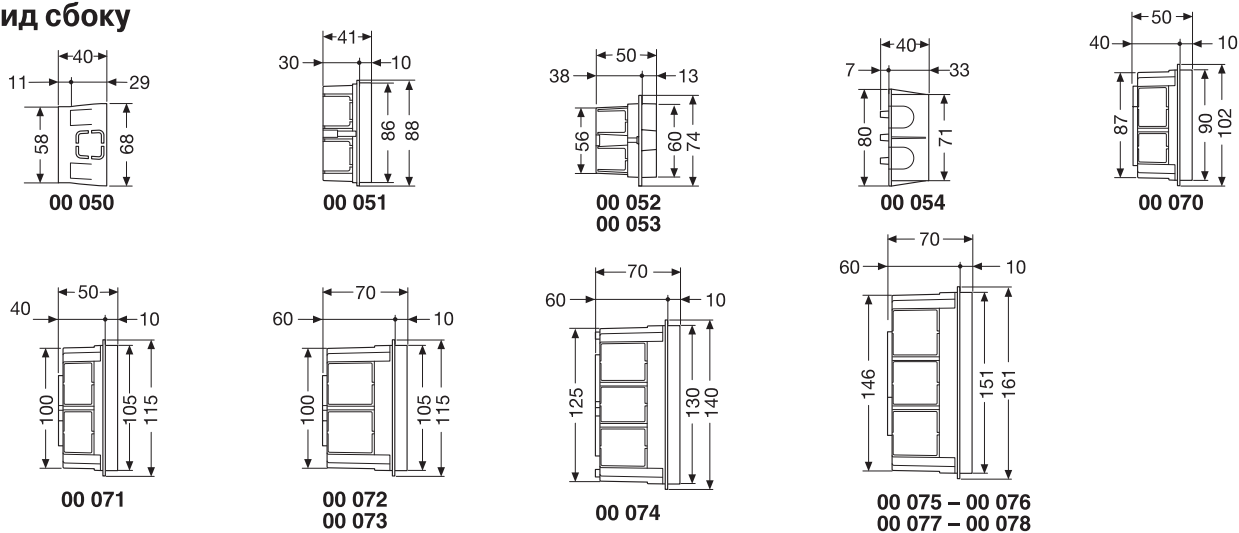
Габаритные размеры

Электроустановочные и соединительные коробки из термопластичного материала

Вид спереди



Вид сбоку

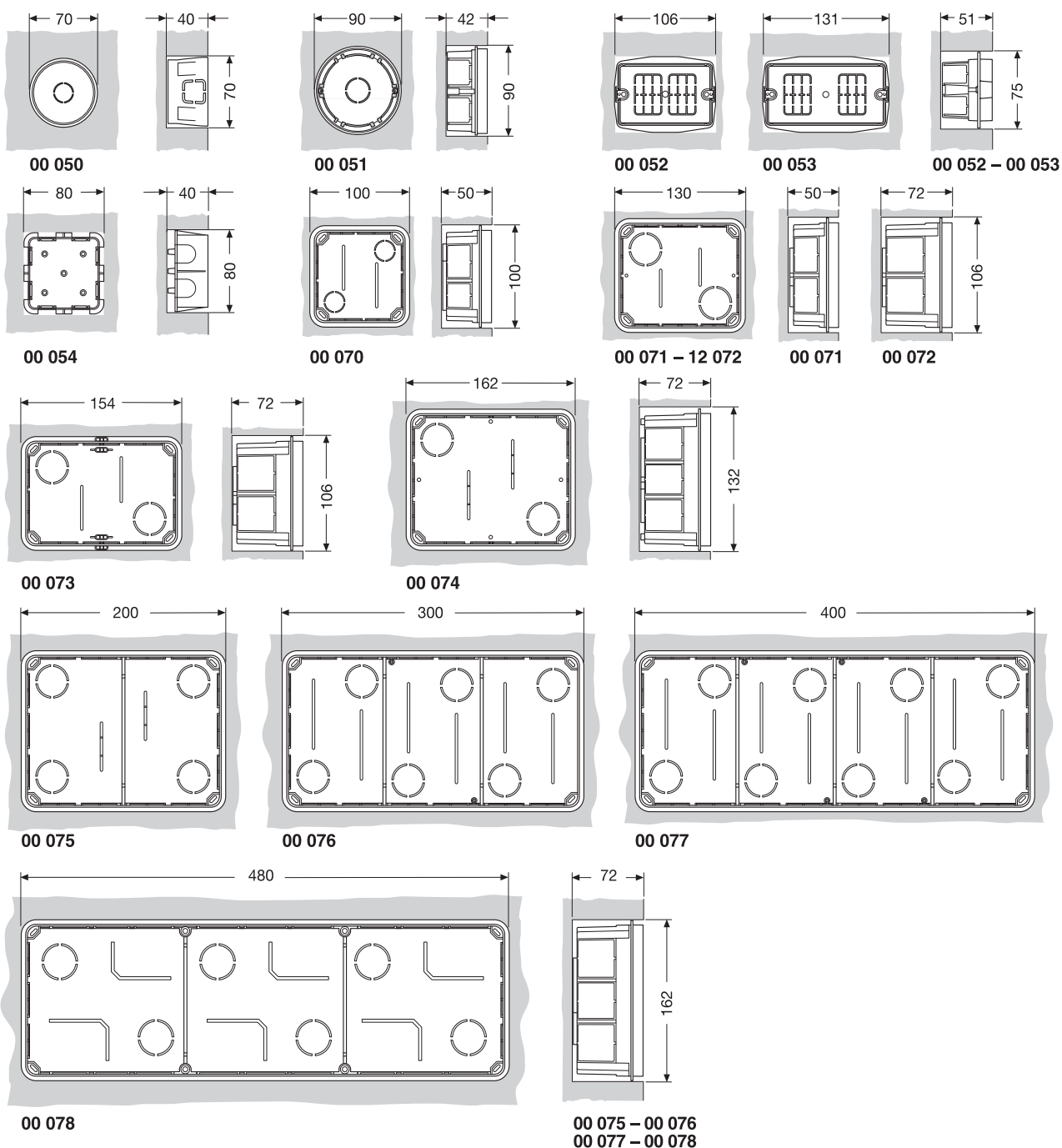


VL000007

Габаритные размеры

Электроустановочные и соединительные коробки из термопластичного материала

Установочные размеры

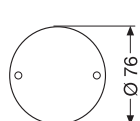


Крышки

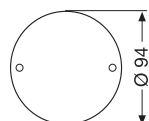
Для коробок Ø 65 мм

Для коробок Ø 85 мм

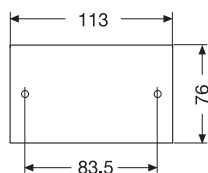
Для коробок с межосевым расст. 83,5 мм



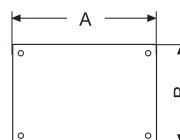
00 055



00 056



00 059



Запасные крышки

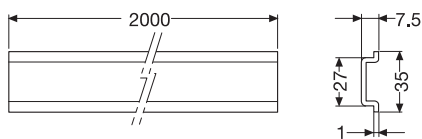
Код изделия	A	B
00 091	110	110
00 092	140	125
00 093	170	125
00 094	180	150
00 095	220	182
00 096	320	182
00 097	425	182
00 098	500	182

