



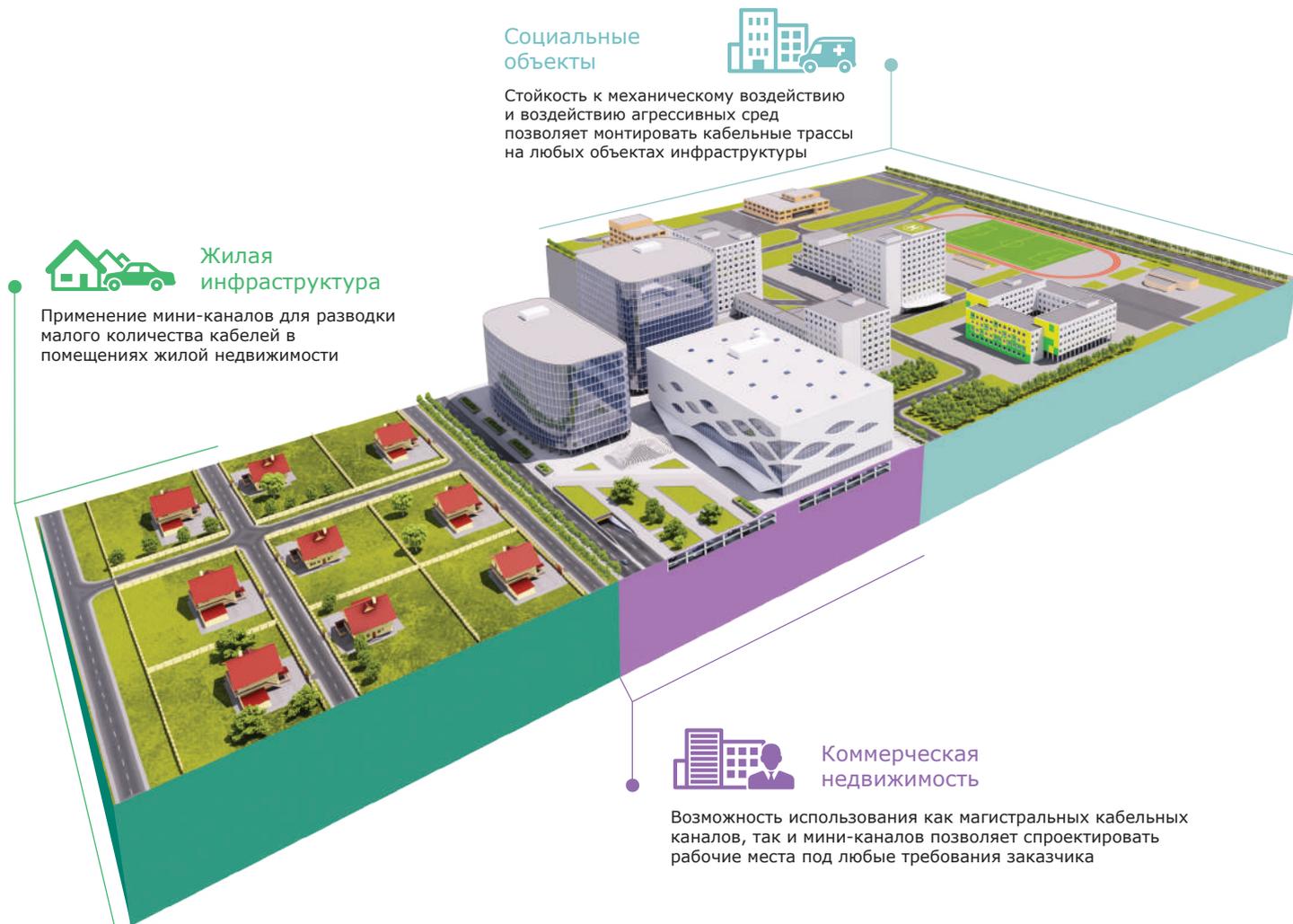
Кабельные короба и мини-каналы "In-liner Classic"

| | |
|---------------------------------|-----|
| Система кабельных коробов | 288 |
| Мини-каналы и аксессуары | 293 |
| Короба и аксессуары | 304 |
| Таблицы подбора | 314 |

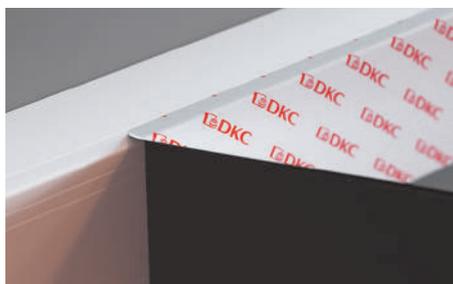
Система кабельных коробов

Серия "In-liner Classic" – это универсальная система кабельных коробов с классическим дизайном. Серия предназначена для открытой прокладки сменяемых сетей в административных помещениях. Благодаря широкому ассортименту аксессуаров, в том числе и для крепления электроустановочных изделий, можно спроектировать рабочие места под любые требования заказчика.

Сфера применения



Отличительные особенности



Крышка и боковины короба покрыты пленкой для защиты от загрязнений на этапах складирования, транспортировки, монтажа



Высокое качество пластика гарантирует заявленную ударопрочность и длительный срок службы

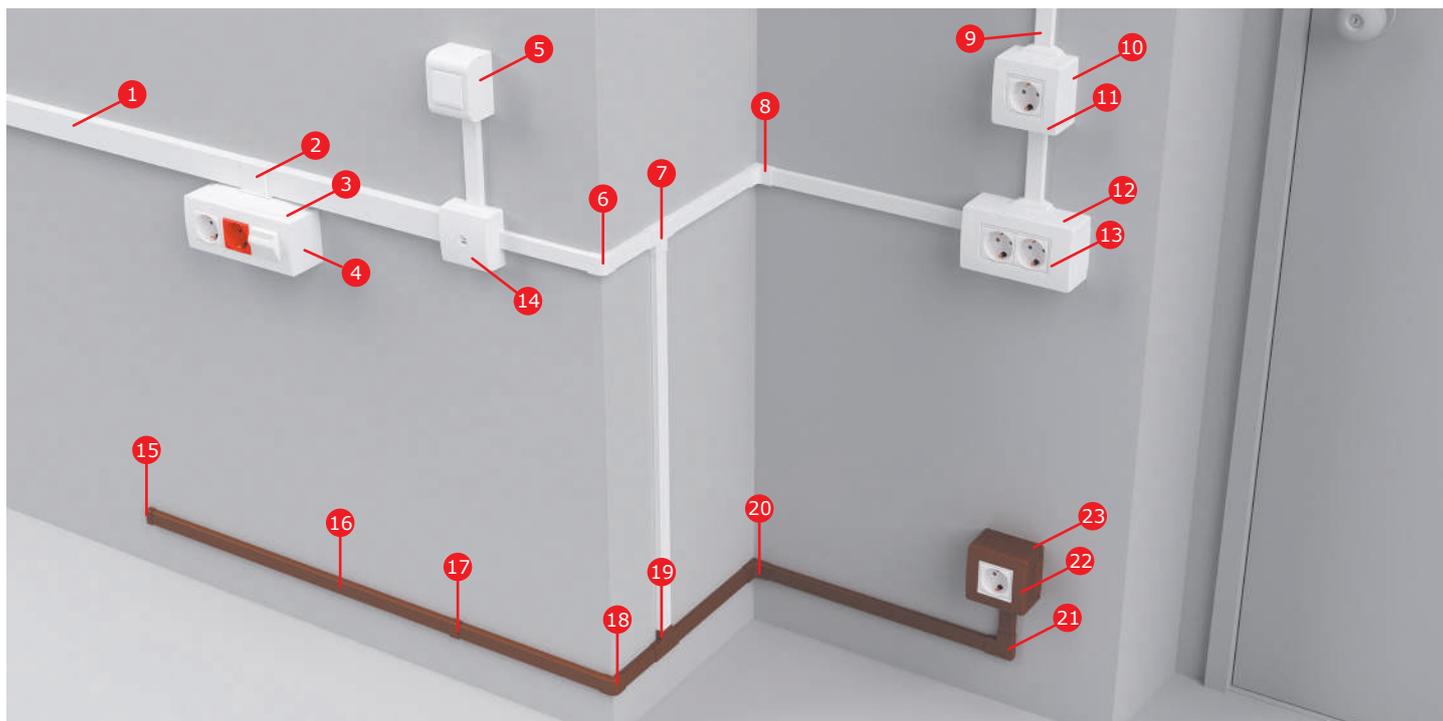


Наличие перфорации на дне короба существенно облегчает монтаж

"Сборник инструкций по монтажу кабель-каналов" можно скачать на сайте компании: www.dkc.ru или получить у ближайшего дистрибьютора

Технические характеристики:

| | |
|---|--|
| Технические условия | короба TA-EN, TA-GN, мини-каналы TMC - ТУ 3449-009-47022248-2010; мини-каналы TMR - ТУ 3449-027-47022248-2011 |
| Материал коробов (прямых секций) | не распространяющая горение композиция на основе поливинилхлорида (ПВХ), без кадмиевых добавок |
| Материалы аксессуаров (фасонных секций) | поликарбонат, АБС-пластик |
| Цвет | белый цвет, RAL 9016 (стойкость коробов к воздействию УФ-излучения достигается благодаря специальным добавкам) |
| Поверхность | матовая (поверхность коробов защищена пленкой – оберегает при транспортировке и монтаже) |
| Температура монтажа и эксплуатации | от -5 до +60 °С, кроме мини-каналов типа TMR – для них температура от +5 до +60 °С |
| Температура хранения и транспортирования | от -25 до +60 °С |
| Ударная прочность при минимальной температуре эксплуатации -5 °С (по ГОСТ Р МЭК 61084-1) | не менее 6 Дж (IK08 EN 50102:1995) для коробов TA-GN, предназначенных для тяжелых механических воздействий; не менее 0,5 Дж (IK04 EN 50102:1995) для мини-каналов TMC и TA-EN, предназначенных для средних мех. воздействий; не менее 0,5 Дж (IK04 EN 50102:1995) для мини-каналов TMR (при +5 °С согласно ТУ 3449-027-47022248-2011) |
| Климатическое исполнение | по ГОСТ 15543-70 и ГОСТ 15150-69 – для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом УХЛ4 (NF 4). Для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями, например, в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых производственных и других, в том числе хорошо вентилируемых подземных помещениях (отсутствие воздействия прямого солнечного излучения, атмосферных осадков, ветра, песка и пыли наружного воздуха; отсутствие или существенное уменьшение воздействия рассеянного солнечного излучения и конденсации влаги). Изделия в исполнении УХЛ могут эксплуатироваться в теплом влажном, жарком сухом и очень жарком сухом климатических районах по ГОСТ 16350, в которых средняя из ежегодных абсолютных максимумов температура воздуха выше 40 °С и (или) сочетание температуры, равной или выше 20 °С, и относительной влажности, равной или выше 80 %, наблюдается более 12 ч в сутки за непрерывный период более двух месяцев в году |
| Степень защиты | IP 40 по ГОСТ 14254. Защита от проникновения внешних твердых предметов диаметром больше или равным 1,0 мм. Таким образом, оболочка (кабельный короб) защищает людей, держащих в руках инструмент диаметром равным, либо большим 1,0 мм, от доступа к опасным (токоведущим) частям, а также защищает оборудование внутри оболочки от проникновения внешних твердых предметов диаметром равным, либо большим 1,0 мм. Защиты от вредного воздействия в результате проникновения воды нет (не предусмотрено, т. к. основная сфера применения – внутри сухих помещений) |
| Соответствие требованиям пожарной безопасности (теплостойкость, стойкость к зажиганию нагретой проволоки, стойкость к воздействию открытого пламени, стойкость к распространению горения при одиночной и групповой прокладке). Сопrotивление к распространению горения кабельных коробов и аксессуаров | прямые секции систем кабельных коробов в части пожарной безопасности соответствуют требованиям Федерального закона от 22.06.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" соответствует ГОСТ Р 53313-2009 (подразделы 5.1 – 5.4); соответствует НПБ 246-97; соответствует ГОСТ 27483-87: образцы выдержали испытания – открытое пламя отсутствует или горение образца продолжалось не более 30 сек. после устранения источника зажигания (960 °С +15/-15 °С); соответствует ГОСТ 28779-90 (МЭК 707-81): материал соответствует классу (категории) FV 0 (ПВ 0) – время горения после каждого воздействия пламени для каждого образца не более 10 секунд; соответствует ГОСТ Р МЭК 61084-1-2007: образцы коробов выдержали испытание пламенем, образцы аксессуаров выдержали испытание раскаленной проволокой (образцы не возгорались или затухание горения происходило в течение 30 сек. после прекращения воздействия пламени или удаления раскаленной проволоки) |
| Электрическая прочность изоляции и электрическое сопротивление изоляции системы кабельных коробов | при нормальных условиях эксплуатации соответствует ГОСТ Р МЭК 61084-1 (подраздел 12.3). Согласно ГОСТ, сопротивление изоляции измеряли путем приложения напряжения постоянного тока не менее 500 В (сопротивление изоляции более 100 МОм), затем 2500 В. Пробоя изоляции в процессе испытаний не происходило |
| Класс защиты системы кабельных коробов | 0 по ГОСТ 12.2.007.0 |
| Опорные плоскости для кабелей кабельных коробов | соответствуют ГОСТ Р МЭК 61084-1 (подраздел 10.2). Испытания опорных плоскостей для кабелей при монтаже систем кабельных и специальных кабельных коробов на поверхности стены или потолка пройдены успешно |
| Конструкция системы кабельных коробов | соответствует ГОСТ Р МЭК 61084-1 (п. 9.1, 9.4, 9.6), ГОСТ Р МЭК 61084-2-1 (п. 9.4.1). Конструкция коробов позволяет прокладывать открытые сменяемые сети. Края и поверхности коробов не повреждают провода и кабели. Конструкция систем кабельных коробов обеспечивает недоступность токоведущих частей в смонтированном, заполненном изолированными проводами и кабелями и оснащенном аппаратами для нормальной эксплуатации виде |
| Эксплуатация системы кабельных коробов | эксплуатация системы кабельных коробов должна проводиться в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей и указаниями каталога АО "ДКС" |
| Транспортирование и хранение. Пожарная безопасность при хранении и транспортировании | транспортирование и хранение кабельных коробов и аксессуаров по ГОСТ 23216. Пожарная безопасность при хранении и транспортировании должна быть обеспечена системами предотвращения пожара, противопожарной защиты и организационно-техническими мероприятиями по ГОСТ 12.1.004-91 "ССБТ. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность" |
| Требования безопасности Требования охраны окружающей среды Гигиеническая характеристика продукции | в режиме нормальной эксплуатации короба не оказывают химического, механического, радиационного, электромагнитного, термического и биологического воздействия на окружающую среду; не причиняют вреда природной среде, здоровью и генетическому фонду человека при транспортировании, хранении, эксплуатации |
| Сертификаты | наличие всех необходимых сертификатов Российской Федерации и таможенного союза |

Состав системы мини-каналов


- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | Мини-канал двухсекционный | 13 | Каркас и рамка на 4 модуля электроустановочных изделий |
| 2 | Адаптер для мини-каналов | 14 | Коробка распределительная |
| 3 | Адаптер для ввода канала в 6-модульную коробку "Brava" | 15 | Заглушка коричневая |
| 4 | Коробка на 6 модулей для электроустановочных изделий "Brava" | 16 | Мини-канал коричневый |
| 5 | Коробка монтажная под 2 модуля электроустановочных изделий | 17 | Соединение на стык коричневое |
| 6 | Угол внешний | 18 | Угол внешний коричневый |
| 7 | Тройник | 19 | Тройник коричневый |
| 8 | Угол внутренний | 20 | Угол внутренний коричневый |
| 9 | Мини-канал | 21 | Угол плоский коричневый |
| 10 | Коробка монтажная универсальная на 2 модуля | 22 | Рамка на 2 модуля электроустановочных изделий коричневая |
| 11 | Каркас и рамка на 2 модуля электроустановочных изделий | 23 | Коробка монтажная универсальная коричневая |
| 12 | Коробка монтажная универсальная на 4 модуля | | |

В системе "In-liner Classic" для мини-каналов предусмотрено 3 варианта организации рабочих мест (коробки для электроустановочных изделий).



1. Коробки типа PDD для электроустановочных изделий "Viva", "Brava", 45x45 мм. В данные коробки розетки монтируются защелкиванием (без рамок и каркасов). С 4-х сторон коробки имеют перфорацию под все типоразмеры мини-каналов серии TMC



2. Универсальные монтажные коробки PDD-N60 (на 2 модуля) и PDD-N120 (на 4 модуля). Для монтажа в них розеток необходимы каркасы и рамки



3. Коробки в сборе с розетками, выключателями. Коробки белого и коричневого цветов

В ассортименте системы "In-liner Classic" имеется широкий выбор типоразмеров мини-каналов.

Мини-каналы серии TMR с отгибающейся крышкой ввиду малого сечения поставляются без соединительных аксессуаров.

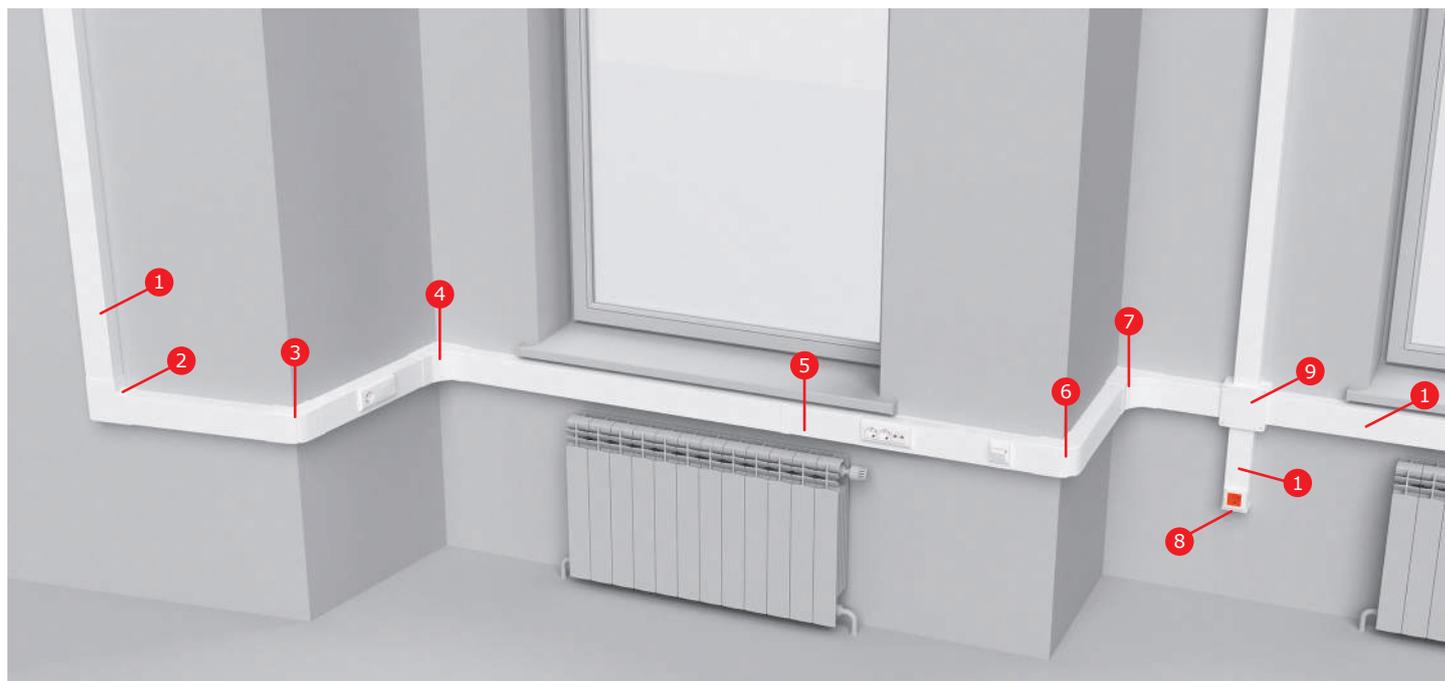
Мини-каналы серии TMC со съемными крышками имеют все необходимые аксессуары (углы, тройники, заглушки, соединения, коробки).

Благодаря широкому ассортименту модульных коробок с мини-каналами TMC можно использовать электроустановочные изделия производства ДКС, а также многих других производителей. Коробки типа PDD-N имеют в комплекте адаптеры для ввода любого мини-канала серии TMC.

Одно из преимуществ мини-каналов ДКС – простая и интуитивно понятная система монтажа аксессуаров.

Короба и мини-каналы ДКС изготавливаются из самозатухающего ПВХ с применением современных добавок, улучшающих свойства пластика, но без добавок, вредных для здоровья человека.

Состав системы коробов



- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей | 6 | Угол внешний неизменяемый |
| 2 | Угол плоский | 7 | Угол внутренний неизменяемый |
| 3 | Угол внешний изменяемый | 8 | Заглушка |
| 4 | Угол внутренний изменяемый | 9 | Коробка распределительная для кабель-каналов |
| 5 | Накладка на стык крышек | | |

В ассортименте системы "In-liner Classic" имеется большое количество типоразмеров коробов.

Минимальный типоразмер короба, в который можно установить электроустановочные изделия при помощи рамок-суппортов, – 80x40 мм.

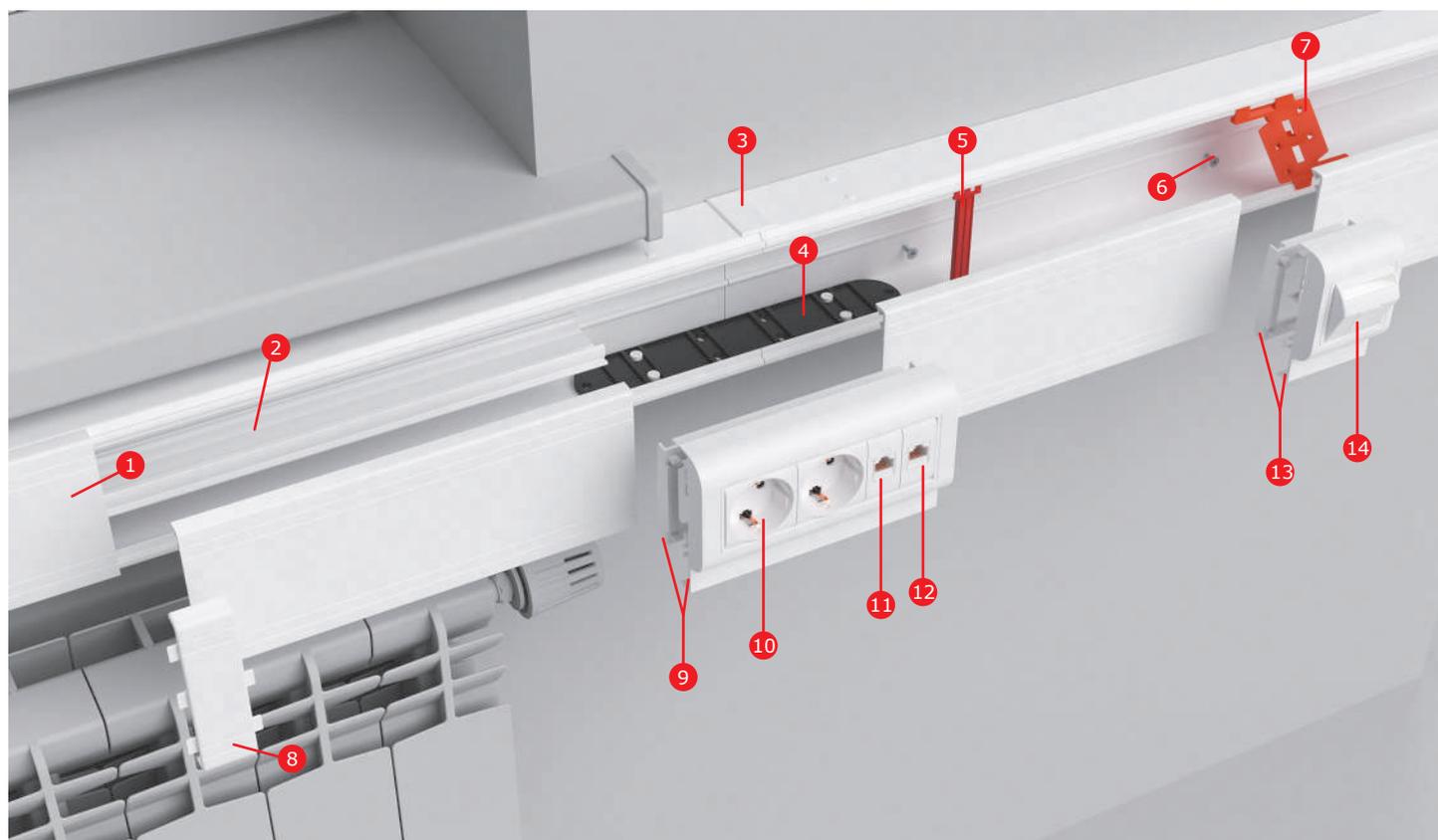
Максимальный размер электроустановочного короба – 150x80 мм.

В магистральные короба с шириной 25, 40, 60 и 200 мм возможен монтаж электроустановочных изделий при помощи специальных коробок.

Широкий ассортимент рамок-суппортов позволяет установить в короба системы "In-liner Classic" электроустановочные изделия производства ДКС и многих других производителей.

Наличие разделителей позволяет создавать обособленные отделения внутри короба и разделять различные сети.

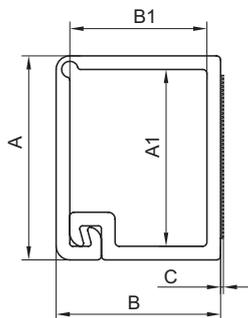
Предельно быстрая установка "рабочего места": розетки и рамки-суппорты монтируются простым защелкиванием.

Организация рабочего места на основе короба


- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей 2 Перегородка-разделитель универсальная 3 Накладка на стык профиля 4 Соединитель оснований коробов внутренний 5 Фиксатор кабеля облегченный 6 Саморез с дюбелем F6 7 Фиксатор кабеля повышенной жесткости | <ul style="list-style-type: none"> 8 Накладка на стык крышек 9 Рамка-суппорт под 6 модулей электроустановочных изделий 10 Электрическая розетка с заземлением, со шторками, 2 мод. 11 Компьютерная розетка RJ-45, кат. 5Е, 1 мод. 12 Телефонная розетка RJ-11, 1 мод. 13 Рамка-суппорт под 2 модуля электроустановочных изделий 14 Компьютерная розетка RJ-45, кат. 5Е, экранированная, наклонная, с полем для маркировки, с пылезащитными шторками, 2 мод. |
|---|--|

Прямые элементы

Мини-канал типа TMR самоклеющийся с отгибающейся крышкой



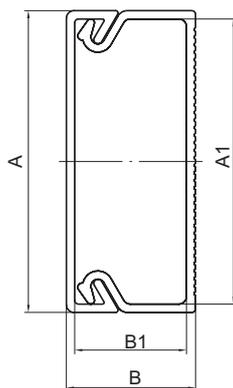
Назначение:

- эстетичная прокладка кабелей.

Характеристики:

- цвет белый RAL 9016;
- цвет коричневый PANTONE 7525 C;
- материал – композиция ПВХ;
- дно без перфорации;
- клеевая основа – модифицированный акрилат;
- температура монтажа и эксплуатации – от +5 до +60 °С;
- поверхности для монтажа мини-канала должны быть сухими и чистыми, без конденсата, без пыли и масляных загрязнений и веществ, препятствующих склеиванию; лакокрасочные покрытия должны быть прочными; отслоения необходимо удалить;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

| Типоразмер мини-канала, мм | Ширина крышки, А, мм | Высота борта, В, мм | Ширина внутр., А1, мм | Высота внутр., В1, мм | Толщина скотча, С, мм | Площадь внутреннего поперечного сечения, мм ² | Кол-во кабелей в зависимости от их сечения (вместимость на примере проводов ПВЗ) | | | | Цвет | Вес, кг/м | Оптовая упаковка | |
|----------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|---------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|------------------|--------|
| | | | | | | | 1,5 мм ² | 2,5 мм ² | 4 мм ² | 6 мм ² | | | кол-во, м/уп. | код |
| 12x7 | 12 | 7 | 10 | 5 | 0,2 | 51 | 2 | 2 | 1 | 0 | белый | 0,056 | 162 | 00369 |
| 10x10 | 10 | 10 | 8,2 | 8 | 0,2 | 61 | 2 | 2 | 1 | 1 | белый | 0,066 | 104 | 00301 |
| 10x10 | 10 | 10 | 8,2 | 8 | 0,2 | 61 | 2 | 2 | 1 | 1 | коричневый | 0,036 | 104 | 00301В |
| 12x12 | 12 | 12 | 10 | 10 | 0,2 | 92 | 6 | 4 | 3 | 1 | белый | 0,088 | 90 | 00308 |
| 15x12 | 15 | 12 | 13 | 10 | 0,2 | 123 | 10 | 6 | 5 | 2 | белый | 0,088 | 144 | 00302 |
| 16x12 | 16 | 12 | 14 | 10 | 0,2 | 132 | 10 | 6 | 5 | 2 | белый | 0,104 | 70 | 00312 |

Мини-канал типа ТМС со стандартной съемной крышкой, односекционный

Назначение:

- эстетичная прокладка кабелей.

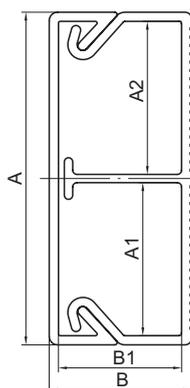
Характеристики:

- цвет белый RAL 9016;
- цвет коричневый PANTONE 7525 C;
- материал – композиция ПВХ;
- дно с перфорацией;
- температура монтажа и эксплуатации – от -5 до +60 °С;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

Комплектация:

- профиль (основание);
- крышка.

| Типоразмер мини-канала, мм | Ширина крышки, А, мм | Высота борта, В, мм | Ширина внутр., А1, мм | Высота внутр., В1, мм | Площадь внутр. сечения, мм ² | Кол-во кабелей в зависимости от их сечения (вместимость на примере проводов ПВЗ) | | | | Цвет | Вес, кг/м | Оптовая упаковка | | Розничная упаковка | |
|----------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---|--|---------------------|-------------------|-------------------|------------|-----------|------------------|--------|--------------------------|---------|
| | | | | | | 1,5 мм ² | 2,5 мм ² | 4 мм ² | 6 мм ² | | | кол-во, м/уп. | код | кол-во, м/уп. (пак. х м) | код |
| 22/1x10 | 22 | 10 | 20,2 | 8,2 | 151 | 10 | 7 | 5 | 3 | белый | 0,100 | 118 | 00317 | 96 (6 x 16) | 00317R |
| | | | | | | | | | | коричневый | 0,120 | 118 | 00317B | 96 (6 x 16) | 00317RB |
| 30/1x10 | 30 | 10 | 28,2 | 8,2 | 217 | 15 | 11 | 7 | 4 | белый | 0,144 | 80 | 00311 | - | - |
| 15/1x17 | 15 | 17 | 13,2 | 15 | 177 | 12 | 8 | 6 | 3 | белый | 0,140 | 96 | 00303 | 96 (6 x 16) | 00303R |
| 25/1x17 | 25 | 17 | 23 | 15 | 301 | 21 | 14 | 11 | 5 | белый | 0,179 | 60 | 00304 | 96 (8 x 12) | 00304R |
| | | | | | | | | | | коричневый | 0,183 | 60 | 00304B | 96 (8 x 12) | 00304RB |
| 40/1x17 | 40 | 17 | 37,8 | 14,7 | 512 | 38 | 25 | 20 | 11 | белый | 0,230 | 64 | 00351 | 80 (10 x 8) | 00351R |
| | | | | | | | | | | коричневый | 0,230 | 64 | 00351B | 80 (10 x 8) | 00351RB |
| 50/1x20 | 50 | 20 | 47,6 | 17,7 | 798 | 61 | 42 | 30 | 20 | белый | 0,291 | 48 | 00313 | - | - |

Мини-канал типа ТМС со стандартной съемной крышкой, двухсекционный

Назначение:

- эстетичная прокладка кабелей.

Характеристики:

- цвет белый RAL 9016;
- материал – композиция ПВХ;
- дно с перфорацией;
- температура монтажа и эксплуатации – от -5 до +60 °С;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

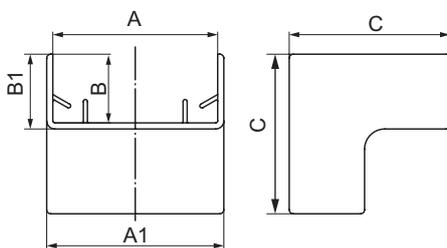
Комплектация:

- профиль (основание);
- крышка.

| Типоразмер мини-канала, мм | Ширина крышки, А, мм | Высота борта, В, мм | Ширина внутренняя, мм | | Высота внутр., В1, мм | Отсек | Площадь внутр. сечения, мм ² | Кол-во кабелей в зависимости от их сечения (вместимость на примере проводов ПВЗ) | | | | Цвет | Вес, кг/м | Оптовая упаковка | | Розничная упаковка | |
|----------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|------|-----------------------|-------|---|--|---------------------|-------------------|-------------------|-------|-----------|------------------|-------|--------------------------|--------|
| | | | А1 | А2 | | | | 1,5 мм ² | 2,5 мм ² | 4 мм ² | 6 мм ² | | | кол-во, м/уп. | код | кол-во, м/уп. (пак. х м) | код |
| 40/2x17 | 40 | 17 | 18,4 | 18,4 | 14,7 | 1 | 245 | 16 | 11 | 8 | 4 | белый | 0,298 | 64 | 00305 | 80 (10 x 8) | 00305R |
| | | | | | | 2 | 245 | 16 | 11 | 8 | 4 | | | | | | |
| 50/2x20 | 50 | 20 | 16,8 | 29,8 | 17,7 | 1 | 246 | 17 | 12 | 9 | 5 | белый | 0,339 | 48 | 00314 | - | - |
| | | | | | | 2 | 531 | 37 | 24 | 18 | 11 | | | | | | |

Аксессуары для мини-каналов

Угол внутренний АИМ



Назначение:

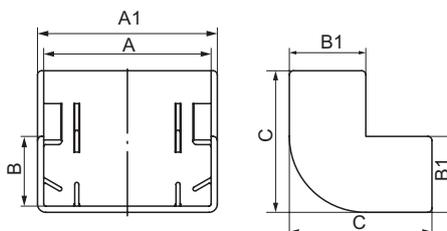
- эстетичное оформление мест стыковки и поворота трассы.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик.

| Типоразмер мини-канала, мм | Размеры аксессуара, мм | | | | | Цвет | Вес, кг | Оптовая упаковка | | Розничная упаковка | |
|----------------------------|------------------------|----|------|------|------|------------|---------|------------------|--------|-------------------------------|---------|
| | A | B | A1 | B1 | C | | | кол-во, шт./уп. | код | кол-во, шт./уп. (пакет x шт.) | код |
| TMC 22x10 | 22 | 10 | 24,9 | 11,2 | 30 | белый | 0,004 | 40 | 00386 | 80 (20 x 4) | 00386R |
| | | | | | | коричневый | 0,004 | 40 | 00386B | 80 (20 x 4) | 00386RB |
| TMC 30x10 | 30 | 10 | 32,9 | 11,2 | 34,5 | белый | 0,005 | 40 | 00387 | - | - |
| TMC 15x17 | 15 | 17 | 18,5 | 18,5 | 34,5 | белый | 0,008 | 20 | 00390 | 80 (20 x 4) | 00390R |
| TMC 25x17 | 25 | 17 | 28,5 | 18,5 | 34,5 | белый | 0,010 | 40 | 00391 | 40 (10 x 4) | 00391R |
| | | | | | | коричневый | 0,010 | 40 | 00391B | 64 (16 x 4) | 00391RB |
| TMC 40x17 | 40 | 17 | 43,5 | 18,5 | 39,5 | белый | 0,015 | 20 | 00395 | 40 (10 x 4) | 00395R |
| | | | | | | коричневый | 0,015 | 20 | 00395B | 40 (10 x 4) | 00395RB |
| TMC 40/2x17 | 40 | 17 | 43,5 | 18,5 | 39,5 | белый | 0,015 | 20 | 00395 | 40 (10 x 4) | 00395R |
| TMC 50x20 | 50 | 20 | 53,5 | 21,5 | 40,5 | белый | 0,015 | 20 | 00655 | - | - |
| TMC 50/2x20 | 50 | 20 | 53,5 | 21,5 | 40,5 | белый | 0,015 | 20 | 00655 | - | - |

Угол внешний АЕМ для мини-каналов



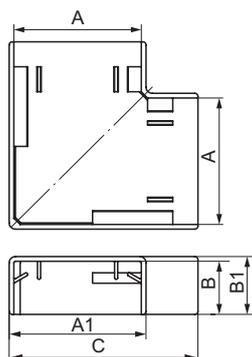
Назначение:

- эстетичное оформление мест стыковки и поворота трассы.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик.

| Типоразмер мини-канала, мм | Размеры аксессуара, мм | | | | | Цвет | Вес, кг | Оптовая упаковка | | Розничная упаковка | |
|----------------------------|------------------------|----|------|------|------|------------|---------|------------------|--------|-------------------------------|---------|
| | A | B | A1 | B1 | C | | | кол-во, шт./уп. | код | кол-во, шт./уп. (пакет x шт.) | код |
| TMC 22x10 | 22 | 10 | 24,9 | 11,2 | 25,2 | белый | 0,005 | 40 | 00396 | 80 (20 x 4) | 00396R |
| | | | | | | коричневый | 0,005 | 40 | 00396B | 80 (20 x 4) | 00396RB |
| TMC 30x10 | 30 | 10 | 33,5 | 11,5 | 30,8 | белый | 0,005 | 40 | 00397 | - | - |
| TMC 15x17 | 15 | 17 | 18,5 | 18,5 | 34,5 | белый | 0,010 | 20 | 00403 | 80 (20 x 4) | 00403R |
| TMC 25x17 | 25 | 17 | 28,5 | 18,5 | 34,5 | белый | 0,012 | 20 | 00404 | 80 (20 x 4) | 00404R |
| | | | | | | коричневый | 0,012 | 20 | 00404B | 80 (20 x 4) | 00404RB |
| TMC 40x17 | 40 | 17 | 43,5 | 18,5 | 34,5 | белый | 0,014 | 20 | 00406 | 40 (10 x 4) | 00406R |
| | | | | | | коричневый | 0,014 | 20 | 00406B | 40 (10 x 4) | 00406RB |
| TMC 40/2x17 | 40 | 17 | 43,5 | 18,5 | 34,5 | белый | 0,014 | 20 | 00406 | 40 (10 x 4) | 00406R |
| TMC 50x20 | 50 | 20 | 53,5 | 21,5 | 40,5 | белый | 0,021 | 20 | 00656 | - | - |
| TMC 50/2x20 | 50 | 20 | 53,5 | 21,5 | 40,5 | белый | 0,021 | 20 | 00656 | - | - |

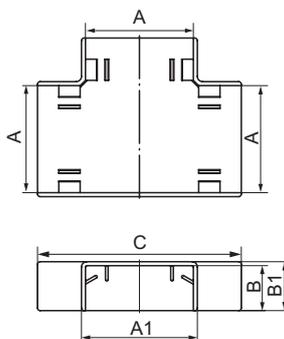
Угол плоский АРМ для мини-каналов

Назначение:

- эстетичное оформление мест стыковки и поворота трассы.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик.

| Типоразмер мини-канала, мм | Размеры аксессуара, мм | | | | | Цвет | Вес, кг | Оптовая упаковка | | Розничная упаковка | |
|----------------------------|------------------------|----|------|------|------|------------|---------|------------------|--------|-------------------------------|---------|
| | A | B | A1 | B1 | C | | | кол-во, шт./уп. | код | кол-во, шт./уп. (пакет х шт.) | код |
| ТМС 22x10 | 22 | 10 | 24,9 | 11,2 | 40,7 | белый | 0,005 | 40 | 00407 | 80 (20 x 4) | 00407R |
| | | | | | | коричневый | 0,005 | 40 | 00407B | 80 (20 x 4) | 00407RB |
| ТМС 30x10 | 30 | 10 | 32,5 | 11,2 | 50 | белый | 0,008 | 40 | 00408 | - | - |
| ТМС 15x17 | 15 | 17 | 18,5 | 18,5 | 35 | белый | 0,009 | 20 | 00414 | 80 (20 x 4) | 00414R |
| ТМС 25x17 | 25 | 17 | 28,5 | 18,5 | 45 | белый | 0,011 | 40 | 00415 | 60 (15 x 4) | 00415R |
| | | | | | | коричневый | 0,011 | 40 | 00415B | 60 (15 x 4) | 00415RB |
| ТМС 40x17 | 40 | 17 | 43,5 | 18,5 | 60 | белый | 0,020 | 20 | 00425 | 56 (14 x 4) | 00425R |
| | | | | | | коричневый | 0,020 | 20 | 00425B | 56 (14 x 4) | 00425RB |
| ТМС 40/2x17 | 40 | 17 | 43,5 | 18,5 | 60 | белый | 0,020 | 20 | 00425 | 56 (14 x 4) | 00425R |
| ТМС 50x20 | 50 | 20 | 53,5 | 21,5 | 72 | белый | 0,026 | 20 | 00654 | - | - |
| ТМС 50/2x20 | 50 | 20 | 53,5 | 21,5 | 72 | белый | 0,026 | 20 | 00654 | - | - |

Тройник IM для мини-каналов

Назначение:

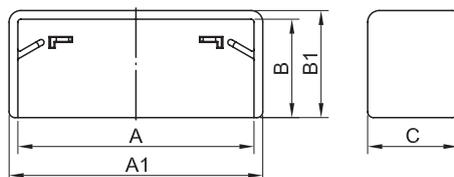
- эстетичное оформление мест стыковки, поворота трассы, отвода (спуска) от прямой трассы.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик.

| Типоразмер мини-канала, мм | Размеры аксессуара, мм | | | | | Цвет | Вес, кг | Оптовая упаковка | | Розничная упаковка | |
|----------------------------|------------------------|----|------|------|------|------------|---------|------------------|--------|-------------------------------|---------|
| | A | B | A1 | B1 | C | | | кол-во, шт./уп. | код | кол-во, шт./уп. (пакет х шт.) | код |
| ТМС 22x10 | 22 | 10 | 25 | 11,2 | 56,5 | белый | 0,006 | 40 | 00525 | 80 (20 x 4) | 00525R |
| | | | | | | коричневый | 0,006 | 40 | 00525B | 80 (20 x 4) | 00525RB |
| ТМС 30x10 | 30 | 10 | 33 | 11,2 | 60,5 | белый | 0,009 | 40 | 00527 | - | - |
| ТМС 15x17 | 15 | 17 | 18,5 | 18,5 | 51,5 | белый | 0,010 | 20 | 00535 | 60 (15 x 4) | 00535R |
| ТМС 25x17 | 25 | 17 | 28,5 | 18,5 | 61,5 | белый | 0,015 | 20 | 00536 | 60 (15 x 4) | 00536R |
| | | | | | | коричневый | 0,015 | 20 | 00536B | 60 (15 x 4) | 00536RB |
| ТМС 40x17 | 40 | 17 | 43,5 | 18,5 | 76,5 | белый | 0,027 | 20 | 00541 | 60 (15 x 4) | 00541R |
| | | | | | | коричневый | 0,027 | 20 | 00541B | 60 (15 x 4) | 00541RB |
| ТМС 40/2x17 | 40 | 17 | 43,5 | 18,5 | 76,5 | белый | 0,027 | 20 | 00541 | 60 (15 x 4) | 00541R |
| ТМС 50x20 | 50 | 20 | 53,5 | 21,5 | 90,5 | белый | 0,027 | 20 | 00652 | - | - |
| ТМС 50/2x20 | 50 | 20 | 53,5 | 21,5 | 90,5 | белый | 0,027 | 20 | 00652 | - | - |

Заглушка LM торцевая для мини-каналов



Назначение:

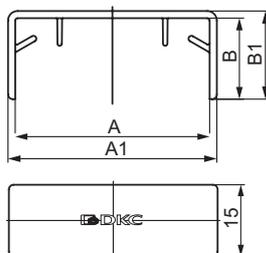
- эстетичное оформление мест начала или окончания трассы; защита от попадания посторонних предметов внутрь кабель-канала.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик.

| Типоразмер мини-канала, мм | Размеры аксессуара, мм | | | | | Цвет | Вес, кг | Оптовая упаковка | | Розничная упаковка | |
|----------------------------|------------------------|----|------|------|------|------------|---------|------------------|--------|-------------------------------|---------|
| | A | B | A1 | B1 | C | | | кол-во, шт./уп. | код | кол-во, шт./уп. (пакет x шт.) | код |
| TMC 22x10 | 22 | 10 | 24,9 | 11,2 | 11,2 | белый | 0,004 | 40 | 00580 | 80 (20 x 4) | 00580R |
| | | | | | | коричневый | 0,004 | 40 | 00580B | 80 (20 x 4) | 00580RB |
| TMC 30x10 | 30 | 10 | 33 | 11,2 | 11,2 | белый | 0,004 | 40 | 00581 | - | - |
| TMC 15x17 | 15 | 17 | 18,5 | 18,5 | 15,5 | белый | 0,005 | 20 | 00577 | 80 (20 x 4) | 00577R |
| TMC 25x17 | 25 | 17 | 28,5 | 18,5 | 15,5 | белый | 0,005 | 40 | 00578 | 80 (20 x 4) | 00578R |
| | | | | | | коричневый | 0,005 | 40 | 00578B | 80 (20 x 4) | 00578RB |
| TMC 40x17 | 40 | 17 | 43,5 | 18,5 | 15,5 | белый | 0,006 | 40 | 00579 | 80 (20 x 4) | 00579R |
| | | | | | | коричневый | 0,006 | 40 | 00579B | 80 (20 x 4) | 00579RB |
| TMC 40/2x17 | 40 | 17 | 43,5 | 18,5 | 15,5 | белый | 0,006 | 40 | 00579 | 80 (20 x 4) | 00579R |
| TMC 50x20 | 50 | 20 | 53,3 | 21,5 | 15,5 | белый | 0,009 | 40 | 00651 | - | - |
| TMC 50/2x20 | 50 | 20 | 53,3 | 21,5 | 15,5 | белый | 0,009 | 40 | 00651 | - | - |

Соединение на стык GM для мини-каналов



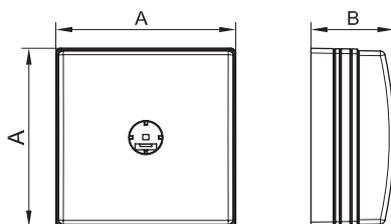
Назначение:

- эстетичное оформление мест стыковки мини-каналов (накладка на стык), скрытие мест стыка, неровно спиленных при монтаже крышек мини-каналов.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик.

| Типоразмер мини-канала, мм | Размеры аксессуара, мм | | | | Цвет | Вес, кг | Оптовая упаковка | |
|----------------------------|------------------------|----|------|------|------------|---------|------------------|--------|
| | A | B | A1 | B1 | | | кол-во, шт./уп. | код |
| TMC 22x10 | 22 | 10 | 25,5 | 11,5 | белый | 0,004 | 40 | 00594 |
| | | | | | коричневый | 0,004 | 40 | 00594B |
| TMC 30x10 | 30 | 10 | 33,5 | 11,5 | белый | 0,005 | 40 | 00595 |
| TMC 15x17 | 15 | 17 | 18,5 | 18,5 | белый | 0,006 | 20 | 00590 |
| TMC 25x17 | 25 | 17 | 28,5 | 18,5 | белый | 0,004 | 40 | 00591 |
| | | | | | коричневый | 0,004 | 40 | 00591B |
| TMC 40x17 | 40 | 17 | 43,5 | 18,5 | белый | 0,005 | 40 | 00597 |
| | | | | | коричневый | 0,005 | 40 | 00597B |
| TMC 40/2x17 | 40 | 17 | 43,5 | 18,5 | белый | 0,005 | 40 | 00597 |
| TMC 50x20 | 50 | 20 | 53,5 | 21,5 | белый | 0,005 | 40 | 00653 |
| TMC 50/2x20 | 50 | 20 | 53,5 | 21,5 | белый | 0,005 | 40 | 00653 |

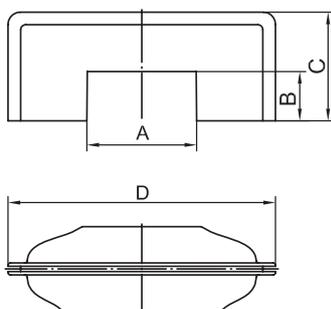
Коробка распределительная SDMN для мини-каналов

Назначение:

- организация безопасного и эстетичного места ответвления (распаечная коробка).

Характеристики:

- материал коробки – АБС-пластик.

| Типоразмер мини-канала, мм | Габаритные размеры коробки, мм | Цвет коробки | Вес, кг | Код |
|----------------------------|--------------------------------|--------------|---------|--------|
| Все типоразмеры | 75,5 x 75,54 x 34 | белый | 0,066 | 00677 |
| | | коричневый | 0,066 | 00677B |

Набор адаптеров для мини-каналов

Назначение:

- эстетичная организация ввода мини-канала в коробку PDD-N60 (код 10123), PDD-N120 (код 10143), в переходник с напольных на настенные или плинтусные кабель-каналы (код 11870), в которых имеются окна размером 50x20 мм для монтажа адаптеров.

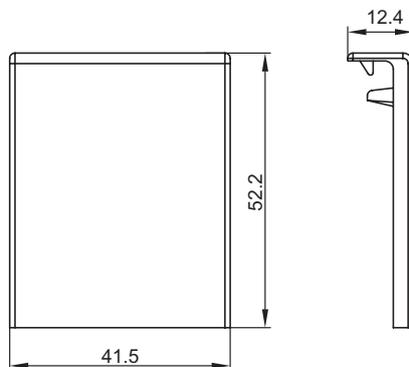
Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- адаптеры двухсторонние.

Комплектация:

- адаптер 22x10 и 30x10 мм;
- адаптер 25x17 и 15x17 мм;
- адаптер 40x17 и 40/2x17 мм.

| Типоразмер мини-канала, мм | Размер адаптера 1, мм | | | | | Размер адаптера 2, мм | | | | | Размер адаптера 3, мм | | | | | Цвет | Вес, кг | Код комплекта адаптеров |
|---|-----------------------|------|------|------|----|-----------------------|------|------|------|----|-----------------------|------|------|------|----|-------|---------|-------------------------|
| | A | A | B | C | D | A | A | B | C | D | A | A | B | C | D | | | |
| TMC 22x10 TMC 30x10 TMC 15x17 TMC 40x17 TMC 25x17 TMC 40x17 TMC 40/2x17 | 22,6 | 30,6 | 10,2 | 22,5 | 55 | 15,7 | 25,8 | 17,2 | 22,5 | 55 | 40,5 | 40,5 | 17,2 | 22,5 | 55 | белый | 0,085 | 10133 |

Адаптер для мини-каналов 40x17 и 50x20

Назначение:

- эстетичная организация отвода от мини-канала к коробке тип PDD-N, при расположении данной коробки над или под мини-каналом;
- накладка на стык мини-каналов.

Условия монтажа:

- с мини-каналом 40x17 – нужно обрезать лишние части адаптера.

Характеристики:

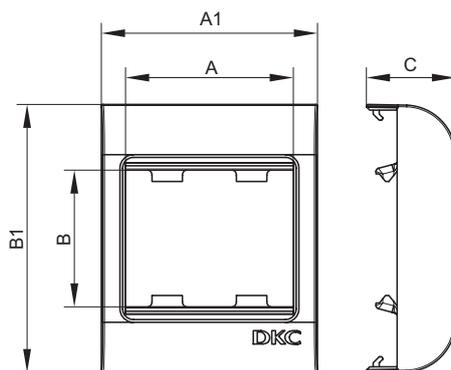
- материал – АБС-пластик.

Комплектация:

- база адаптера 50x20 мм;
- крышка адаптера.

| Типоразмер мини-канала, мм | Цвет | Вес, кг | Код аксессуара |
|--|-------|---------|----------------|
| TMC 40x17 TMC 40/2x17 TMC 50x20 TMC 50/2x20 | белый | 0,08 | 10046 |

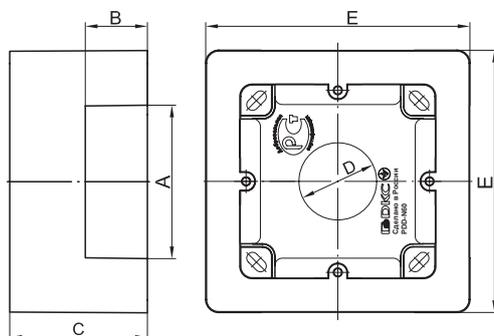
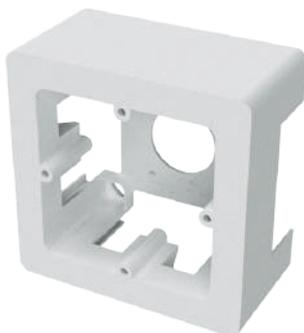
Коробка монтажная под 2 модуля электроизделий, тип PDD, PDB, PDM



Назначение:
 • организация рабочего места.
Условия монтажа электроустановочных изделий:
 • защелкиванием (ЭУИ "Brava" – изнутри, ЭУИ "Viva" и 45x45 – снаружи).
Характеристики:
 • материал – АБС-пластик;
 • для ввода мини-каналов – преперфорация внутри коробки на всех 4-х стенках;
 • для ввода гофротрубы – перфорация на дне коробки диаметром 16 и 25 мм;
 • для монтажа к стене – 4 отверстия на дне коробки для саморезов диаметром до 5 мм.
Комплектация:
 • основание;
 • лицевая часть (рамка с защелками для монтажа ЭУИ).

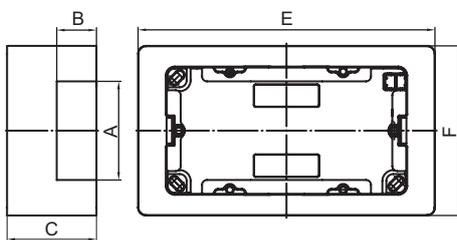
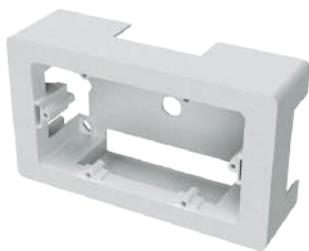
| Типоразмер мини-канала, мм | Размеры, мм | | | | | Для электроустановочных изделий | Коробка рассчитана на кол-во моделей | Тип коробки | Цвет коробки | Вес, кг | Код коробки |
|----------------------------|-------------|----|----|----|------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------|---------|-------------|
| | A | B | A1 | B1 | C | | | | | | |
| Все типоразмеры | 50 | 45 | 64 | 80 | 47,2 | "Viva" | 2 | PDD | белый | 0,067 | 10033 |
| | 43 | 43 | 64 | 80 | 47,2 | "Brava" | 2 | PDB | белый | 0,067 | 10034 |
| | 45 | 45 | 64 | 80 | 47,2 | 45x45 мм | 2 | PDM | белый | 0,067 | 10013 |

Коробка монтажная под 2 модуля электроизделий, тип PDD-N60



Назначение:
 • организация рабочего места.
Условия монтажа электроустановочных изделий:
 • с каркасами и рамками (аналогично как в стены), посадочный размер между винтами 60 мм.
Характеристики:
 • материал – АБС-пластик;
 • отверстия 50x20 мм с 3-х сторон для ввода мини-каналов;
 • для монтажа к стене – отверстия на дне коробки для саморезов диаметром до 4 мм.
Комплектация:
 • основание – 1 шт.;
 • саморезы для установки в основание коробки каркасов с ЭУИ – 2 шт.;
 • заглушка 50x20 мм – 3 шт.;
 • адаптер для ввода мини-канала 22x10 или 30x10 мм – 1 шт.;
 • адаптер для ввода мини-канала 25x17 или 15x17 мм – 1 шт.;
 • адаптер для ввода мини-канала 40x17 или 40/2x17 мм – 1 шт.

| Типоразмер мини-канала, мм | Размеры, мм | | | | | Цвет коробки | Коробка рассчитана на кол-во моделей | Для монтажа электроустановочных изделий | Потребуется каркас и рамка, код | Вес, кг | Код коробки |
|----------------------------|-------------|----|----|------|----|--------------|--------------------------------------|---|---------------------------------|---------|-------------|
| | A | B | C | D | E | | | | | | |
| Все типоразмеры | 50 | 20 | 45 | 25,4 | 87 | белый | 2 | "Viva" | 10242 | 0,084 | 10123 |
| | | | | | | | | "Brava" | 75023W + 75010W | | |
| Все типоразмеры | 50 | 20 | 45 | 25,4 | 87 | коричневый | 2 | "Viva" | 10242 | 0,084 | 10123RB |
| | | | | | | | | "Brava" | 75023W + 75010RB | | |

Коробка монтажная под 4 модуля электроизделий, тип PDD-N120

Назначение:

- организация рабочего места.

Монтаж электроустановочных изделий:

- с каркасами (аналогично монтажу в стены).

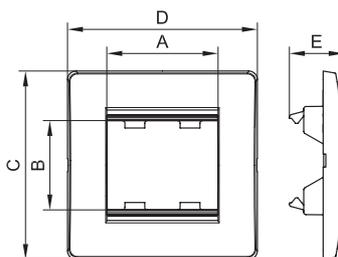
Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- отверстия 50x20 мм с 3-х сторон для ввода мини-каналов ДКС;
- для монтажа к стене – отверстия на дне коробки для саморезов диаметром до 4 мм.

Комплектация:

- основание – 1 шт.;
- саморезы для установки в основание коробки каркасов с ЭУИ – 2 шт.;
- заглушка 50x20 мм – 3 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 22x10 или 30x10 мм – 1 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 25x17 или 15x17 мм – 1 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 40x17 или 40/2x17 мм – 1 шт.

| Типоразмер мини-канала, мм | Размеры, мм | | | | | Цвет коробки | Коробка рассчитана на кол-во моделей | Для монтажа электроустановочных изделий | Потребуется каркас и рамка, код | Вес, кг | Код коробки |
|----------------------------|-------------|----|----|-----|----|--------------|--------------------------------------|---|---------------------------------|---------|-------------|
| | A | B | C | E | F | | | | | | |
| Все типоразмеры | 50 | 20 | 45 | 149 | 87 | белый | 4 | "Viva" | 10245 | 0,031 | 10143 |
| | | | | | | | | "Brava" | 75021W + 75011W | | |

Каркасы в сборе с рамками под 2 и 4 модуля электроустановочных изделий "Viva"

Назначение:

- организация рабочего места.

Условия монтажа:

- электроустановочное изделие серии "Viva" монтируется в каркас защелкиванием;
- каркас в коробку монтируется саморезом;
- рамка на каркас – защелкиванием.

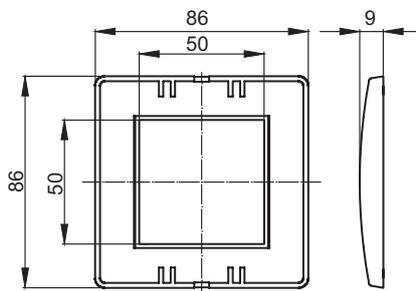
Характеристики:

- материал – АБС-пластик.

Комплектация:

- каркас;
- рамка.

| Назначение | Размеры, мм | | | | | Кол-во модулей | Цвет | Вес, кг | Код |
|------------------|-------------|----|----|-----|----|----------------|-------|---------|-------|
| | A | B | C | D | E | | | | |
| Коробка PDD-N60 | 50 | 45 | 86 | 86 | 24 | 2 | белый | 0,019 | 10242 |
| Коробка PDD-N120 | 100 | 45 | 86 | 149 | 24 | 4 | белый | 0,065 | 10245 |

Рамка для монтажа ЭУИ "Brava" в коробки PDD-N60

Назначение:

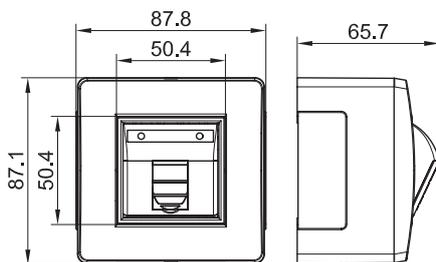
- монтаж на каркас с ЭУИ серии "Brava".

Характеристики:

- рамка устанавливается на каркас защелкиванием;
- для организации рабочего места в коробках PDD-N60 (код 10123) требуется рамка (код 75010W) + каркас код (75023W) + ЭУИ "Brava".

| Назначение | Кол-во модулей | Внешний размер рамки, мм | Цвет | Вес, кг | Код |
|-----------------|----------------|--------------------------|---------------------------|---------|---------|
| Коробка PDD-N60 | 2 | 86x86 | коричневый PANTONE 7525 C | 0,023 | 75010RB |
| | | | белый RAL 9010 | 0,023 | 75010W |
| | | | слоновая кость RAL 9001 | 0,023 | 75010O |
| | | | серо-черный RAL 7016 | 0,023 | 75010B |
| | | | синий RAL 5012 | 0,023 | 75010L |
| | | | малиновый RAL 3027 | 0,023 | 75010R |
| | | | песочный RAL 1002 | 0,023 | 75010V |
| | | | светло-зеленый RAL 6019 | 0,023 | 75010P |

Коробка в сборе с 1 розеткой RJ-45, кат. 5е



Назначение:

- организация рабочего места.

Характеристики:

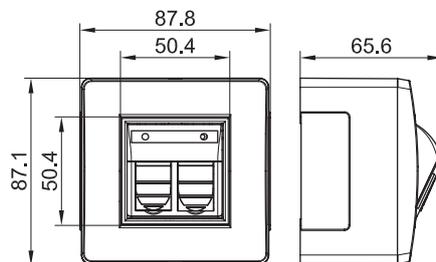
- материал коробки – АБС-пластик;
- отверстия 50x20 мм с 3-х сторон для ввода мини-каналов закрыты заглушками;
- для монтажа к стене – отверстия на дне коробки для саморезов диаметром до 4 мм.

Комплектация:

- розетка RJ-45, категория 5е, с 1 разъемом, 2 мод. "Brava";
- каркас на 2 мод. "Brava";
- рамка на 2 мод. "Brava";
- основание коробки – 1 шт.;
- саморезы для установки в основание коробки каркасов с ЭУИ – 2 шт.;
- заглушка 50x20 мм – 3 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 22x10 или 30x10 мм – 1 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 25x17 или 15x17 мм – 1 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 40x17 или 40/2x17 мм – 1 шт.;
- инструкция.

| Типоразмер мини-канала, мм | Цвет коробки | Модульность коробки | Вес, кг | Код |
|----------------------------|--------------|---------------------|---------|--------|
| Все типоразмеры | белый | 2 | 0,135 | 10665 |
| | коричневый | 2 | 0,135 | 10665B |

Коробка в сборе с 2 розетками RJ-45, кат. 5е



Назначение:

- организация рабочего места.

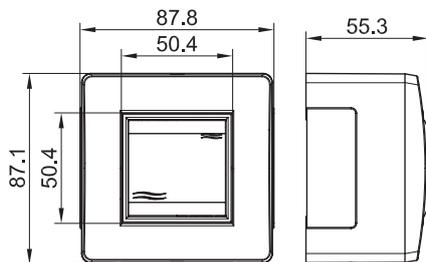
Характеристики:

- материал коробки – АБС-пластик;
- отверстия 50x20 мм с 3-х сторон для ввода мини-каналов закрыты заглушками;
- для монтажа к стене – отверстия на дне коробки для саморезов диаметром до 4 мм.

Комплектация:

- розетка RJ-45, категория 5е, с 2 разъемами, 2 мод. "Brava";
- каркас на 2 мод. "Brava";
- рамка на 2 мод. "Brava";
- основание коробки – 1 шт.;
- саморезы для установки в основание коробки каркасов с ЭУИ – 2 шт.;
- заглушка 50x20 мм – 3 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 22x10 или 30x10 мм – 1 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 25x17 или 15x17 мм – 1 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 40x17 или 40/2x17 мм – 1 шт.;
- инструкция.

| Типоразмер мини-канала, мм | Цвет коробки | Модульность коробки | Вес, кг | Код |
|----------------------------|--------------|---------------------|---------|--------|
| Все типоразмеры | белый | 2 | 0,151 | 10656 |
| | коричневый | 2 | 0,151 | 10656B |

Коробка в сборе с выключателем

Назначение:

- организация рабочего места.

Характеристики:

- выключатель – 16 А, 250 В;
- материал коробки – АБС-пластик;
- отверстия 50x20 мм с 3-х сторон для ввода мини-каналов закрыты заглушками;
- для монтажа к стене – отверстия на дне коробки для саморезов диаметром до 4 мм.

Комплектация:

- выключатель 1-клавишный, 2 мод. "Brava";
- каркас на 2 мод. "Brava";
- рамка на 2 мод. "Brava";
- основание коробки – 1 шт.;
- саморезы для установки в основание коробки каркасов с ЭУИ – 2 шт.;
- заглушка 50x20 мм – 3 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 22x10 или 30x10 мм – 1 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 25x17 или 15x17 мм – 1 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 40x17 или 40/2x17 мм – 1 шт.;
- инструкция.

| Типоразмер мини-канала, мм | Цвет коробки | Модульность коробки | Вес, кг | Код |
|----------------------------|--------------|---------------------|---------|--------|
| Все типоразмеры | белый | 2 | 0,150 | 10002 |
| | коричневый | 2 | 0,150 | 10002B |

Коробка в сборе с 2 выключателями

Назначение:

- организация рабочего места.

Характеристики:

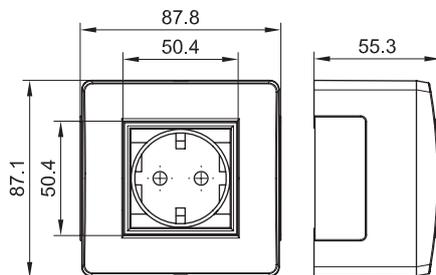
- 2 выключателя – 16 А, 250 В;
- материал коробки – АБС-пластик;
- отверстия 50x20 мм с 3-х сторон для ввода мини-каналов закрыты заглушками;
- для монтажа к стене – отверстия на дне коробки для саморезов диаметром до 4 мм.

Комплектация:

- выключатель 1 мод. "Brava" – 2 шт.;
- каркас на 2 мод. "Brava";
- рамка на 2 мод. "Brava";
- основание коробки – 1 шт.;
- саморезы для установки в основание коробки каркасов с ЭУИ – 2 шт.;
- заглушка 50x20 мм – 3 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 22x10 или 30x10 мм – 1 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 25x17 или 15x17 мм – 1 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 40x17 или 40/2x17 мм – 1 шт.;
- инструкция.

| Типоразмер мини-канала, мм | Цвет коробки | Модульность коробки | Вес, кг | Код |
|----------------------------|--------------|---------------------|---------|--------|
| Все типоразмеры | белый | 2 | 0,172 | 10001 |
| | коричневый | 2 | 0,172 | 10001B |

Коробка в сборе с силовой розеткой



Назначение:

- организация рабочего места.

Характеристики:

- розетка – 16 А, 250 В, с заземлением, со шторками;
- материал коробки – АБС-пластик;
- отверстия 50x20 мм с 3-х сторон для ввода мини-каналов закрыты заглушками;
- для монтажа к стене – отверстия на дне коробки для саморезов диаметром до 4 мм.

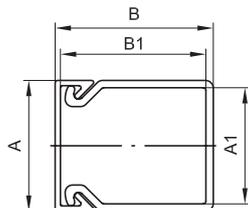
Комплектация:

- электрическая розетка с заземлением, со шторками, 2 мод. "Brava";
- каркас на 2 мод. "Brava";
- рамка на 2 мод. "Brava";
- основание коробки – 1 шт.;
- саморезы для установки в основание коробки каркасов с ЭУИ – 2 шт.;
- заглушка 50x20 мм – 3 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 22x10 или 30x10 мм – 1 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 25x17 или 15x17 мм – 1 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 40x17 или 40/2x17 мм – 1 шт.;
- инструкция.

| Типоразмер мини-канала, мм | Цвет коробки | Модульность коробки | Вес, кг | Код |
|----------------------------|--------------|---------------------|---------|--------|
| Все типоразмеры | белый | 2 | 0,165 | 10482 |
| | коричневый | 2 | 0,165 | 10482В |

Прямые элементы

Короб с крышкой с плоской основой, TA-EN


Назначение:

- прокладка кабелей.

Характеристики:

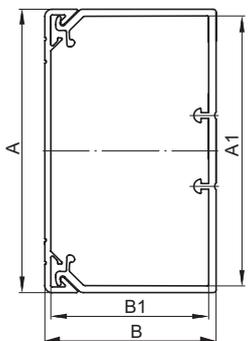
- материал – композиция ПВХ;
- перфорация на основании;
- защитная пленка;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

Комплектация:

- профиль (основание);
- крышка.

| Сечение короба | Ширина основания, А, мм | Высота борта, В, мм | Ширина основания, А1, мм | Высота борта, В1, мм | Площадь внутр. сечения, мм ² | Цвет | Вес, кг/м | Упаковка, м | Код |
|----------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|---|--------|-----------|-------------|--------|
| | 25 | 30 | 22,2 | 27,6 | 568 | белый | 0,30 | 72 | 00323 |
| | 25 | 30 | 22,2 | 27,6 | 568 | черный | 0,30 | 72 | 00323А |
| | 40 | 40 | 36,6 | 37,1 | 1279 | белый | 0,47 | 48 | 00324 |

Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, TA-GN


Назначение:

- прокладка кабелей;
- организация рабочих мест.

Характеристики:

- материал – композиция ПВХ;
- перфорация на основании;
- защитная пленка;
- возможность установки перегородки;
- температура монтажа и эксплуатации – от -25 до +60 °С;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

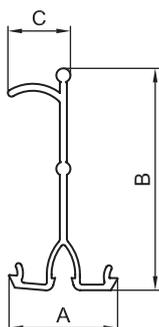
Комплектация:

- профиль (основание);
- крышка.

| Сечение короба | Ширина основания, А, мм | Высота борта, В, мм | Ширина основания, А1, мм | Высота борта, В1, мм | Площадь внутр. сечения, мм ² | Цвет | Вес, кг/м | Упаковка, м | Код |
|----------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|---|-------|-----------|-------------|-------|
| | 60 | 40 | 55,3 | 35,3 | 1767 | белый | 0,68 | 24 | 01780 |
| | 80 | 40 | 75,3 | 35,3 | 2645 | белый | 0,81 | 24 | 01781 |
| | 100 | 40 | 95,3 | 35,3 | 3164 | белый | 0,93 | 16 | 01782 |
| | 120 | 40 | 115,3 | 35,3 | 3840 | белый | 1,22 | 16 | 01783 |
| | 60 | 60 | 55,3 | 55,3 | 2866 | белый | 0,81 | 24 | 01784 |
| | 80 | 60 | 75,3 | 55,3 | 3957 | белый | 0,98 | 16 | 01785 |
| | 100 | 60 | 95,3 | 55,3 | 5063 | белый | 1,20 | 16 | 01786 |
| | 120 | 60 | 115,3 | 55,3 | 6139 | белый | 1,46 | 16 | 01787 |
| | 150 | 60 | 145,3 | 55,3 | 7798 | белый | 1,74 | 12 | 01788 |
| | 200 | 60 | 195,3 | 55,3 | 10532 | белый | 2,23 | 8 | 01789 |
| | 100 | 80 | 95,3 | 75,3 | 7030 | белый | 1,42 | 16 | 01790 |
| | 120 | 80 | 115,3 | 75,3 | 8510 | белый | 1,82 | 16 | 01791 |
| | 150 | 80 | 145,3 | 75,3 | 10730 | белый | 1,84 | 12 | 01792 |
| | 200 | 80 | 195,3 | 75,3 | 14430 | белый | 2,46 | 8 | 01793 |

Аксессуары

Разделитель (перегородка), SEP



Назначение:

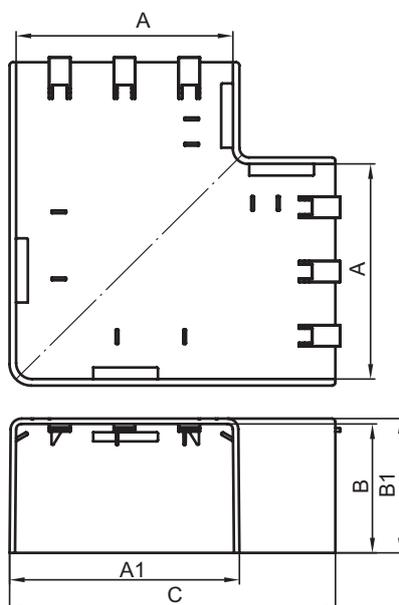
- разделение внутреннего пространства короба на секции для раздельной прокладки проводов и кабелей различного типа.

Характеристики:

- материал – композиция ПВХ;
- цвет – белый;
- специальный борт для удержания кабелей внутри секции короба;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

| Типоразмеры коробов, мм | Тип разделителя | Размер А, мм | Размер В, мм | Размер С, мм | Вес, кг/м | Код |
|---|-----------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-------|
| 60x40, 80x40, 100x40, 120x40 | SEP-N 40 | 23,1 | 27,5 | 13,3 | 0,180 | 09514 |
| 60x60, 80x60, 100x60, 120x60, 150x60, 200x60, 90x50, 110x50, 140x50 | SEP-N 60/50 | 23,1 | 47,5 | 13,3 | 0,200 | 01415 |
| 100x80, 120x80, 150x80, 200x80 | SEP-G 80 | 12 | 70,5 | 18 | 0,200 | 02416 |

Угол плоский, NPAN



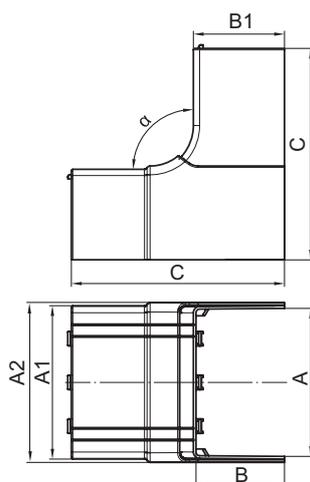
Назначение:

- эстетичное оформление мест стыковки кабельных коробов в месте поворота трассы на 90° (L-образный поворот).

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый.

| Типоразмер короба, мм | Размеры, мм | | | | | Цвет | Вес, кг | Код |
|-----------------------|-------------|----|-------|------|-------|-------|---------|-------|
| | А | В | А1 | В1 | С | | | |
| TA-EN 25x30 | 25 | 30 | 29,5 | 32,2 | 50 | белый | 0,024 | 01737 |
| TA-EN 40x40 | 40 | 40 | 44,5 | 42,2 | 70 | белый | 0,042 | 01738 |
| TA-GN 60x40 | 60 | 40 | 64,5 | 42,2 | 100 | белый | 0,084 | 01739 |
| TA-GN 80x40 | 80 | 40 | 85,1 | 42,2 | 129,2 | белый | 0,116 | 01740 |
| TA-GN 100x40 | 100 | 40 | 106,1 | 42,7 | 150,8 | белый | 0,161 | 01741 |
| TA-GN 120x40 | 120 | 40 | 125,5 | 42,7 | 170 | белый | 0,237 | 01742 |
| TA-GN 60x60 | 60 | 60 | 64,5 | 62,2 | 100 | белый | 0,121 | 01743 |
| TA-GN 80x60 | 80 | 60 | 84,5 | 62,2 | 130 | белый | 0,143 | 01744 |
| TA-GN 100x60 | 100 | 60 | 106,5 | 62,7 | 151 | белый | 0,188 | 01745 |
| TA-GN 120x60 | 120 | 60 | 126,4 | 62,7 | 170,3 | белый | 0,249 | 01746 |
| TA-GN 150x60 | 150 | 60 | 156,4 | 62,7 | 200,3 | белый | 0,340 | 01747 |
| TA-GN 200x60 | 200 | 60 | 205,5 | 62,7 | 250 | белый | 0,496 | 01748 |
| TA-GN 100x80 | 100 | 80 | 105,5 | 82,7 | 150 | белый | 0,310 | 01749 |
| TA-GN 120x80 | 120 | 80 | 125,5 | 82,7 | 170 | белый | 0,372 | 01750 |
| TA-GN 150x80 | 150 | 80 | 155,5 | 82,7 | 200 | белый | 0,398 | 01751 |
| TA-GN 200x80 | 200 | 80 | 205,5 | 82,7 | 250 | белый | 0,537 | 01752 |

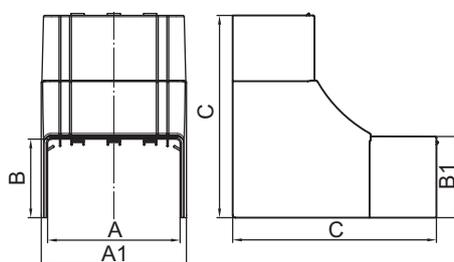
Угол внутренний изменяемый 70–120°, NIAV

Назначение:

- эстетичное оформление мест стыковки кабельных коробов при организации поворота трассы.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый.

| Типоразмер короба, мм | Размеры, мм | | | | | | | Цвет | Вес, кг | Код |
|-----------------------|-------------|----|-------|-------|------|-----|---------|-------|---------|-------|
| | A | B | A1 | A2 | B1 | C | Угол | | | |
| TA-EN 25x30 | 25 | 30 | 29,5 | 34,2 | 32,2 | 70 | 70–120° | белый | 0,049 | 01721 |
| TA-EN 40x40 | 40 | 40 | 44,5 | 48,7 | 42 | 70 | 70–120° | белый | 0,109 | 01722 |
| TA-GN 60x40 | 60 | 40 | 64,8 | 69,4 | 42 | 110 | 70–120° | белый | 0,131 | 01723 |
| TA-GN 80x40 | 80 | 40 | 84,8 | 89,4 | 42 | 110 | 70–120° | белый | 0,136 | 01724 |
| TA-GN 100x40 | 100 | 40 | 104,8 | 109,4 | 42 | 110 | 70–120° | белый | 0,182 | 01725 |
| TA-GN 120x40 | 120 | 40 | 125,5 | 130,7 | 42,7 | 100 | 70–120° | белый | 0,179 | 01726 |
| TA-GN 60x60 | 60 | 60 | 64,5 | 69,4 | 62,2 | 135 | 70–120° | белый | 0,185 | 01727 |
| TA-GN 80x60 | 80 | 60 | 85,1 | 88,5 | 62 | 145 | 70–120° | белый | 0,220 | 01728 |
| TA-GN 100x60 | 100 | 60 | 105,1 | 109,7 | 62 | 145 | 70–120° | белый | 0,304 | 01729 |
| TA-GN 120x60 | 120 | 60 | 125,5 | 130,7 | 62,7 | 155 | 70–120° | белый | 0,359 | 01730 |
| TA-GN 150x60 | 150 | 60 | 155,5 | 160,7 | 62,7 | 155 | 70–120° | белый | 0,431 | 01731 |
| TA-GN 200x60 | 200 | 60 | 205,5 | 210,6 | 62,7 | 155 | 70–120° | белый | 0,536 | 01732 |
| TA-GN 100x80 | 100 | 80 | 105,5 | 110,7 | 82,7 | 175 | 70–120° | белый | 0,337 | 01733 |
| TA-GN 120x80 | 120 | 80 | 125,5 | 130,7 | 82,7 | 175 | 70–120° | белый | 0,490 | 01734 |
| TA-GN 150x80 | 150 | 80 | 160,7 | 155,5 | 82,7 | 175 | 70–120° | белый | 0,520 | 01735 |
| TA-GN 200x80 | 200 | 80 | 205,5 | 210,7 | 82,7 | 175 | 70–120° | белый | 0,724 | 01736 |

Угол внутренний неизменяемый 90°, NIA

Назначение:

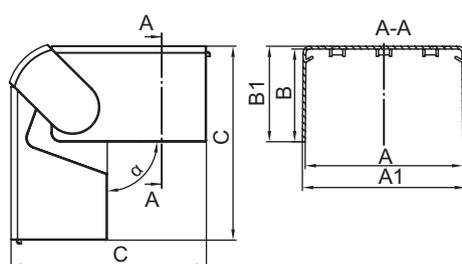
- эстетичное оформление мест стыковки кабельных коробов при организации поворота трассы.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый.

| Типоразмер короба, мм | Размеры, мм | | | | | Цвет | Вес, кг | Код |
|-----------------------|-------------|----|-------|------|-----|-------|---------|-------|
| | A | B | A1 | B1 | C | | | |
| TA-EN 40x40 | 40 | 40 | 44,4 | 42,2 | 100 | белый | 0,062 | 01822 |
| TA-GN 60x40 | 60 | 40 | 64,4 | 42,2 | 100 | белый | 0,073 | 01823 |
| TA-GN 80x40 | 80 | 40 | 85 | 42,2 | 100 | белый | 0,076 | 01824 |
| TA-GN 100x40 | 100 | 40 | 104,7 | 42,2 | 100 | белый | 0,086 | 01825 |
| TA-GN 80x60 | 80 | 60 | 84,3 | 62,2 | 135 | белый | 0,074 | 01828 |
| TA-GN 100x60 | 100 | 60 | 110,4 | 62,2 | 155 | белый | 0,080 | 01829 |

Угол внешний изменяемый 70–120°, NEAV



Назначение:

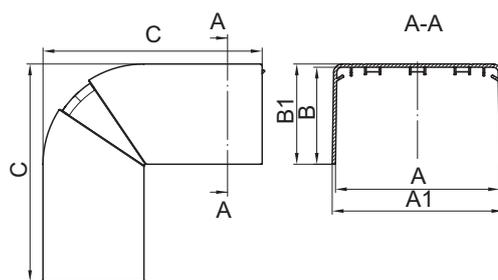
- эстетичное оформление мест стыковки кабельных коробов при организации поворота трассы.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый.

| Типоразмер короба, мм | Размеры, мм | | | | | Вес, кг | Код |
|-----------------------|-------------|----|-------|------|-------|---------|-------|
| | A | B | A1 | B1 | C | | |
| TA-EN 25x30 | 25 | 30 | 31,1 | 32,2 | 60 | 0,033 | 01705 |
| TA-EN 40x40 | 40 | 40 | 44,5 | 42,2 | 80 | 0,073 | 01706 |
| TA-GN 60x40 | 60 | 40 | 64,7 | 42 | 95,8 | 0,112 | 01707 |
| TA-GN 80x40 | 80 | 40 | 84,7 | 42 | 95,8 | 0,162 | 01708 |
| TA-GN 100x40 | 100 | 40 | 104,8 | 42 | 95,8 | 0,210 | 01709 |
| TA-GN 120x40 | 120 | 60 | 125,5 | 42,7 | 114,9 | 0,196 | 01710 |
| TA-GN 60x60 | 60 | 60 | 64,5 | 62,2 | 115 | 0,145 | 01711 |
| TA-GN 80x60 | 80 | 60 | 85,1 | 62 | 125,9 | 0,206 | 01712 |
| TA-GN 100x60 | 100 | 60 | 105,1 | 62 | 125,9 | 0,292 | 01713 |
| TA-GN 120x60 | 120 | 60 | 125,5 | 62,7 | 135 | 0,315 | 01714 |
| TA-GN 150x60 | 150 | 60 | 155,5 | 62,7 | 135 | 0,377 | 01715 |
| TA-GN 200x60 | 200 | 60 | 205,5 | 62,7 | 135 | 0,500 | 01716 |
| TA-GN 100x80 | 100 | 80 | 105,5 | 82,7 | 155 | 0,386 | 01717 |
| TA-GN 120x80 | 120 | 80 | 125,5 | 82,7 | 155 | 0,421 | 01718 |
| TA-GN 150x80 | 150 | 80 | 155,5 | 82,7 | 155 | 0,450 | 01719 |
| TA-GN 200x80 | 200 | 80 | 205,5 | 82,7 | 155 | 0,575 | 01720 |

Угол внешний неизменяемый 90°, NEA



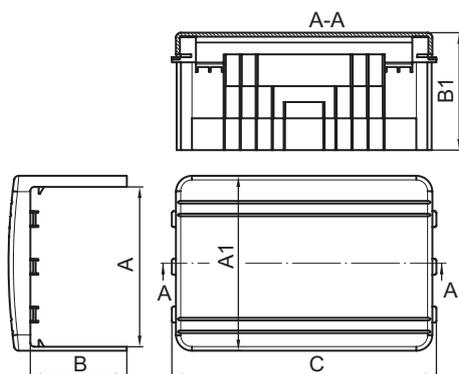
Назначение:

- эстетичное оформление мест стыковки кабельных коробов при организации поворота трассы.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый.

| Типоразмер короба, мм | Размеры, мм | | | | | Вес, кг | Код |
|-----------------------|-------------|----|-------|------|-----|---------|-------|
| | A | B | A1 | B1 | C | | |
| TA-EN 40x40 | 40 | 40 | 44,3 | 42,2 | 80 | 0,046 | 01806 |
| TA-GN 60x40 | 60 | 40 | 64,3 | 42,2 | 95 | 0,057 | 01807 |
| TA-GN 80x40 | 80 | 40 | 84,4 | 42,2 | 96 | 0,129 | 01808 |
| TA-GN 100x40 | 100 | 40 | 104,4 | 42,2 | 96 | 0,140 | 01809 |
| TA-GN 80x60 | 80 | 60 | 84,4 | 62,2 | 135 | 0,124 | 01812 |
| TA-GN 100x60 | 100 | 60 | 104,4 | 62,2 | 135 | 0,145 | 01813 |

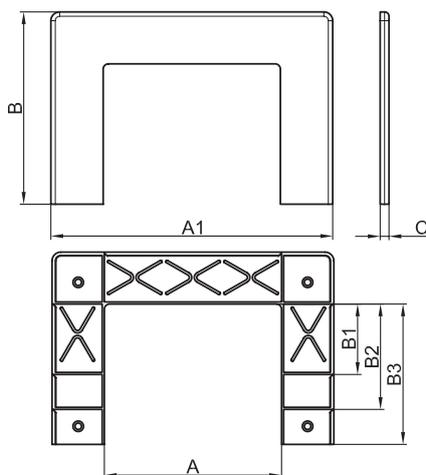
Тройник/отвод NTAN

Назначение:

- организация отвода коробов от прямой трассы (Т-образный или +-образный отвод).