VLCO0088

Габаритные размеры Установочные изделия

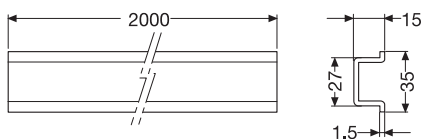
Металлические рейки

Рейка CENELEC-EN 50022 h 7,5



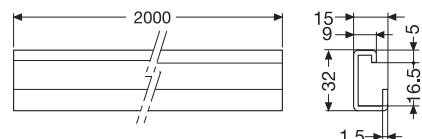
Код изделия
12 839

Рейка CENELEC-EN 50022 h 15



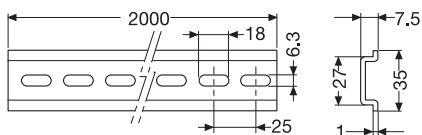
Код изделия
12 840

Рейка CENELEC-EN 50035



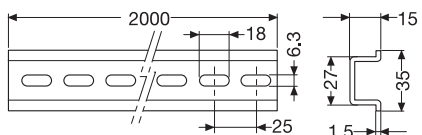
Код изделия
12 841

Рейка с отверстиями CENELEC-EN 50022 h 7,5



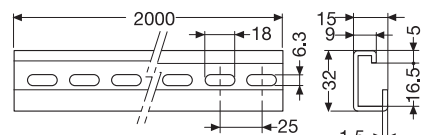
Код изделия
12 849

Рейка с отверстиями CENELEC-EN 50022 h 15



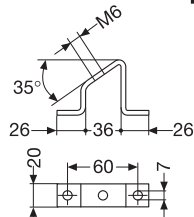
Код изделия
12 850

Рейка с отверстиями CENELEC-EN 50035



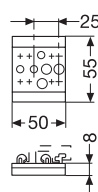
Код изделия
12 853

Монтажная скоба для металлических реек



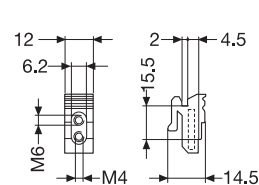
Код изделия
12 892

Пластиковое основание для кабельных каналов



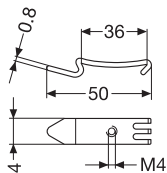
Код изделия
05 210

Универсальный пластиковый крепежный элемент

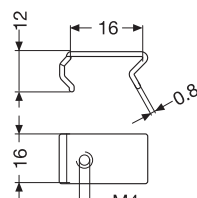


Код изделия
12 893

Универсальный металлический крепежный элемент

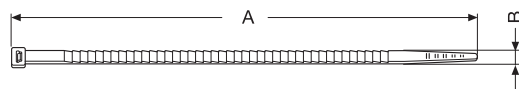


Код изделия
12 828

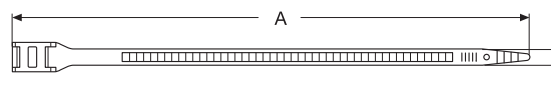


Код изделия
12 829

Полиамидные стяжки



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



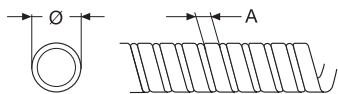
Прозрачные	Черные	A	Ø стягиваемого жгута, мм	
			мин.	макс.
18 036	18 136	550	9	140
18 038	18 138	780	9	190
18 028	18 128	360	7.5	102

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

Габаритные размеры

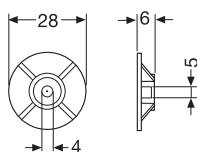
Установочные изделия

Спирали



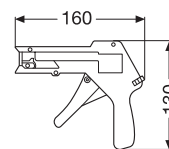
Прозрачные полиэтиленовые	Самозатухающие полиэтиленовые	Ø	х	A
18 370	18 380	3		5
18 372	18 382	6		8
18 374	18 384	10		11
18 376	18 386	12		13

Самоклеющиеся монтажные площадки для кабельных стяжек



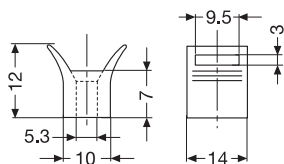
Прозрачная площадка	Черная площадка
18 250	18 251

Инструмент для заделки кабельных стяжек



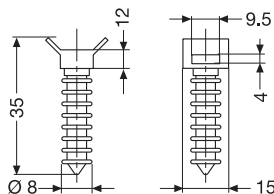
Код изделия
18 270

Монтажная площадка под винт для кабельных стяжек наружного монтажа



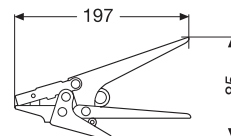
Код изделия
18 280

Монтажный штырь для кабельных стяжек наружного монтажа



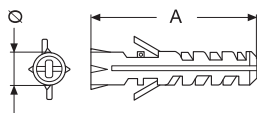
Код изделия
18 282

Инструмент для заделки кабельных стяжек наружного монтажа



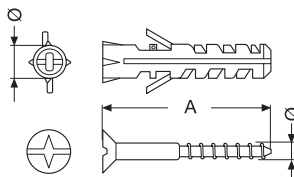
Код изделия
18 290

Дюбели



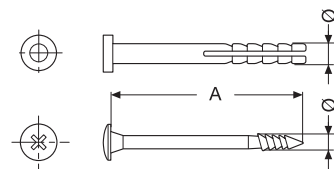
Код изделия	Ø	х	A
18 405	5		25
18 406	6		30
18 408	8		40
18 410	10		50

Дюбели с винтами



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

Дюбели с забиваемыми винтами



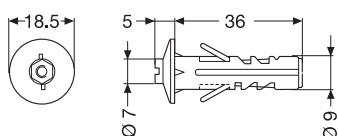
Код изделия	Дюбель Ø	Винт Ø	х	A
18 430	5	3.5		27
18 432	6	4		35
18 434	6	4		55
18 436	8	5		70
18 440	8	5		72