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- преперфорация на внутренних частях аксессуара для вырезания проема соответствующего размера для отвода короба;
- цвет – белый.

| Типоразмер короба основной прямой трассы, мм | Совместимость с коробами, отходящими от прямой трассы, мм | | | | | | | | | | | | | | | | Размеры, мм | | | Вес, кг | Код NTAN |
|---|---|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|----|-----|------------|-------------|
| | 25x30 | 40x40 | 60x40 | 80x40 | 100x40 | 120x40 | 60x60 | 80x60 | 100x60 | 120x60 | 150x60 | 200x60 | 100x80 | 120x80 | 150x80 | 200x80 | A | B | C | | |
| TA-EN 25x30 | + | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | 30 | 73 | 0,030 | 01753 |
| TA-EN 40x40 | + | + | | | | | | | | | | | | | | | 40 | 40 | 88 | 0,050 | 01754 |
| TA-GN 60x40 | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | 60 | 40 | 108 | 0,080 | 01755 |
| TA-GN 80x40 | + | + | + | + | | | | | | | | | | | | | 80 | 40 | 135 | 0,102 | 01756 |
| TA-GN 100x40 | + | + | + | + | + | | | | | | | | | | | | 100 | 40 | 165 | 0,146 | 01757 |
| TA-GN 120x40 | + | + | + | + | + | + | | | | | | | | | | | 120 | 40 | 185 | 0,222 | 01758 |
| TA-GN 60x60 | + | + | + | | | | + | | | | | | | | | | 60 | 60 | 110 | 0,117 | 01759 |
| TA-GN 80x60 | + | + | + | + | | | + | + | | | | | | | | | 80 | 60 | 135 | 0,125 | 01760 |
| TA-GN 100x60 | + | + | + | + | + | | + | + | + | | | | | | | | 100 | 60 | 165 | 0,161 | 01761 |
| TA-GN 120x60 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | | | | | | 120 | 60 | 185 | 0,215 | 01762 |
| TA-GN 150x60 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | | | | | 150 | 60 | 215 | 0,328 | 01763 |
| TA-GN 200x60 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | | | | 200 | 60 | 269 | 0,491 | 01764 |
| TA-GN 100x80 | + | + | + | + | + | | + | + | + | | | | + | | | | 100 | 80 | 165 | 0,247 | 01765 |
| TA-GN 120x80 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | | + | + | | | 120 | 80 | 185 | 0,335 | 01766 |
| TA-GN 150x80 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | 150 | 80 | 215 | 0,353 | 01767 |
| TA-GN 200x80 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | 200 | 80 | 269 | 0,419 | 01768 |

Рамка для ввода в стену/коробку/потолок, RQM

Назначение:

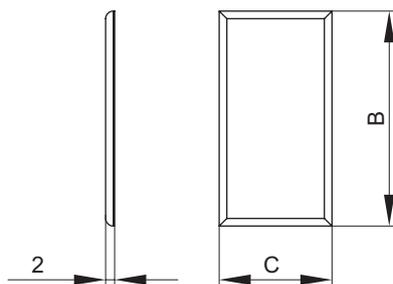
- эстетичное оформление мест ввода коробов в потолок, стену, щиток, эл. шкаф, коробку и т. п.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый;
- имеется внешнее расширение с 3-х сторон.

| Типоразмер короба, мм | Размеры, мм | | | | | | | Вес, кг | Код |
|--|-------------|-----|-----|------|------|------|---|------------|-------|
| | A | B | A1 | B1 | B2 | B3 | C | | |
| TA-GN 60x40, TA-GN 60x60 | 60 | 90 | 120 | 40,3 | 60,3 | - | 5 | 0,040 | 01774 |
| TA-GN 80x40, TA-GN 80x60 | 80 | 90 | 140 | 40,3 | 60,3 | - | 5 | 0,050 | 01775 |
| TA-GN 100x40, TA-GN 100x60, TA-GN 100x80 | 100 | 110 | 160 | 40,3 | 60,3 | 80,3 | 5 | 0,059 | 01776 |
| TA-GN 120x40, TA-GN 120x60, TA-GN 120x80 | 120 | 110 | 180 | 40,3 | 60,3 | 80,3 | 5 | 0,065 | 01777 |
| TA-GN 150x60, TA-GN 150x80 | 150 | 110 | 210 | 60,3 | 80,3 | - | 5 | 0,073 | 01778 |
| TA-GN 200x60, TA-GN 200x80 | 200 | 110 | 260 | 60,3 | 80,3 | - | 5 | 0,083 | 01779 |

Накладка на стык профиля, SGAN



Назначение:

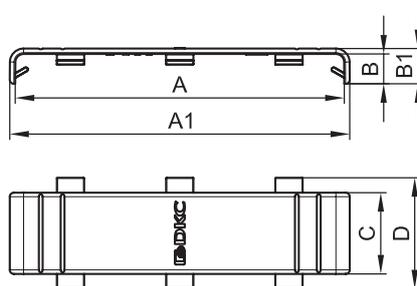
- эстетичное оформление стыков между отрезками оснований коробов при прямом соединении двух секций.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый;
- имеется готовая клеевая основа для монтажа на короб;
- приклеивается на основание короба по месту стыка. Предварительно необходимо удалить защитную пленку с клеевой основы.

| Типоразмер короба, мм | Размер В, мм | Размер С, мм | Вес, кг | Код |
|--|--------------|--------------|---------|-------|
| TA-EN 40x40 TA-GN 60x40 TA-GN 80x40 TA-GN 100x40 TA-GN 120x40 | 28 | 25 | 0,006 | 00823 |
| TA-GN 60x60 TA-GN 80x60 TA-GN 100x60 TA-GN 120x60 TA-GN 150x60 TA-GN 200x60 | 48 | 25 | 0,004 | 00833 |
| TA-GN 100x80 TA-GN 120x80 TA-GN 150x80 TA-GN 200x80 | 70 | 25 | 0,005 | 00843 |

Накладка на стык крышки, GAN



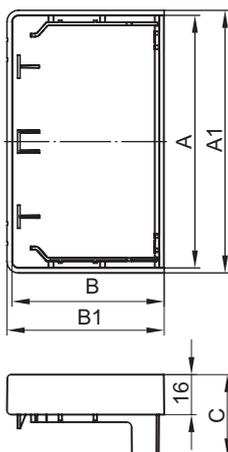
Назначение:

- эстетичное оформление стыков между крышками коробов.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый;
- имеются защелки для монтажа на крышки.

| Типоразмер короба, мм | Размеры, мм | | | | | | Вес, кг | Код |
|--|-------------|------|-------|------|------|------|---------|-------|
| | A | B | A1 | B1 | C | D | | |
| TA-EN 25x30 | 25 | 9 | 29,8 | 11 | 20 | 31,6 | 0,007 | 00883 |
| TA-EN 40x40 | 40 | 10 | 44,8 | 1 | 20 | 32 | 0,011 | 00884 |
| TA-GN 60x40 TA-GN 60x60 | 60 | 10,3 | 63,9 | 12,3 | 24,8 | 34,8 | 0,011 | 00885 |
| TA-GN 80x40 TA-GN 80x60 | 80 | 11 | 83,6 | 13 | 24,8 | 34,8 | 0,020 | 00886 |
| TA-GN 100x40 TA-GN 100x60 TA-GN 100x80 | 100 | 10,9 | 103,9 | 12,9 | 29,8 | 39,8 | 0,020 | 00887 |
| TA-GN 120x40 TA-GN 120x60 TA-GN 120x80 | 120 | 11 | 124,5 | 13 | 30 | 40 | 0,024 | 00888 |
| TA-GN 150x60 TA-GN 150x80 | 150 | 11 | 154,5 | 13 | 30 | 40 | 0,026 | 00889 |
| TA-GN 200x60 TA-GN 200x80 | 200 | 11 | 204,5 | 13 | 30 | 40 | 0,043 | 00890 |

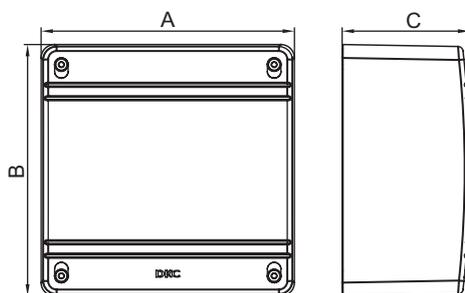
Заглушка торцевая, LAN

Назначение:

- эстетичное оформление торцов коробов и защита от попадания внутрь короба посторонних предметов.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый.

| Типоразмер короба, мм | Размеры, мм | | | | | Вес, кг | Код |
|-----------------------|-------------|----|-------|------|------|---------|-------|
| | A | B | A1 | B1 | C | | |
| TA-EN 25x30 | 25 | 30 | 30 | 32,3 | 32,5 | 0,012 | 00867 |
| TA-EN 40x40 | 40 | 40 | 45 | 42,3 | 32,5 | 0,023 | 00868 |
| TA-GN 60x40 | 60 | 40 | 65 | 42,3 | 32,5 | 0,026 | 00869 |
| TA-GN 80x40 | 80 | 40 | 84,2 | 42,3 | 32,5 | 0,031 | 00871 |
| TA-GN 100x40 | 100 | 40 | 105 | 42,3 | 32,5 | 0,044 | 00873 |
| TA-GN 120x40 | 120 | 40 | 125 | 42,3 | 32,5 | 0,059 | 00876 |
| TA-GN 60x60 | 60 | 60 | 65 | 62,3 | 32,5 | 0,037 | 00870 |
| TA-GN 80x60 | 80 | 60 | 85,2 | 62,3 | 32,5 | 0,049 | 00872 |
| TA-GN 100x60 | 100 | 60 | 105 | 62,4 | 32,5 | 0,054 | 00874 |
| TA-GN 120x60 | 10 | 60 | 124,9 | 62,3 | 32,5 | 0,070 | 00877 |
| TA-GN 150x60 | 150 | 60 | 155 | 62,3 | 32,5 | 0,101 | 00879 |
| TA-GN 200x60 | 200 | 60 | 205 | 62,3 | 32,5 | 0,121 | 00881 |
| TA-GN 100x80 | 100 | 80 | 105 | 80,3 | 32,5 | 0,067 | 00875 |
| TA-GN 120x80 | 120 | 80 | 125 | 80,3 | 32,5 | 0,074 | 00878 |
| TA-GN 150x80 | 150 | 80 | 155 | 80,3 | 32,5 | 0,120 | 00880 |
| TA-GN 200x80 | 200 | 80 | 205 | 80,3 | 32,5 | 0,146 | 00882 |

Коробка распределительная SDN для кабель-каналов

Назначение:

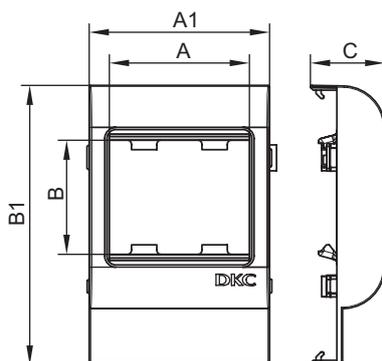
- организация безопасного и эстетичного места ответвления (распаячная коробка).

Характеристики:

- материал коробки – АБС-пластик;
- цвет – белый.

| Типоразмер мини-канала, мм | Обозначение коробки | Габаритный размер коробки, мм | | | Вес, кг | Код |
|---|---------------------|-------------------------------|-----|----|---------|-------|
| | | A | B | C | | |
| Все типоразмеры мини-каналов, коробка 25x30, 40x40, 60x40, 80x40, 70x22 | SDN1 | 110 | 110 | 55 | 0,139 | 01869 |
| Все типоразмеры мини-каналов, коробка 25x30, 40x40, 60x40, 80x40, 100x40, 120x40, 60x60, 80x60, 100x60, 120x60, 70x22, 90x25, 90x50 | SDN2 | 151 | 151 | 75 | 0,365 | 01870 |
| Все типоразмеры мини-каналов, коробка 25x30, 40x40, 60x40, 80x40, 100x40, 120x40, 60x60, 80x60, 100x60, 120x60, 150x60, 200x60, 100x80, 120x80, 150x80, 200x80, 70x22, 90x25, 90x50 | SDN3 | 231 | 231 | 95 | 0,640 | 01771 |

Рамка-суппорт на 2 модуля электроизделий, PDA-DN, PDA-BN, PDA-45N



Назначение:

- организация рабочих мест – монтаж электроустановочных изделий в пластиковые корпуса, тип TA-GN серии "In-Liner Classic".

Монтаж:

- монтаж суппорта внутри корпуса с помощью защелкивания, монтаж электроустановочных изделий в рамку – защелкиванием (ЭУИ "Brava" – изнутри, "Viva" и 45x45 – снаружи).

Характеристики:

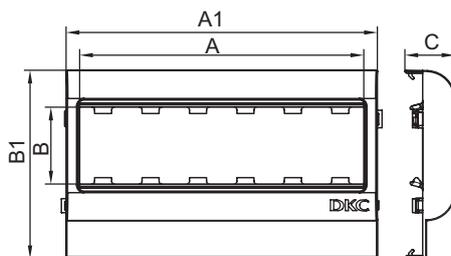
- материал – АБС-пластик и поликарбонат.

Комплектация:

- рамка;
- суппорт.

| Типоразмер корпуса, мм | Электроустановочные изделия (ЭУИ) | | Размеры, мм | | | | | Цвет | Тип рамки-суппорта | Вес, кг | Код |
|------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------|----|----|-----|------|-------|--------------------|---------|-------|
| | стандарт ЭУИ | кол-во модулей | A | B | A1 | B1 | C | | | | |
| 80x40, 80x60 | "Viva" | 2 | 45 | 50 | 64 | 80 | 26,4 | белый | PDA-DN | 0,041 | 10043 |
| | "Brava" | 2 | 43 | 43 | 64 | 80 | 26,4 | белый | PDA-BN | 0,043 | 10443 |
| | 45x45 | 2 | 45 | 45 | 64 | 80 | 26,4 | белый | PDA-45N | 0,045 | 00513 |
| 100x40, 100x60, 100x80 | "Viva" | 2 | 45 | 50 | 64 | 100 | 26,4 | белый | PDA-DN | 0,049 | 10053 |
| | "Brava" | 2 | 43 | 43 | 64 | 100 | 26,4 | белый | PDA-BN | 0,052 | 10453 |
| | 45x45 | 2 | 45 | 45 | 64 | 100 | 26,4 | белый | PDA-45N | 0,067 | 00514 |
| 120x40, 120x60, 120x80 | "Viva" | 2 | 45 | 50 | 64 | 120 | 26,4 | белый | PDA-DN | 0,044 | 10063 |
| | "Brava" | 2 | 43 | 43 | 64 | 120 | 26,4 | белый | PDA-BN | 0,046 | 10463 |
| | 45x45 | 2 | 45 | 45 | 64 | 120 | 26,4 | белый | PDA-45N | 0,052 | 00515 |
| 150x60, 150x80 | "Viva" | 2 | 45 | 50 | 64 | 150 | 26,4 | белый | PDA-DN | 0,051 | 10073 |
| | "Brava" | 2 | 43 | 43 | 64 | 150 | 26,4 | белый | PDA-BN | 0,051 | 10473 |
| | 45x45 | 2 | 45 | 45 | 64 | 150 | 26,4 | белый | PDA-45N | 0,052 | 00518 |

Рамка-суппорт на 6 модулей, PDA-3DN, PDA-3BN, PDA3-45N



Назначение:

- организация рабочих мест – монтаж электроустановочных изделий в пластиковые корпуса, тип TA-GN серии "In-Liner Classic".

Монтаж:

- монтаж суппорта внутри корпуса с помощью защелкивания, монтаж электроустановочных изделий в рамку – защелкиванием (ЭУИ "Brava" – изнутри, "Viva" и 45x45 – снаружи).

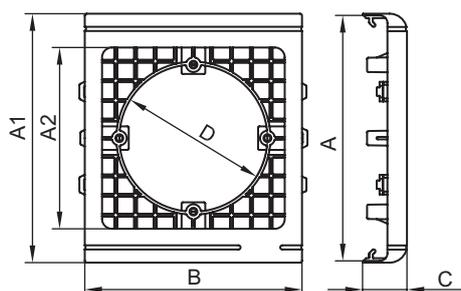
Характеристики:

- материал – АБС-пластик и поликарбонат.

Комплектация:

- рамка;
- суппорт.

| Типоразмер корпуса, мм | Электроустановочные изделия (ЭУИ) | | Размеры, мм | | | | | Цвет | Тип рамки-суппорта | Вес, кг | Код |
|------------------------|-----------------------------------|----------------|-------------|----|-----|-----|------|-------|--------------------|---------|-------|
| | стандарт ЭУИ | кол-во модулей | A | B | A1 | B1 | C | | | | |
| 80x40, 80x60 | "Viva" | 6 | 135 | 50 | 164 | 80 | 26,4 | белый | PDA-3DN | 0,054 | 10343 |
| | "Brava" | 6 | 130 | 43 | 164 | 80 | 26,4 | белый | PDA-3BN | 0,052 | 10643 |
| | 45x45 | 6 | 135 | 45 | 164 | 80 | 26,4 | белый | PDA3-45N | 0,058 | 00563 |
| 100x40, 100x60, 100x80 | "Viva" | 6 | 135 | 50 | 164 | 100 | 26,4 | белый | PDA-3DN | 0,078 | 10353 |
| | "Brava" | 6 | 130 | 43 | 164 | 100 | 26,4 | белый | PDA-3BN | 0,060 | 10653 |
| | 45x45 | 6 | 135 | 45 | 164 | 100 | 26,4 | белый | PDA3-45N | 0,084 | 00564 |
| 120x40, 120x60, 120x80 | "Viva" | 6 | 135 | 50 | 164 | 120 | 26,4 | белый | PDA-3DN | 0,062 | 10363 |
| | "Brava" | 6 | 130 | 43 | 164 | 120 | 26,4 | белый | PDA-3BN | 0,062 | 10663 |
| | 45x45 | 6 | 135 | 45 | 164 | 120 | 26,4 | белый | PDA3-45N | 0,088 | 00565 |

Рамка-суппорт PDA-N для электроустановочных изделий 60 мм и промразъемов

Назначение:

- организация рабочих мест – монтаж электроустановочных изделий с посадочным размером 60 мм (немецкий стандарт) в короба типа TA-GN, аналогично монтажу в стены (скрытый монтаж);
- установка разъемов (промразъемов) с основанием (фланцем) 75x75 мм, напряжением 230 и 400 В.

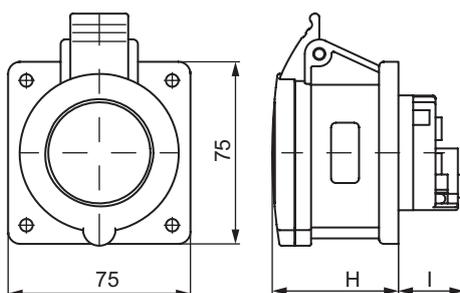
Монтаж:

- электроустановочные изделия в рамку PDA-N монтируются так же, как при скрытом монтаже в стены, т. е. с помощью тех же каркасов, рамок и саморезов.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик.

| Типоразмер короба, мм | Тип рамки-суппорта | Размеры, мм | | | | | | Цвет | Вес, кг | Код |
|------------------------|--------------------|-------------|-------|----|----|----|----|-------|---------|-------|
| | | A | A1 | A2 | B | C | D | | | |
| 100x40, 100x60, 100x80 | PDA-N | 100 | 101,6 | 74 | 88 | 18 | 60 | белый | 0,048 | 10153 |
| 120x40, 120x60, 120x80 | PDA-N | 120 | 121,7 | 74 | 88 | 18 | 60 | белый | 0,056 | 10163 |
| 150x60, 150x80 | PDA-N | 150 | 151,7 | 74 | 88 | 18 | 60 | белый | 0,064 | 10173 |

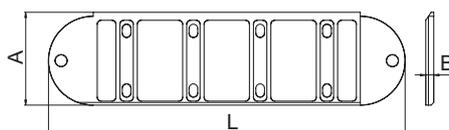
Промразъем – розетка скрытой установки IP 44 (стационарная, бч) серии "Quadro"

Назначение:

- организация точки подключения на поверхности крышки коробов "In-liner Classic".

Монтаж:

- промразъемы монтируются в рамку PDA-N с помощью саморезов.

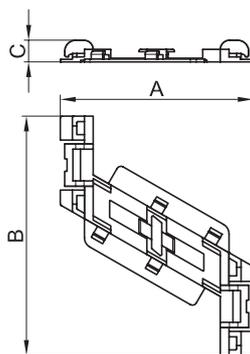
| Напряжение, В | Цвет | Метод соединения | Тип | Ток, А | Размеры, мм | | Код |
|---------------|---------|------------------|--------|--------|-------------|----|------------|
| | | | | | H | I | |
| 230 | синий | винтовой зажим | 2P+E | 16 | 51 | 27 | DIS4221663 |
| | | | 2P+E | 32 | 62 | 42 | DIS4223263 |
| 400 | красный | винтовой зажим | 3P+E | 16 | 51 | 27 | DIS4221666 |
| | | | 3P+E | 32 | 62 | 42 | DIS4223266 |
| | | | 3P+N+E | 16 | 51 | 27 | DIS4221667 |
| | | | 3P+N+E | 32 | 63 | 42 | DIS4223267 |

Соединитель оснований коробов внутренний с крепежом, GTA-SN

Характеристики:

- материал – нейлон;
- цвет соединителя – черный;
- толщина соединителя – 6 мм;
- комплектуется крепежом для монтажа соединителя к стыкуемым торцам коробов (профиль к профилю);
- инструкция по монтажу – см. в "Сборнике инструкций по монтажу".

| Типоразмер короба, мм | Обозначение соединителя (тип) | Размеры, мм | | | Вес, кг | Код |
|--|-------------------------------|-------------|---|-----|---------|-------|
| | | A | B | L | | |
| 40x40, 60x40, 80x40, 100x40, 120x40 | GTA-SN 40 | 30 | 6 | 267 | 0,061 | 02307 |
| 60x60, 80x60, 100x60, 120x60, 150x60, 200x60 | GTA-SN 60 | 50 | 6 | 267 | 0,065 | 02308 |
| 100x80, 120x80, 150x80, 200x80 | GTA-SN 80 | 70 | 6 | 267 | 0,068 | 02309 |

Фиксатор кабеля (повышенной жесткости), TR-E



Назначение:

- организация внутреннего пространства кабельного короба – удерживает кабели внутри короба при снятой крышке для удобства монтажа (процесса укладки) кабелей в короб.

Монтаж:

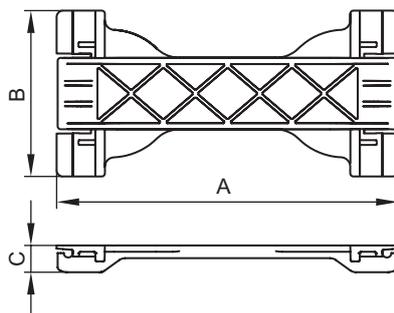
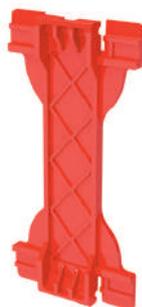
- фиксатор устанавливается защелкиванием на направляющие на бортах короба;
- ребра жесткости, расположенные по бокам фиксатора, приводятся в рабочее положение путем загиба на центральную часть фиксатора и защелкивания соответствующих замков.

Характеристики:

- материал – полипропилен.

| Типоразмер короба, мм | Обозначение фиксатора | Размеры, мм | | | Вес, кг | Код |
|------------------------|-----------------------|-------------|-----|----|---------|-------|
| | | A | B | C | | |
| 40x40 | TR-E 40 | 33 | 78 | 10 | 0,005 | 07711 |
| 60x40, 60x60 | TR-E 60 | 47 | 86 | 10 | 0,009 | 07712 |
| 80x40, 80x60 | TR-E 80 | 67 | 100 | 10 | 0,010 | 07713 |
| 100x40, 100x60, 100x80 | TR-E 100 | 88 | 110 | 10 | 0,013 | 07714 |
| 120x40, 120x60, 120x80 | TR-E 120 | 105 | 114 | 10 | 0,016 | 07715 |
| 150x60, 150x80 | TR-E 150 | 135 | 124 | 10 | 0,024 | 07716 |
| 200x60, 200x80 | TR-E 200 | 185 | 140 | 10 | 0,043 | 07717 |

Фиксатор кабеля (средней жесткости), TR-ER



Назначение:

- организация внутреннего пространства кабельного короба – удерживает кабели внутри короба при снятой крышке для удобства монтажа (процесса укладки) кабелей в короб.

Монтаж:

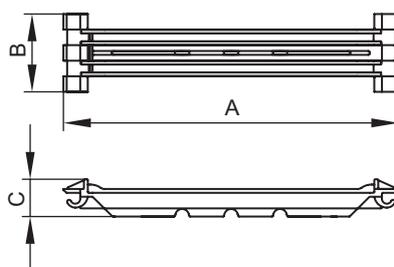
- фиксатор устанавливается защелкиванием на направляющие на бортах короба.

Характеристики:

- материал – полипропилен.

| Типоразмер короба, мм | Обозначение фиксатора | Размеры, мм | | | Вес, кг | Код |
|------------------------|-----------------------|-------------|----|-----|---------|--------|
| | | A | B | C | | |
| 120x40, 120x60, 120x80 | TR-ER 120 | 106,4 | 52 | 8,4 | 0,015 | 07715R |
| 150x60, 150x80 | TR-ER 150 | 136,4 | 52 | 8,4 | 0,023 | 07716R |
| 200x60, 200x80 | TR-ER 200 | 186,4 | 52 | 8,4 | 0,044 | 07717R |

Фиксатор кабеля (облегченный), TR-ER



Назначение:

- организация внутреннего пространства кабельного короба – удерживает кабели внутри короба при снятой крышке для удобства монтажа (процесса укладки) кабелей в короб, расположенный на стене.

Монтаж:

- фиксатор устанавливается защелкиванием на направляющие на бортах короба.

Характеристики:

- материал – полипропилен.

| Типоразмер короба, мм | Обозначение фиксатора | Размеры, мм | | | Вес, кг | Код |
|------------------------|-----------------------|-------------|----|------|---------|--------|
| | | A | B | C | | |
| 40x40 | TR-E 40 | 29 | 24 | 14,6 | 0,004 | 07711R |
| 60x40, 60x60 | TR-E 60 | 45,6 | 12 | 7,3 | 0,009 | 07712R |
| 80x40, 80x60 | TR-E 80 | 65,6 | 20 | 9,6 | 0,010 | 07713R |
| 100x40, 100x60, 100x80 | TR-E 100 | 85,6 | 20 | 9,6 | 0,013 | 07714R |

Таблица подбора мини-каналов и аксессуаров



| Мини-каналы | | | | Угол внутренний АИМ | Угол внешний АЕМ | Угол плоский АРМ | Тройник (отвод) ИМ | Соединение на стык мини-каналов (накладка П-образная) ГМ | Заглушка торцевая ЛМ |
|-------------|------------------|------------|---------|---------------------|------------------|------------------|--------------------|--|----------------------|
| Сечение | Тип и размер, мм | Цвет | Код | | | | | | |
| | TMR 10x10 | белый | 00301 | - | - | - | - | - | - |
| | | коричневый | 00301B | - | - | - | - | - | - |
| | TMR 12x7 | белый | 00369 | - | - | - | - | - | - |
| | TMR 12x12 | белый | 00308 | - | - | - | - | - | - |
| | TMR 15x12 | белый | 00302 | - | - | - | - | - | - |
| | TMR 16x12 | белый | 00312 | - | - | - | - | - | - |
| | TMC 22x10 | белый | 00317 | 00386 | 00396 | 00407 | 00525 | 00594 | 00580 |
| | | белый | 00317R | 00386R | 00396R | 00407R | 00525R | 00594 | 00580R |
| | | коричневый | 00317B | 00386B | 00396B | 00407B | 00525B | 00594B | 00580B |
| | | коричневый | 00317RB | 00386RB | 00396RB | 00407RB | 00525RB | - | 00580RB |
| | TMC 30x10 | белый | 00311 | 00387 | 00397 | 00408 | 00527 | 00595 | 00581 |
| | TMC 15x17 | белый | 00303 | 00390 | 00403 | 00414 | 00535 | 00590 | 00577 |
| | | белый | 00303R | 00390R | 00403R | 00414R | 00535R | 00590 | 00577R |
| | TMC 25x17 | белый | 00304 | 00391 | 00404 | 00415 | 00536 | 00591 | 00578 |
| | | белый | 00304R | 00391R | 00404R | 00415R | 00536R | 00591 | 00578R |
| | | коричневый | 00304B | 00391B | 00404B | 00415B | 00536B | 00591B | 00578B |
| | | коричневый | 00304RB | 00391RB | 00404RB | 00415RB | 00536RB | - | 00578RB |
| | TMC 40x17 | белый | 00351 | 00395 | 00406 | 00425 | 00541 | 00597 | 00579 |
| | | белый | 00351R | 00395R | 00406R | 00425R | 00541R | 00597 | 00579R |
| | | коричневый | 00351B | 00395B | 00406B | 00425B | 00541B | 00597B | 00579B |
| | | коричневый | 00351RB | 00395RB | 00406RB | 00425RB | 00541RB | - | 00579RB |
| | TMC 40/2x17 | белый | 00305 | 00395 | 00406 | 00425 | 00541 | 00597 | 00579 |
| | | белый | 00305R | 00395R | 00406R | 00425R | 00541R | 00597 | 00579R |
| | TMC 50x20 | белый | 00313 | 00655 | 00656 | 00654 | 00652 | 00653 | 00651 |
| | TMC 50/2x20 | белый | 00314 | 00655 | 00656 | 00654 | 00652 | 00653 | 00651 |

Таблица подбора мини-каналов и аксессуаров



| Мини-каналы | | | | Коробки модульные пустые для монтажа электроустановочных изделий | | | | | Адаптеры для ввода мини-каналов в коробки типа PDD-N 60 и 120 | |
|-------------|------------------|------------|---------|--|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|-------|
| Сечение | Тип и размер, мм | Цвет | Код | PDD под 2 мод. "Viva" | PDB под 2 мод. "Brava" | PDM под 2 мод. 45x45 мм | PDD-N60 под 2 мод. "Viva"/"Brava" | PDD-N120 под 4 мод. "Viva"/"Brava" | Набор адаптеров | Отвод |
| | TMR 10x10 | белый | 00301 | 10033 | 10034 | 10013 | 10123 | 10143 | - | - |
| | | коричневый | 00301B | - | - | - | 10123RB | 10143 | - | - |
| | TMR 12x7 | белый | 00369 | 10033 | 10034 | 10013 | 10123 | 10143 | - | - |
| | TMR 12x12 | белый | 00308 | 10033 | 10034 | 10013 | 10123 | 10143 | - | - |
| | TMR 15x12 | белый | 00302 | 10033 | 10034 | 10013 | 10123 | 10143 | - | - |
| | TMR 16x12 | белый | 00312 | 10033 | 10034 | 10013 | 10123 | 10143 | - | - |
| | TMC 22x10 | белый | 00317 | 10033 | 10034 | 10013 | 10123 | 10143 | 10133 | - |
| | | белый | 00317R | 10033 | 10034 | 10013 | 10123 | 10143 | 10133 | - |
| | | коричневый | 00317B | - | - | - | 10123RB | - | - | - |
| | | коричневый | 00317RB | - | - | - | 10123RB | - | - | - |
| | TMC 30x10 | белый | 00311 | 10033 | 10034 | 10013 | 10123 | 10143 | 10133 | - |
| | TMC 15x17 | белый | 00303 | 10033 | 10034 | 10013 | 10123 | 10143 | 10133 | - |
| | | белый | 00303R | 10033 | 10034 | 10013 | 10123 | 10143 | 10133 | - |
| | TMC 25x17 | белый | 00304 | 10033 | 10034 | 10013 | 10123 | 10143 | 10133 | - |
| | | белый | 00304R | 10033 | 10034 | 10013 | 10123 | 10143 | 10133 | - |
| | | коричневый | 00304B | - | - | - | 10123RB | - | - | - |
| | | коричневый | 00304RB | - | - | - | 10123RB | - | - | - |
| | TMC 40x17 | белый | 00351 | 10033 | 10034 | 10013 | 10123 | 10143 | 10133 | 10046 |
| | | белый | 00351R | 10033 | 10034 | 10013 | 10123 | 10143 | 10133 | 10046 |
| | | коричневый | 00351B | - | - | - | 10123RB | - | - | - |
| | | коричневый | 00351RB | - | - | - | 10123RB | - | - | - |
| | TMC 40/2x17 | белый | 00305 | 10033 | 10034 | 10013 | 10123 | 10143 | 10133 | 10046 |
| | | белый | 00305R | 10033 | 10034 | 10013 | 10123 | 10143 | 10133 | 10046 |
| | TMC 50x20 | белый | 00313 | 10033 | 10034 | 10013 | 10123 | 10143 | - | 10046 |
| | TMC 50/2x20 | белый | 00314 | 10033 | 10034 | 10013 | 10123 | 10143 | - | 10046 |
| | TA-EN 25x30 | белый | 00323 | 10033 | 10034 | 10013 | 10123 | 10143 | - | - |

Таблица подбора мини-каналов и аксессуаров


| Мини-каналы | | | | Коробки в сборе с электроустановочными изделиями (ЭУИ) серии "Brava" | | | | | Саморезы с дюбелем для монтажа к стене | |
|-------------|------------------|------------|---------|--|----------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|--|---|
| Сечение | Тип и размер, мм | Цвет | Код | С одной розеткой электрической силовой | С одной розеткой RJ-45, 5e | С двумя розетками RJ-45, 5e | С одной выключателем | С двумя выключателями | 4x30 мм к стене из кирпича, бетона | 3,5x50 мм к гипсокартону, к плитам или бетону |
| | TMR 10x10 | белый | 00301 | 10482 | 10665 | 10656 | 10002 | 10001 | 06521 | CM06541 |
| | | коричневый | 00301B | 10482B | 10665B | 10656B | 10002B | 10001B | 06521 | CM06541 |
| | TMR 12x7 | белый | 00369 | 10482 | 10665 | 10656 | 10002 | 10001 | 06521 | CM06541 |
| | TMR 12x12 | белый | 00308 | 10482 | 10665 | 10656 | 10002 | 10001 | 06521 | CM06541 |
| | TMR 15x12 | белый | 00302 | 10482 | 10665 | 10656 | 10002 | 10001 | 06521 | CM06541 |
| | TMR 16x12 | белый | 00312 | 10482 | 10665 | 10656 | 10002 | 10001 | 06521 | CM06541 |
| | TMC 22x10 | белый | 00317 | 10482 | 10665 | 10656 | 10002 | 10001 | 06521 | CM06541 |
| | | белый | 00317R | 10482 | 10665 | 10656 | 10002 | 10001 | 06521 | CM06541 |
| | | коричневый | 00317B | 10482B | 10665B | 10656B | 10002B | 10001B | 06521 | CM06541 |
| | | коричневый | 00317RB | 10482B | 10665B | 10656B | 10002B | 10001B | 06521 | CM06541 |
| | TMC 30x10 | белый | 00311 | 10482 | 10665 | 10656 | 10002 | 10001 | 06521 | CM06541 |
| | TMC 15x17 | белый | 00303 | 10482 | 10665 | 10656 | 10002 | 10001 | 06521 | CM06541 |
| | | белый | 00303R | 10482 | 10665 | 10656 | 10002 | 10001 | 06521 | CM06541 |
| | TMC 25x17 | белый | 00304 | 10482 | 10665 | 10656 | 10002 | 10001 | 06521 | CM06541 |
| | | белый | 00304R | 10482 | 10665 | 10656 | 10002 | 10001 | 06521 | CM06541 |
| | | коричневый | 00304B | 10482B | 10665B | 10656B | 10002B | 10001B | 06521 | CM06541 |
| | | коричневый | 00304RB | 10482B | 10665B | 10656B | 10002B | 10001B | 06521 | CM06541 |
| | TMC 40x17 | белый | 00351 | 10482 | 10665 | 10656 | 10002 | 10001 | 06521 | CM06541 |
| | | белый | 00351R | 10482 | 10665 | 10656 | 10002 | 10001 | 06521 | CM06541 |
| | | коричневый | 00351B | 10482B | 10665B | 10656B | 10002B | 10001B | 06521 | CM06541 |
| | | коричневый | 00351RB | 10482B | 10665B | 10656B | 10002B | 10001B | 06521 | CM06541 |
| | TMC 40/2x17 | белый | 00305 | 10482 | 10665 | 10656 | 10002 | 10001 | 06521 | CM06541 |
| | | белый | 00305R | 10482 | 10665 | 10656 | 10002 | 10001 | 06521 | CM06541 |
| | TMC 50x20 | белый | 00313 | 10482 | 10665 | 10656 | 10002 | 10001 | 06521 | CM06541 |
| | TMC 50/2x20 | белый | 00314 | 10482 | 10665 | 10656 | 10002 | 10001 | 06521 | CM06541 |
| | TA-EN 25x30 | белый | 00323 | 10482 | 10665 | 10656 | 10002 | 10001 | 06521 | CM06541 |

Таблица подбора мини-каналов и аксессуаров



| Мини-каналы | | | | Коробки распределительные | | | | Фиксатор кабелей внутри мини-канала самоклеящийся |
|-------------|------------------|------------|---------|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|
| Сечение | Тип и размер, мм | Цвет | Код | SDMN 75,5x75,5x34 мм | SDN 1 110x110x55 мм | SDN 2 151x151x75 мм | SDN 3 231x231x95 мм | |
| | TMR 10x10 | белый | 00301 | 00677 | 01869 | 01870 | 01771 | - |
| | | коричневый | 00301B | 00677B | - | - | - | - |
| | TMR 12x7 | белый | 00369 | 00677 | 01869 | 01870 | 01771 | - |
| | TMR 12x12 | белый | 00308 | 00677 | 01869 | 01870 | 01771 | - |
| | TMR 15x12 | белый | 00302 | 00677 | 01869 | 01870 | 01771 | - |
| | TMR 16x12 | белый | 00312 | 00677 | 01869 | 01870 | 01771 | - |
| | TMC 22x10 | белый | 00317 | 00677 | 01869 | 01870 | 01771 | 25430 |
| | | белый | 00317R | 00677 | 01869 | 01870 | 01771 | 25430 |
| | | коричневый | 00317B | 00677B | - | - | - | 25430 |
| | | коричневый | 00317RB | 00677B | - | - | - | 25430 |
| | TMC 30x10 | белый | 00311 | 00677 | 01869 | 01870 | 01771 | 25430 |
| | TMC 15x17 | белый | 00303 | 00677 | 01869 | 01870 | 01771 | - |
| | | белый | 00303R | 00677 | 01869 | 01870 | 01771 | - |
| | TMC 25x17 | белый | 00304 | 00677 | 01869 | 01870 | 01771 | 25430 |
| | | белый | 00304R | 00677 | 01869 | 01870 | 01771 | 25430 |
| | | коричневый | 00304B | 00677B | - | - | - | 25430 |
| | | коричневый | 00304RB | 00677B | - | - | - | 25430 |
| | TMC 40x17 | белый | 00351 | 00677 | 01869 | 01870 | 01771 | 25432 |
| | | белый | 00351R | 00677 | 01869 | 01870 | 01771 | 25432 |
| | | коричневый | 00351B | 00677B | - | - | - | 25432 |
| | | коричневый | 00351RB | 00677B | - | - | - | 25432 |
| | TMC 40/2x17 | белый | 00305 | 00677 | 01869 | 01870 | 01771 | - |
| | | белый | 00305R | 00677 | 01869 | 01870 | 01771 | - |
| | TMC 50x20 | белый | 00313 | 00677 | 01869 | 01870 | 01771 | 25436 |
| | TMC 50/2x20 | белый | 00314 | 00677 | 01869 | 01870 | 01771 | 25436 |

Таблица подбора кабель-каналов и аксессуаров



| Кабель-каналы | | | | Угол внутренний | | Угол внешний | | Угол плоский (L-поворот) NPAN | Тройник (T-отвод) NTAN | Заглушка торцевая LAN |
|---------------|------------------|--------|--------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Сечение | Тип и размер, мм | Цвет | Код | Неизменяемый NIA | Изменяемый NIAV | Неизменяемый NEA | Изменяемый NEAV | | | |
| | TA-EN 25x30 | белый | 00323 | - | 01721 | - | 01705 | 01737 | 01753 | 00867 |
| | | черный | 00323A | - | - | - | - | - | - | - |
| | TA-EN 40x40 | белый | 00324 | 01822 | 01722 | 01806 | 01706 | 01738 | 01754 | 00868 |
| | TA-GN 60x40 | белый | 01780 | 01823 | 01723 | 01807 | 01707 | 01739 | 01755 | 00869 |
| | TA-GN 80x40 | белый | 01781 | 01824 | 01724 | 01808 | 01708 | 01740 | 01756 | 00871 |
| | TA-GN 100x40 | белый | 01782 | 01825 | 01725 | 01809 | 01709 | 01741 | 01757 | 00873 |
| | TA-GN 120x40 | белый | 01783 | - | 01726 | - | 01710 | 01742 | 01758 | 00876 |
| | TA-GN 60x60 | белый | 01784 | - | 01727 | - | 01711 | 01743 | 01759 | 00870 |
| | TA-GN 80x60 | белый | 01785 | 01828 | 01728 | 01812 | 01712 | 01744 | 01760 | 00872 |
| | TA-GN 100x60 | белый | 01786 | 01829 | 01729 | 01813 | 01713 | 01745 | 01761 | 00874 |
| | | черный | 01786A | - | - | - | - | - | - | - |
| | TA-GN 120x60 | белый | 01787 | - | 01730 | - | 01714 | 01746 | 01762 | 00877 |
| | TA-GN 150x60 | белый | 01788 | - | 01731 | - | 01715 | 01747 | 01763 | 00879 |
| | TA-GN 200x60 | белый | 01789 | - | 01732 | - | 01716 | 01748 | 01764 | 00881 |
| | TA-GN 100x80 | белый | 01790 | - | 01733 | - | 01717 | 01749 | 01765 | 00875 |
| | TA-GN 120x80 | белый | 01791 | - | 01734 | - | 01718 | 01750 | 01766 | 00878 |
| | TA-GN 150x80 | белый | 01792 | - | 01735 | - | 01719 | 01751 | 01767 | 00880 |
| | TA-GN 200x80 | белый | 01793 | - | 01736 | - | 01720 | 01752 | 01768 | 00882 |

Таблица подбора кабель-каналов и аксессуаров



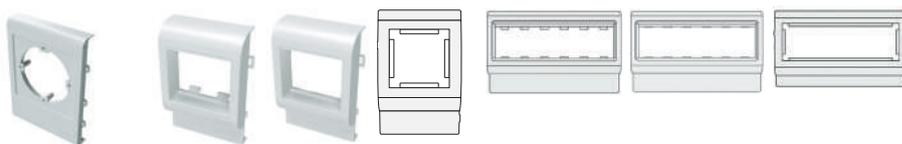
| Кабель-каналы | | | | Разделители (перегородки) | | Соединения на стык (накладки) | | Рамка для ввода кабеля в потолок, стену, щиток (накладка на стык) RQM | Коробки распределительные (X-образный отвод) | | |
|---------------|------------------|--------|--------|---------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|---|--|------------------|------------------|
| Сечение | Тип и размер, мм | Цвет | Код | ПВХ, SEP-N SEP-G | Сталь*, огнестойк. | На стык крышек GAN | На стык профилей SGAN | | SDN 1 110x110x55 | SDN 2 151x151x75 | SDN 3 231x231x95 |
| | TA-EN 25x30 | белый | 00323 | - | - | 00883 | - | - | 01869 | 01870 | 01771 |
| | | черный | 00323A | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | TA-EN 40x40 | белый | 00324 | - | - | 00884 | 00823 | - | 01869 | 01870 | 01771 |
| | TA-GN 60x40 | белый | 01780 | 09514 | - | 00885 | 00823 | 01774 | 01869 | 01870 | 01771 |
| | TA-GN 80x40 | белый | 01781 | 09514 | - | 00886 | 00823 | 01775 | 01869 | 01870 | 01771 |
| | TA-GN 100x40 | белый | 01782 | 09514 | - | 00887 | 00823 | 01776 | - | 01870 | 01771 |
| | TA-GN 120x40 | белый | 01783 | 09514 | - | 00888 | 00823 | 01777 | - | 01870 | 01771 |
| | TA-GN 60x60 | белый | 01784 | 01415 | - | 00885 | 00833 | 01774 | - | 01870 | 01771 |
| | TA-GN 80x60 | белый | 01785 | 01415 | - | 00886 | 00833 | 01775 | - | 01870 | 01771 |
| | TA-GN 100x60 | белый | 01786 | 01415 | - | 00887 | 00833 | 01776 | - | 01870 | 01771 |
| | | черный | 01786A | 01415 | - | 00887 | 00833 | - | - | - | - |
| | TA-GN 120x60 | белый | 01787 | 01415 | - | 00888 | 00833 | 01777 | - | 01870 | 01771 |
| | TA-GN 150x60 | белый | 01788 | 01415 | - | 00889 | 00833 | 01778 | - | - | 01771 |
| | TA-GN 200x60 | белый | 01789 | 01415 | - | 00890 | 00833 | 01779 | - | - | 01771 |
| | TA-GN 100x80 | белый | 01790 | 02416 | 36480 | 00887 | 00843 | 01776 | - | - | 01771 |
| | TA-GN 120x80 | белый | 01791 | 02416 | 36480 | 00888 | 00843 | 01777 | - | - | 01771 |
| | TA-GN 150x80 | белый | 01792 | 02416 | 36480 | 00889 | 00843 | 01778 | - | - | 01771 |
| | TA-GN 200x80 | белый | 01793 | 02416 | 36480 | 00890 | 00843 | 01779 | - | - | 01771 |

Таблица подбора кабель-каналов и аксессуаров



| Кабель-каналы | | | | Соединитель оснований коробов, внутренний (с винтами) GTA-SN | Фиксаторы кабелей внутри короба под крышкой | | | База самоклеящаяся (основание) для монтажа 1-2 хомутов | Хомут с диаметром охвата кабелей максимум 80 мм | Саморезы с дюбелем для монтажа к стене | |
|---------------|------------------|--------|--------|--|---|-------------------------|-------------------|--|---|--|---|
| Сечение | Тип и размер, мм | Цвет | Код | | Повышенной жесткости TR-E | Средней жесткости TR-ER | Облегченный TR-ER | | | 4x30 мм к стене из кирпича, бетона | 3,5x50 мм к гипсокартону, к плитам или бетону |
| | TA-EN 25x30 | белый | 00323 | - | - | - | - | 25467 | 25210 | 06521 | CM06541 |
| | | черный | 00323A | - | - | - | - | 25467 | 25210 | 06521 | CM06541 |
| | TA-EN 40x40 | белый | 00324 | 02307 | 07711 | - | - | 25467 | 25210 | 06521 | CM06541 |
| | TA-GN 60x40 | белый | 01780 | 02307 | 07712 | - | 07712R | 25467 | 25210 | 06521 | CM06541 |
| | TA-GN 80x40 | белый | 01781 | 02307 | 07713 | - | 07713R | 25467 | 25210 | 06521 | CM06541 |
| | TA-GN 100x40 | белый | 01782 | 02307 | 07714 | - | 07714R | 25467 | 25210 | 06521 | CM06541 |
| | TA-GN 120x40 | белый | 01783 | 02307 | 07715 | 07715R | - | 25467 | 25210 | 06521 | CM06541 |
| | TA-GN 60x60 | белый | 01784 | 02308 | 07712 | - | 07712R | 25467 | 25210 | 06521 | CM06541 |
| | TA-GN 80x60 | белый | 01785 | 02308 | 07713 | - | 07713R | 25467 | 25210 | 06521 | CM06541 |
| | TA-GN 100x60 | белый | 01786 | 02308 | 07714 | - | 07714R | 25467 | 25210 | 06521 | CM06541 |
| | | черный | 01786A | 02308 | 07714 | - | 07714R | 25467 | 25210 | 06521 | CM06541 |
| | TA-GN 120x60 | белый | 01787 | 02308 | 07715 | 07715R | - | 25467 | 25210 | 06521 | CM06541 |
| | TA-GN 150x60 | белый | 01788 | 02308 | 07716 | 07716R | - | 25467 | 25210 | 06521 | CM06541 |
| | TA-GN 200x60 | белый | 01789 | 02308 | 07717 | 07717R | - | 25467 | 25210 | 06521 | 06541 |
| | TA-GN 100x80 | белый | 01790 | 02309 | 07714 | - | 07714R | 25467 | 25210 | 06521 | CM06541 |
| | TA-GN 120x80 | белый | 01791 | 02309 | 07715 | 07715R | - | 25467 | 25210 | 06521 | CM06541 |
| | TA-GN 150x80 | белый | 01792 | 02309 | 07716 | 07716R | - | 25467 | 25210 | 06521 | CM06541 |
| | TA-GN 200x80 | белый | 01793 | 02309 | 07717 | 07717R | - | 25467 | 25210 | 06521 | CM06541 |

Таблица подбора кабель-каналов и аксессуаров



| Кабель-каналы | | | | Рамки-суппорты для монтажа электроустановочных изделий и промразъемов в корпуса (рамки в сборе с суппортами; тип, модульность и серия ЭУИ) | | | | | | |
|---------------|------------------|--------|--------|--|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Сечение | Тип и размер, мм | Цвет | Код | PDA-N 2 модуля ЭУИ немецкий стандарт 60 мм или промразъем с фланцем 75x75 мм | PDA-DN 2 модуля "Viva" | PDA-BN 2 модуля "Brava" | PDA-45N 2 модуля 45x45 мм | PDA-3-DN 6 модулей "Viva" | PDA-3-BN 6 модулей "Brava" | PDA-3-45N 6 модулей 45x45 мм |
| | TA-EN 25x30 | белый | 00323 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | черный | 00323A | - | - | - | - | - | - | - |
| | TA-EN 40x40 | белый | 00324 | - | - | - | - | - | - | - |
| | TA-GN 60x40 | белый | 01780 | - | - | - | - | - | - | - |
| | TA-GN 80x40 | белый | 01781 | - | 10043 | 10443 | 00513 | 10343 | 10643 | 00563 |
| | TA-GN 100x40 | белый | 01782 | 10153 | 10053 | 10453 | 00514 | 10353 | 10653 | 00564 |
| | TA-GN 120x40 | белый | 01783 | 10163 | 10063 | 10463 | 00515 | 10363 | 10663 | 00565 |
| | TA-GN 60x60 | белый | 01784 | - | - | - | - | - | - | - |
| | TA-GN 80x60 | белый | 01785 | - | 10043 | 10443 | 00513 | 10343 | 10643 | 00563 |
| | TA-GN 100x60 | белый | 01786 | 10153 | 10053 | 10453 | 00514 | 10353 | 10653 | 00564 |
| | | черный | 01786A | - | - | - | - | - | - | - |
| | TA-GN 120x60 | белый | 01787 | 10163 | 10063 | 10463 | 00515 | 10363 | 10663 | 00565 |
| | TA-GN 150x60 | белый | 01788 | 10173 | 10073 | 10473 | 00518 | - | - | - |
| | TA-GN 200x60 | белый | 01789 | - | - | - | - | - | - | - |
| | TA-GN 100x80 | белый | 01790 | 10153 | 10053 | 10453 | 00514 | 10353 | 10653 | 00564 |
| | TA-GN 120x80 | белый | 01791 | 10163 | 10063 | 10463 | 00515 | 10363 | 10663 | 00565 |
| | TA-GN 150x80 | белый | 01792 | 10173 | 10073 | 10473 | 00518 | - | - | - |
| | TA-GN 200x80 | белый | 01793 | - | - | - | - | - | - | - |

Организация рабочих мест в коробках настенного монтажа "In-liner Classic"

Для организации рабочего места в коробках настенного монтажа с электроустановочными изделиями серии Viva существуют следующие варианты:

Вариант 1 (2 модуля): коробка PDD (код 10033) + ЭУИ серии "Viva";

Вариант 2 (2 модуля): коробка PDD-N60 (код 10123) + каркас в сборе с рамкой (код 10242) + ЭУИ серии "Viva";

Вариант 3 (4 модуля): коробка PDD-N120 (код 10143) + каркас в сборе с рамкой (код 10245) + ЭУИ серии "Viva".

Для организации рабочего места в коробках настенного монтажа с электроустановочными изделиями серии Brava существуют следующие варианты:

Вариант 1 (2 модуля): коробка PDB (код 10034) + ЭУИ серии "Brava";

Вариант 2 (2 модуля): коробка PDD-N60 (код 10123) + каркас (код 75020W) + рамка (код 75010W) + ЭУИ серии "Brava";

Вариант 3 (4 модуля): коробка PDD-N120 (код 10143) + каркас (код 75021W) + рамка (код 75011W) + ЭУИ серии "Brava".

Организация рабочих мест в кабельных коробах "In-liner Classic"

Для организации рабочего места в кабельных коробах серии "In-liner Classic" фиксатор, поставляющийся в комплекте с рамкой-суппортом PDA, необходимо вложить внутрь короба защелками наружу и вывести сквозь него кабели. Затем продеть кабели сквозь рамку-суппорт PDA и защелкнуть рамку-суппорт в короб. Движением на себя защелкнуть фиксатор изнутри рамки-суппорта. Далее подключить кабели к ЭУИ и защелкнуть их в рамку-суппорт.

ВАЖНО: Фиксатор должен располагаться строго под рамкой-суппортом. Выбрасывать фиксатор недопустимо, применение фиксатора гарантирует надежную фиксацию рамки-суппорта в коробе!



Рабочее место на 2 модуля (1 пост)

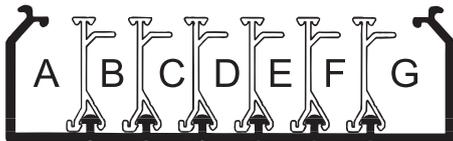


Рабочее место на 6 модулей (3 поста)



Рабочее место на 6 модулей (3 поста), тройная розетка "Viva"

Таблица подбора кабель-каналов по площади внутреннего поперечного сечения коробов до и после установки разделителей



| Размер короба, мм | Код короба | Полезная площадь короба, мм ² | Код разделителя (перегородки) | Максимальное кол-во разделителей в коробе | Максимальное кол-во отсеков (секций) в коробе | Полезная площадь каждого отсека (секции) короба, мм ² | | | | | | |
|-------------------|------------|--|-------------------------------|---|---|--|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | A | B | C | D | E | F | G |
| 25 x 30 | 00323 | 568 | - | - | 1 | | | | | | | |
| 40 x 40 | 00324 | 1279 | - | - | 1 | | | | | | | |
| 60 x 40 | 01780 | 1767 | 09514 | 1 | 2 | 881 | 836 | | | | | |
| 80 x 40 | 01781 | 2645 | 09514 | 2 | 3 | 1002 | 520 | 682 | | | | |
| 100 x 40 | 01782 | 3164 | 09514 | 2 | 3 | 1287 | 520 | 1097 | | | | |
| 120 x 40 | 01783 | 3840 | 09514 | 4 | 5 | 930 | 520 | 520 | 520 | 700 | | |
| 60 x 60 | 01784 | 2866 | 01415 | 1 | 2 | 1442 | 1287 | | | | | |
| 80 x 60 | 01785 | 3957 | 01415 | 2 | 3 | 1460 | 980 | 1100 | | | | |
| 100 x 60 | 01786 | 5063 | 01415 | 2 | 3 | 1947 | 980 | 1682 | | | | |
| 120 x 60 | 01787 | 6139 | 01415 | 4 | 5 | 1440 | 980 | 980 | 980 | 797 | | |
| 150 x 60 | 01788 | 7798 | 01415 | 4 | 5 | 2107 | 980 | 980 | 980 | 1672 | | |
| 200 x 60 | 01789 | 10532 | 01415 | 6 | 7 | 2284 | 980 | 980 | 980 | 980 | 980 | 1742 |
| 100 x 80 | 01790 | 7030 | 02416 | 2 | 3 | 2475 | 1440 | 2277 | | | | |
| 120 x 80 | 01791 | 8510 | 02416 | 4 | 5 | 1439 | 1440 | 1440 | 1440 | 1017 | | |
| 150 x 80 | 01792 | 10730 | 02416 | 4 | 5 | 2475 | 1440 | 1440 | 1440 | 2227 | | |
| 200 x 80 | 01793 | 14430 | 02416 | 6 | 7 | 2375 | 1440 | 1440 | 1440 | 1440 | 1440 | 2220 |

Характеристика перфорации коробов



Для крепления коробов к стене на дне имеется специальная перфорация, совместимая с крепежом серии "M5 Combitech".

Чертежи перфорации на основании коробов типа TA-GN системы "In-Liner Classic":

- шириной 60 мм (рис. 1);
- шириной 80, 100 и 120 мм (рис. 2);
- шириной 150 мм (рис. 3);
- шириной 200 мм (рис. 4).

Универсальный крепеж для крепления коробов к любым стенам – шурупы в комплекте с дюбелями (код CM06541 и код 06521).

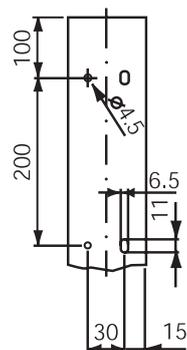


Рис. 1

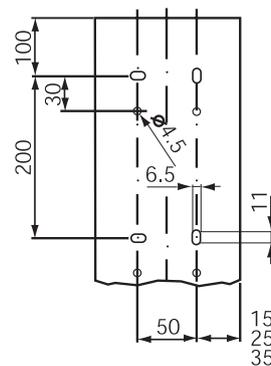


Рис. 2

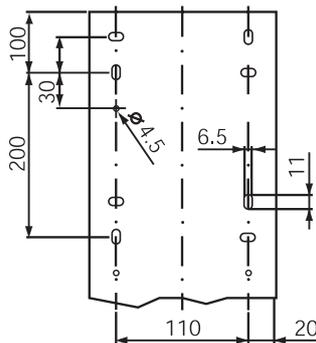


Рис. 3

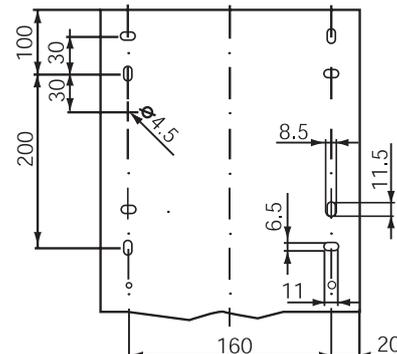


Рис. 4

Таблица подбора переходника с щитка "RAM base" на кабель-канал "In-liner Classic"


| Кабель-каналы | | | | Щитки распределительные настенные модульные, белые, с дверцей, IP 41 (модульность и коды щитков) | | | | | | Щитки распределительные настенные модульные, серые, с дверцей, IP 65 (модульность и коды щитков) | | | | | | | |
|---------------|------------------|--------|--------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|---------|
| Сечение | Тип и размер, мм | Цвет | Код | 8 мод. | 12 мод. | 18 мод. | 24 мод. | 36 мод. | 54 мод. | 4 мод. | 8 мод. | 12 мод. | 18 мод. | 24 мод. | 36 мод. | 54 мод. | 72 мод. |
| | | | | 84608 84908 84708 | 84612 84912 84712 | 84618 84918 84718 | 84624 84924 84724 | 84636 84936 84736 | 84654 | 85604 | 85608 85908 85708 | 85612 85912 85712 | 85618 85918 85718 | 85624 85924 85724 | 85636 85936 85736 | 85654 | 85672 |
| | TA-EN 25x30 | белый | 00323 | - | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | - | - | 87166 | 87167 | 87166 | 87167 | 87167 | 87167 |
| | | черный | 00323A | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | TA-EN 40x40 | белый | 00324 | - | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | - | - | 87166 | 87167 | 87166 | 87167 | 87167 | 87167 |
| | TA-GN 60x40 | белый | 01780 | - | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | - | - | 87166 | 87167 | 87166 | 87167 | 87167 | 87167 |
| | TA-GN 80x40 | белый | 01781 | - | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | - | - | 87166 | 87167 | 87166 | 87167 | 87167 | 87167 |
| | TA-GN 100x40 | белый | 01782 | - | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | - | - | 87166 | 87167 | 87166 | 87167 | 87167 | 87167 |
| | TA-GN 120x40 | белый | 01783 | - | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | - | - | 87166 | 87167 | 87166 | 87167 | 87167 | 87167 |
| | TA-GN 60x60 | белый | 01784 | - | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | - | - | 87166 | 87167 | 87166 | 87167 | 87167 | 87167 |
| | TA-GN 80x60 | белый | 01785 | - | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | - | - | 87166 | 87167 | 87166 | 87167 | 87167 | 87167 |
| | TA-GN 100x60 | белый | 01786 | - | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | - | - | 87166 | 87167 | 87166 | 87167 | 87167 | 87167 |
| | | черный | 01786A | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | TA-GN 120x60 | белый | 01787 | - | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | - | - | 87166 | 87167 | 87166 | 87167 | 87167 | 87167 |
| | TA-GN 150x60 | белый | 01788 | - | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | - | - | 87166 | 87167 | 87166 | 87167 | 87167 | 87167 |
| | TA-GN 200x60 | белый | 01789 | - | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | - | - | 87166 | 87167 | 87166 | 87167 | 87167 | 87167 |
| | TA-GN 100x80 | белый | 01790 | - | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | - | - | 87166 | 87167 | 87166 | 87167 | 87167 | 87167 |
| | TA-GN 120x80 | белый | 01791 | - | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | - | - | 87166 | 87167 | 87166 | 87167 | 87167 | 87167 |
| | TA-GN 150x80 | белый | 01792 | - | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | - | - | 87166 | 87167 | 87166 | 87167 | 87167 | 87167 |
| | TA-GN 200x80 | белый | 01793 | - | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | 87169 | - | - | 87166 | 87167 | 87166 | 87167 | 87167 | 87167 |

Таблица подбора адаптеров для ввода коробов в коробки PDD-N60 (код 10123) и PDD-N120 (код 10143), в коробки (код 10482, 10002, 10001, 10665, 10656)

| Вид монтажа | 22x10 мм 00317 | 30x10 мм 00311 | 15x17 мм 00303 | 25x17 мм 00304 | 40x17 мм 00351 | 40/2x17 мм 00305 | 50x20 мм 00313 | 50/2x20 мм 00314 | 70x22 мм 07200 | 90x25 мм 09200 |
|-------------|---|---|---|---|---|---|----------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|
| | адаптеры поставляются в комплекте с коробкой | адаптер не требуется | адаптер не требуется | 07225 | - |
| | адаптеры поставляются в комплекте с коробкой | адаптер не требуется | адаптер не требуется | 07225 | - |
| | 10133 | 10133 | 10133 | 10133 | 10133 | 10133 | адаптер не требуется | адаптер не требуется | 07225 + 07225 | - |
| | - | - | - | - | 10046 | 10046 | 10046 | 10046 | 07211 | 09211 |
| | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00525 | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00527 | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00535 | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00536 | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00541 | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00541 | 00652 | 00652 | 07225 + 07204 + 07206 | - |
| | - | - | - | - | 10046 | 10046 | 10046 | 10046 | 07211 | 09211 |
| | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00525 | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00527 | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00535 | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00536 | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00541 | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00541 | 00652 | 00652 | 07225 + 07204 + 07206 | - |

В данной таблице указаны адаптеры/отводы/тройники, которые нужно заказать, чтобы соединить кабель-канал с коробкой. Для ввода/отвода мини-каналов размером 10x10 мм (код 00301), 12x7 (00369), 12x12 (00308), 15x12 (00302), 16x12 (00312) адаптеры не предусмотрены ввиду малого размера мини-каналов.



Системы организации рабочих мест "In-liner Front"

| | |
|---|-----|
| Система кабельных коробов | 328 |
| Система напольных кабельных коробов | 351 |
| Аксессуары | 353 |
| Система напольных башенок | 356 |
| Система напольных лючков | 360 |

Система кабельных коробов

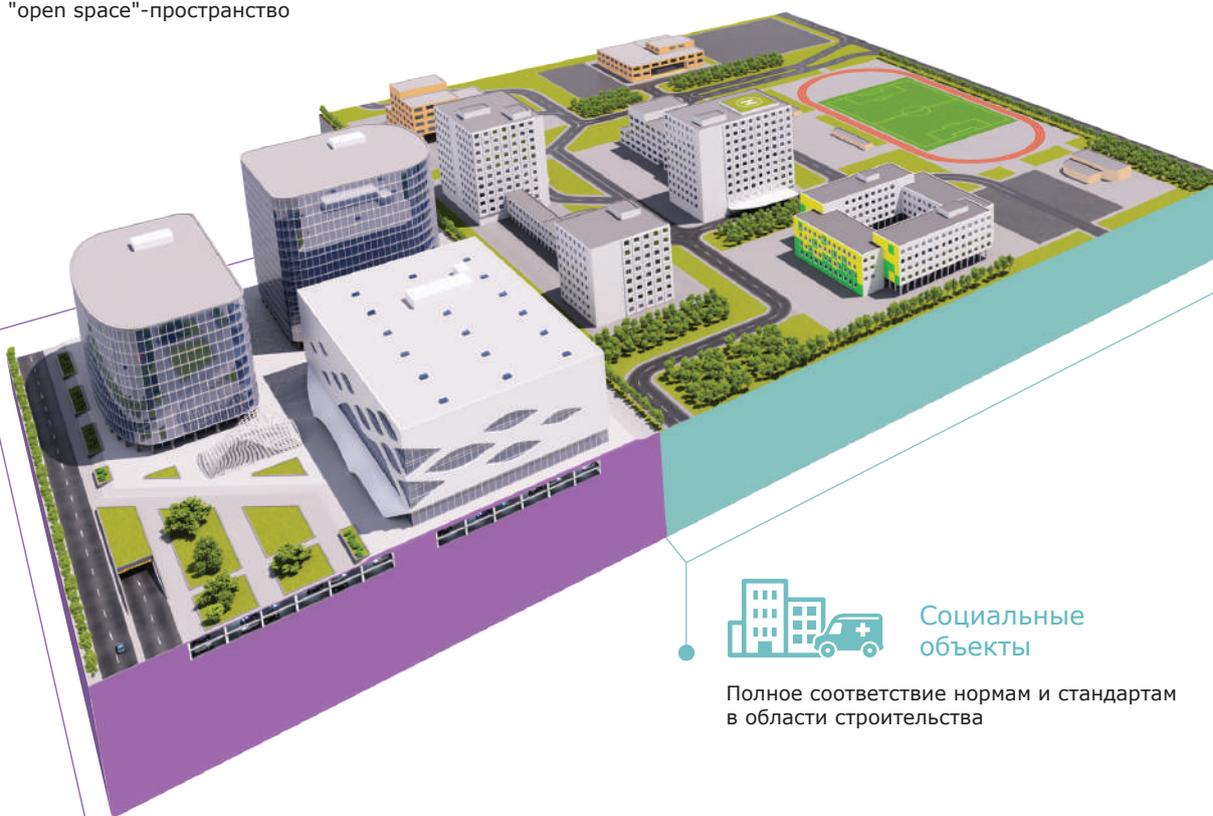
"In-liner Front" – это современные и инновационные пластиковые кабельные короба (кабель-каналы) для открытой проводки в административных помещениях. Система "In-liner Front" состоит из кабель-каналов, соединительных и ответвительных аксессуаров, элементов крепления электроустановочных изделий. Короба и аксессуары производятся в России из высококачественных материалов. Кабель-каналы имеют современный дизайн, глянцевую поверхность и обтекаемую форму. Поверхность кабель-каналов легко очищается от пыли и долгое время сохраняет белый цвет даже под воздействием ультрафиолета.

Сфера применения



Коммерческая недвижимость

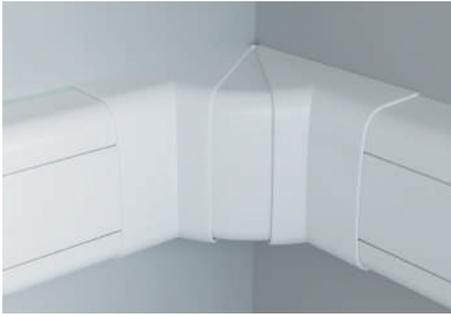
Широкий выбор технических решений позволяет организовать офисное "open space"-пространство



Социальные объекты

Полное соответствие нормам и стандартам в области строительства

Отличительные особенности



Современный дизайн с максимально обтекаемыми формами и глянцевой поверхностью. Идеальны для создания эстетичной трассы, соответствующей требованиям самых взыскательных клиентов



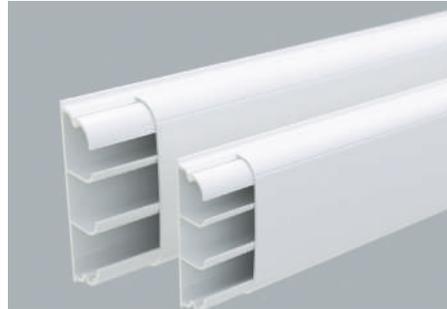
Уникальные мягкие уплотнители обеспечивают плотное прилегание коробов к стене. Устраняют щели в случае неровности стен, препятствуют скапливанию пыли, что значительно повышает эстетические характеристики трассы



Уникальная конструкция: в коробе 90/2х50 мм (код 09500) встроен разделитель, создающий 2 независимых отсека с крышками для удобной прокладки различной проводки. Разделитель имеет преперфорацию, при необходимости кабель можно перенести из одной секции короба в другую



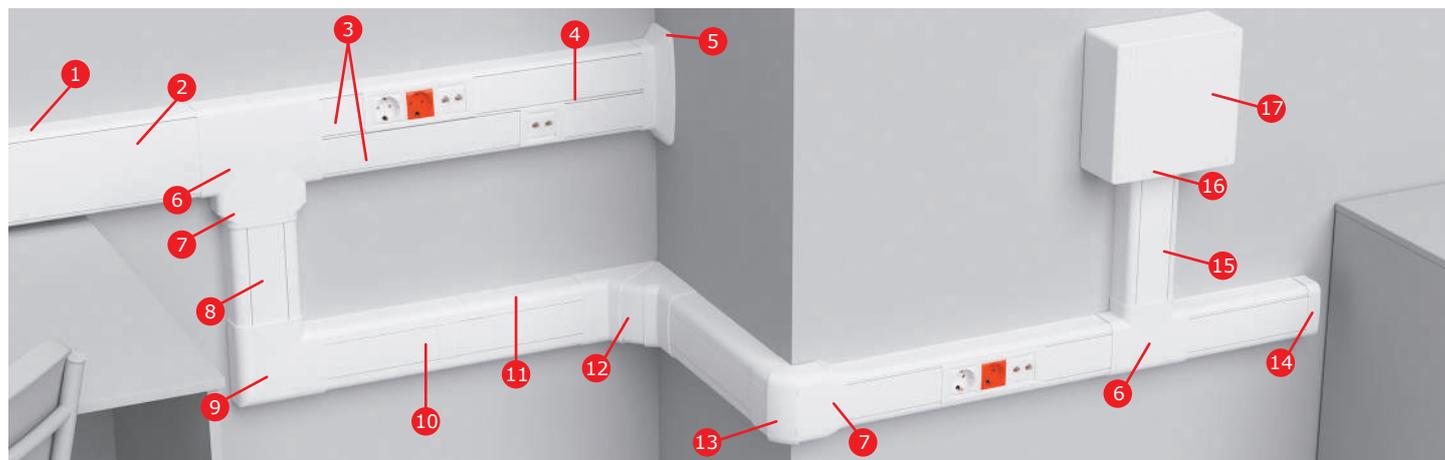
Короб 140х50 мм с одной широкой крышкой можно использовать как магистральный. Короб 140х50 мм с двумя узкими крышками можно использовать как электроустановочный. Разделитель имеет преперфорацию для перехода кабеля из одной секции в другую. Во все короба можно установить ЭУИ серии "Avanti", "Viva" УЭИ размером 45х45 мм



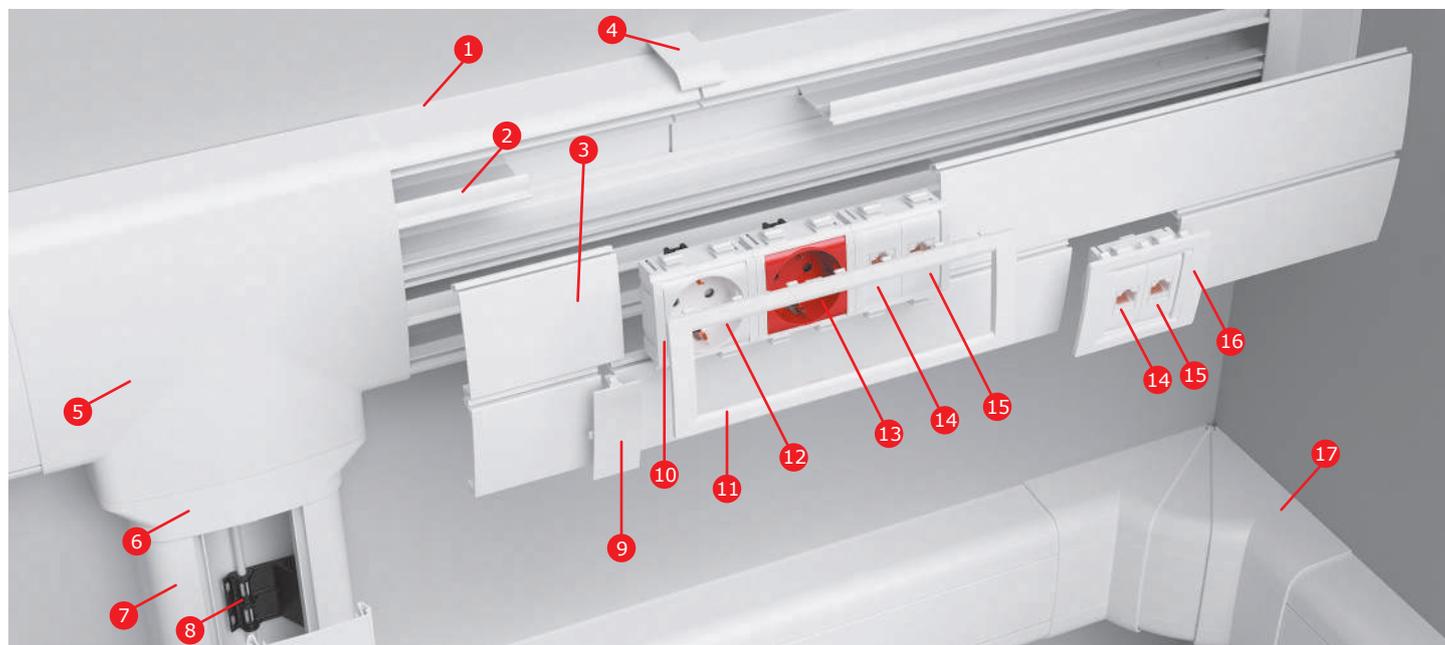
Плинтусные кабельные короба 70х22 мм и 90х25 мм имеют по 2 встроенных разделителя, т. е. внутри – 3 секции, что значительно облегчает прокладку кабеля



Аксессуары для всех коробов имеют внутренние разделители секций (перегородки), благодаря чему возможна раздельная прокладка различных типов кабелей

Состав системы
Кабельные короба настенного типа


- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Кабель-канал (профиль без крышки) | 10 | Накладка на стык крышек |
| 2 | Крышка широкая | 11 | Накладка на стык профиля |
| 3 | Крышка стандартная | 12 | Угол внутренний изменяемый |
| 4 | Несущий разделитель для крышек кабель-канала | 13 | Угол внешний изменяемый |
| 5 | Ввод в стену/потолок | 14 | Заглушка |
| 6 | Тройник | 15 | Кабель-канал с перегородкой, боковой и фронтальной крышками |
| 7 | Переходник | 16 | Адаптер для ввода кабель-канала в коробку |
| 8 | Кабель-канал с крышкой | 17 | Коробка распределительная для кабель-каналов |
| 9 | Угол плоский | | |



- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Кабель-канал, профиль без крышки | 10 | Каркас под 2 модуля электроустановочных изделий |
| 2 | Несущий разделитель для крышек кабель-канала | 11 | Рамка универсальная на 6 модулей |
| 3 | Фронтальная крышка | 12 | Электрическая розетка с заземлением, со шторками, белая, 2 модуля |
| 4 | Накладка на стык профиля | 13 | Электрическая розетка с заземлением, со шторками, красная, 2 модуля |
| 5 | Тройник | 14 | Компьютерная розетка RJ-45, категория 5E, 1 модуль |
| 6 | Переходник | 15 | Телефонная розетка RJ-11, 1 модуль |
| 7 | Кабель-канал с фронтальной крышкой | 16 | Рамка универсальная на 2 модуля |
| 8 | Держатель кабелей для кабель-каналов | 17 | Угол внутренний изменяемый |
| 9 | Накладка на стык крышек | | |

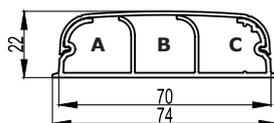
Характеристики

Технические характеристики

| Характеристики | Значения |
|---|---|
| Технические условия | ТУ 3449-009-47022248-2010 |
| Материал коробов (прямых секций) | не распространяющая горение композиция на основе поливинилхлорида (ПВХ), без кадмиевых добавок |
| Цвет | белый RAL 9016 (устойчивость к воздействию УФ-излучения достигается благодаря специальным добавкам) и черный RAL 9005 |
| Температура монтажа и эксплуатации | от -5 до +60 °С |
| Температура хранения и транспортировки | от -25 до +60 °С |
| Ударная прочность при -5 °С | не менее 6 Дж по ГОСТ Р МЭК 61084-1 (IK08 EN 50102:1995) |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 по ГОСТ 15543-70 и ГОСТ 15150-69. Для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом. При эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями – например: в закрытых отапливаемых, охлаждаемых, вентилируемых помещениях различного назначения, в том числе хорошо вентилируемые подземные помещения (отсутствие УФ-лучей, осадков, ветра, песка, пыли; отсутствие или существенное уменьшение воздействия рассеянного солнечного излучения и конденсации влаги) |
| Степень защиты | IP 40 по ГОСТ 14254. Защита от проникновения внешних твердых предметов $\varnothing \geq 1,0$ мм |
| Соответствие требованиям пожарной безопасности (теплостойкость, стойкость к загоранию нагретой проволоки, стойкость к воздействию открытого пламени, стойкость к распространению горения при одиночной и групповой прокладке). Сопrotивление к распространению горения кабельных коробов и аксессуаров | прямые секции соответствуют требованиям Федерального закона от 22.06.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" ГОСТ Р 53313-2009 "Изделия погонажные электроустановочные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний" (подразделы 5.1 – 5.4) соответствует ГОСТ 27483-87 "Испытания на пожароопасность. Методы испытаний. Испытания нагретой проволокой". Образцы выдержали испытания – открытое пламя отсутствует или горение образца продолжалось не более 30 сек. после устранения источника зажигания (960 °С +15/-15 °С) соответствует ГОСТ 28779-90 (МЭК 707-81) "Методы определения воспламеняемости под воздействием источника зажигания". Материал соответствует классу (категории) FV 0 (ПВ 0) – время горения после каждого воздействия пламени для каждого образца не более 10 секунд соответствует ГОСТ Р МЭК 61084-1-2007 "Системы кабельных и специальных кабельных коробов для электрических установок. Часть 1. Общие требования". Образцы коробов выдержали испытание пламенем, образцы аксессуаров выдержали испытание раскаленной проволокой (образцы не возгорались или затухание горения происходило в течение 30 сек. после прекращения воздействия пламени или удаления раскаленной проволоки) |
| Электрическая прочность изоляции и электрическое сопротивление изоляции системы кабельных коробов | при нормальных условиях эксплуатации – соответствует ГОСТ Р МЭК 61084-1 (подраздел 12.3). Согласно ГОСТ сопротивление изоляции измеряли путем приложения напряжения постоянного тока не менее 500 В (сопротивление изоляции более 100 МОм), затем 2500 В. Пробоя изоляции в процессе испытаний не происходило |
| Класс защиты системы кабельных коробов | 0 по ГОСТ 12.2.007.0 |
| Опорные плоскости для кабелей кабельных коробов | соответствуют ГОСТ Р МЭК 61084-1 "Системы кабельных и специальных кабельных коробов для электрических установок. Часть 1. Общие требования" (подраздел 10.2). Испытания опорных плоскостей для кабелей при монтаже систем кабельных и специальных кабельных коробов на поверхности стены или потолка пройдены успешно |
| Конструкция системы кабельных коробов | соответствует ГОСТ Р МЭК 61084-1 (п. 9.1, 9.4, 9.6), ГОСТ Р МЭК 61084-2-1 (п. 9.4.1). Конструкция коробов позволяет прокладывать открытые сменяемые сети. Края и поверхности коробов не повреждают провода и кабели. Конструкция систем кабельных коробов обеспечивает недоступность токоведущих частей в смонтированном, заполненном изолированными проводами и кабелями и оснащенном аппаратами для нормальной эксплуатации виде |
| Эксплуатация системы кабельных коробов | эксплуатация системы кабельных коробов должна проводиться в соответствии с правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей и каталога АО "ДКС" |
| Требования безопасности Требования охраны окружающей среды Гигиеническая характеристика продукции | в режиме нормальной эксплуатации короба не оказывают химического, механического, радиационного, электромагнитного, термического и биологического воздействия на окружающую среду; не причиняют вреда природной среде, здоровью и генетическому фону человека при транспортировании, хранении, эксплуатации |
| Сертификаты | наличие всех необходимых сертификатов Российской Федерации и Таможенного союза (скачать сертификаты можно на www.dkc.ru) |

Прямые элементы

Кабельный короб 70x22 мм плитнусного типа с крышкой



Назначение:

- прокладка кабелей.