УКС00016

Габаритные размеры

Установочные изделия

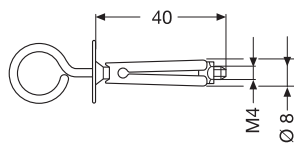
Дюбели с крюками



Код изделия

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

Дюбели с крюками из нержавеющей стали

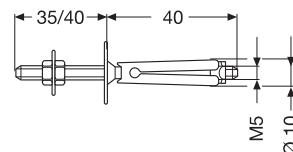


Код изделия

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

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

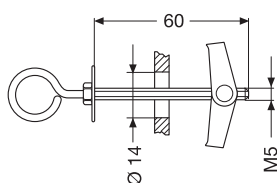
Дюбели с крюками из нержавеющей стали



Код изделия

18 476 – 18 477 – 17 478 – 18 479

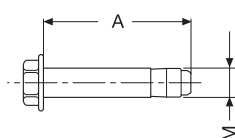
Анкеры из нержавеющей стали



Код изделия

18 490 – 18 492 – 17 494 – 18 496

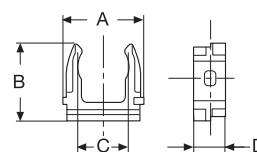
Дюбель-винты из нержавеющей стали



Код изделия

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

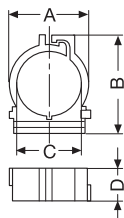
Зажимные держатели труб



Код изделия

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

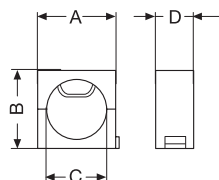
Кольцевые держатели труб



Код изделия

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

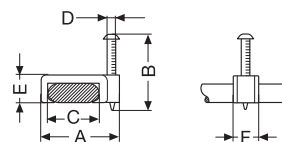
U-образные держатели труб



Код изделия

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

Держатели плоского кабеля



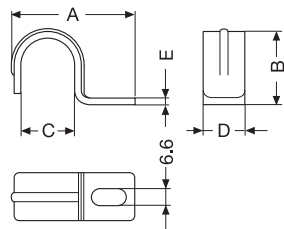
Код изделия

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

Габаритные размеры

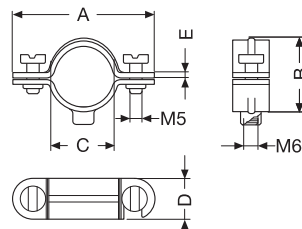
Установочные изделия

Скобы для труб



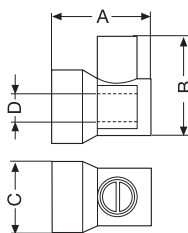
Код изделия	A	B	C	D	E
05 730	31	11.5	10	14	1.2
05 731	35	13	12	15	1.5
05 732	35	14	13	15	1.5
05 733	36	16	14	15	1.5
05 734	38	17	16	15	1.5
05 735	42	21	19-20	15	1.5
05 736	44	24	22	16	1.5
05 737	50	27	15-26	16	1.5
05 738	58	27	32	16	1.5
05 739	67	40	38	16	2
05 740	69	42	40	16	2
05 741	82	53	50	17	2

Кольцевые хомуты для труб



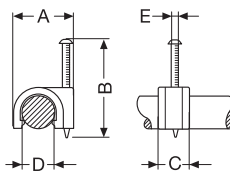
Код изделия	A	B	C	D	E
05 745	34	15	10	12	0.8
05 746	37	18	12	12	0.8
05 747	38	19	13	12	0.8
05 748	38	19	14	12	0.8
05 749	42	22	16	13	1.2
05 750	45	26	19-20	13	1.2
05 751	48	29	22	14	1.2
05 752	51	32	25-26	14	1.2
05 753	58	40	32	16	1.5
05 754	67	45	38	16	1.5
05 755	64	48	40	16	1.5
05 756	78	55	50	16	1.5