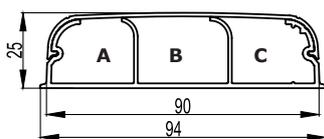
Характеристики:

- материал – композиция ПВХ;
- перфорация на дне основания с диаметром отверстий 6,5 мм, шаг перфорации – 200 мм;
- защитная пленка;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

| Ширина основания, мм | Высота, мм | Длина, м | Площадь внутреннего сечения секций*, мм ² | | | Площадь* внутреннего сечения общая, мм ² | Вес короба, кг/м | Цвет | Код |
|----------------------|------------|----------|--|-----|-----|---|------------------|-------|-------|
| | | | А | В | С | | | | |
| 70 | 22 | 2 | 347 | 372 | 358 | 1085 | 0,535 | белый | 07200 |

* Согласно требованиям ПУЭ п.2.1.61 для коробов с открываемыми крышками, сумма сечений проводов, кабелей (рассчитанных по их наружным диаметрам, изоляции и наружной оболочке) – не должна превышать 40 % сечения короба в свету

Кабельный короб 90x25 мм плитусного типа с крышкой


Назначение:

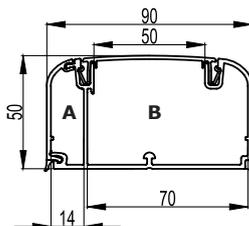
- прокладка кабелей.

Характеристики:

- материал – композиция ПВХ;
- перфорация на дне основания с диаметром отверстий 6,5 мм, шаг перфорации – 200 мм;
- защитная пленка;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

| Ширина основания, мм | Высота, мм | Длина, м | Площадь внутреннего сечения секций, мм ² | | | Площадь* внутреннего сечения общая, мм ² | Вес короба, кг/м | Цвет | Код |
|----------------------|------------|----------|---|-----|-----|---|------------------|-------|-------|
| | | | A | B | C | | | | |
| 90 | 25 | 2 | 525 | 577 | 536 | 1654 | 0,650 | белый | 09200 |

Кабельный короб 90x50 мм с боковой и фронтальной крышками


Назначение:

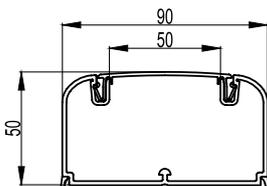
- прокладка кабелей и монтаж ЭУИ.

Характеристики:

- материал – композиция ПВХ;
- перфорация на дне основания с диаметром отверстий 6,5 мм, шаг перфорации 200 мм;
- защитная пленка;
- возможность установки перегородки;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

| Ширина основания, мм | Высота, мм | Длина, м | Площадь внутреннего сечения секций, мм ² | | Площадь* внутреннего сечения общая, мм ² | Вес короба, кг/м | Цвет | Код |
|----------------------|------------|----------|---|------|---|------------------|-------|-------|
| | | | A | B | | | | |
| 90 | 50 | 2 | 480 | 2810 | 3282 | 1,050 | белый | 09500 |

Кабельный короб 90x50 мм с фронтальной крышкой


Назначение:

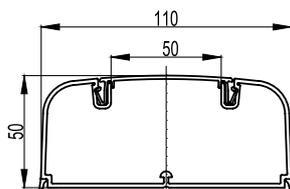
- прокладка кабелей и монтаж ЭУИ.

Характеристики:

- материал – композиция ПВХ;
- перфорация на дне основания с диаметром отверстий 6,5 мм, шаг перфорации – 200 мм;
- защитная пленка;
- возможность установки перегородки;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

| Ширина основания, мм | Высота, мм | Длина, м | Площадь внутреннего сечения секций, мм ² | Вес короба, кг/м | Цвет | Код |
|----------------------|------------|----------|---|------------------|-------|-------|
| 90 | 50 | 2 | 3682 | 0,830 | белый | 09501 |

Кабельный короб 110x50 мм с фронтальной крышкой


Назначение:

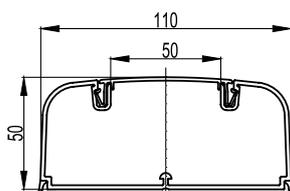
- прокладка кабелей и монтаж ЭУИ.

Характеристики:

- материал – композиция ПВХ;
- перфорация на дне основания с диаметром отверстий 6,5 мм, шаг перфорации – 200 мм;
- защитная пленка;
- возможность установки перегородки;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

| Ширина основания, мм | Высота, мм | Длина, м | Площадь внутреннего сечения секций, мм ² | Вес короба, кг/м | Цвет | Код |
|----------------------|------------|----------|---|------------------|-------|-------|
| 110 | 50 | 2 | 4427 | 1,000 | белый | 01050 |

Кабельный короб 110x50 мм с фронтальной крышкой


Назначение:

- прокладка кабелей и установка ЭУИ.

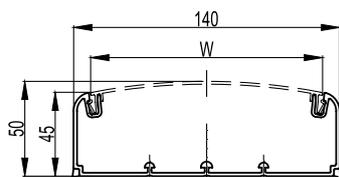
Характеристики:

- материал – композиция ПВХ;
- перфорация на дне основания с диаметром отверстий 6,5 мм, шаг перфорации – 200 мм;
- защитная пленка;
- возможность установки перегородки;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

| Ширина основания, мм | Высота, мм | Длина, м | Площадь внутреннего сечения секций, мм ² | Вес короба, кг/м | Цвет | Код |
|----------------------|------------|----------|---|------------------|--------|--------|
| 110 | 50 | 2 | 4427 | 1,000 | черный | 01050А |

* Согласно требованиям ПУЭ п.2.1.61 для коробов с открываемыми крышками сумма сечений проводов, кабелей (рассчитанных по их наружным диаметрам, изоляции и наружной оболочке) не должна превышать 40 % сечения короба в свету

Кабельный канал 140x50 мм (основание)



Назначение:

- прокладка кабелей и установка ЭУИ.

Характеристики:

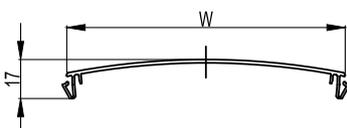
- материал – композиция ПВХ;
- возможность установки 3-х перегородок;
- установка крышки шириной 120 мм (код 01410) для сборки магистрального короба;
- установка 2-х крышек шириной 60 мм (код 09510) и несущего разделителя (код 01412) для сборки электроустановочного короба;
- перфорация на дне основания с диаметром отверстий 6,5 мм, шаг перфорации 200 мм;
- защитная пленка;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

Комплект поставки:

- основание короба поставляется без крышек.

| Ширина основания, мм | Высота, мм | Длина, м | Площадь внутреннего сечения, мм ² | Вес короба, кг/м | Цвет | Код |
|----------------------|------------|----------|--|------------------|-------|-------|
| 140 | 50 | 2 | 5753 | 0,830 | белый | 01400 |

Крышка фронтальная



Назначение:

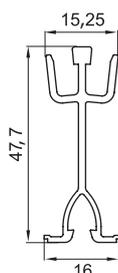
- защита кабелей для короба 140x50 мм.

Характеристики:

- материал – композиция ПВХ;
- крышка шириной 60 мм устанавливается в короб 140x50 мм только совместно с несущим разделителем (код 01412);
- крышка шириной 60 мм используется в качестве запасной крышки для коробов 90/2x50, 90x50 и 110x50 мм;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

| Ширина, мм | Длина, м | Кол-во крышек в коробе 140x50 мм, шт. | Вес, кг/м | Цвет | Код |
|------------|----------|---------------------------------------|-----------|-------|-------|
| | | | | | |
| 120 | 2 | 1 | 0,370 | белый | 01410 |
| 60 | 2 | 2 | 0,200 | белый | 09510 |

Разделитель несущий для кабельного короба 140x50 мм



Назначение:

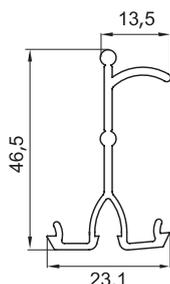
- несущий элемент для установки крышек шириной 60 мм в короб 140x50 мм с созданием 2-х отдельных секций.

Характеристики:

- материал – композиция ПВХ;
- имеет преперфорация для вывода кабелей из одной секции короба в другую;
- при установке в короб 140x50 мм крышки шириной 120 мм несущий разделитель не требуется;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

| Типоразмер короба, мм | Длина, м | Вес, кг/м | Цвет | Код |
|-----------------------|----------|-----------|-------|-------|
| 140x50 | 2 | 0,220 | белый | 01412 |

Разделитель универсальный



Назначение:

- разделение внутреннего пространства короба на секции для отдельной прокладки проводов и кабелей различного типа.

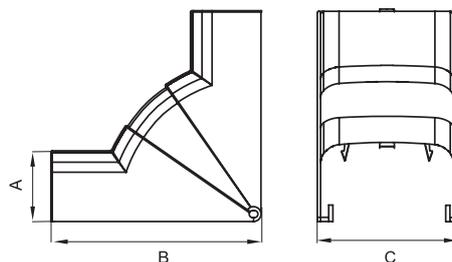
Характеристики:

- материал – композиция ПВХ;
- специальный борт для удержания кабелей внутри секции короба;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

| Типоразмер короба, мм | Длина, м | Вес, кг/м | Цвет | Код |
|--------------------------------|----------|-----------|-------|-------|
| 90/2x50, 90x50, 110x50, 140x50 | 2 | 0,205 | белый | 01415 |

Аксессуары

Угол внутренний изменяемый


Назначение:

- декоративное оформление мест стыковки кабельных коробов.

Характеристики:

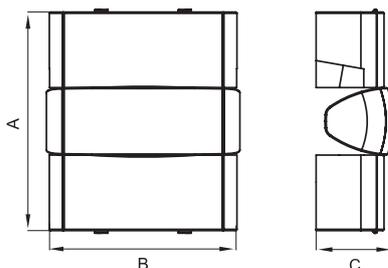
- материал накладки – АБС-пластик;
- материал базы и разделителей – ПНД;
- встроенные перегородки для разделения внутреннего пространства на секции.

Комплект поставки:

- внешняя декоративная накладка;
- внутренняя база;
- разделители (для монтажа на базу);
- инструкция по монтажу.

| Типоразмер короба, мм | Угол | Встроенные разделители | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|--------------------------|---------|---------------------------|-------------|-------|-------|----------------|--------|--------|
| | | | A | B | C | | | |
| 70x22 | 75–115° | есть | 22,6 | 57,7 | 74,3 | 0,065 | белый | 07251 |
| 90x25 | 75–115° | есть | 25,6 | 63,7 | 94,2 | 0,085 | белый | 09251 |
| 90x50, 90/2x50 | 70–120° | есть | 52,4 | 154,5 | 94,8 | 0,135 | белый | 09551 |
| 110x50 | 70–120° | есть | 51,6 | 155,4 | 115,1 | 0,189 | белый | 01051 |
| | | | | | | | черный | 01051A |
| 140x50 | 70–120° | есть | 52,4 | 154,5 | 144,8 | 0,482 | белый | 01451 |

Угол внешний изменяемый


Назначение:

- декоративное оформление мест стыковки кабельных коробов.

Характеристики:

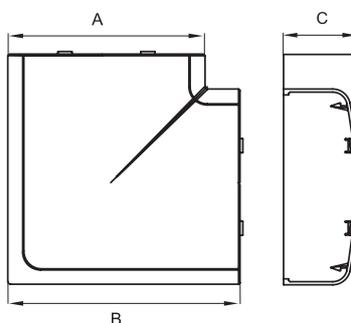
- материал накладки – АБС-пластик;
- материал базы и разделителей – ПНД;
- встроенные перегородки.

Комплект поставки:

- внешняя декоративная накладка;
- внутренняя база;
- разделители (для монтажа на базу);
- инструкция по монтажу.

| Типоразмер короба, мм | Угол | Встроенные разделители | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|--------------------------|---------|---------------------------|-------------|-------|------|----------------|--------|--------|
| | | | A | B | C | | | |
| 70x22 | 80–115° | есть | 117,6 | 78,8 | 27,4 | 0,065 | белый | 07252 |
| 90x25 | 80–115° | есть | 123,6 | 98,9 | 30,5 | 0,085 | белый | 09252 |
| 90x50, 90/2x50 | 80–120° | есть | 170 | 94,8 | 59,4 | 0,135 | белый | 09552 |
| 110x50 | 80–120° | есть | 164 | 115 | 57,9 | 0,189 | белый | 01052 |
| | | | | | | | черный | 01052A |
| 140x50 | 80–120° | есть | 170 | 144,8 | 59,4 | 0,482 | белый | 01452 |

Угол плоский


Назначение:

- декоративное оформление мест стыковки кабельных коробов.

Характеристики:

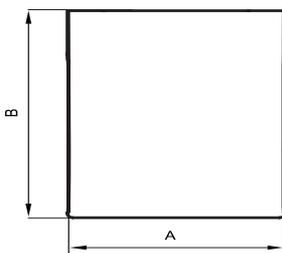
- материал накладки – АБС-пластик;
- материал базы и разделителей – ПНД;
- встроенные перегородки для разделения внутреннего пространства на секции.

Комплект поставки:

- внешняя декоративная накладка;
- внутренняя база с разделителем секций;
- инструкция по монтажу.

| Типоразмер короба, мм | Угол | Встроенные разделители | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|--------------------------|------|---------------------------|-------------|-------|------|----------------|--------|--------|
| | | | A | B | C | | | |
| 70x22 | 90° | есть | 74,2 | 96,2 | 22,7 | 0,289 | белый | 07203 |
| 90x25 | 90° | есть | 94,1 | 116,2 | 25,6 | 0,308 | белый | 09203 |
| 90x50, 90/2x50 | 90° | есть | 94,8 | 119,4 | 52,4 | 0,129 | белый | 09503 |
| 110x50 | 90° | есть | 115,1 | 141,5 | 51,6 | 0,144 | белый | 01003 |
| | | | | | | | черный | 01003A |
| 140x50 | 90° | есть | 144,8 | 169,4 | 52,4 | 0,230 | белый | 01403 |

Тройник (т-образный отвод) для коробов 70x22/90x25



Назначение:

• декоративное оформление мест Т-образного соединения кабельных коробов.

Характеристики:

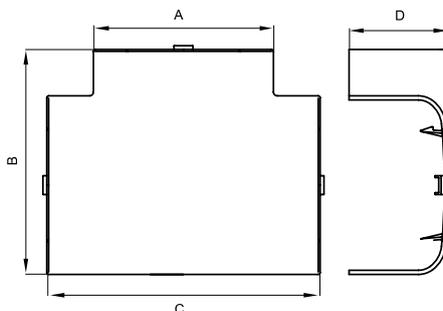
- материал накладки – АБС-пластик;
- материал базы и разделителей – ПНД;
- на базе имеются 4 отверстия для монтажа к стене крепежом диаметром до 3 мм.

Комплект поставки:

- внешняя декоративная накладка – 1 шт.;
- внутренняя база с разделителями – 1 шт.;
- дополнительный (двухуровневый) разделитель – 1 шт.;
- адаптеры для канала 70x22 мм – 3 шт.;
- заглушка отвода – 1 шт.;
- инструкция по монтажу.

| Типоразмер короба, мм | Встроенные разделители | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|--------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------|--------|----------------|-------|-------|
| | | длина (вдоль плинтуса), А | высота, В | ширина | | | |
| 70x22 | есть | 135,5 | 116 | 46,5 | 0,289 | белый | 07206 |
| 90x25 | есть | 134,5 | | | | | |

Тройник (Т-образный отвод)



Назначение:

• декоративное оформление мест Т-образного соединения кабельных коробов.

Характеристики:

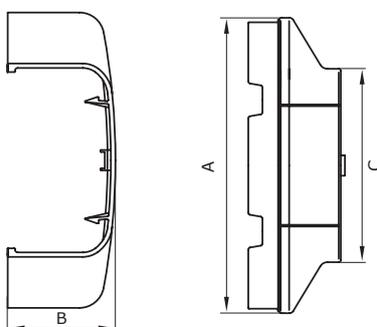
- материал накладки – АБС-пластик;
- материал базы и разделителей – ПНД.

Комплект поставки:

- внешняя декоративная накладка;
- внутренняя база с разделителем;
- инструкция по монтажу.

| Типоразмер короба, мм | Встроенные разделители | Размеры, мм | | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|--------------------------|---------------------------|-------------|-------|-----|------|----------------|--------|--------|
| | | А | В | С | Д | | | |
| 90x50, 90/2x50 | есть | 94,8 | 119,4 | 144 | 52,4 | 0,129 | белый | 09506 |
| 110x50 | есть | 115,1 | 139,5 | 164 | 51,6 | 0,143 | белый | 01006 |
| | | | | | | | черный | 01006А |
| 140x50 | есть | 144,8 | 169,4 | 194 | 52,4 | 0,230 | белый | 01406 |

Переходник



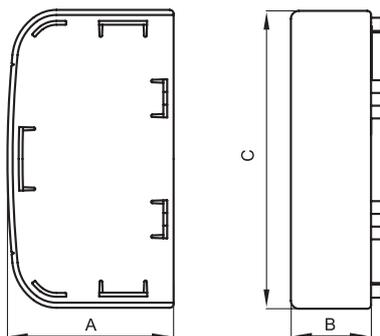
Назначение:

• переход с одного типоразмера кабельного короба на другой с применением аксессуаров – тройников, углов внутренних, углов внешних, углов плоских.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- переходник вставляется широкой стороной в аксессуар, узкой стороной защелкивается на короб меньшего размера.

| Типоразмер короба, мм | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|------------------------------------|-------------|------|-------|----------------|-------|-------|
| | А | В | С | | | |
| 140x50 – 90x50 140x50 – 90/2x50 | 144,8 | 52,8 | 94,8 | 0,016 | белый | 01408 |
| 110x50 – 90x50 110x50 – 90/2x50 | 115 | 52 | 94 | 0,053 | белый | 01008 |
| 140x50 – 110x50 | 144 | 51,3 | 114,8 | 0,073 | белый | 01010 |

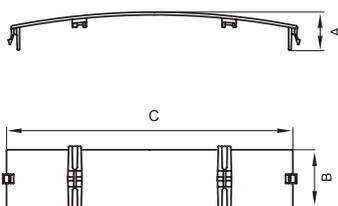
Заглушка торцевая

Назначение:

- декоративное оформление торцов коробов.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик.

| Типоразмер короба, мм | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|-----------------------|-------------|----|-------|-------------|--------|--------|
| | A | B | C | | | |
| 70x22 | 22,5 | 32 | 74 | 0,017 | белый | 07205 |
| 90x25 | 22,5 | 32 | 94,2 | 0,021 | белый | 09205 |
| 90x50, 90/2x50 | 52 | 25 | 93,6 | 0,031 | белый | 09505 |
| 110x50 | 52 | 25 | 115,1 | 0,030 | белый | 01005 |
| | | | | | черный | 01005A |
| 140x50 | 52,2 | 25 | 144,4 | 0,414 | белый | 01405 |

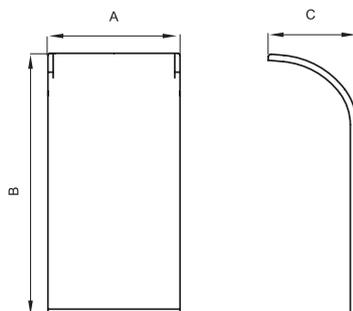
Накладка на стык фронтальных крышек коробов

Назначение:

- декоративное оформление стыка между двумя фронтальными крышками.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- устанавливается защелкиванием в короб по месту стыка между крышками.

| Типоразмер короба, мм | Кол-во накладок на стык, шт. | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|-------------------------|------------------------------|-------------|----|-------|-------------|--------|--------|
| | | A | B | C | | | |
| 70x22 | 1 | 22,7 | 30 | 74,2 | 0,010 | белый | 07204 |
| 90x25 | 1 | 25,6 | 30 | 94,1 | 0,021 | белый | 09204 |
| 90x50, 90/2x50, 110x50 | 1 | 15 | 25 | 58,5 | 0,005 | белый | 09504 |
| 140x50 с крышками 60 мм | 2 | | | | | черный | 09504A |
| 140x50 с крышкой 120 мм | 1 | 19 | 25 | 122,4 | 0,213 | белый | 01404 |

Накладка на стык профилей коробов

Назначение:

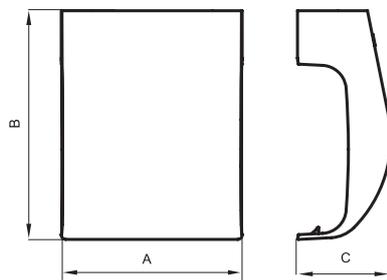
- декоративное оформление стыков оснований двух коробов и места отвода мини-каналов.

Характеристики:

- материал накладки – АБС-пластик;
- клеевая основа для монтажа на короб;
- приклеивается на основание короба по месту стыка, предварительно удалив защитную пленку с клеевой основы;
- предварительно подрезается по ширине мини-канала, при отводе от места стыка коробов.

| Типоразмер короба, мм | Кол-во накладок на стык, шт. | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|-----------------------|------------------------------|-------------|------|-------|-------------|--------|--------|
| | | A | B | C | | | |
| 90x50, 90/2x50 | 2 | 25 | 50 | 16,76 | 0,004 | белый | 09509 |
| 110x50 | 2 | 25 | 49,8 | 24,8 | 0,003 | белый | 01009 |
| | | | | | | черный | 01009A |
| 140x50 | 2 | 25 | 48 | 9 | 0,004 | белый | 01409 |

Отвод (узкий) от коробов плинтусного типа к коробкам



Назначение:

отвод кабелей от коробов плинтусного типа 70x22/90x25 мм в коробки:

- 4-модульная коробка PDD-N120 (10143);
- 2-модульная коробка PDD-N60 (10123);
- коробка с силовой розеткой (10482);
- коробка с 1 выключателем (10002);
- коробка с 2 выключателями (10001);
- коробка с 1 розеткой RJ-45 (10665);
- коробка с 2 розетками RJ-45 (10656);
- коробки (код 09221, 09231) с узкой стороны (без адаптера) или с широкой стороны (с адаптером, код 09227);
- переходник с настенных на напольные короба (11870).

Характеристики:

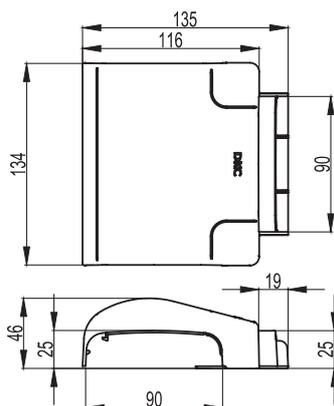
- материал – АБС-пластик;
- вставляется в коробку.

Комплект поставки:

- база с встроенными разделителями;
- внешняя декоративная накладка;
- инструкция по монтажу.

| Типоразмер кабель-канала, мм | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|------------------------------|-------------|-------|------|-------------|-------|-------|
| | A | B | C | | | |
| 70x22 | 74 | 94,2 | 38,1 | 0,043 | белый | 07211 |
| 90x25 | 74 | 114,1 | 40 | 0,409 | белый | 09211 |

Отвод широкий от коробов плинтусного типа к коробкам



Назначение:

отвод кабелей от коробов плинтусного типа 70x22/90x25 мм в коробки (код 09221 и 09231) используется совместно с адаптером (код 09226).

Характеристики:

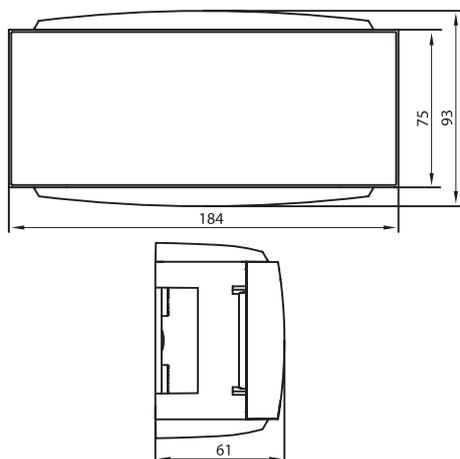
- материал – АБС-пластик.

Комплект поставки:

- база с встроенными разделителями;
- внешняя декоративная накладка;
- адаптер для короба 70x22 мм (левый);
- адаптер для короба 70x22 мм (правый);
- адаптер (код 09226) для ввода с широкой стороны в коробку (код 09231, или 09221);
- инструкция по монтажу.

| Типоразмер кабель-канала, мм | Дополнительный аксессуар для монтажа в коробку | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|------------------------------|--|-------------|-------|-------|
| 70x22 | адаптер (код 09226) | 0,136 | белый | 09206 |
| 90x25 | | | | |

Модульная коробка для электроустановочных изделий "Brava"



Назначение:

• монтаж 6 модулей электроустановочных изделий серии "Brava".

Характеристики:

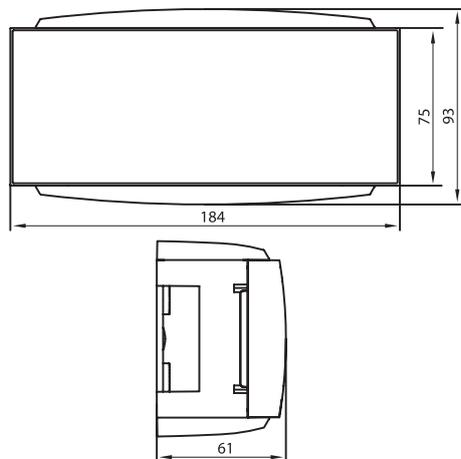
- материал – АБС-пластик;
- степень защиты – IP 40;
- возможность вертикального расширения при помощи коробок (код 09221/09231);
- преперфорация на дне для ввода гофрированных труб и кабеля;
- выбор адаптеров для ввода мини-каналов "In-liner Classic" и коробов "In-liner Front", (см. в таблице подбора адаптеров).

Комплект поставки:

- база коробки;
- крышка, в которую монтируются ЭУИ;
- 2 адаптера (код 07225) для ввода коробов плинтусного типа сечением 70x22 мм;
- 2 горизонтальные широкие заглушки;
- 2 вертикальные маленькие заглушки;
- инструкция по монтажу.

| Серия электроустановочных изделий | Кол-во модулей электроустановочных изделий в коробке | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|-----------------------------------|--|-------------|-------|-------|
| "Brava" | 6 модулей | 0,250 | белый | 09221 |

Коробка распределительная настенная "Brava"


Назначение:

- декоративное оформление и защита мест соединения кабелей;
- соединение коробов плintусного типа и мини-каналов различных типоразмеров.

Характеристики:

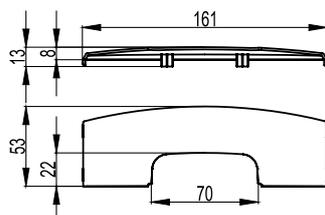
- материал – АБС-пластик;
- степень защиты – IP 40;
- возможность вертикального расширения при помощи коробов (код 09221/09231);
- прерфорация на дне для ввода гофрированных труб и кабеля;
- направляющие на дне коробки для монтажа клеммных колодок;
- выбор адаптеров для ввода мини-каналов "In-liner Classic" и коробов "In-liner Front" (см. в таблице подбора адаптеров).

Комплект поставки:

- база коробки;
- крышка;
- 2 адаптера (код 07225) для ввода коробов плintусного типа сечением 70x22 мм;
- 2 горизонтальные заглушки (большие);
- 2 вертикальные заглушки (маленькие);
- инструкция по монтажу.

| Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|-------------|-------|-------|
| 0,181 | белый | 09231 |

Адаптер для ввода коробов в коробки "Brava"


Назначение:

- ввод коробов и мини-каналов в коробку 6-модульную "Brava" (код 09221) и распределительную коробку (код 09231).

Условия монтажа:

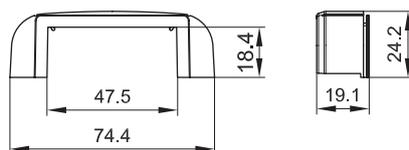
- адаптер защелкивается и устанавливается в коробку с широкой стороны.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- адаптер (код 09227) совместно с адаптером (код 10133) используется для ввода в коробку мини-каналов 40x17, 25x17, 15x17, 30x10, 22x10 мм.

| Типоразмер короба, мм | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|-----------------------|-------------|-------|-------|
| 70x22 | 0,016 | белый | 09225 |
| 90x25 | 0,016 | белый | 09226 |
| 50x20, 50/2x20 | 0,018 | белый | 09227 |

Адаптер для ввода короба 70x22 в коробки


Назначение:

непосредственный ввод кабель-канала плintусного типа 70x22 мм в коробки:

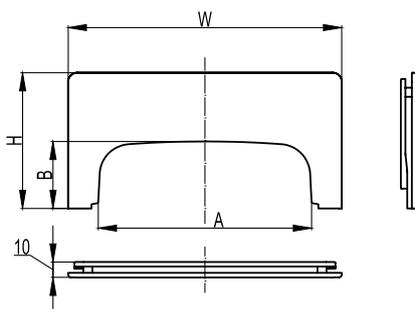
- коробка "Brava" (код 09221) и распределительная коробка (код 09231), адаптер вставляется непосредственно в узкую сторону коробки;
- 4-модульная коробка PDD-N120 (10143), адаптер встраивается в узкую или широкую сторону коробки;
- 2-модульная коробка PDD-N60 (10123);
- коробка с силовой розеткой (10482);
- коробка с 1 выключателем (10002);
- коробка с 2 выключателями (10001);
- коробка с 1 розеткой RJ-45 (10665);
- коробка с 2 розетками RJ-45 (10656);
- переходник с настенных на напольные короба (11870).

Характеристики:

- материал – АБС-пластик.

| Типоразмер короба, мм | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|-----------------------|-------------|-------|-------|
| 70x22 | 0,009 | белый | 07225 |

Адаптер для ввода коробов в распределительные коробки SDN1, SDN2, SDN3



Назначение:

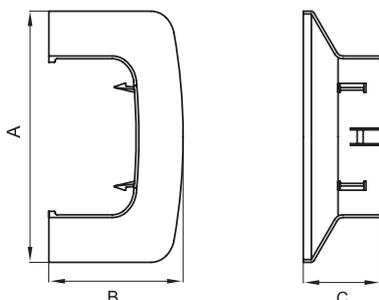
- ввод коробов в коробки SDN1 (код 01869), SDN2 (код 01870), SDN3 (код 01871).

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- для удобства установки адаптера в коробках имеется преперфорация с внутренней стороны (по линии преперфорации вырезается прямоугольное отверстие под размер адаптера).

| Типоразмер короба, мм | Тип коробки | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|-----------------------|--|-------------|-------|-------|
| 70x22 | SDN1 (110x110x55 мм), SDN2 (151x151x75 мм), SDN3 (231x231x95 мм) | 0,009 | белый | 01881 |
| 90x25 | SDN2 (151x151x75 мм), SDN3 (231x231x95 мм) | 0,035 | белый | 01882 |
| 90x50, 90/2x50 | SDN2 (151x151x75 мм), SDN3 (231x231x95 мм) | 0,035 | белый | 01883 |

Ввод в потолок/стену/щиток/коробку/шкаф



Назначение:

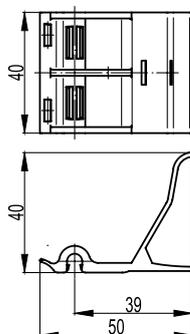
- декоративное оформление мест ввода коробов в потолок, стену, щиток, шкаф, коробку и т. п.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- имеется внешнее расширение с 3-х сторон.

| Типоразмер короба, мм | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|-----------------------|-------------|------|----|-------------|--------|--------|
| | A | B | C | | | |
| 90x50, 90/2x50 | 145,5 | 77 | 45 | 0,036 | белый | 09507 |
| 110x50 | 165 | 77,2 | 45 | 0,059 | белый | 01007 |
| | | | | | черный | 01007A |
| 140x50 | 192 | 78 | 45 | 0,051 | белый | 01407 |

Держатель кабелей



Назначение:

- организация внутреннего пространства кабельного короба – делит короб на 2 секции (при установке 1 держателя) или 3 секции (при установке 2 и более держателей в "шахматном" порядке), удерживает кабели в боковых секциях;
- используется в пластиковых коробах "In-liner Front" и алюминиевых коробах "In-liner Aero" сечением 90x50 мм и 110x50 мм, в алюминиевых колоннах всех типоразмеров (в одну из двух секций).

Условия монтажа:

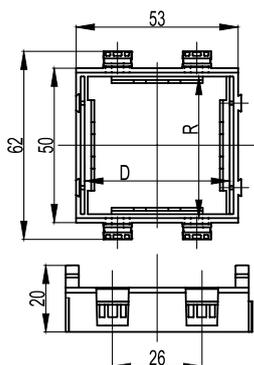
- устанавливается на направляющую для перегородок на дне короба.

Характеристики:

- материал – полипропилен.

| Типоразмеры коробов, мм | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|-------------------------|-------------|--------|-------|
| 90x50, 90/2x50, 110x50 | 0,008 | черный | 09511 |

Каркас на 2 модуля для монтажа электроустановочных изделий



Назначение:

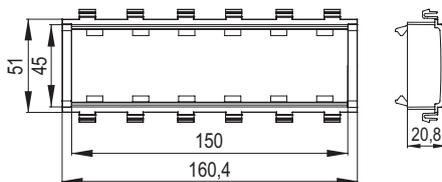
- монтаж электроустановочных изделий в пластиковые корпуса "In-liner Front", напольную башенку BUS, алюминиевые корпуса и колонны "In-liner Aero".

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- с двух внешних сторон расположены замки, предназначенные для соединения одинаковых каркасов в ряд и для использования под одной сплошной рамкой. Каркасы для разных серий ЭУИ между собой не соединяются, но монтируются в ряд под одной рамкой.

| Назначение | Электроустановочные изделия (ЭУИ) | | Посадочные размеры, мм | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|---|-----------------------------------|----------------|------------------------|----|-------------|--------|---------|
| | стандарт ЭУИ | кол-во модулей | R | D | | | |
| Короба 90/2x50, 90x50, 110x50, 140x50, напольная башенка BUS, напольные лючки, алюминиевые колонны (сервисные стойки) | "Brava" | 2 | 43 | 43 | 0,017 | белый | F0000M |
| | | | | | | черный | F0000MB |
| | "Viva" | 2 | 45 | 50 | 0,011 | белый | F0000A |
| | | | | | | черный | F0000AB |
| | 45x45 мм | 2 | 45 | 45 | 0,020 | серый | F1000A |
| | | | | | | белый | F0000L |

Каркас 6 модулей для монтажа ЭУИ серии "Viva"



Назначение:

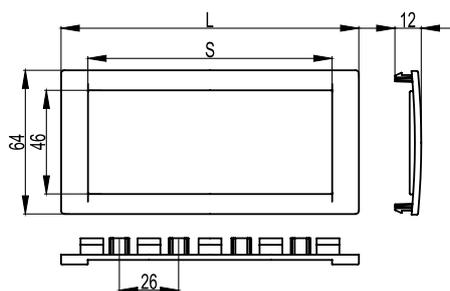
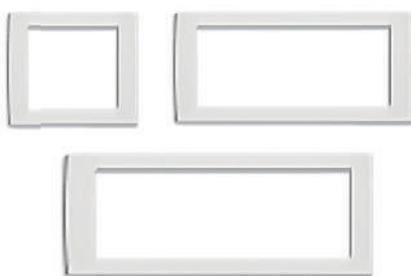
- монтаж ЭУИ в пластиковые корпуса и лючки "In-liner Front", алюминиевые корпуса и колонны "In-liner Aero" и напольные башенки BUS.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- возможен монтаж как одной 6-ти модульной силовой розетки "Viva", так и нескольких ЭУИ серии "Viva" (выключатели, слаботочные розетки и т. д.), которые в сумме занимают 6 модулей.

| Кол-во модулей | Установочный размер, мм | Цвет | Код |
|----------------|-------------------------|--------|---------|
| 6 | 45x150 | белый | F0003A |
| | | серый | F1003A |
| | | черный | F0003AB |

Рамка универсальная для электроустановочных изделий



Назначение:

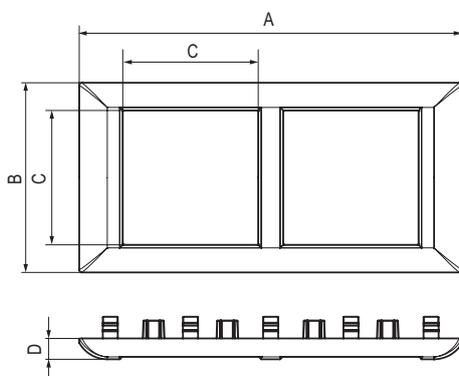
- монтаж электроустановочных изделий серий "Viva" и типоразмер 45x45 мм в пластиковые корпуса "In-liner Front", алюминиевые корпуса и колонны "In-liner Aero", напольные башенки BUS.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- универсальная – устанавливается поверх каркасов: F0000M, F0000MB, F0000A, F0000L;
- 2-модульная рамка устанавливается поверх одного 2-модульного каркаса;
- 4-модульная рамка – поверх двух 2-модульных каркасов;
- 6-модульная рамка – поверх трех 2-модульных каркасов.

| Кол-во модулей | Размеры, мм | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|----------------|-------------|-----|-------------|----------------------|---------|
| | L | S | | | |
| 2 | 77 | 54 | 0,009 | белый | F00011 |
| | | | | черный | F00011B |
| | | | | серебристый металлик | F00011G |
| 4 | 130 | 107 | 0,016 | белый | F00013 |
| | | | | черный | F00013B |
| | | | | серебристый металлик | F00013G |
| 6 | 184 | 161 | 0,020 | белый | F00015 |
| | | | | черный | F00015B |
| | | | | серебристый металлик | F00015G |

Рамка-суппорт "Avanti" для электроустановочных изделий



Назначение:

- для монтажа ЭУИ в кабель-каналы, башенки, лючки, колонны.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- устанавливается только на каркас 4402812 (идет в комплекте в рамкой-суппорт).

| Кол-во модулей | Размеры, мм | | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|----------------|-------------|------|------|-----|-------------|----------|---------|
| | A | B | C | D | | | |
| 2 | 63,5 | 63,5 | 45,0 | 7,0 | 0,06 | белый | 4400912 |
| | | | | | | черный | 4402912 |
| | | | | | | металлик | 4404912 |
| 4 | 127,2 | 63,5 | 45,0 | 7,0 | 0,1 | белый | 4400914 |
| | | | | | | черный | 4402914 |
| | | | | | | металлик | 4404914 |
| 6 | 183,9 | 63,5 | 45,0 | 7,0 | 0,15 | белый | 4400916 |
| | | | | | | черный | 4402916 |
| | | | | | | металлик | 4404916 |

Таблица подбора аксессуаров

| Ассортимент | Наименование | | | | | | | |
|-------------|---|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| | | 70x22 мм 07200 | 90x25 мм 09200 | 90/2x50 мм 09500 | 90x50 мм 09501 | 110x50 мм 01050 | 110x50 мм 01050A | 140x50 мм 01400 |
| | Крышка фронтальная, ширина 120 мм для короба 140x50 | - | - | - | - | - | - | 01410 |
| | Крышка фронтальная, ширина 60 мм (для короба 140x50 над 2 крышки и несущий разделитель) | - | - | 09510* | 09510* | 09510* | - | 09510 |
| | Несущий разделитель для крышек 60 мм короба 140x50 мм | - | - | - | - | - | - | 01412 |
| | Разделитель универсальный, SEP-N 60/50 (перегородка) | - | - | 01415 | 01415 | 01415 | 01415 | 01415 |
| | Держатель кабелей (фиксирует кабели внутри коробов 90x50 мм и 110x50 мм) | - | - | 09511 | 09511 | 09511 | 09511 | - |
| | Заглушка короба торцевая | 07205 | 09205 | 09505 | 09505 | 01005 | 01005A | 01405 |
| | Угол внутренний изменяемый (75-115° – 70x22 и 90x25 мм; 70-120° – 90x50, 110x50 и 140x50 мм) | 07251 | 09251 | 09551 | 09551 | 01051 | 01051A | 01451 |
| | Угол внешний изменяемый (80-120° – 70x22 и 90x25 мм; 80-115° – 90x50, 110x50 и 140x50 мм) | 07252 | 09252 | 09552 | 09552 | 01052 | 01052A | 01452 |
| | Угол плоский со встроенным разделителем (L-образный отвод) | 07203 | 09203 | 09503 | 09503 | 01003 | 01003A | 01403 |
| | Тройник с разделителем (T-образный отвод) | 07206 | 07206 | 09506 | 09506 | 01006 | 01006 | 01406 |
| | Переходник 140-90x50 (переходник с короба 140x50 на 90x50 мм; используется с тройником или углом) | - | - | 01408*** | 01408*** | - | - | 01408*** |
| | Переходник 140-110x50 (переходник с короба 140x50 на 110x50 мм; используется с тройником или углом) | - | - | - | - | 01010*** | - | 01010*** |
| | Переходник 110-90x50 (переходник с короба 110x50 на 90x50 мм; используется с тройником или углом) | - | - | 01008*** | 01008*** | 01008*** | - | - |
| | Накладка на стык крышек фронтальная | 07204 | 09204 | 09504 | 09504 | 09504 | 09504A | 09504 01404** |
| | Накладка на стык профилей (для оснований коробов) | - | - | 09509 | 09509 | 01009 | 01009A | 01409 |
| | Ввод в потолок, стену, шкаф или щиток | - | - | 09507 | 09507 | 01007 | 01007A | 01407 |
| | Переходник с настенных на напольные короба (используется с адаптерами) | 11870 | 11870 | - | - | - | - | - |
| | Саморез 4x30 мм в комплекте с дюбелем для монтажа короба на стены (бетон, кирпич) | 06521 | 06521 | 06521 | 06521 | 06521 | 06521 | 06521 |
| | Саморез 3,5x50 мм в комплекте с дюбелем для монтажа короба на стены (бетон, кирпич, плиты, панель) | CM06541 | CM06541 | CM06541 | CM06541 | CM06541 | CM06541 | CM06541 |

* Короба 90/2x50 мм, 90x50 мм, 110x50 мм поставляются в комплекте с крышками. Крышку 09510 можно заказать в качестве запаса