Изолированные кабельные зажимы



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

Скобы для кабеля

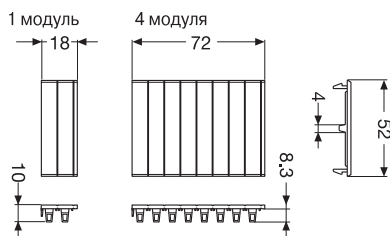


Код изделия	A	B	C	D	E
05 770-05 788	9.5	18	6	4	2
05 771-05 789	11.5	18	6	5	2
05 772-05 790	12	18	6	6	2
05 773-05 791	12	24	7.5	7	2
05 774-05 792	14	24	8.5	8	2
05 775-05 793	15	29	9.5	9	2
05 776-05 794	17	29	10	10	2
05 777-05 795	20	29	10	12	2
05 778-05 796	21	29	11	13	2
05 779	22	29	11	14	2
05 780	24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

VLCC0048

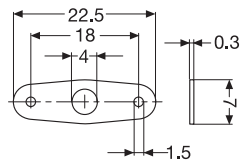
Габаритные размеры Аксессуары

Крышки модулей



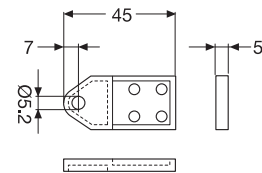
Код изделия	Количество модулей
1SL2857A00 – 12 895 – 12 861	1
1SL2859A00 – 12 896 – 12 863 – 12 555	4

Приспособления для опечатывания



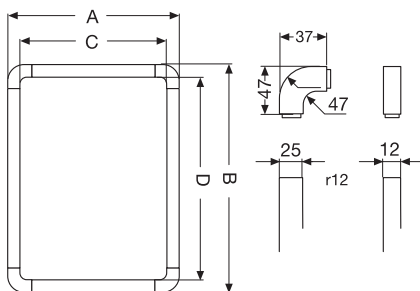
Код изделия
12 860

Кронштейн для крепления на стену



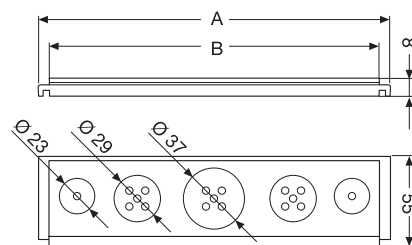
Код изделия
12 858

Рамка для полускрытого монтажа



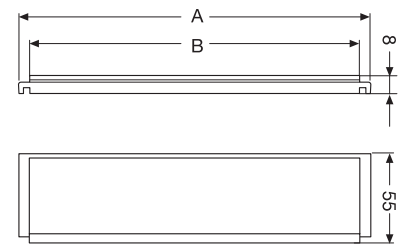
Код изделия	A	B	C	D
12 590	187	270	137	220
12 591	254	270	204	220
12 592	325	270	275	220
12 593	325	420	275	370
12 594	325	622	275	572
12 595	430	622	380	572
12 596	430	270	380	220
12 597	430	420	380	370
12 598	136	548	86	498
12 599	275	455	225	405

Двухслойный фланец кабельных вводов



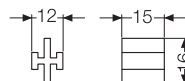
Код изделия	A	B
12 600	140	146
12 601	216	210
12 602	292	285

Жесткий фланец кабельных вводов



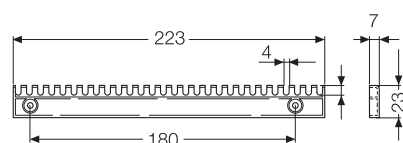
Код изделия	A	B
1SL0550A00	140	146
1SL0551A00	216	210
1SL0552 A00	292	285

Соединительный элемент для шкафов серии Unibox



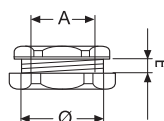
Код изделия
12 556

Фиксатор кабеля для шкафов серии Unibox



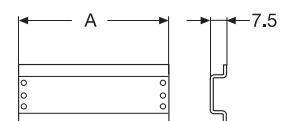
Код изделия
12 530

Муфта



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

DIN-рейка

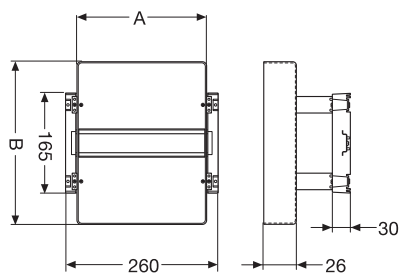


Код изделия	A
12 852	86
12 854	164
12 855	224
12 856	330

Габаритные размеры

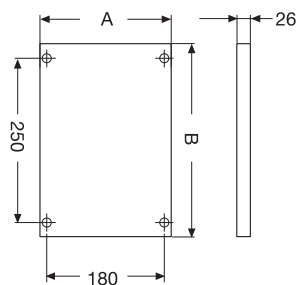
Аксессуары

Монтажный комплект для установки автоматических выключателей



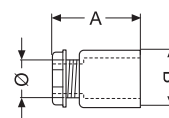
Код изделия	A	B
12 820	217	273
12 821	217	474
12 822	321	474