** Накладка на стык (код 01404), используется в случае стыковки фронтальных крышек (код 01410), шириной 120 мм

*** Переходники используются только совместно с тройниками или углами (монтируются в данные аксессуары для отвода короба др. сечения)

| Ассортимент | Наименование | | | | | | |
|-------------|--|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| | | 70x22 мм 07200 | 90x25 мм 09200 | 90/2x50 мм 09500 | 90x50 мм 09501 | 110x50 мм 01050 | 140x50 мм 01400 |
| | Распределительная коробка SDN1 / Переходник (используется в качестве переходника с короба 70x22 мм на короба "In-liner Classic" 80x40, 60x40, 40x40, 25x30 мм, габаритные размеры 110x110x55 мм)** | 01869 | - | - | - | - | - |
| | Адаптер для ввода короба 70x22 мм в коробку SDN1, SDN2 или SDN3 | 01881 | - | - | - | - | - |
| | Распределительная коробка SDN2 / Переходник (используется как переходник с одного короба "In-liner Front" на другой или на короба серии "In-liner Classic"; габаритные размеры 151x151x75 мм)** | 01870 | 01870 | 01870 | 01870 | - | - |
| | Распределительная коробка SDN3 / Переходник (используется как переходник с одного короба "In-liner Front" на другой или на короба серии "In-liner Classic"; габаритные размеры 231x231x95 мм)** | 01771 | 01771 | 01771 | 01771 | 01771* | 01771* |
| | Адаптер для ввода коробов 70x22, 90x25, 90/2x50, 90x50 мм в коробку SDN2 или SDN3 | 01881 | 01882 | 01883 | 01883 | - | - |
| | Монтажная коробка PDD-N60, на 2 модуля, для электроустановочных изделий "Brava" и "Viva" (габаритные размеры 86x86x55 мм) | 10123 | 10123 | - | - | - | - |
| | Монтажная коробка PDD-N120, на 4 модуля для электроустановочных изделий "Brava" и "Viva" (габаритные размеры 150x86x55 мм) | 10143 | 10143 | - | - | - | - |
| | Модульная коробка для электроустановочных изделий серии "Brava", на 6 модулей (габаритные размеры 184x93x61 мм) | 09221 | 09221 | - | - | - | - |
| | Распределительная коробка "Brava" (габаритные размеры 184x93x61 мм)** | 09231 | 09231 | - | - | - | - |
| | Адаптер для ввода канала 70x22 мм в коробки PDD-N60, PDD-N120, 6-модульную коробку "Brava", распределительную коробку "Brava" | 07225 | - | - | - | - | - |
| | Отвод узкий от каналов 70x22 мм и 90x25 мм к коробкам PDD-N60 и PDD-N120, к 6-модульной коробке "Brava", к распределительной коробке "Brava" | 07211 | 09211 | - | - | - | - |
| | Отвод широкий от каналов 70x22 мм или 90x25 мм к 6-модульной коробке "Brava" и к распределительной коробке "Brava" | 09206 | 09206 | - | - | - | - |
| | Адаптер для ввода канала 70x22 мм в 6-модульную коробку "Brava" и в распределительную коробку "Brava" | 09225 | - | - | - | - | - |
| | Адаптер для ввода канала 90x25 мм в 6-мод. коробку "Brava" и в распределительную коробку "Brava" | - | 09226 | - | - | - | - |
| | Адаптер для ввода канала 50x20 мм в 6-мод. коробку "Brava" и в распределительную коробку "Brava" | | | | 09227 | | |
| | Набор адаптеров для ввода мини-каналов 22x10, 30x10, 15x17, 25x17, 40x17, 40/2x17 мм в коробки PDD-N60, PDD-N120, 6-модульную коробку "Brava", распределит. коробку "Brava" | | | | 10133 | | |
| | Адаптер для отвода трассы от мини-каналов 40x17, 40/2x17, 50x20, 50/2x20 мм к коробкам PDD-N60, PDD-N120, 6-модульная коробка "Brava", распределительная коробка "Brava" | | | | 10046 | | |

* Короба внутрь не вводятся, а подводятся к коробке вплотную

** Клеммные колодки для соединения кабелей представлены в каталоге решений для автоматизации и ИТ ДКС в разделе "Система "Quadro" – решений для АСУ и телекоммуникаций

Таблица подбора аксессуаров

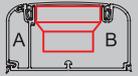
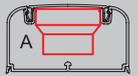
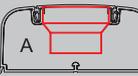
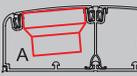
| Ассортимент | Наименование |  90/2x50 мм 09500 |  90x50 мм 09501 |  110x50 мм 01050 |  140x50 мм 01400 + 01412 + 09510 + 09510 |
|---|--|---|--|--|---|
|  | Каркас под 2 модуля электроустановочных изделий серии "Viva" | F0000A | | | |
|  | Каркас под 2 модуля электроустановочных изделий серии 45x45 мм | F0000L | | | |
|  | Каркас 6 модулей для монтажа ЭУИ серии "Viva" | F0003A | | | |
|  | Рамка универсальная на 2 модуля, цвет белый | F00011 | | | |
|  | Рамка универсальная на 4 модуля, цвет белый | F00013 | | | |
|  | Рамка универсальная на 6 модулей, цвет белый | F00015 | | | |

Таблица подбора аксессуаров Avanti

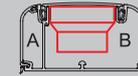
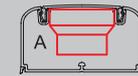
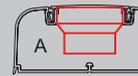
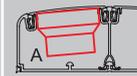
| Ассортимент | Наименование |  90/2x50 мм 09500 |  90x50 мм 09501 |  110x50 мм 01050 |  140x50 мм 01400 + 01412 + 09510 + 09510 |
|---|--|---|--|--|---|
|  | Рамка-суппорт "Avanti" на 2 модуля для "In-liner Front" | 4400912 | | | |
|  | Рамка-суппорт "Avanti" на 4 модуля для "In-liner Front" | 4400914 | | | |
|  | Рамка-суппорт "Avanti" на 6 модулей для "In-liner Front" | 4400916 | | | |

Таблица подбора рамок и каркасов для организации рабочих мест в коробах 90x50, 90/2x50, 110x50 и 140x50 мм

| Кабельные короба | | Рамки и каркасы для монтажа серии "Viva" в короба | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|---------------------|---------------------|------------------------------|--|-----------------------------|
| Схема монтажа | Код короба | Рамки и каркасы | | | | Силовые розетки с заземлением со шторками | | Слаботочные розетки | | | |
| | | 2 модуля | 4 модуля | 6 модулей | | | | | | | |
| | | | | | | белая 2 модуля | красная 2 модуля | RJ-11 1 модуль | RJ-45 кат. 5E 1 модуль | RJ-45 кат. 5E, экран 1 модуль | RJ-45 кат. 6 1 модуль |
| | 09500 | рамка F00011 + каркас F0000A | рамка F00013 + каркас F0000A 2 шт. | рамка F00015 + каркас F0000A 3 шт. | рамка F00015 + каркас F0003A 1 шт. | 45005 | 45015 | 45017 | 45037 | 45047 | 45057 |
| | 09501 | рамка F00011 + каркас F0000A | рамка F00013 + каркас F0000A 2 шт. | рамка F00015 + каркас F0000A 3 шт. | рамка F00015 + каркас F0003A 1 шт. | 45005 | 45015 | 45017 | 45037 | 45047 | 45057 |
| | 01050 | рамка F00011 + каркас F0000A | рамка F00013 + каркас F0000A 2 шт. | рамка F00015 + каркас F0000A 3 шт. | рамка F00015 + каркас F0003A 1 шт. | 45005 | 45015 | 45017 | 45037 | 45047 | 45057 |
| | 01400 + 01412 + 09510 + 09510 | рамка F00011 + каркас F0000A | рамка F00013 + каркас F0000A 2 шт. | рамка F00015 + каркас F0000A 3 шт. | рамка F00015 + каркас F0003A 1 шт. | 45005 | 45015 | 45017 | 45037 | 45047 | 45057 |

| Кабельные короба | | Рамки и каркасы для монтажа серии "Avanti" в короба | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|---|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--|
| Схема монтажа | Код короба | Рамки и каркасы для монтажа серии "Avanti" | | | Силовые розетки с заземлением со шторками | | Слаботочные розетки | | | | |
| | | 2 модуля | 4 модуля | 6 модулей | | | | | | | |
| | | | | | "белое облако" 2 модуля | "красный квадрат" 2 модуля | RJ-12 1 модуль | RJ-45 кат. 5E, 1 модуль | RJ-45 кат. 5E экран, 1 модуль | RJ-45 кат. 6 1 модуль | |
| | 09500 | рамка-суппорт 4400912 | рамка-суппорт 4400914 | рамка-суппорт 4400916 | 4400002 | 4401002 | 4400311 | 4400461 | 4400361 | 4400291 | |
| | 09501 | рамка-суппорт 4400912 | рамка-суппорт 4400914 | рамка-суппорт 4400916 | 4400002 | 4401002 | 4400311 | 4400461 | 4400361 | 4400291 | |
| | 01050 | рамка-суппорт 4400912 | рамка-суппорт 4400914 | рамка-суппорт 4400916 | 4400002 | 4401002 | 4400311 | 4400461 | 4400361 | 4400291 | |
| | 01050A | рамка-суппорт 4402912 | рамка-суппорт 4402914 | рамка-суппорт 4402916 | 4402002 | 4401002 | 4402311 | 4402461 | 4402361 | 4402291 | |
| | 01400 + 01412 + 09510 + 09510 | рамка-суппорт 4400912 | рамка-суппорт 4400914 | рамка-суппорт 4400916 | 4400002 | 4401002 | 4400311 | 4400461 | 4400361 | 4400291 | |

Организация рабочих мест в кабельных коробах "In-liner Front"

Для организации рабочего места в кабельных коробах серии "In-liner Front" электроустановочные изделия (ЭУИ) необходимо защелкнуть в каркас (ЭУИ серии "Viva" и "Avanti" защелкиваются спереди). Если каркасов более одного, то следует соединить каркасы между собой, затем подключить кабели к ЭУИ. Далее защелкнуть каркасы с ЭУИ внутрь короба и установить рамку. При необходимости развернуть ЭУИ в вертикально-ориентированном кабельном коробе следует выбрать серию "Avanti".

ВАЖНО: Для ЭУИ серии "Avanti" требуются специальные рамки-суппорты!



Рабочее место на 2 модуля "Viva" (1 пост)



Рабочее место на 2 модуля "Avanti" (1 пост)



Рабочее место на 4 модуля "Viva" (2 поста)



Рабочее место на 4 модуля "Avanti" (2 поста)



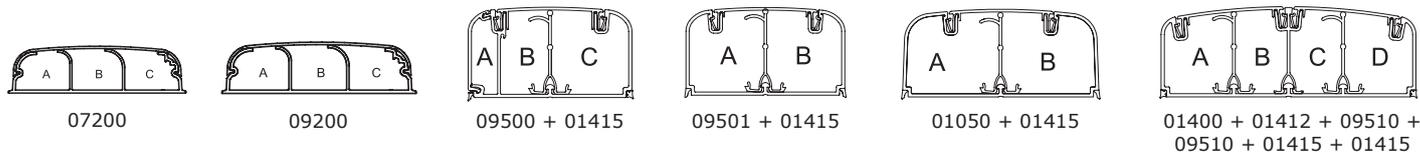
Рабочее место на 6 модулей "Viva" (3 поста)



Рабочее место на 6 модулей "Avanti" (3 поста) вертикально

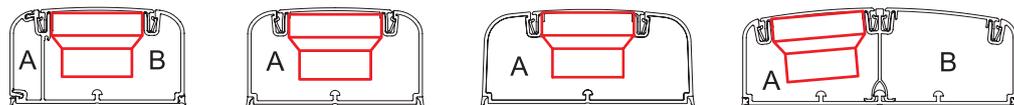
Таблица подбора коробов по площади внутреннего поперечного сечения

Площадь внутреннего поперечного сечения кабельных коробов до и после установки разделителей



| Размер короба, мм | Код короба (кабель-канала) | Площадь внутреннего поперечного сечения, мм ² | Код разделителя (перегородки) для монтажа в короб | Кол-во дополнительных разделителей в коробе | Максимально возможное кол-во отсеков (секций) в коробе | Площадь внутреннего сечения отсеков*, мм ² | | | | Максимальный диаметр провода, мм |
|-------------------|-------------------------------|--|---|---|--|---|------|------|------|----------------------------------|
| | | | | | | A | B | C | D | |
| 70x22 | 07200 | 1085 | - | - | 3 | 347 | 372 | 358 | | 19 |
| 90x25 | 09200 | 1654 | - | - | 3 | 525 | 577 | 536 | | 22 |
| 90x50 | 09500 | 3282 | 01415 | 1 | 3 | 480 | 1100 | 1710 | - | 43 |
| 90x50 | 09501 | 3682 | 01415 | 1 | 2 | 1714 | 1768 | - | - | 43 |
| 110x50 | 01050 | 4427 | 01415 | 1 | 2 | 2160 | 2160 | - | - | 44 |
| 140x50 | 01400 + 01412 + 09510 + 09510 | 5353 | 01415 | 2 | 4 | 1420 | 1120 | 1120 | 1420 | 44 |
| 140x50 | 01400 + 01410 | 5753 | 01415 | 3 | 4 | 1420 | 1120 | 1120 | 1420 | 44 |

Площадь внутреннего поперечного сечения электроустановочных кабельных коробов вместе с ЭУИ



| Размер короба, мм | Код короба | Серия электроустановочных изделий | Площадь внутреннего поперечного сечения отсеков (секции) короба, оставшаяся после размещения электроустановочного изделия*, мм ² | | Максимальный диаметр провода (при монтаже в короб между силовой розеткой и дном), мм | Максимальный диаметр провода (при монтаже в короб рядом с розеткой), мм |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---|------|--|---|
| | | | A | B | | |
| 90x50 | 09500 | "Viva" | 480 | 1540 | 11 | 20 |
| 90x50 | 09501 | "Viva" | 2191 | - | 11 | 19 |
| 110x50 | 01050 | "Viva" | 2870 | - | 10 | 30 |
| 140x50 | 01400 + 01412 + 09510 + 09510 | "Viva" | 1250 | 2560 | 10 | 18 |

* При выборе кабель-каналов рекомендуем ориентироваться на требование ПУЭ "2.1.61. Сумма сечений проводов и кабелей, рассчитанных по их наружным диаметрам, включая изоляцию и наружные оболочки, не должна превышать: для глухих коробов – 35 % сечения короба в свету; заполнение внутреннего пространства коробов кабелем не должно превышать 40 %"

Таблица подбора коробок, рамок и каркасов для организации рабочих мест в коробах плинтусного типа 70x22 и 90x25 мм
Таблица подбора рамок и каркасов для установки ЭУИ в коробки

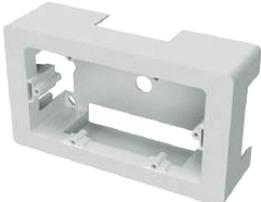
| Коробка | | Рамки и каркасы для монтажа электроустановочных изделий (ЭУИ) серии "Viva" в коробку |
|---|-------------|---|
| Вид | Код коробки | |
|  | 10123 | 10242 |
|  | 10143 | 10245 |
|  | 10482 | Коробка в сборе с электрической силовой розеткой, с заземлением, с защитными шторками, 16 А, 250 В, IP 40, цвет белый |
|  | 10002 | Коробка в сборе с 1 выключателем (одноклавишный выключатель), 16 АХ, 250 В, IP 40, цвет белый |
|  | 10001 | Коробка в сборе с 2-мя выключателями (двухклавишный выключатель), 16 АХ, 250 В, IP 40, цвет белый |
|  | 10656 | Коробка в сборе с 2-мя розетками RJ-45, категория 5, (телефонные/компьютерные розетки), IP 40, цвет белый |

Таблица подбора адаптеров для ввода коробов 70x22 и 90x25 мм и мини-каналов в коробку PDD-N60 (код 10123), PDD-N120 (код 10143), в коробки (код 10482, 10002, 10001, 10665, 10656)

| Вид монтажа | 22x10 мм 00317 | 30x10 мм 00311 | 15x17 мм 00303 | 25x17 мм 00304 | 40x17 мм 00351 | 40/2x17 мм 00305 | 50x20 мм 00313 | 50/2x20 мм 00314 | 70x22 мм 07200 | 90x25 мм 09200 |
|-------------|---|---|---|---|---|---|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| | адаптеры поставляются в комплекте с коробкой | адаптер не требуется | адаптер не требуется | 07225 | - |
| | адаптеры поставляются в комплекте с коробкой | адаптер не требуется | адаптер не требуется | 07225 | - |
| | 10133 | 10133 | 10133 | 10133 | 10133 | 10133 | адаптер не требуется | адаптер не требуется | 07225 + 07225 | - |
| | - | - | - | - | 10046 | 10046 | 10046 | 10046 | 07211 | 09211 |
| | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00525 | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00527 | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00535 | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00536 | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00541 | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00541 | 00652 | 00652 | 07225 + 07206 | - |
| | - | - | - | - | 10046 | 10046 | 10046 | 10046 | 07211 | 09211 |
| | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00525 | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00527 | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00535 | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00536 | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00541 | адаптер (идет в комплекте с коробкой) + 00541 | 00652 | 00652 | 07225 + 07206 | - |

В таблице указаны адаптеры, отводы и тройники, которые необходимо заказать для соединения кабель-канала (мини-канала) с коробкой.

Таблица подбора адаптеров для ввода коробов 70x22 и 90x25 мм и мини-каналов в коробку 6-модульную "Brava" (код 09221) или в коробку распределительную (код 09231)

| Вид монтажа | 22x10 мм 00317 | 30x10 мм 00311 | 15x17 мм 00303 | 25x17 мм 00304 | 40x17 мм 00351 | 40/2x17 мм 00305 | 50x20 мм 00313 | 50/2x20 мм 00314 | 70x22 мм 07200 | 90x25 мм 09200 |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|--|---------------------|
| | 10133 + 09227 | 10133 + 09227 | 10133 + 09227 | 10133 + 09227 | 10133 + 09227 | 10133 + 09227 | 09227 | 09227 | 09225 | 09226 |
| | 10133 | 10133 | 10133 | 10133 | 10133 | 10133 | адаптер не требуется | адаптер не требуется | адаптер поставляется в комплекте с коробкой | - |
| | 10133 + 10133 | 10133 + 10133 | 10133 + 10133 | 10133 + 10133 | 10133 + 10133 | 10133 + 10133 | адаптер не требуется | адаптер не требуется | 2 адаптера поставляются в комплекте с коробкой | - |
| | - | - | - | - | 09227 + 10046 | 09227 + 10046 | 09227 + 10046 | 09227 + 10046 | 09225 + 09206 | 09226 + 09206 |
| | 09227 + 10133 + 00525 | 09227 + 10133 + 00527 | 09227 + 10133 + 00535 | 09227 + 10133 + 00536 | 09227 + 10133 + 00541 | 09227 + 10133 + 00541 | 09227 + 00652 | 09227 + 00652 | 09225 + 07206 | 09226 + 07206 |
| | - | - | - | - | 10046 | 10046 | 10046 | 10046 | 07211 | 09211 |
| | 10133 + 00525 | 10133 + 00527 | 10133 + 00535 | 10133 + 00536 | 10133 + 00541 | 10133 + 00541 | 00652 | 00652 | адаптер (поставл. с коробкой) + 07206 | - |

В таблице указаны адаптеры, отводы и тройники, которые необходимо заказать для соединения кабель-канала (мини-канала) с коробкой.

Система напольных кабельных коробов

Сфера применения

Напольные кабель-каналы CSP-F предназначены для прокладки силовой и информационной проводки по полу. Актуально в помещениях с большим открытым пространством: коммерческая недвижимость, социальные объекты, административные помещения. Используются совместно с напольной башенкой BUS системы "In-liner Front" и алюминиевыми колоннами системы "In-liner Aero". Напольные кабель-каналы CSP-F входят в 100 лучших товаров России.

Отличительные особенности

Максимально плоская форма

Напольный кабель-канал имеет плоскую, обтекаемую форму – отсутствует риск споткнуться, амортизирует удары, не затрудняет перемещение любых предметов по полу.

Специальные мягкие уплотнители

По бокам у напольного кабельного канала располагаются специальные уплотнительные мягкие вставки из ПВХ, благодаря которым кабель-канал надежно и максимально плотно прилегает к полу, компенсируя неровности поверхности и не допуская скапливания грязи и попадания воды под крышку.

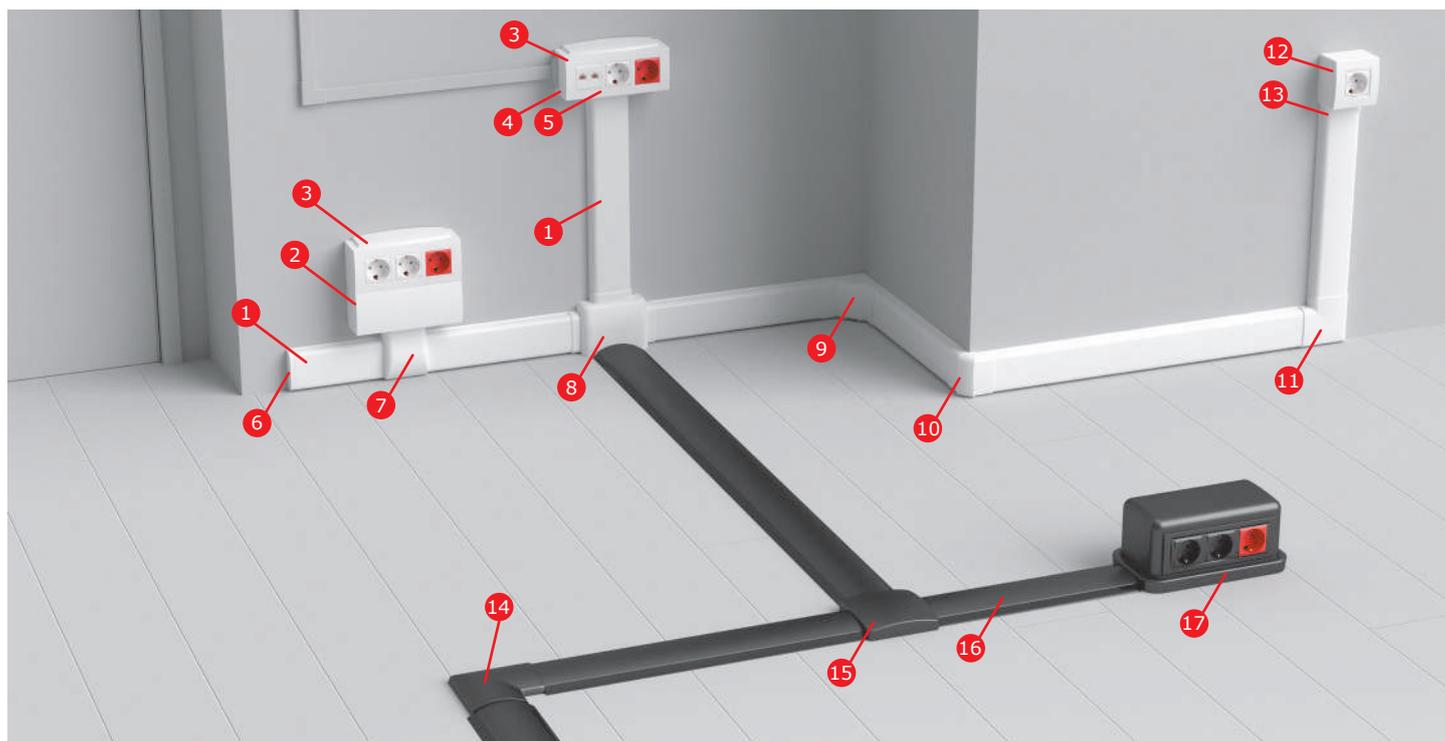
Ассортимент по цвету и типоразмерам

Два типоразмера напольных каналов: короб 75x17 и мини-канал 50x12 мм. Цвета: серый, черный, белый.

Состав системы

Два типоразмера напольных каналов с аксессуарами:

- кабель-каналы CSP-F с номинальным размером 50x12 мм (общий габаритный размер с учетом мягких боковых вставок 61,3x12,3 мм);
- кабель-каналы CSP-F с номинальным размером 75x17 мм (общий габаритный размер с учетом мягких боковых вставок 95,1x17,5 мм);
- аксессуары.

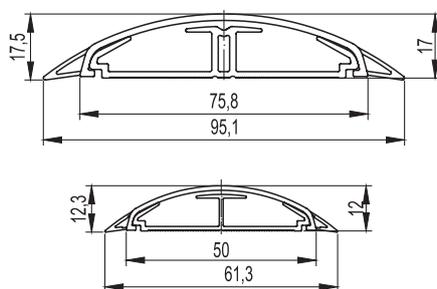


- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | Кабель-канал плинтусного типа, трехсекционный, с крышкой | 9 | Угол внутренний изменяемый |
| 2 | Коробка распределительная | 10 | Угол внешний изменяемый |
| 3 | Коробка модульная для электроустановочных изделий "Brava", 6 модулей | 11 | Угол плоский |
| 4 | Набор адаптеров для мини-каналов серии "In-liner Classic" | 12 | Коробка в сборе с силовой розеткой |
| 5 | Адаптер для ввода канала в 6-модульную коробку "Brava" | 13 | Адаптер для ввода кабель-канала в коробки |
| 6 | Заглушка | 14 | Угол плоский для напольного канала |
| 7 | Отвод от кабель-каналов к 6-модульной коробке | 15 | Тройник для напольного канала |
| 8 | Переходник с напольных на настенные кабель-каналы | 16 | Напольный кабель-канал |
| | | 17 | Напольная башенка BUS, 12 модулей, двухсторонняя |

Характеристики

| Характеристики | Значения |
|---|---|
| Технические условия | ТУ 3449-027-47022248-2011 |
| Материал коробов (прямых секций) | не распространяющая горение композиция на основе поливинилхлорида (ПВХ), без кадмиевых добавок |
| Цвет | белый, серый, черный |
| Температура монтажа и эксплуатации | от +5 до +60 °С |
| Температура транспортировки и хранения | от -25 до +45 °С (в упакованном виде) |
| Усилие сжатия напольных коробов | не менее 1000 Н / 5 см (отрезок напольного короба длиной 5 см выдерживает нагрузку в 100 кг) |
| Ударная прочность при +5 °С | не менее 4 Дж по ГОСТ Р МЭК 61084-1 (IK08 BS EN 50102:1995) |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 по ГОСТ 15543-70 и ГОСТ 15150-69. Для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями, например, в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых производственных и других, в том числе хорошо вентилируемых подземных помещениях (отсутствие воздействия прямого солнечного излучения, атмосферных осадков, ветра, песка и пыли наружного воздуха; отсутствие или существенное уменьшение воздействия рассеянного солнечного излучения и конденсации влаги) |
| Степень защиты | IP 40 по ГОСТ 14254. Защита от проникновения внешних твердых предметов диаметром больше или равным 1,0 мм |
| Соответствие требованиям пожарной безопасности (теплостойкость, стойкость к зажиганию нагретой проволоки, стойкость к воздействию открытого пламени, стойкость к распространению горения при одиночной и групповой прокладке). Соппротивление к распространению горения кабельных коробов и аксессуаров | прямые секции соответствуют требованиям Федерального закона от 22.06.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" ГОСТ Р 53313-2009 "Изделия погонажные электромонтажные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний" (подразделы 5.1 – 5.4) |
| | соответствует ГОСТ Р 53313-2009 "Изделия погонажные электромонтажные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний" (подразделы 5.1 – 5.4) |
| | соответствует ГОСТ 27483-87 "Испытания на пожароопасность. Методы испытаний. Испытания нагретой проволокой": образцы выдержали испытания – открытое пламя отсутствует или горение образца продолжалось не более 30 сек. после устранения источника зажигания (960 °С +15/-15 °С) |
| | соответствует ГОСТ 28779-90 (МЭК 707-81): материал соответствует классу (категории) FV 0 (ПВ 0). Время горения после каждого воздействия пламени для каждого образца не более 10 секунд |
| Электрическая прочность изоляции и электрическое сопротивление изоляции системы кабельных коробов | при нормальных условиях эксплуатации соответствует ГОСТ Р МЭК 61084-1 (подраздел 12.3). Согласно ГОСТ сопротивление изоляции измеряли путем приложения напряжения постоянного тока не менее 500 В, затем 2500 В. Пробоя изоляции в процессе испытаний не происходило |
| Класс защиты системы кабельных коробов | 0 по ГОСТ 12.2.007.0 |
| Конструкция системы кабельных коробов | соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 61084-1 (п. 9.1, 9.4, 9.6), ГОСТ Р МЭК 61084-2-1 (п. 9.4.1). Конструкция коробов позволяет осуществить прокладку открытых сетей с возможным изменением их наполнения. Края и поверхность коробов не повреждают провода и кабели. Конструкция системы кабельных коробов в смонтированном виде (заполненном изолированными проводами и кабелями обеспечивает недоступность токоведущих частей). |
| Эксплуатация системы кабельных коробов | эксплуатация системы кабельных коробов должна соответствовать правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей прописанными в каталога АО "ДКС" |
| Требования безопасности Требования охраны окружающей среды Гигиеническая характеристика продукции | в режиме нормальной эксплуатации материал короба не оказывает химического, механического, радиационного, электромагнитного, термического и биологического воздействия на окружающую среду; не причиняют вреда природной среде, здоровью и генетическому фону человека при транспортировании, хранении, эксплуатации |
| Сертификаты | наличие всех необходимых сертификатов Российской Федерации и Таможенного союза (сертификаты доступны на www.dkc.ru) |

Прямые элементы Напольные кабельные короба CSP-F



Назначение:

- прокладка кабелей по полу.

Условия монтажа:

- для стыковки коробов с аксессуарами, напольными башенками BUS серии "In-liner Front" и с алюминиевыми колоннами серии "In-liner Aero" необходимо срезать мягкие вставки на крышках короба (по 5 мм с каждой стороны) для ввода крышку короба внутрь.

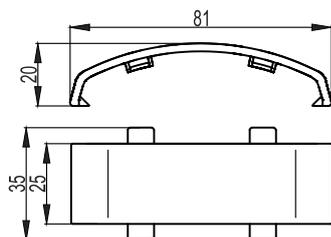
Характеристики:

- короб имеет внутри 2 отсека;
- дно сплошное без перфораций;
- мягкие боковые вставки на крышках (герметизация и амортизация);
- выпускается в отрезках длиной 2 метра.

| Номинальный размер, мм | | Габаритный размер, мм | | Суммарная площадь внутреннего поперечного сечения, мм ² | Максимальный диаметр провода, мм | Вес, кг/м | Цвет | Код |
|------------------------|--------|-----------------------|--------|--|----------------------------------|-----------|--------|-------|
| ширина | высота | ширина | высота | | | | | |
| 75 | 17 | 95,1 | 17,5 | 606 | 12 | 0,615 | белый | 01331 |
| | | | | | | | серый | 01332 |
| | | | | | | | черный | 01333 |
| 50 | 12 | 61,3 | 12,3 | 299 | 8 | 0,275 | белый | 01031 |
| | | | | | | | серый | 01032 |
| | | | | | | | черный | 01033 |

Аксессуары

Соединение на стык для напольного канала 75x17 мм, GSP



Назначение:

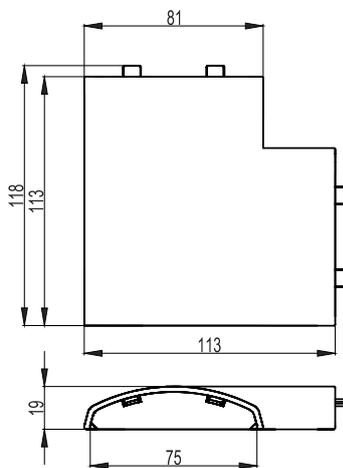
- декоративное оформление стыка между двумя отрезками напольных коробов.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- для стыковки коробов с аксессуаром необходимо надрезать или срезать полностью (по 7 мм с каждой стороны) мягкие вставки на крышках коробов (соединение рекомендуется монтировать на приподнятые или снятые с короба крышки).

| Типоразмер короба, мм | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|-----------------------|-------------|--------|--------|-------------|--------|-------|
| | длина | ширина | высота | | | |
| 75x17 | 80 | 35 | 19 | 0,007 | белый | 05913 |
| | | | | | серый | 05914 |
| | | | | | черный | 01344 |

Угол плоский для напольного канала 75x17 мм, APSP



Назначение:

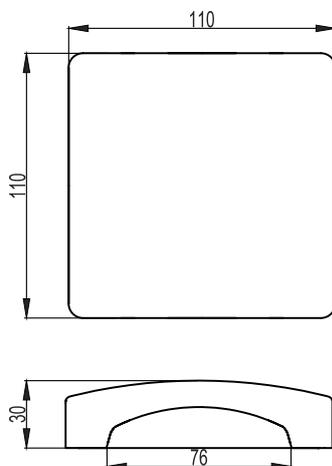
- соединение 2-х напольных коробов под углом 90°.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- для стыковки коробов с аксессуаром необходимо срезать (по 5–6 мм с каждой стороны) мягкие вставки на крышках коробов (основание короба вводится внутрь аксессуара на 3,5 см и более – стыкуются между собой).

| Типоразмер короба, мм | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|-----------------------|-------------|--------|--------|-------------|--------|-------|
| | длина | ширина | высота | | | |
| 75x17 | 119 | 119 | 19 | 0,039 | белый | 05911 |
| | | | | | серый | 05912 |
| | | | | | черный | 01342 |

Тройник DSP



Назначение:

- X-образный отвод;
- тройник (Т-образный отвод);
- плоский угол (L-образный отвод);
- заглушка торцевая для короба;
- распаечная коробка с отводом кабельных коробов в 1, 2, 3 или 4 направления.

Характеристики:

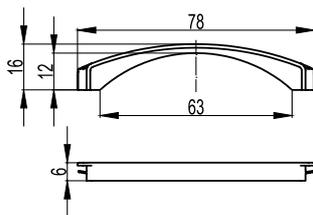
- материал – АБС-пластик;
- двухуровневый разделитель на базе;
- одно готовое отверстие для короба 75x17 мм, остальные стенки глухие с перепорацией 75x17 мм;
- для стыковки с коробом необходимо срезать мягкие вставки на крышке кабель-канала (по 5 мм с каждой стороны), при этом его основание устанавливается вплотную с основанием аксессуара, для стыковки оснований срезается 2 выступа на основании тройника.

Комплект поставки:

- основание (дно) с перегородками;
- перегородка-разделитель верхняя;
- внешняя лицевая накладка.

| Типоразмер короба, мм | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|-----------------------|-------------|--------|--------|-------------|--------|-------|
| | длина | ширина | высота | | | |
| 75x17 | 110 | 110 | 28 | 0,086 | белый | 05915 |
| | | | | | серый | 05916 |
| | | | | | черный | 01343 |

Адаптер напольного канала 50x12 мм



Назначение:

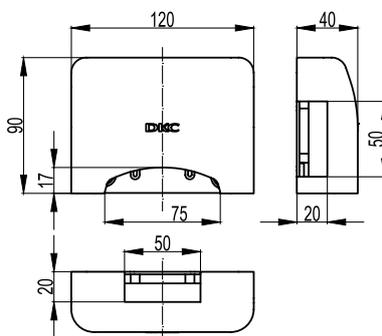
- соединение напольных коробов 50x12 с напольными башенками BUS, алюминиевыми колоннами, переходниками с настенных на напольные короба.

Характеристики:

- материал – полипропилен;
- адаптер вставляется в отверстие 75x17 мм, тем самым уменьшая размер отверстия и позволяя завести короб 50x12 мм.

| Типоразмер вводимого напольного короба, мм | Габаритные размеры переходника, мм | | | Размеры отверстия, мм | Цвет | Код |
|--|------------------------------------|-------|--------|-----------------------|--------|-------|
| | высота | длина | ширина | | | |
| 50x12 | 16 | 78 | 6 | 63x12,2 | белый | 05918 |
| | | | | | серый | 05919 |
| | | | | | черный | 05917 |

Переходник с напольных на настенные и плинтусные короба



Назначение:

- соединение настенных коробов с напольными.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- готовое отверстие для ввода напольного короба 75x17 мм серии "In-liner Front";
- 3 одинаковых отверстия (сверху, слева, справа) размером 50x20 мм;
- непосредственный ввод канала 50x20 мм в любое из 3-х отверстий (без адаптеров);
- ввод мини-каналов 40x17, 25x17, 15x17, 30x10, 22x10 мм в любое из 3-х отверстий с помощью адаптеров (код 10133);
- непосредственный ввод короба 70x22 мм (код 07200) в любое из 3-х отверстий с помощью адаптера (код 07225);
- ввод коробов 70x22 (при горизонтальном расположении на стене, параллельно полу, на высоте 11 см от пола) в верхнее отверстие с помощью отвода (код 07211);
- ввод коробов 90x25 (при горизонтальном расположении на стене, параллельно полу, на высоте 11 см от пола) в верхнее отверстие с помощью отвода (код 09211);
- ввод коробов 50x20 и 40x17 мм (при горизонтальном расположении на стене, параллельно полу, на высоте 9,3 см от пола) в верхнее отверстие адаптером (код 10046);
- на базе имеются направляющие для крепежа клеммных колодок;
- на базе 4 отверстия диаметром 6 мм для крепления к стене.

Комплектация:

- внутренняя база (корпус) – 1 шт.;
- внешняя лицевая накладка – 1 шт.;
- адаптер напольного канала 50x12 мм, цвет белый – 1 шт.;
- адаптер канала 70x22 мм – 3 шт.;
- адаптер 22x10 и 30x10 мм – 1 шт.;
- адаптер 15x17 и 25x17 мм – 1 шт.;
- адаптер 40x17 мм – 1 шт.;
- заглушка – 3 шт.

| Типоразмеры вводимых напольных коробов, мм | Габаритные размеры переходника, мм | | | Размеры отверстий, мм | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|--|------------------------------------|-------|--------|-----------------------|------------------------|-------------|-------|-------|
| | высота | длина | ширина | нижнее | верхнее, правое, левое | | | |
| 75x17 50x12 | 90 | 120 | 40 | 75x17 | 50x20 | 0,045 | белый | 11870 |

Таблица подбора

Таблица подбора аксессуаров к напольным коробам

| Аксессуары для напольных коробов | |  Короб 75x17 мм CSP-F | | |  Короб 50x12 мм CSP-F | | |
|---|--|--|----------------|-----------------|---|----------------|-----------------|
| | | белый цвет (W) | серый цвет (G) | черный цвет (A) | белый цвет (W) | серый цвет (G) | черный цвет (A) |
| Вид | Наименование аксессуаров | 01331 | 01332 | 01333 | 01031 | 01032 | 01033 |
|  | Накладка на стык крышек коробов, GSP | 05913 | 05914 | 01344 | | | |
|  | Угол плоский, APSP | 05911 | 05912 | 01342 | | | |
|  | Тройник, DSP | 05915 | 05916 | 01343 | | | |
|  | Распаечная коробка (отвод на 4 направления) | 05915 | 05916 | 01343 | | | |
|  | Заглушка | 05915 | 05916 | 01343 | | | |
|  | Адаптер напольного канала 50x12 мм для ввода в переходник с напольных на настенные короба, в напольные башенки и колонны | | | | 05918 | 05919 | 05917 |
|  | Переходник с напольных коробов на настенные и плинтусные короба | 11870 | 11870 | 11870 | 11870* | 11870* | 11870* |
|  | Напольная башенка BUS черная (на 12 модулей ЭУИ, двухсторонняя, подвод напольных коробов к основанию с 4-х сторон) | 09090 | 09090 | 09090 | 09090* | 09090* | 09090* |
| | Напольная башенка BUS серая (на 12 модулей ЭУИ, двухсторонняя, подвод напольных коробов к основанию с 4-х сторон) | 09070 | 09070 | 09070 | 09070* | 09070* | 09070* |
| | Алюминиевая колонна высотой 0,25 м (подвод напольных коробов к основанию с 4-х сторон) | 19522 | 19521 | 19523 | 19522* | 19521* | 19523* |
| | Алюминиевая колонна высотой 0,35 м (подвод напольных коробов к основанию с 4-х сторон) | 19532 | 19531 | 19533 | 19532* | 19531* | 19533* |
| | Алюминиевая колонна высотой 0,5 м (подвод напольных коробов к основанию с 4-х сторон) | 19552 | 19551 | 19553 | 19552* | 19551* | 19553* |
| | Алюминиевая колонна высотой 0,71 м (подвод напольных коробов к основанию с 4-х сторон) | 09592 | 09591 | 09593 | 09592* | 09591* | 09593* |
| | Алюминиевая телескопическая колонна высотой от 1,5 до 3,05 м (подвод напольных коробов к основанию с 4-х сторон) | 09582 | 09581 | 09583 | 09582* | 09581* | 09583* |
| | Алюминиевая телескопическая колонна высотой от 2,7 до 4,25 м (подвод напольных коробов к основанию с 4-х сторон) | 09572 | 09571 | 09573 | 09572* | 09571* | 09573* |

* Используется совместно с адаптером (код 05917, 05918, 05919)

Система напольных башенок

Сфера применения

Напольные башенки BUS системы "In-liner Front" предназначены для эстетичной и презентабельной организации рабочего места с силовыми и/или информационными розетками в помещениях с большим пространством и открытых интерьерах. Подвод кабелей к башенке осуществляется либо по полу (в напольных каналах), либо под полом (в трубах).



Коммерческая недвижимость
Бизнес-центры, офисы, технопарки, ИТ-парки, торгово-развлекательные комплексы, гипермаркеты



Социальные объекты
Гостиницы, конференц-залы, учебные заведения, спортивные объекты, медицинские заведения, фитнес-центры



Административные помещения
Здания аэропортов, морских и речных портов, вокзалов, промышленные предприятия, заводы и фабрики

Отличительные особенности

Установка большого количества розеток

Напольная башенка BUS – двухсторонняя и вмещает 12 модулей (по 6 модулей с каждой стороны). При необходимости башенку можно увеличить по высоте, установив вертикальное расширение одно или более штук. Каждое вертикальное расширение, как и башенка, вмещает 12 модулей.

Универсальность монтажа

Напольная башенка BUS и вертикальное расширение предназначены для размещения электроустановочных изделий серий "Viva" и стандарта "45x45 мм" любого производителя.

Монтаж электроустановочных изделий

Для монтажа электроустановочных изделий используют двухмодульные каркасы. С каждой стороны башенки устанавливают по 3 каркаса. При установке каркасов с розетками одной серии фиксация происходит за счет сцепления, если серии разные (например, "Viva" + "45x45 мм"), то каркасы соприкасаются. Поверх каркасов устанавливается шестимодульная рамка (поставляется в комплекте с башенкой). При необходимости одну сторону башенки можно сделать глухой (заглушка на 6 модулей поставляется в комплекте с башенкой и вертикальным расширением).

Легкая стыковка с напольными кабель-каналами

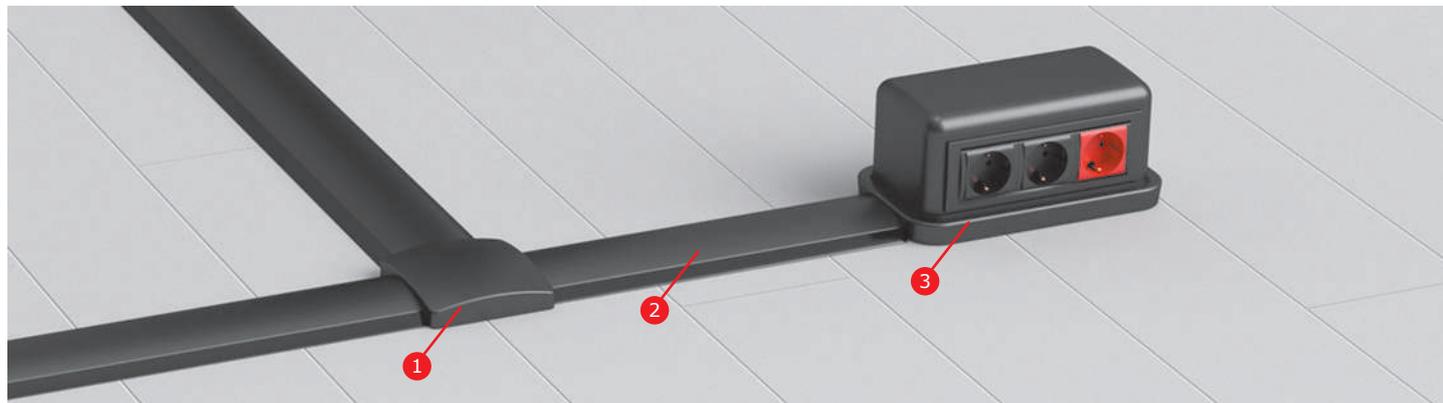
Возможен ввод напольных каналов типа CSP-F в башенку BUS с любой из 4-х сторон. Для этого на крышке канала необходимо срезать боковые мягкие вставки по 5 мм с каждой стороны. Кабель-канал 75x17 мм вводится без адаптера, канал 50x12 мм – с адаптером (05917, 05918 или 05919).

Возможность ввода кабелей со стороны пола

4 выбивных отверстия диаметром 20 мм и одно центральное отверстие диаметром 60 мм на дне башенки позволяют легко вводить кабель со стороны пола.

Состав системы

- Напольная башенка BUS на 12 модулей.
- Вертикальное расширение.

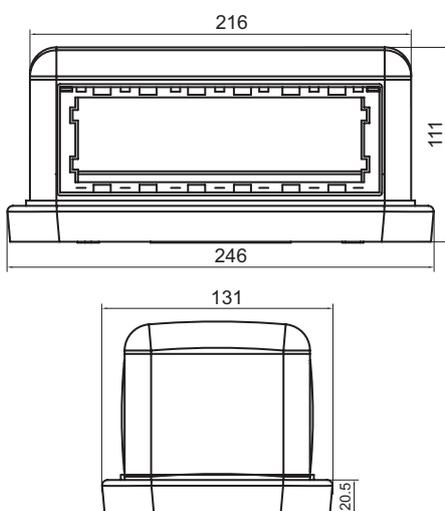


1. Тройник для напольного канала, цвет черный
2. Напольный кабель-канал, цвет черный
3. Напольная башенка BUS на 12 модулей, двухсторонняя

Характеристики

| Характеристики | Значения |
|---|---|
| Технические условия | ТУ 3449-027-47022248-2011 |
| Материал коробов (прямых секций) | не распространяющий горение полипропилен |
| Цвет | черный RAL 7016, серый RAL 7030 или белый RAL 9016 |
| Температура монтажа и эксплуатации | от +5 до +60 °С |
| Температура транспортирования и хранения (в упакованном виде) | от -25 до +45 °С |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 по ГОСТ 15543-70 и ГОСТ 15150-69. Для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом. Для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями, например, в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых производственных и других, в том числе хорошо вентилируемых подземных помещениях (отсутствие воздействия прямого солнечного излучения, атмосферных осадков, ветра, песка и пыли наружного воздуха; отсутствие или существенное уменьшение воздействия рассеянного солнечного излучения и конденсации влаги) |
| Степень защиты | IP 40 по ГОСТ 14254. Защита от проникновения внешних твердых предметов $\phi \geq 1,0$ мм |
| Сертификаты | наличие всех необходимых сертификатов Российской Федерации и Таможенного союза (скачать сертификаты можно на www.dkc.ru) |

Напольная двухсторонняя башенка BUS



Назначение:

- организация рабочего места в открытом интерьере, под столами, трибунами и т. д.

Характеристики:

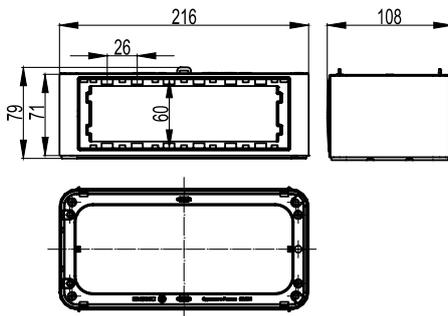
- монтаж ЭУИ с 2 сторон, по 6 модулей;
- монтаж ЭУИ серий "Viva" и "45x45 мм" в соответствующих каркасах.

Комплект поставки:

- основание – 1 шт.;
- стойка – 1 шт.;
- крышка – 1 шт.;
- саморезы для монтажа стойки к основанию базы – 4 шт.;
- внутренняя центральная перегородка – 1 шт.;
- рамка на 6 модулей – 2 шт.;
- заглушка сплошная на 6 модулей (накладка для декора неиспользуемого проема башенки) – 1 шт.

| Кол-во модулей башенки, суммарное (с каждой стороны) | Цвет башенки | Совместимость башенки и электроустановочных изделий (ЭУИ) и каркасов для их монтажа в башенку | | | | Размеры башенки в сборе, мм | | | Вес, кг/шт. | Код башенки |
|--|--------------|---|-----------|-------------|------------------------|-----------------------------|--------|--------|-------------|-------------|
| | | цвет ЭУИ и каркасов | серия ЭУИ | код каркаса | кол-во модулей каркаса | длина | ширина | высота | | |
| 12 (6+6) | черный | черный | "Viva" | F0003AB | 6 | 242 | 131 | 111 | 0,623 | 09090 |
| | | серый | "Viva" | F1003A | 6 | | | | | |
| | | белый | "Viva" | F0003A | 6 | | | | | |
| 12 (6+6) | серый | серый | "Viva" | F1003A | 6 | 242 | 131 | 111 | 0,623 | 09070 |
| | | белый | "Viva" | F0003A | 6 | | | | | |
| 12 (6+6) | белый | белый | "Viva" | F0003A | 6 | 242 | 131 | 111 | 0,623 | 09050 |

Вертикальное расширение напольной башенки BUS


Назначение:

- вертикальное расширение напольной башенки BUS.

Характеристики:

- монтаж ЭУИ с 2 сторон, по 6 модулей;
- монтаж ЭУИ серий "Viva" и "45x45 мм" в соответствующих каркасах.

Комплект поставки:

- стойка – 1 шт.;
- саморезы для монтажа стойки к основанию базы – 4 шт.;
- внутренняя центральная перегородка – 1 шт.;
- рамка на 6 модулей – 2 шт.;
- заглушка сплошная на 6 модулей (накладка для декора неиспользуемого проема башенки) – 1 шт.

| Кол-во модулей расширения башенки, суммарное (с каждой стороны) | Цвет расширения башенки | Совместимость расширения башенки, ЭУИ и каркасов (для их монтажа в башенку) | | | | Размеры расширения башенки в сборе, мм | | | Вес, кг/шт. | Код расширения башенки |
|---|-------------------------|---|-----------|-------------|------------------------|--|--------|--------|-------------|------------------------|
| | | цвет ЭУИ и каркасов | серия ЭУИ | код каркаса | кол-во модулей каркаса | длина | ширина | высота | | |
| 12 (6+6) | черный | черный | "Viva" | F0003AB | 6 | 216 | 105 | 72 | 0,382 | 09091 |
| | | белый | "Viva" | F0003A | 6 | | | | | |
| | | серый | "Viva" | F1003A | 6 | | | | | |
| 12 (6+6) | серый | серый | "Viva" | F1003A | 6 | 216 | 105 | 72 | 0,382 | 09071 |
| | | белый | "Viva" | F0003A | 6 | | | | | |
| 12 (6+6) | белый | белый | "Viva" | F0003A | 6 | 216 | 105 | 72 | 0,382 | 09051 |

Организация рабочих мест в напольных башенках "In-liner Front"

Для организации рабочего места в башенке электроустановочные изделия (ЭУИ) необходимо защелкнуть в каркас на 6 модулей (ЭУИ серии "Viva" защелкиваются спереди), затем подключить кабели. Далее каркас с ЭУИ защелкнуть внутрь башенки и установить рамку. Если в каркасе остались незаполненные модули, то следует закрыть их заглушками.

ВАЖНО: Для серии "Viva" в башенках предпочтительно применение единого каркаса на 6 модулей, но возможно также применение каркасов на 2 модуля. Заглушки на 1 модуль в комплект поставки башенок не входят.



Варианты монтажа розеток "Viva" в башенке: силовые + слаботочные или тройная розетка единым блоком

Таблица подбора башенок и аксессуаров

| Наименование | Код/цвет | | |
|--|----------|--------|--------|
| | черный | серый | белый |
| Башенка напольная BUS, двухсторонняя, 12 модулей (по 6 модулей электроустановочных изделий с каждой стороны) | 09090 | 09070 | – |
| Вертикальное расширение башенки BUS, двухстороннее, на 12 модулей (по 6 модулей ЭУИ с каждой стороны) | 09091 | 09071 | – |
| Адаптер напольного короба 50x12 мм для ввода в башенку, колонну, переходник с напольных на настенные короба | 05917 | 05919 | 05918 |
| Короб напольный кабельный CSP-F, сечением 50x12 мм, двухсекционный, ударопрочный, ПВХ | 01033 | 01032 | 01031 |
| Короб напольный кабельный CSP-F, сечением 75x17 мм, двухсекционный, ударопрочный, ПВХ | 01333 | 01332 | 01331 |
| Накладка на стык напольных кабельных коробов, GSP | 01344 | 05914 | 05913 |
| Угол плоский для напольных кабельных коробов, APSP | 01342 | 05912 | 05911 |
| Тройник / Распределительная коробка / Заглушка для напольных кабельных коробов, DSP | 01343 | 05916 | 05915 |
| Каркас для монтажа электроустановочных изделий серии "Viva", на 2 модуля | F0000AB | F1000A | F0000A |
| Каркас для монтажа электроустановочных изделий серии "45x45 мм", на 2 модуля | – | – | F0000L |
| Электрическая розетка с заземлением, 2P+E, со шторками, "Viva", 2 модуля | 45205 | 45025 | 45005 |
| Телефонная розетка RJ-11, "Viva", 1 модуль | 45217 | 45117 | 45017 |
| Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, "Viva", 1 модуль | 45237 | 45137 | 45037 |
| Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, экранированная, "Viva", 1 модуль | 45247 | 45147 | 45047 |
| Компьютерная розетка RJ-45 кат. 6, "Viva", 1 модуль | 45257 | 45157 | 45057 |
| Адаптер для информационных разъемов keystone, "Viva", 1 модуль | 45207 | 45107– | 45007 |
| Заклепка на 1 модуль, "Viva" | 45216 | 45116 | 45016 |

Для монтажа электроустановочных изделий в башенку используют 2-модульные каркасы. В башенку и вертикальное расширение возможно установить ЭУИ серий "Viva" и "45x45 мм". С каждой стороны в башенку устанавливается по 3 каркаса, предварительно сцепленные между собой. При установке каркасов с ЭУИ одной серии – фиксация происходит за счет сцепления, а если разных серий (например, "Viva" + "45x45"), то каркасы не сцепляются. Поверх каркасов устанавливается 6-модульная рамка (поставляется в комплекте с башенкой и расширением)

Система напольных лючков

Сфера применения

Напольные лючки системы "In-liner Front" предназначены для организации рабочих мест с силовыми и информационными розетками в помещениях с открытым пространством. Подвод кабеля осуществляется в трубах или коробах.



Коммерческая недвижимость

Бизнес-центры, офисы, залы переговоров, технопарки, IT-парки, гипермаркеты, торгово-развлекательные комплексы



Социальные объекты

Гостиницы, конференц-залы, учебные заведения, спортивные объекты, суды, медицинские заведения, фитнес-центры



Административные помещения

Здания аэропортов, морских и речных портов, вокзалов, промышленные предприятия, заводы и фабрики

Отличительные особенности

Интегрирован в пространство помещения

Крышка лючка "утоплена" ниже уровня пола, поверх крышки лючка производится монтаж ковролина, плитки, паркетной доски и т. п.

Ударопрочная конструкция

Крышка лючка усилена стальным листом, благодаря чему допустима нагрузка на крышку в 450 кг. Крышка лючка эргономична: открывается под углом 110° и удерживается в открытом состоянии во время подключения кабеля. При необходимости крышку можно демонтировать.

Монтаж электроустановочных изделий

В лючок возможен монтаж электроустановочных изделий серии "Brava", "Viva" и "45x45 мм" различных производителей. Для этого используются двухмодульные каркасы (не входят в комплектацию, заказываются дополнительно) и рамки (поставляются в комплекте с лючками). Порядок монтажа: ЭУИ защелкивается в каркас, который устанавливается в лючок; декоративная рамка защелкивается поверх каркасов.

Монтаж автоматических выключателей

Для монтажа автоматических выключателей в лючок необходимо установить соответствующий суппорт, с которым поставляется DIN-рейка.

Монтаж труб

Лючок укомплектован кабельными вводами серии "Express" (4 шт.), обеспечивающими простой и легкий ввод труб в лючок. Кабельные вводы рассчитаны на максимальный диаметр (трубы или кабеля) 40 мм.

Монтаж в фальшпол

Лючок рассчитан на максимальную толщину панелей фальшпола до 40 мм. Отверстие в фальшполе должно иметь размеры 345x255 мм. Лючок крепится невыпадающими фиксаторами, которые располагаются с двух сторон лючка.

Монтаж в бетонных полах

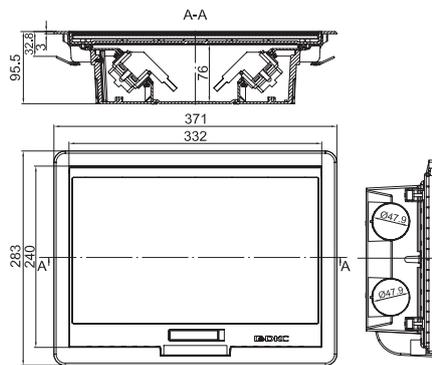
Для монтажа лючка в бетонный пол используется стальная опалубка (код 88234), с крышкой (код 88212), для лючка (код 88012). В опалубку с четырех сторон возможно ввести трубы серии "Octopus", "Express" или стальные неперфорированные лотки ДКС с крышками и перегородками серии "S5 Combitech" (типоразмером 50x50, 100x50, 150x50, 200x50, 300x50 или 400x50 мм), для этого в опалубке имеется соответствующая перфорация. Опалубку со сплошной металлической крышкой (без лючка) можно использовать в качестве проходного лючка с организацией распылки и ответвлений.



Характеристики

| Характеристики | Значения |
|--|---|
| Цвет | черный RAL 9005 |
| Температура монтажа и эксплуатации | от -25 до +60 °С |
| Температура транспортирования и хранения | (в упакованном виде) от -25 до +45 °С |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 по ГОСТ 15543-70 и ГОСТ 15150-69. Для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом. Для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями, например, в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых производственных и других, в том числе хорошо вентилируемых подземных помещениях (отсутствие воздействия прямого солнечного излучения, атмосферных осадков, ветра, песка и пыли наружного воздуха; отсутствие или существенное уменьшение воздействия рассеянного солнечного излучения и конденсации влаги) |
| Степень защиты | IP 40 по ГОСТ 14254. При этом степень защиты IP 52 (между рамой и полом); степень защиты IP 40 (по контуру крышки) |
| Сертификаты | наличие всех необходимых сертификатов Российской Федерации и Таможенного союза (скачать сертификаты можно на www.dkc.ru) |

Лючок напольный на 12 модулей



Назначение:

- организация рабочего места в открытом интерьере, под столами, трибунами и т. д.;
- в качестве распределительной коробки;
- устанавливается в фальшполах с толщиной плит от 20 до 40 мм, отверстие в полу 345x255 мм, закрепляется невыпадающими фиксаторами, находящимися в лючке.

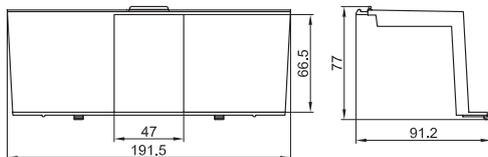
Характеристики:

- глубина лючка от уровня пола – 92 мм;
- высота над уровнем пола (толщина рамки): 3 мм, ширина рамки (ободка по периметру) сверху – 20 мм, снизу – 12 мм;
- крышка лючка утеплена на 7,5 мм для монтажа ковровина, линолеума, паркета, ламината и т. д.;
- крышка усилена стальным листом;
- допустимая нагрузка на крышку – 450 кг;
- крышка открывается на угол 110°;
- крышка съёмная (во время монтажа ЭУИ возможен временный демонтаж);
- монтаж ЭУИ "Brava", "Viva", "45x45 мм" с 2-х сторон по 6 модулей (в сумме 12 модулей);
- трубы вводятся диаметром до 40 мм по 2 шт. с 2-х сторон.

Комплект поставки:

- крышка – 1 шт.;
- основание – 1 шт.;
- суппорты на 6 модулей – 2 шт.;
- рамки (код F00015B) на 6 модулей – 2 шт.;
- кабельные вводы серии "Express" (код 54540) – 4 шт.;
- инструкция по монтажу – 1 шт.

| Кол-во модулей лючка суммарное, (с каждой стороны) | Цвет лючка | Совместимость лючка и электроустановочных изделий (ЭУИ) и каркасов для их монтажа | | | | Размеры проема в полу для лючка, мм | Габаритные размеры лючка, мм | | | Код лючка |
|--|------------|---|-----------|-------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------|--------|-----------|
| | | цвет ЭУИ и каркасов | серия ЭУИ | код каркаса | кол-во модулей каркаса | | длина | ширина | высота | |
| 12 (6+6) | черный | черный | "Viva" | F0003AB | 6 | 345x255 | 372 | 284 | 95,5 | 88012 |
| | | серый | "Viva" | F1003A | 6 | | | | | |
| | | белый | "Viva" | F0003A | 6 | | | | | |

Суппорт для установки автоматических выключателей в лючок

Назначение:

- установка автоматических выключателей в лючок.

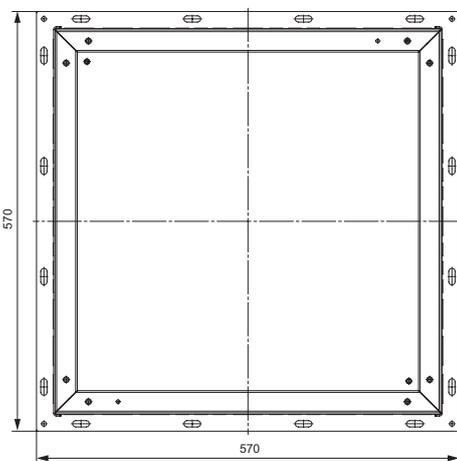
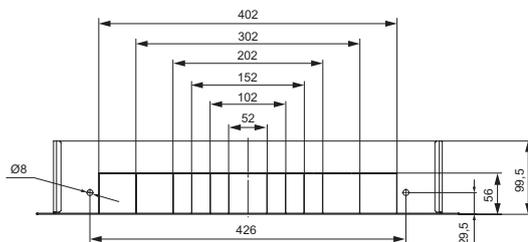
Характеристики:

- для размещения до четырех выключателей;
- цвет – черный.

Комплект поставки:

- каркас (суппорт) – 1 шт.;
- DIN-рейка (код 02140) длина 60 мм, крепится саморезами в соответствующее место внутри лючка – 1 шт.;
- саморезы – 2 шт.;
- инструкция по монтажу – 1 шт.

| Кол-во автоматических выключателей, устанавливаемых в каркас, кол-во, шт. | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|---|-------------|--------|-------|
| 4 | 0,132 | черный | 88203 |

Опалубка для лючков металлическая

Назначение:

- организация рабочих мест с помощью лючка;
- организация мест распайки (в качестве распределительной коробки).

Характеристики:

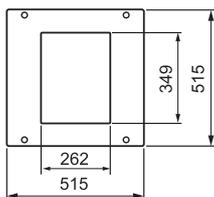
- минимальная высота стяжки 100 мм;
- высота монтажа регулируется с помощью 4-х специальных винтов, расположенных в углах по периметру опалубки; для монтажа специальный инструмент не требуется;
- перед установкой крышки, предназначенной для монтажа лючка (код 88212), или сплошной металлической крышки (код 88235), временная крышка (стальная, оцинкованная, идет в комплекте с опалубкой) удаляется сразу после заливки;
- с 4-х сторон на боковых стенках находится перфорация для ввода стальных (неперфорированных) лотков ДКС с крышками и перегородками серии "S5 Combitech" (типоразмером 50x50, 100x50, 150x50, 200x50, 300x50 или 400x50 мм);
- с 4-х сторон на боковые стенки можно установить пластины, в каждой из 6-ти отверстий диаметром 50 мм, с кабельными вводами (код 88236);
- винт заземления расположен внутри опалубки, на дне.

Комплект поставки:

- временная крышка из оцинкованной стали 0,8 мм;
- металлическая пластина для фиксации кабельных вводов;
- 6 кабельных вводов диаметром 50 мм для ввода труб в опалубку;
- метизы;
- инструкция по монтажу.

| Материал опалубки | Код |
|-------------------|-------|
| Сталь | 88234 |

Крышка опалубки для установки лючка "In-liner Front" 12 модулей



Назначение:

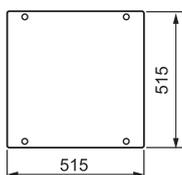
- монтаж на опалубку (код 88234) для дальнейшей установки лючка "In-liner Front" 12 модулей (код 88012);
- организация рабочего места при заливке лючка в стяжку пола.

Комплект поставки:

- крышка с отверстием под лючок стальная толщиной 2 мм, окрашенная (RAL 7035);
- метизы.

| Материал крышки | Размер отверстия в крышке для монтажа лючка, мм | Код |
|-----------------|---|-------|
| Сталь | 349x262 | 88212 |

Крышка опалубки сплошная металлическая



Назначение:

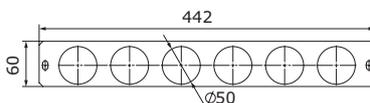
- монтаж на опалубку (код 88234) для организации мест распайки в полу;
- опалубка (код 88234) со сплошной крышкой используется в качестве распределительной (проходной) коробки.

Комплект поставки:

- крышка стальная толщиной 3 мм, окрашенная (RAL 7035);
- метизы.

| Материал крышки | Код |
|-----------------|-------|
| Сталь | 88235 |

Комплект пластины для ввода труб в металлическую опалубку



Назначение:

- монтаж на опалубку (код 88234) для организации дополнительного ввода труб в опалубку;
- максимальный диаметр труб – 50 мм.

Комплект поставки:

- металлическая пластина для фиксации кабельных вводов;
- 6 кабельных вводов диаметром 50 мм для ввода труб в опалубку;
- метизы.

| Материал пластины | Код |
|--------------------|-------|
| Сталь оцинкованная | 88236 |

Таблица подбора лючков и аксессуаров

| Наименование | Цвет / Код | |
|--|------------|--------|
| | черный | белый |
| Опалубка металлическая для лючка | 88234 | - |
| Крышка опалубки для монтажа лючка на 12 модулей | 88212 | - |
| Лючок напольный "In-liner Front" 12 модулей | 88012 | - |
| Суппорт (каркас) для установки автоматических выключателей в лючок (поставляется в комплекте с DIN-рейкой) | 88203 | - |
| Каркас для монтажа электроустановочных изделий серии "Viva", на 2 модуля | F0000AB | F0000A |
| Каркас для монтажа электроустановочных изделий серии "45x45 мм", на 2 модуля | - | F0000L |
| Электрическая розетка с заземлением, 2P+E, со шторками, "Viva", 2 модуля | 45205 | 45005 |
| Телефонная розетка RJ-11, "Viva", 1 модуль | 45217 | 45017 |
| Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, "Viva", 1 модуль | 45237 | 45037 |
| Компьютерная розетка RJ-45 кат. 5E, экранированная, "Viva", 1 модуль | 45247 | 45047 |
| Компьютерная розетка RJ-45 кат. 6, "Viva", 1 модуль | 45257 | 45057 |
| Адаптер для информационных разъемов keystone, "Viva", 1 модуль | 45207 | 45007 |
| Адаптер для информационных разъемов SIEMON, "Viva", 1 модуль | 45208 | 45008 |
| Адаптер для информационных разъемов AVAYA-SYSTIMAX, "Viva", 1 модуль | 45206 | 45006 |
| Адаптер для информационных разъемов REICHLE-DE-MASSARI, "Viva", 1 модуль | 45209 | 45009 |
| Заглушка на 1 модуль, "Viva" | 45216 | 45016 |

Организация рабочих мест в напольных лючках "In-liner Front"

Для организации рабочего места в лючке электроустановочные изделия (ЭУИ) необходимо защелкнуть в каркас на 6 модулей (ЭУИ серии "Viva" защелкиваются спереди), затем подключить кабели. Далее каркас с ЭУИ защелкнуть внутрь суппорта лючка (суппорт поставляется в комплекте с лючком) и установить рамку. Если в каркасе остались незаполненные модули, то следует закрыть их заглушками.

ВАЖНО: Для серии "Viva" в лючках предпочтительно применение единого каркаса на 6 модулей, но возможно также применение каркасов на 2 модуля. Заглушки на 1 модуль в комплект поставки лючков не входят.



Варианты монтажа розеток "Viva" в лючке: силовые + слаботочные или тройная розетка единым блоком



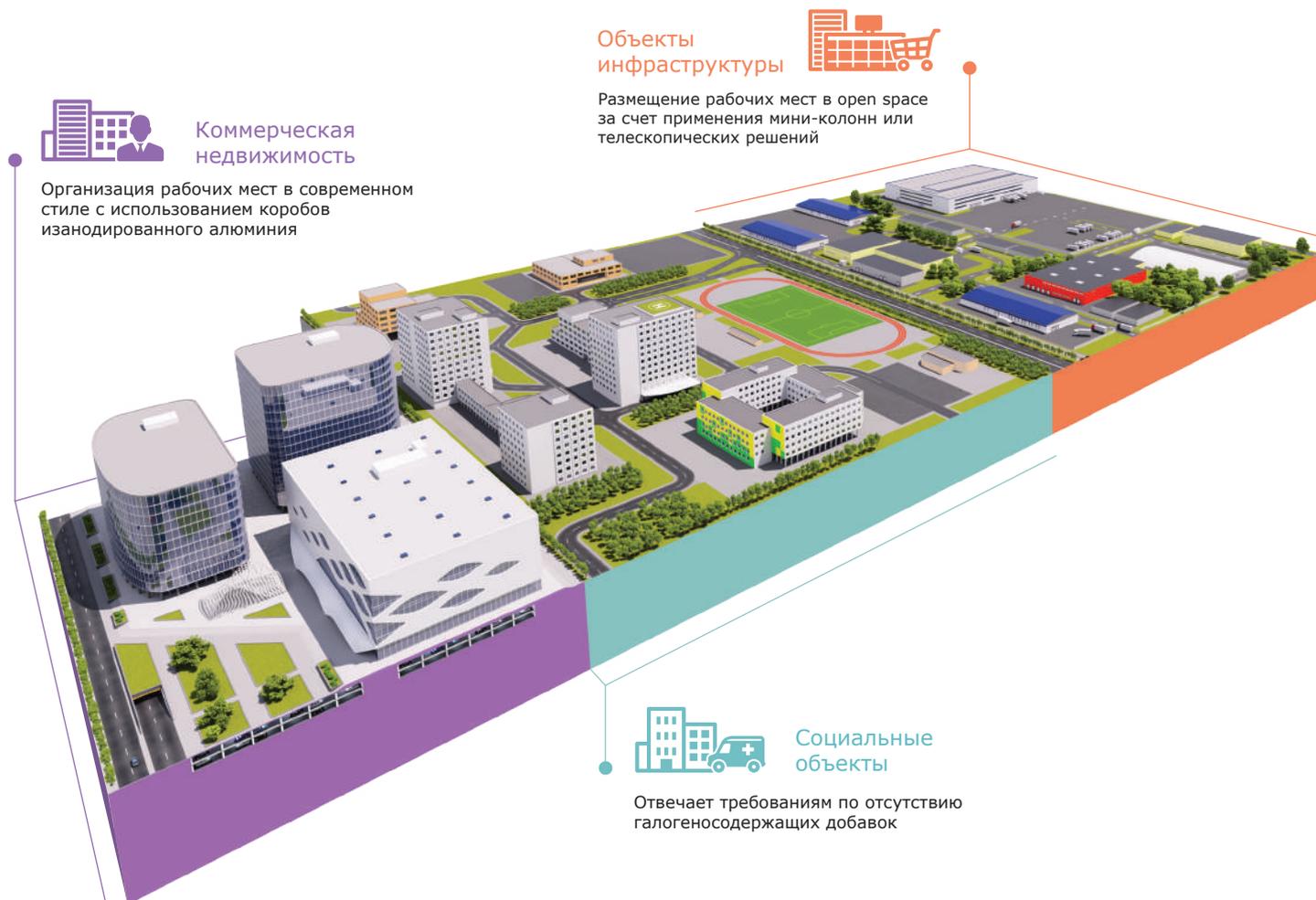
Алюминиевые кабельные короба и колонны "In-liner Aero"

| | |
|---|-----|
| Система алюминиевых кабель-каналов и колонн | 366 |
| Алюминиевые короба и аксессуары | 369 |
| Таблицы подбора | 377 |
| Алюминиевые колонны и аксессуары | 380 |
| Таблица подбора | 385 |

Алюминиевые кабель-каналы и колонны "In-liner Aero"

"In-liner Aero" – это система алюминиевых кабельных коробов и колонн (сервисных стоек) для открытой электропроводки в помещениях. Широкая сфера применения: медицинские и детские учреждения, банки, офисы, торговые залы, промышленные предприятия, современные интерьеры стиля Hi-Tech. Главные преимущества алюминиевых кабеленесущих систем – высокая ударопрочность, долговечность и экологичность.

Сфера применения



Коммерческая недвижимость

Организация рабочих мест в современном стиле с использованием коробов из анодированного алюминия

Объекты инфраструктуры



Размещение рабочих мест в open space за счет применения мини-колонн или телескопических решений



Социальные объекты

Отвечает требованиям по отсутствию галогеносодержащих добавок

Ассортимент



Алюминиевый кабель-канал 90x50 и 110x50 мм с крышками. Длина: 2 метра. Цвет: серебристый металлик и белый.



Кабель-канал 140x50 мм со встроенным разделителем и двумя крышками. Длина: 2 метра. Цвет: серебристый металлик и белый.



Алюминиевые колонны высотой 4,2 и 3 м, 71 см, 50 см, 35 и 25 см. Цвет: серебристый металлик, черный и белый. Крышки из алюминия.

Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Технические условия | ТУ 3449-029-47022248-2011 |
| Материал прямых секций коробов и сервисных стоек (колонн) | анодированный алюминий (поверхность коробов защищена пленкой – оберегает при транспортировке и монтаже) |
| Материалы аксессуаров (фасонных секций) | АБС-пластик |
| Цвет коробов и аксессуаров | серебристый металллик, белый |
| Цвет колонн (сервисных стоек) и аксессуаров | серебристый металллик, белый, черный |
| Степень защиты | IP 40 по ГОСТ Р МЭК 61084-1 (п. 6.6) |
| Климатическое исполнение | УХЛ категория 4 по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543 |
| Температура монтажа и эксплуатации | от -25 до +60 °С |
| Ударная прочность при минимальной температуре эксплуатации -25 °С | не менее 20 Дж по ГОСТ Р МЭК 61084-1 п. 10.3 (IK10 BS EN 50102:1995), AG3 – высокая жесткость по МЭК 60364-5-51 |
| Опорные плоскости для кабелей кабельных коробов | соответствуют ГОСТ Р МЭК 61084-1 (пункт 10.2) |
| Стойкость колонн к внешним механическим воздействиям | соответствует ГОСТ Р МЭК 61084-2-4 (пункт 10.5) |
| Электрические характеристики коробов и колонн | соответствуют ГОСТ Р МЭК 61084-1 (подразделы 12.1 и 12.2) |
| Конструкция системы коробов и сервисных стоек (колонн) | соответствует ГОСТ Р МЭК 61084-1 (пункты 9.1, 9.4); конструкция коробов и колонн позволяет прокладывать открытые сменяемые сети (по СП 31-11-2003) |

Отличительные особенности



ЭУИ монтируются внутрь колонны. Крышки колонн изготовлены из алюминия



Изысканный современный дизайн. Красивые обтекаемые формы. Стиль Hi-Tech



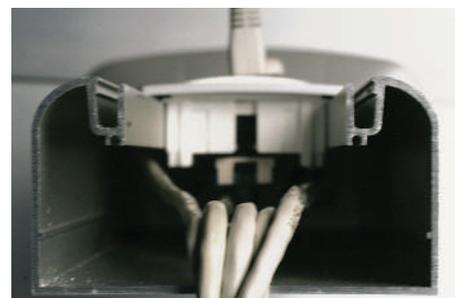
Короба и аксессуары не имеют вредных для здоровья галогеносодержащих добавок



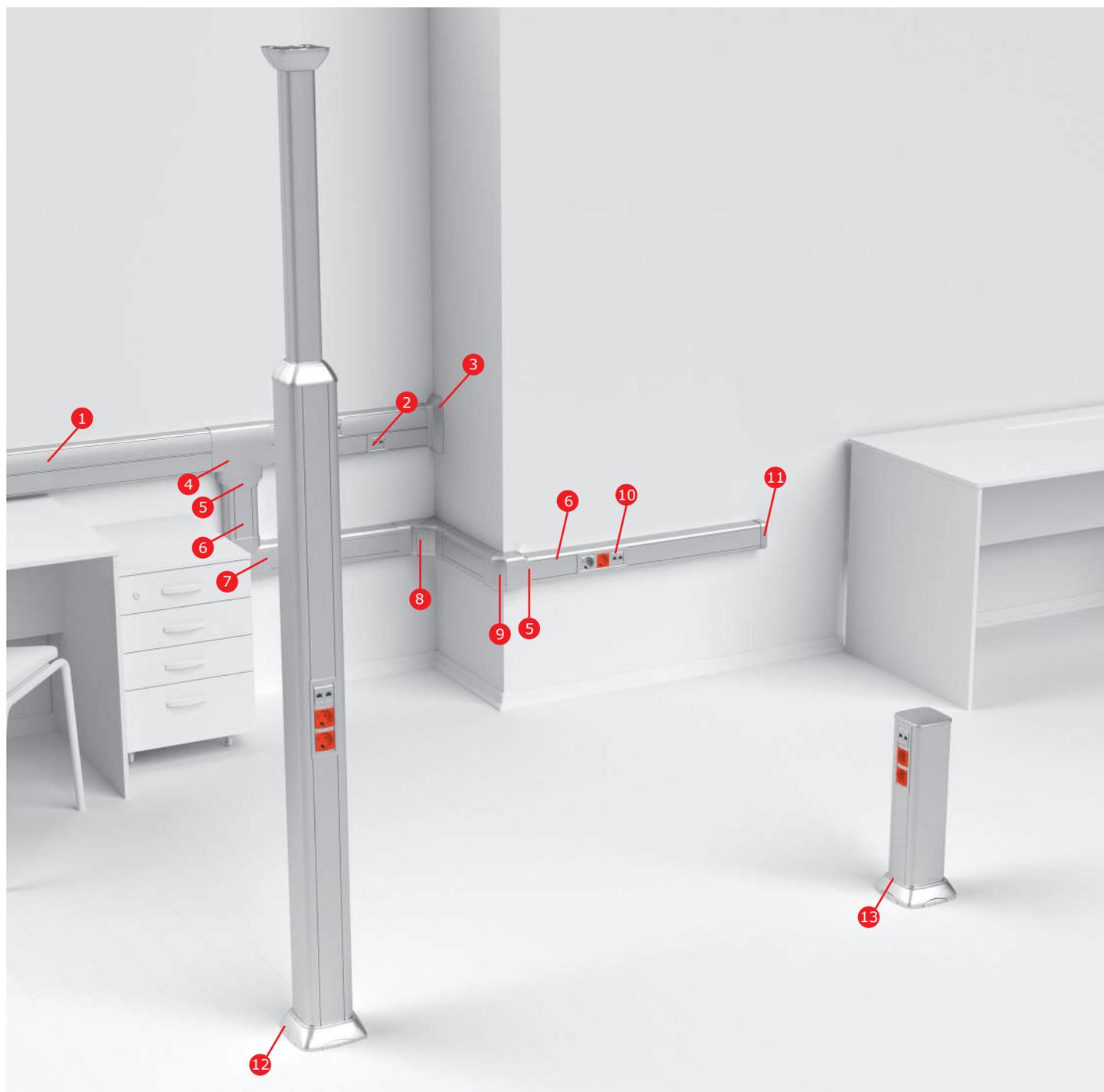
Алюминиевые разделители в колонне и коробе 140x50 повышают их экранирующие свойства



Для заземления коробов есть специальные направляющие на крышках и основании



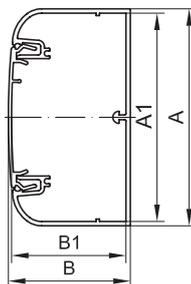
Расширенный температурный диапазон эксплуатации и высокая ударопрочность



- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | Алюминиевый кабель-канал двухсекционный, с 2 крышками | 8 | Угол внутренний изменяемый |
| 2 | Рамка универсальная на 2 модуля электроустановочных изделий | 9 | Угол внешний изменяемый |
| 3 | Ввод кабель-канала в стену/потолок | 10 | Рамка универсальная на 6 модулей электроустановочных изделий |
| 4 | Тройник | 11 | Заглушка |
| 5 | Переходник | 12 | Алюминиевая телескопическая колонна |
| 6 | Алюминиевый кабель-канал с крышкой | 13 | Алюминиевая мини-колонна |
| 7 | Угол плоский | | |

Прямые элементы

Кабельный короб 90x50 и 110x50 мм с крышкой



Назначение:

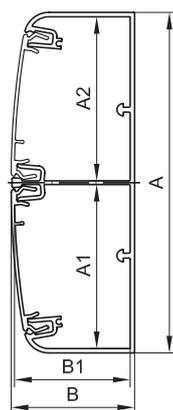
- прокладка кабелей и установка ЭУИ.

Характеристики:

- материал – алюминий;
- защитная пленка;
- возможность установки перегородки;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

| Ширина основания, А, мм | Высота короба, В, мм | Ширина внутренняя, А1, мм | Высота внутренняя, В1, мм | Площадь внутреннего сечения*, мм ² | Цвет | Вес, кг/м | Код |
|-------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|-----------|-------|
| 90 | 50 | 86,4 | 47,1 | 3682 | серебристый металл RAL 9006 | 1,592 | 09599 |
| | | | | | белый RAL 9016 | 1,677 | 19599 |
| 110 | 50 | 106,4 | 47,1 | 4427 | серебристый металл RAL 9006 | 1,618 | 01199 |
| | | | | | белый RAL 9016 | 1,716 | 11199 |

Кабельный короб 140x50 мм двухсекционный с 2 крышками



Назначение:

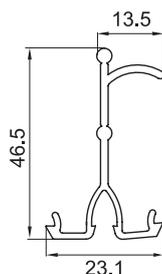
- прокладка кабелей и установка ЭУИ.

Характеристики:

- материал – алюминий;
- защитная пленка;
- возможность установки перегородки;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

| Ширина основания, мм | Высота короба, мм | Ширина внутренняя, А1, мм | Ширина внутренняя, А2, мм | Высота внутренняя, В1, мм | Площадь внутреннего сечения*, мм ² | Цвет | Вес, кг/м | Код |
|----------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|-----------|-------|
| 140 | 50 | 67,5 | 67,5 | 47,1 | 5753 | серебристый металл RAL 9006 | 2,612 | 01499 |
| | | | | | | белый RAL 9016 | 2,612 | 11499 |

Разделитель универсальный



Назначение:

- разделение внутреннего пространства короба на секции для отдельной прокладки проводов и кабелей различного типа.

Характеристики:

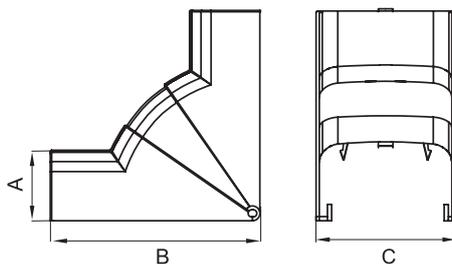
- материал – композиция ПВХ;
- специальный борт для удержания кабелей внутри секции короба;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

| Типоразмер короба, мм | Длина, м | Вес, кг/м | Код |
|-----------------------|----------|-----------|-------|
| 90x50, 110x50, 140x50 | 2 | 0,205 | 01415 |

* Согласно требованиям ПУЭ п.2.1.61 для коробов с открываемыми крышками сумма сечений проводов и кабелей, рассчитанных по их наружным диаметрам, включая изоляцию и наружные оболочки, не должна превышать 40 % сечения короба в свету

Аксессуары

Угол внутренний изменяемый


Назначение:

- эстетичное оформление поворота трассы.