Фиксированная дверца



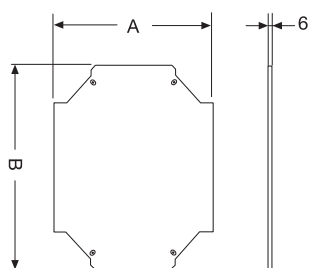
Код изделия	A	B
12 825	217	273
12 826	217	474
12 827	827	321

Вводы для труб со степенью защиты IP65



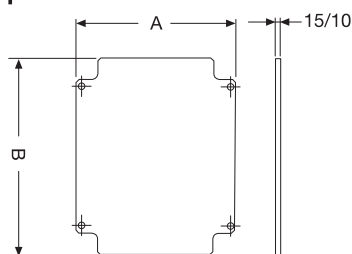
Код изделия	Ø	A	B
00 420	15.5	46	12.5
00 421	20	46	16
00 422	24.5	46	20
00 423	32	48	27
00 424	39.5	66.5	34.5
00 425	49.5	66.5	44.5

Металлическая монтажная плата для коробки IP 65



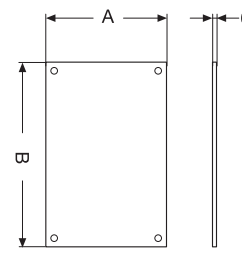
Код изделия	A	B
12 842	80	116
12 844	145	116
12 845	215	116
12 846	215	266
12 847	215	466
12 848	320	466

Металлическая монтажная плата для влагонепроницаемой коробки IP 55



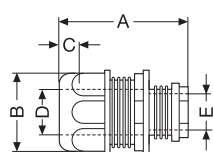
Код изделия	A	B
00 900	120	149
00 902	153	200
00 904	222	290

Монтажная плата из изолирующего материала



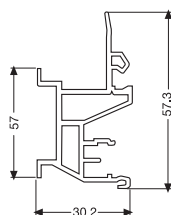
Код изделия	A	B
12 832	80	116
12 834	147	116
12 835	217	116
12 836	217	266
12 837	217	466
12 838	322	466

Сальники для труб



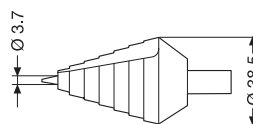
Код изд.	A	B	C	D	E
00 430	37	28	4.8	16.5	11.9
00 431	37	33.4	4.9	20.8	15.9
00 432	37.7	38.9	5	25.5	19.8
00 433	46.6	51	5.5	32.1	20.2
00 434	49.6	56.2	5.5	40.4	33.5
00 435	49.9	67.4	5.5	50.5	44

Пластиковая проставка



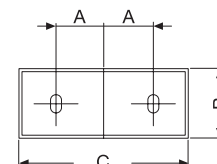
Код изделия
12 851

Ступенчатое сверло



Код изделия
12 894

Крышки модулей

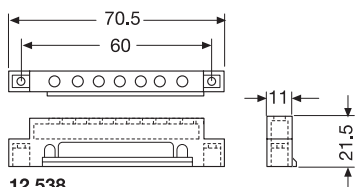


Код изделия	A	B	C
12 868	35	36	100.5
12 869	35	36	100.5

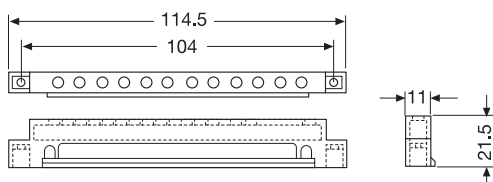
VL000069

Габаритные размеры Аксессуары

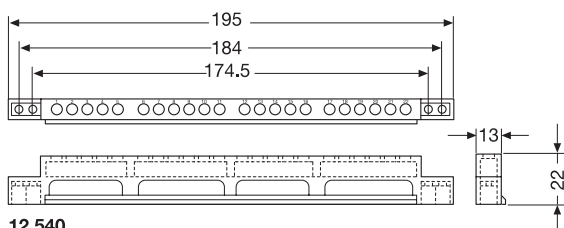
Клеммные держатели



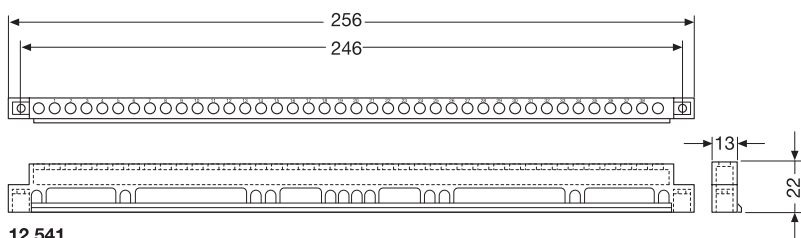
12 538



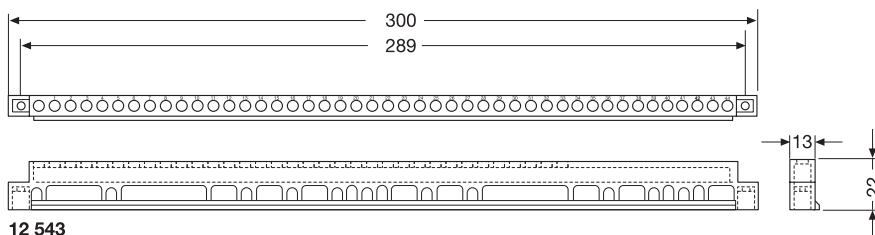
12 539



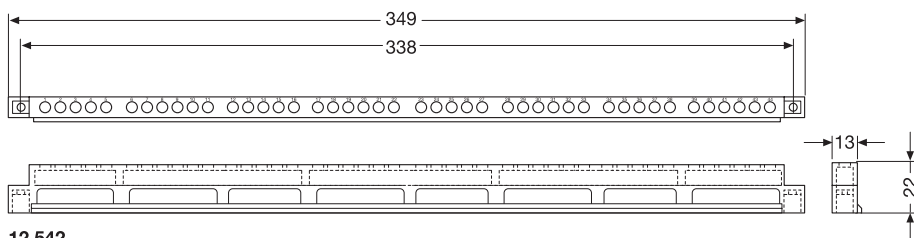
12 540



12 541



12 543



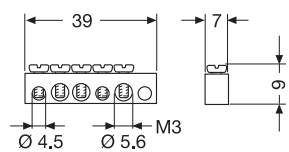
12 542

VLCC0060

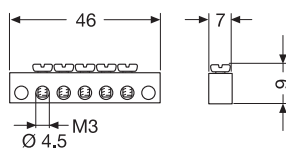
Габаритные размеры

Аксессуары

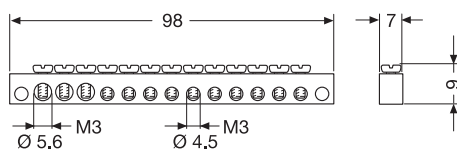
Клеммные рейки



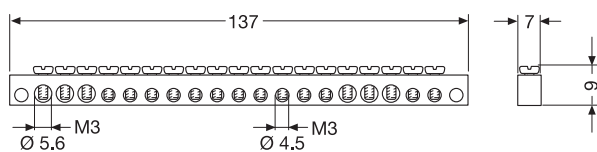
12 502



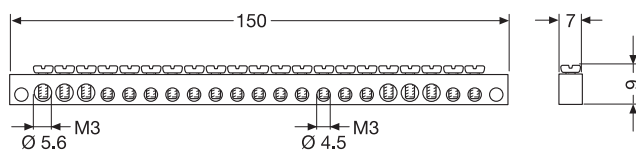
12 531



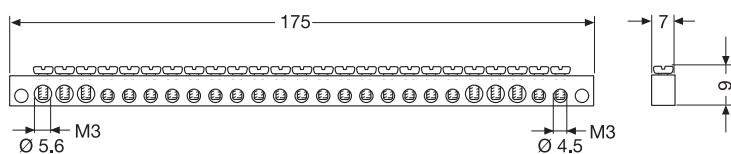
12 532



12 533



12 534



12 535

VLC00081



**Постраничный указатель
кодов изделий**

Постраничный указатель кодов изделий

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

Постраничный указатель кодов изделий

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

Постраничный указатель кодов изделий

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

Постраничный указатель кодов изделий

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

Постраничный указатель кодов изделий

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