Характеристики:

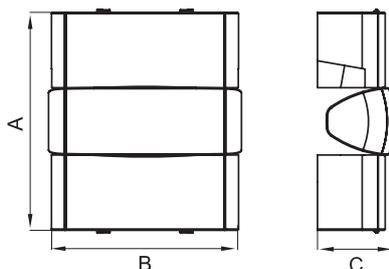
- материал накладки – АБС-пластик;
- материал базы и разделителей – ПНД;
- встроенные перегородки для разделения внутреннего пространства на секции.

Комплект поставки:

- внешняя декоративная накладка;
- внутренняя база;
- разделители (для монтажа на базу);
- инструкция по монтажу.

| Типоразмер корпуса, мм | Угол | Встроенные разделители | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|------------------------|---------|------------------------|-------------|-------|-------|-------------|-------------------------------|--------|
| | | | A | B | C | | | |
| 90x50 | 70-120° | есть | 52,4 | 154,5 | 94,8 | 0,135 | серебристый металлик RAL 9006 | 09551G |
| | | | | | | | белый RAL 9016 | 09551 |
| 110x50 | 70-120° | есть | 51,6 | 155,4 | 115,1 | 0,226 | серебристый металлик RAL 9006 | 01051G |
| | | | | | | | белый RAL 9016 | 01051 |
| 140x50 | 70-120° | есть | 52,4 | 154,5 | 144,8 | 0,482 | серебристый металлик RAL 9006 | 01451G |
| | | | | | | | белый RAL 9016 | 01451 |

Угол внешний изменяемый


Назначение:

- эстетичное оформление поворота трассы.

Характеристики:

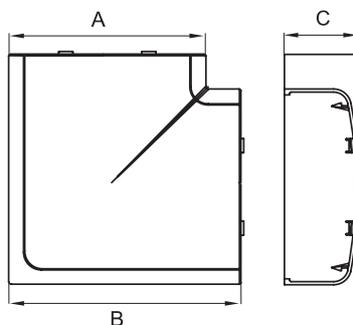
- материал накладки – АБС-пластик;
- материал базы и разделителей – ПНД;
- встроенные перегородки для разделения внутреннего пространства на секции.

Комплект поставки:

- внешняя декоративная накладка;
- внутренняя база;
- разделители (для монтажа на базу);
- инструкция по монтажу.

| Типоразмер корпуса, мм | Угол | Встроенные разделители | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|------------------------|---------|------------------------|-------------|-------|------|-------------|-------------------------------|--------|
| | | | A | B | C | | | |
| 90x50 | 80-115° | есть | 94,8 | 59,4 | 94,8 | 0,135 | серебристый металлик RAL 9006 | 09552G |
| | | | | | | | белый RAL 9016 | 09552 |
| 110x50 | 80-115° | есть | 164 | 115 | 57,9 | 0,189 | серебристый металлик RAL 9006 | 01052G |
| | | | | | | | белый RAL 9016 | 01052 |
| 140x50 | 80-115° | есть | 170 | 144,8 | 59,4 | 0,482 | серебристый металлик RAL 9006 | 01452G |
| | | | | | | | белый RAL 9016 | 01452 |

Угол плоский


Назначение:

- эстетичное оформление поворота трассы.

Характеристики:

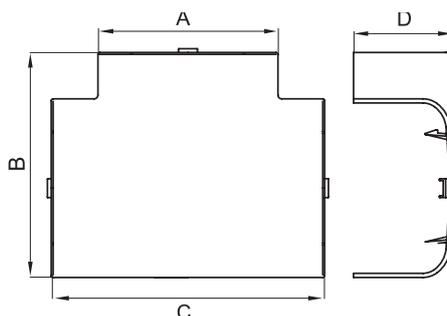
- материал накладки – АБС-пластик;
- материал базы и разделителей – ПНД;
- встроенные перегородки для разделения внутреннего пространства на секции.

Комплект поставки:

- внешняя декоративная накладка;
- внутренняя база с разделителем секций;
- инструкция по монтажу.

| Типоразмер корпуса, мм | Угол | Встроенные разделители | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|------------------------|------|------------------------|-------------|-------|------|-------------|-------------------------------|--------|
| | | | A | B | C | | | |
| 90x50 | 90° | есть | 94,8 | 119,4 | 52,4 | 0,129 | серебристый металлик RAL 9006 | 09503G |
| | | | | | | | белый RAL 9016 | 09503 |
| 110x50 | 90° | есть | 115,1 | 141,5 | 51,6 | 0,169 | серебристый металлик RAL 9006 | 01003G |
| | | | | | | | белый RAL 9016 | 01003 |
| 140x50 | 90° | есть | 144,8 | 169,4 | 52,4 | 0,230 | серебристый металлик RAL 9006 | 01403G |
| | | | | | | | белый RAL 9016 | 01403 |

Тройник (Т-образный отвод)



Назначение:

- эстетичное оформление мест Т-образного соединения кабельных коробов.

Характеристики:

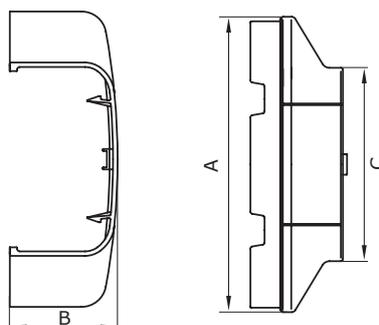
- материал накладки – АБС-пластик;
- материал базы и разделителей – ПНД.

Комплект поставки:

- внешняя декоративная накладка;
- внутренняя база с разделителем;
- инструкция по монтажу.

| Типоразмер корпуса, мм | Встроенные разделители | Размеры, мм | | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|------------------------|------------------------|-------------|-------|-----|------|-------------|-------------------------------|--------|
| | | A | B | C | D | | | |
| 90x50 | есть | 94,8 | 119,4 | 144 | 52,4 | 0,129 | серебристый металлик RAL 9006 | 09506G |
| | | | | | | | белый RAL 9016 | 09506 |
| 110x50 | есть | 115,1 | 139,5 | 164 | 51,6 | 0,143 | серебристый металлик RAL 9006 | 01006G |
| | | | | | | | белый RAL 9016 | 01006 |
| 140x50 | есть | 144,8 | 169,4 | 194 | 52,4 | 0,230 | серебристый металлик RAL 9006 | 01406G |
| | | | | | | | белый RAL 9016 | 01406 |

Переходник



Назначение:

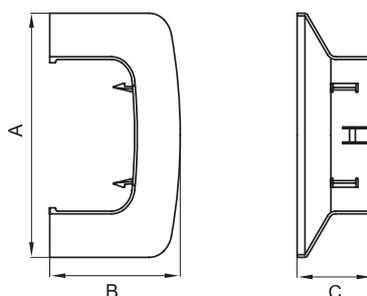
- переход с одного типоразмера кабельного корпуса на другой типоразмер совместно с аксессуарами – тройник, угол внутренний, угол внешний, угол плоский.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый;
- переходник вставляется широкой стороной в аксессуар, узкой стороной защелкивается на корпус меньшего размера.

| Типоразмеры соединяемых корпусов, мм | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|--------------------------------------|-------------|------|-------|-------------|-------------------------------|--------|
| | A | B | C | | | |
| 140x50 – 90x50 | 144,8 | 52,8 | 94,8 | 0,016 | серебристый металлик RAL 9006 | 01408G |
| | | | | | белый RAL 9016 | 01408 |
| 110x50 – 90x50 | 115 | 52 | 94 | 0,053 | серебристый металлик RAL 9006 | 01008G |
| | | | | | белый RAL 9016 | 01008 |
| 140x50 – 110x50 | 144 | 51,3 | 114,8 | 0,073 | серебристый металлик RAL 9006 | 01010G |
| | | | | | белый RAL 9016 | 01010 |

Ввод в потолок/стену/щиток/коробку/шкаф



Назначение:

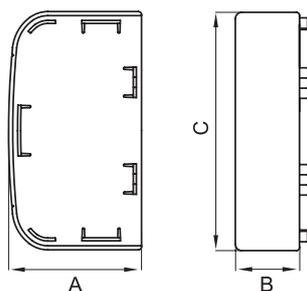
- декоративное оформление мест ввода корпусов в потолок, стену, щиток, шкаф, коробку и т. п.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый;
- имеется внешнее расширение с 3-х сторон.

| Типоразмер корпуса, мм | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|------------------------|-------------|------|----|-------------|-------------------------------|--------|
| | A | B | C | | | |
| 90x50 | 145,5 | 77 | 45 | 0,036 | серебристый металлик RAL 9006 | 09507G |
| | | | | | белый RAL 9016 | 09507 |
| 110x50 | 165 | 77,2 | 45 | 0,059 | серебристый металлик RAL 9006 | 01007G |
| | | | | | белый RAL 9016 | 01007 |
| 140x50 | 192 | 78 | 45 | 0,051 | серебристый металлик RAL 9006 | 01407G |
| | | | | | белый RAL 9016 | 01407 |

Заглушка торцевая



Назначение:

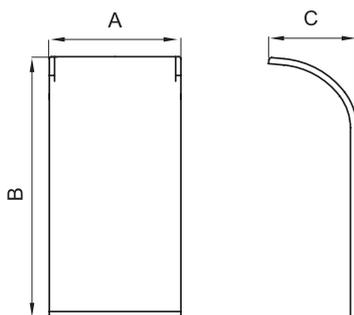
- эстетичное оформление торцов коробов.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик.

| Типоразмер корпуса, мм | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|------------------------|-------------|----|-------|-------------|-----------------------------|--------|
| | A | B | C | | | |
| 90x50 | 52 | 25 | 93,6 | 0,031 | серебристый металл RAL 9006 | 09505G |
| | | | | | белый RAL 9016 | 09505 |
| 110x50 | 52 | 25 | 115,1 | 0,030 | серебристый металл RAL 9006 | 01005G |
| | | | | | белый RAL 9016 | 01005 |
| 140x50 | 52,2 | 25 | 144,4 | 0,414 | серебристый металл RAL 9006 | 01405G |
| | | | | | белый RAL 9016 | 01405 |

Накладка на стык профилей коробов



Назначение:

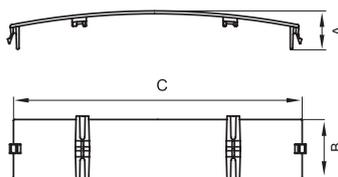
- эстетичное оформление стыков между отрезками оснований двух коробов, а также места отвода мини-каналов.

Характеристики:

- материал накладки – АБС-пластик;
- имеется готовая клеевая основа для монтажа на короб;
- приклеивается на основание корпуса по месту стыка, предварительно удалив защитную пленку с клеевой основы;
- предварительно подрезается соответственно ширине мини-канала, при отводе от места стыка коробов.

| Типоразмер корпуса, мм | Количество накладок на стык, шт. | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|------------------------|----------------------------------|-------------|------|-------|-------------|-----------------------------|--------|
| | | A | B | C | | | |
| 90x50 | 2 | 25 | 50 | 16,76 | 0,004 | серебристый металл RAL 9006 | 09509G |
| | | | | | | белый RAL 9016 | 09509 |
| 110x50 | 2 | 25 | 49,8 | 24,8 | 0,003 | серебристый металл RAL 9006 | 01009G |
| | | | | | | белый RAL 9016 | 01009 |
| 140x50 | 2 | 25 | 48 | 9 | 0,004 | серебристый металл RAL 9006 | 01409G |
| | | | | | | белый RAL 9016 | 01409 |

Накладка на стык крышек



Назначение:

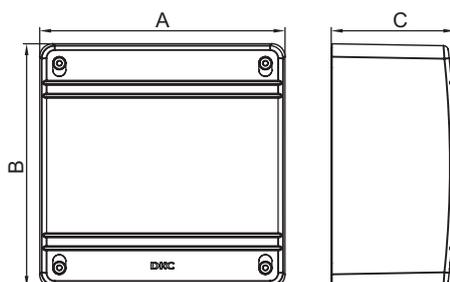
- эстетичное оформление стыка между двумя фронтальными крышками.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- устанавливается защелкиванием в короб по месту стыка между крышками.

| Типоразмер корпуса, мм | Количество накладок на стык, шт. | Размеры, мм | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|------------------------|----------------------------------|-------------|----|------|-------------|-----------------------------|--------|
| | | A | B | C | | | |
| 90x50, 110x50 | 1 | 15 | 25 | 58,5 | 0,005 | серебристый металл RAL 9006 | 09504G |
| | | | | | | белый RAL 9016 | 09504 |
| 140x50 | 2 | 19 | 25 | 58,5 | 0,005 | серебристый металл RAL 9006 | 09504G |
| | | | | | | белый RAL 9016 | 09504 |

Коробка распределительная SDN для кабель-каналов



Назначение:

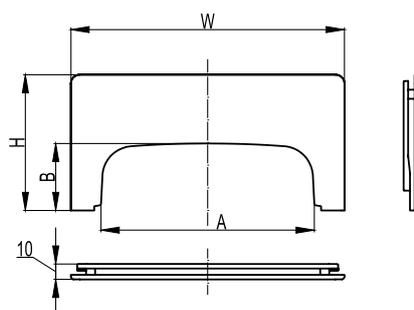
- организация безопасного и эстетичного места ответвления (распаечная коробка).

Характеристики:

- материал коробки – АБС-пластик;
- для ввода алюминиевого корпуса 90x50 мм в коробку требуется адаптер, для установки адаптера в коробку на внутренней стенке имеется перфорация, по которой вырезается прямоугольное отверстие под размер адаптера.

| Типоразмер корпуса, мм | Обозначение коробки | Габаритный размер коробки, мм | | | Вес, кг | Цвет | Код |
|---|---------------------|-------------------------------|-----|----|---------|-------------------------------|--------|
| | | A | B | C | | | |
| Все типоразмеры мини-каналов, Пластиковые корпуса 25x30, 40x40, 60x40, 80x40, 100x40, 120x40, 60x60, 80x60, 100x60, 120x60, 70x22, 90x25, 90x50 Алюминиевые корпуса 90x50 | SDN2 | 151 | 151 | 75 | 0,365 | серебристый металлик RAL 9006 | 01870G |
| | | | | | | белый RAL 9016 | 01870 |

Адаптер для ввода кабель-каналов в распределительную коробку



Назначение:

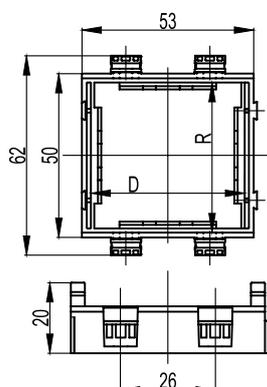
- ввод корпусов в коробку SDN2.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- для установки адаптера в коробку на внутренней стенке имеется перфорация, по которой вырезается прямоугольное отверстие под размер данного адаптера.

| Типоразмер корпуса, мм | Типоразмер коробки | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|------------------------|--|-------------|-------------------------------|--------|
| 90x50 | SDN2 (151x151x75 мм) | 0,035 | серебристый металлик RAL 9006 | 01883G |
| | SDN2 (151x151x75 мм), SDN3 (231x231x95 мм) | 0,035 | белый RAL 9016 | 01883 |

Каркас на 2 модуля для монтажа электроустановочных изделий



Назначение:

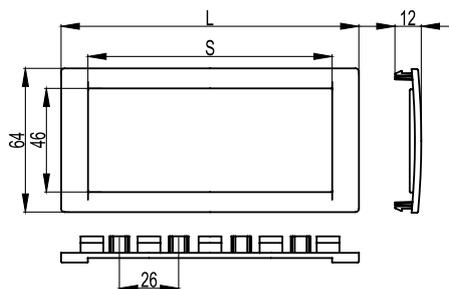
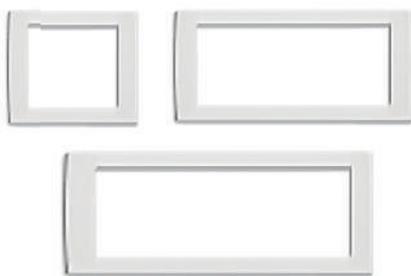
- монтаж электроустановочных изделий в пластиковые корпуса "In-Liner Front", напольную башенку BUS, алюминиевые корпуса и колонны "In-Liner Aero".

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- с двух внешних сторон имеются замки для соединения одинаковых каркасов в ряд и для использования под одной сплошной рамкой. При этом каркасы для разных серий ЭУИ между собой не соединяются, но могут монтироваться в ряд под одной рамкой.

| Назначение | Электроустановочные изделия (ЭУИ) | | Посадочные размеры, мм | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|--|-----------------------------------|--------------------|------------------------|--------|-------------|---------|---------|
| | стандарт ЭУИ | количество модулей | R | D | | | |
| Алюминиевые корпуса 90x50 мм, 110x50 мм, 140x50 мм; Пластиковые корпуса 90x50 мм, 110x50 мм, 140x50 мм; Алюминиевые колонны (сервисные стойки), Напольные башенки BUS, Напольные лючки | "Brava" | 2 | 43 | 43 | 0,017 | белый | F0000M |
| | | | | | | черный | F0000MB |
| | "Viva" | 2 | 45 | 50 | 0,011 | белый | F0000A |
| | | | | черный | | F0000AB | |
| | | | | серый | | F1000A | |
| | 45x45 мм | 2 | 45 | 45 | 0,020 | белый | F0000L |

Рамки универсальные для электроустановочных изделий



Назначение:

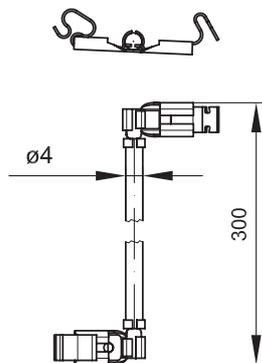
- монтаж электроустановочных изделий серий "Viva" и 45x45 мм в пластиковые корпуса "In-liner Front", алюминиевые корпуса и колонны "In-liner Aero", напольные башенки BUS.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- 2-модульная рамка устанавливается поверх одного двухмодульного каркаса;
- 4-модульная рамка – поверх двух двухмодульных каркасов;
- 6-модульная рамка – поверх трех двухмодульных каркасов.

| Количество модулей | Размеры, мм | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|--------------------|-------------|-----|-------------|-------------------------------|---------|
| | L | S | | | |
| 2 | 77 | 54 | 0,009 | серебристый металлик RAL 9006 | F00011G |
| | | | | белый RAL 9016 | F00011 |
| | | | | черный RAL 9005 | F00011B |
| 4 | 130 | 107 | 0,016 | серебристый металлик RAL 9006 | F00013G |
| | | | | белый RAL 9016 | F00013 |
| | | | | черный RAL 9005 | F00013B |
| 6 | 184 | 161 | 0,020 | серебристый металлик RAL 9006 | F00015G |
| | | | | белый RAL 9016 | F00015 |
| | | | | черный RAL 9005 | F00015B |

Провод заземления с клеммами



Назначение:

- заземление алюминиевых элементов.

Характеристики:

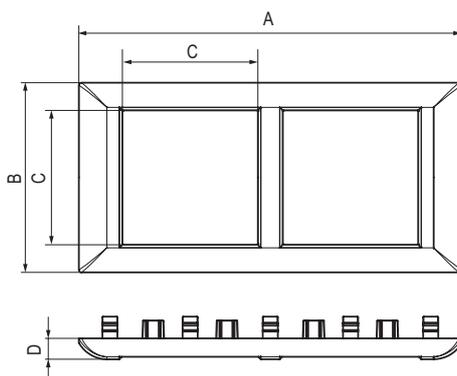
- длина 300 мм.

Монтаж:

- клеммы проводов устанавливаются защелкиванием на направляющие на дне корпуса и на тыльной стороне крышек.

| Наименование и назначение | Длина, м | Вес, кг/шт. | Код |
|---|----------|-------------|---------|
| Провод заземления с клеммами для соединения оснований коробов | 0,3 | 0,0139 | E0001B |
| Провод заземления с клеммами для соединения крышек коробов | 0,3 | 0,0139 | E0001C |
| Провод заземления с клеммами для соединения основания с крышкой корпуса | 0,3 | 0,0139 | E0001BC |

Рамка-суппорт "Avanti" для электроустановочных изделий



Назначение:

- для монтажа ЭУИ в кабель-каналы и колонны.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- устанавливается только на каркас 4402812 (он идет в комплекте в рамкой-суппортом).

| Кол-во модулей | Размеры, мм | | | | Вес, кг/шт. | Цвет | Код |
|----------------|-------------|------|------|-----|-------------|----------|---------|
| | A | B | C | D | | | |
| 2 | 63,5 | 63,5 | 45,0 | 7,0 | 0,06 | белый | 4400912 |
| | | | | | | черный | 4402912 |
| | | | | | | металлик | 4404912 |
| 4 | 127,2 | 63,5 | 45,0 | 7,0 | 0,1 | белый | 4400914 |
| | | | | | | черный | 4402914 |
| | | | | | | металлик | 4404914 |
| 6 | 183,9 | 63,5 | 45,0 | 7,0 | 0,15 | белый | 4400916 |
| | | | | | | черный | 4402916 |
| | | | | | | металлик | 4404916 |

Организация рабочих мест в алюминиевых кабельных коробах "In-liner Aero"

Для организации рабочего места в алюминиевых кабельных коробах электроустановочные изделия (ЭУИ) необходимо защелкнуть в каркас (ЭУИ серии "Viva" и "Avanti" защелкиваются спереди). Если каркасов более одного, то необходимо соединить их между собой, а затем подключить кабели к ЭУИ. Далее каркасы с ЭУИ защелкнуть внутрь короба и установить рамку. При необходимости развернуть ЭУИ в вертикально-ориентированном кабельном коробе следует выбрать серию "Avanti".

ВАЖНО: Для ЭУИ серии "Avanti" требуются специальные рамки-суппорты (в комплекте каркас и рамка)!



Рабочее место на 2 модуля "Avanti" (1 пост)



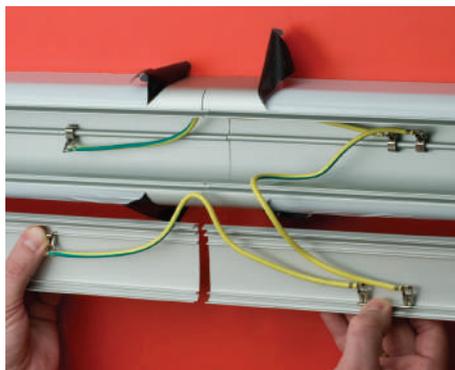
Рабочее место на 4 модуля "Avanti" (2 поста)



Рабочее место на 6 модулей "Avanti" (3 поста), горизонтально или вертикально



Таблицы подбора проводов заземления в основных узлах трассы алюминиевых коробов



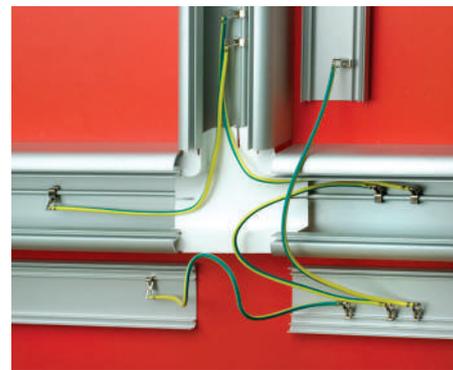
Количество монтируемых проводов заземления в месте стыковки коробов

| Код провода | 90x50 | 110x50 | 140x50 |
|-------------|--------|--------|--------|
| | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| E0001B | 1 | 1 | 1 |
| E0001C | 1 | 1 | 2 |
| E0001BC | 1 | 1 | 2 |



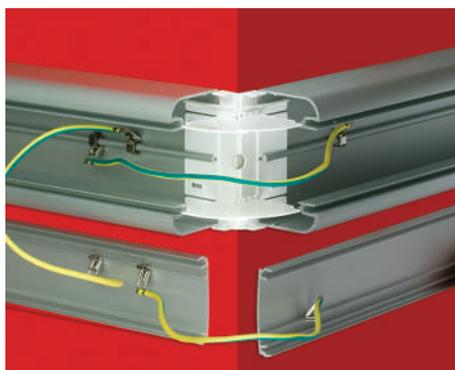
Количество монтируемых проводов заземления в плоском угле

| Код провода | 90x50 | 110x50 | 140x50 |
|-------------|--------|--------|--------|
| | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| E0001B | 1 | 1 | 1 |
| E0001C | 1 | 1 | 2 |
| E0001BC | 1 | 1 | 2 |



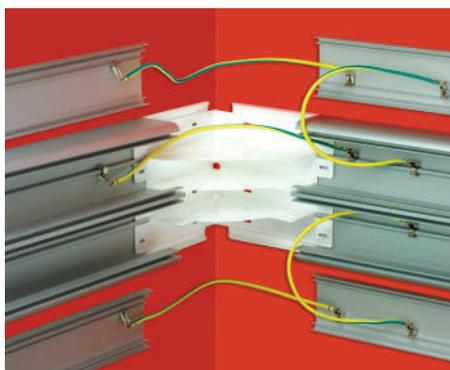
Количество монтируемых проводов заземления в тройнике

| Код провода | 90x50 | 110x50 | 140x50 |
|-------------|--------|--------|--------|
| | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| E0001B | 2 | 2 | 2 |
| E0001C | 2 | 2 | 4 |
| E0001BC | 1 | 1 | 2 |



Количество монтируемых проводов заземления во внешнем угле

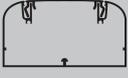
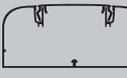
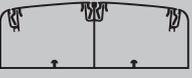
| Код провода | 90x50 | 110x50 | 140x50 |
|-------------|--------|--------|--------|
| | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| E0001B | 1 | 1 | 1 |
| E0001C | 1 | 1 | 2 |
| E0001BC | 1 | 1 | 2 |



Количество монтируемых проводов заземления во внутреннем угле

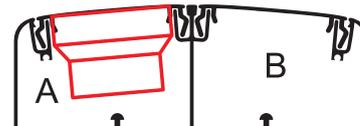
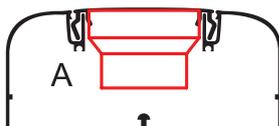
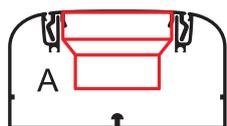
| Код провода | 90x50 | 110x50 | 140x50 |
|-------------|--------|--------|--------|
| | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| E0001B | 1 | 1 | 1 |
| E0001C | 1 | 1 | 2 |
| E0001BC | 1 | 1 | 2 |

Таблица подбора коробов и аксессуаров

| Ассортимент аксессуаров | Наименование аксессуара | Алюминиевые короба | | | | | |
|---|---|---|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | |  Короб 90x50 мм | |  Короб 110x50 мм | |  Короб 140x50 мм | |
| | | Цвет белый RAL 9016 | Цвет серебристый металл RAL 9006 | Цвет белый RAL 9016 | Цвет серебристый металл RAL 9006 | Цвет белый RAL 9016 | Цвет серебристый металл RAL 9006 |
| | | 19599 | 09599 | 11199 | 01199 | 11499 | 01499 |
|  | Угол внутренний изменяемый (70–120°) с встроенными разделителями | 09551 | 09551G | 01051 | 01051G | 01451 | 01451G |
|  | Угол внешний изменяемый (80–120°) с встроенными разделителями | 09552 | 09552G | 01052 | 01052G | 01452 | 01452G |
|  | Угол плоский с встроенным разделителем | 09503 | 09503G | 01003 | 01003G | 01403 | 01403G |
|  | Тройник с разделителем (Т-образный отвод) | 09506 | 09506G | 01006 | 01006G | 01406 | 01406G |
|  | Накладка на стык крышек фронтальная | 09504 | 09504G | 09504 | 09504G | 09504* | 09504G* |
|  | Накладка на стык профиля короба боковая | 09509 | 09509G | 01009 | 01009G | 01409 | 01409G |
|  | Заглушка для короба торцевая | 09505 | 09505G | 01005 | 01005G | 01405 | 01405G |
|  | Ввод короба в потолок, стену, шкаф или щиток | 09507 | 09507G | 01007 | 01007G | 01407 | 01407G |
|  | Переходник с короба 110x50 на 90x50 мм (используется только совместно с тройником или углом) | 01008 | 01008G | 01008 | 01008G | – | – |
|  | Переходник с короба 140x50 на 90x50 мм (используется только совместно с тройником или углом) | 01408 | 01408G | – | – | 01408 | 01408G |
|  | Переходник с короба 140x50 на 110x50 мм (используется только совместно с тройником или углом) | – | – | 01010 | 01010G | 01010 | 01010G |
|  | Разделитель (перегородка) SEP-N60/50 для колонн и коробов 90x50, 110x50, 140x50 мм (ПВХ, цвет белый RAL 9016) | 01415 | 01415 | 01415 | 01415 | 01415 | 01415 |
|  | Провод заземления крышка-крышка | E0001C | E0001C | E0001C | E0001C | E0001C | E0001C |
|  | Провод заземления крышка-основание | E0001BC | E0001BC | E0001BC | E0001BC | E0001BC | E0001BC |
|  | Провод заземления основание-основание | E0001B | E0001B | E0001B | E0001B | E0001B | E0001B |
|  | Распределительная коробка SDN2 (151x151x75 мм) | 01870 | 01870G | – | – | – | – |
|  | Адаптер для ввода короба в распределительную коробку SDN2 | 01883 | 01883G | – | – | – | – |
|  | Держатель кабелей (фиксатор) для колонн и коробов 90x50, 110x50 мм | 09511 | 09511 | 09511 | 09511 | – | – |
|  | Хомут для фиксации кабелей внутри короба, диаметр охвата кабелей до 50 мм, | 25214CR | 25214CR | 25214CR | 25214CR | 25214CR | 25214CR |
|  | База для монтажа 2 хомутов, самоклеящаяся бесцветная | 25467 | 25467 | 25467 | 25467 | 25467 | 25467 |

* С коробом 140x50 мм используются две наклейки

Таблица подбора коробов по площади внутреннего поперечного сечения



| Размер короба (кабель-канала), мм | Код короба | Площадь внутреннего поперечного сечения коробов без ЭУИ, мм ² | Серия электроустановочных изделий ДКС | Площадь внутреннего поперечного сечения отсеков с электроустановочными изделиями, мм ² | |
|-----------------------------------|------------|--|---------------------------------------|---|------|
| | | | | A | B |
| 90x50 | 09599 | 3682 | "Viva" | 2030 | - |
| | | | "Brava" | 1905 | - |
| 110x50 | 01199 | 4427 | "Viva" | 2809 | - |
| | | | "Brava" | 2658 | - |
| 140x50 | 01499 | 5753 | "Viva" | 1250 | 2560 |
| | | | "Brava" | 1170 | 2560 |

Таблица подбора рамок и каркасов для организации рабочих мест в коробах и колоннах



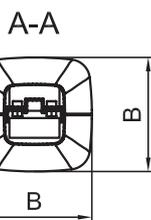
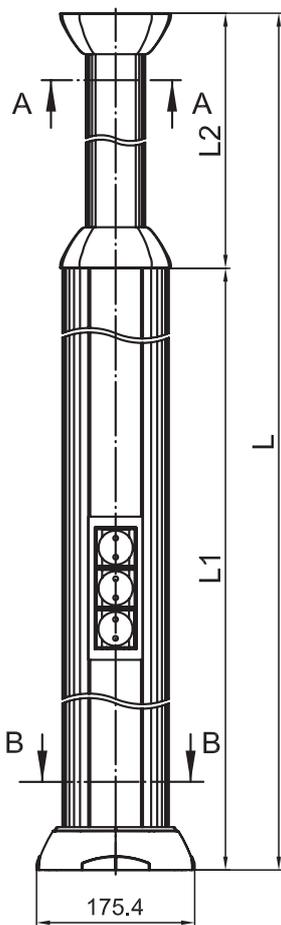
Принцип организации рабочего места (одинаков для коробов и колонн): электроустановочное изделие (ЭУИ) + каркас + рамка + короб.
 Порядок монтажа: ЭУИ защелкивается в каркас, затем каркас защелкивается в короб, далее на короб защелкивается универсальная рамка.
 Возможна совместная установка разных каркасов в ряд под одной рамкой.
 Пример: 3 разных ЭУИ ("Avanti" + "Viva" + 45x45) в одной 6-мод. рамке.

ВАЖНО: Для ЭУИ серии "Avanti" требуются специальные рамки-суппорты (в комплекте каркас и рамка).

| Цветовые вариации | Выбор рамок и каркасов для монтажа электроустановочных изделий (ЭУИ) в коробах и колоннах в зависимости от цветовой гаммы рамок и каркасов | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | Электроустановочные изделия серии "Avanti" | | | Электроустановочные изделия серии "Viva" | | | Электроустановочные изделия серии 45x45 мм | | |
| | 2 модуля | 4 модуля | 6 модулей | 2 модуля | 4 модуля | 6 модулей | 2 модуля | 4 модуля | 6 модулей |
| рамка, цвет белый | рамка-суппорт 4400912 | рамка-суппорт 4400914 | рамка-суппорт 4400916 | рамка F00011 + каркас F0000A | рамка F00013 + каркас F0000A 2 шт. | рамка F00015 + каркас F0000A 3 шт. | рамка F00011 + каркас F0000L | рамка F00013 + каркас F0000L 2 шт. | рамка F00015 + каркас F0000L 3 шт. |
| каркас ЭУИ на 2 модуля, цвет белый | | | | - | - | - | рамка F00011G + каркас F0000A | рамка F00013G + каркас F0000A 2 шт. | рамка F00015G + каркас F0000A 3 шт. |
| рамка, цвет серебристый | - | - | - | рамка F00011G + каркас F0000AB | рамка F00013G + каркас F0000AB 2 шт. | рамка F00015G + каркас F0000AB 3 шт. | - | - | - |
| каркас ЭУИ на 2 модуля, цвет белый | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| рамка, цвет серебристый | рамка-суппорт 4404912 | рамка-суппорт 4404914 | рамка-суппорт 4404916 | рамка F00011G + каркас F0000AB | рамка F00013G + каркас F0000AB 2 шт. | рамка F00015G + каркас F0000AB 3 шт. | - | - | - |
| каркас ЭУИ на 2 модуля, цвет черный | | | | - | - | - | - | - | - |
| рамка, цвет черный | рамка-суппорт 4402912 | рамка-суппорт 4402914 | рамка-суппорт 4402916 | рамка F00011G + каркас F0000AB | рамка F00013G + каркас F0000AB 2 шт. | рамка F00015G + каркас F0000AB 3 шт. | - | - | - |
| каркас ЭУИ на 2 модуля, цвет черный | | | | - | - | - | - | - | - |

Алюминиевые колонны

Колонны телескопические высотой до 3,05 и до 4,25 м


Назначение:

- организация рабочих мест в помещениях, где рабочее место находится далеко от стен.

Условия монтажа:

- колонна крепится к полу в 4 точках и к потолку в 4 точках. При установке сквозь фальшпотолок колонна 4,25 м может крепиться к потолку высотой до 4,55 м, а колонна 3,05 м – к потолку высотой до 3,25 м. При этом потолочные декоративные накладки переставляются к фальшпотолку, скрывая щель вокруг колонны;
- подвод кабелей к колонне – с помощью гофрированных труб (по полу или потолку) или в напольном кабель-канале ДКС. Верхняя часть колонны – полая, имеет достаточный для спуска кабелей в нижнюю электроустановочную часть;
- монтаж ЭУИ осуществляется при помощи каркасов и рамок, которые используются в коробах "In-liner Aero", "In-liner Front". Колонны рекомендуется заземлять.

Характеристики:

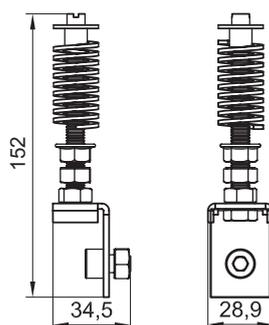
- материал стойки и крышек – алюминий;
- материал прочих комплектующих – сталь, полипропилен, АБС-пластик;
- можно установить ЭУИ серии "Avanti", "Viva" и 45x45 мм с помощью каркасов и рамок;
- ЭУИ монтируются с 2-х сторон в колоннах высотой 4,25 м в нижнюю стойку длиной 2,7 метра, в колоннах высотой 3,05 м в нижнюю стойку длиной 1,5 метра;
- отсеки колонны можно разделить по всей длине на 2 или 3 части при помощи пластикового разделителя (код 01415).

Комплектация:

- стойка колонны алюминиевая – 1 шт.;
- крышка колонны алюминиевая – 2 шт.;
- направляющая телескопическая алюминиевая, длина 2 метра – 1 шт.;
- крышка П-образная для телескопической направляющей, алюминиевая, 1,5 м – 2 шт.;
- пластина центральная стальная – 1 шт.;
- пластина потолочная стальная – 1 шт.;
- накладка для телескопической направляющей пластиковая – 4 шт.;
- база на пол металлическая – 1 шт.;
- накладка лицевая на базу пластик. – 1 шт.;
- накладка внутренняя на базу – 2 шт.;
- винт 5,5x32 мм – 6 шт.;
- болт шестигранный М8x30 – 2 шт.;
- винт с внутренним шестигранником М8x16 мм для потолочной пластины – 1 шт.;
- гайка М8 – 3 шт.;
- инструкция по монтажу.

| Высота телескопической колонны (в сборе), м | Размер сечения колонны по месту монтажа ЭУИ, мм | Размеры, мм | | | | Цвет | Код |
|---|---|-------------|------|------|-----|-----------------------------|-------|
| | | L | L1 | L2 | B | | |
| 2,7–4,25 | 120x120 | 4250 | 2740 | 1510 | 175 | светло-серебристый RAL 9006 | 09571 |
| | | | | | | темно-серебристый RAL 9006 | 09574 |
| | | | | | | белый RAL 9016 | 09572 |
| | | | | | | черный RAL 9005 | 09573 |
| 1,5–3,05 | 120x120 | 3050 | 1540 | 1510 | 175 | светло-серебристый RAL 9006 | 09581 |
| | | | | | | темно-серебристый RAL 9006 | 09584 |
| | | | | | | белый RAL 9016 | 09582 |
| | | | | | | черный RAL 9005 | 09583 |

Устройство натяжное для алюминиевых телескопических колонн 3,05 и 4,25 м



Назначение:

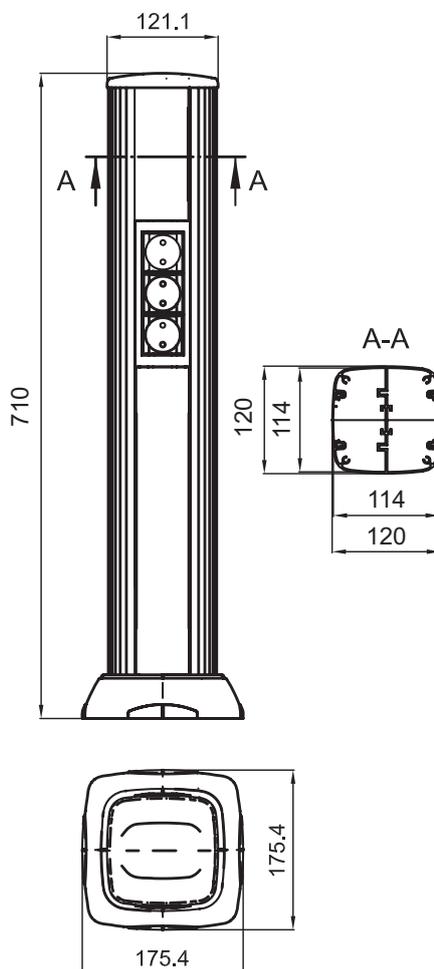
- монтаж телескопической колонны безвинтовым способом по принципу враспор между полом и потолком, т. е. можно обойтись без сверления пола и потолка под крепеж. Устройство позволяет существенно экономить время монтажа (сокращается в 8 раз по сравнению с обычным процессом установки колонн с помощью метизов и дюбелей, при котором каждая колонна прикручивается к полу и потолку в 4 точках).

Монтаж:

- инструкция по монтажу поставляется в комплекте с натяжным устройством.

| Наименование | Вес, кг/шт. | Код |
|--|-------------|--------|
| Натяжное устройство для телескопических колонн | 0,2 | 09578R |

Колонны высотой 0,71 м



Назначение:

- организация рабочих мест в помещениях, где рабочее место находится далеко от стен.

Условия монтажа:

- колонна крепится к полу в 4 точках;
- подвод кабелей с помощью гофрированных труб или в напольном кабель-канале ДКС;
- колонны рекомендуется заземлять;
- монтаж ЭУИ осуществляется при помощи каркасов и рамок, которые используются в коробах "In-liner Aero", "In-liner Front".

Варианты наполнения колонны

электроустановочными изделиями:

- установить 3 рамки по 6 модулей каждая + 1 рамка на 2 модуля = итого по 20 модулей с каждой стороны колонны = итого 40 мод.;
- 2 рамки по 6 модулей каждая + 2 рамки на 4 модуля каждая = итого по 20 модулей с каждой стороны колонны = итого 40 мод.;
- 8 рамок по 2 модуля = итого по 16 модулей с каждой стороны колонны = итого 32 мод.

Характеристики:

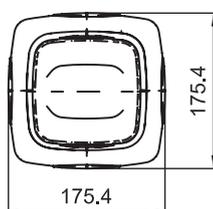
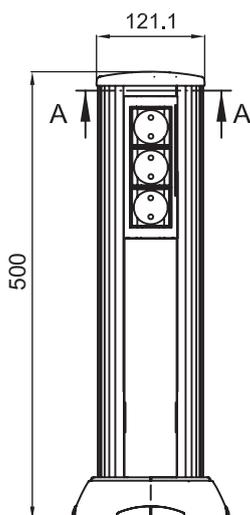
- материал стойки и крышек – алюминий;
- материал прочих комплектующих – сталь, полипропилен, АБС-пластик;
- отсеки колонны можно разделить по всей длине на 2 или 3 части при помощи пластикового разделителя (код 01415);
- можно установить ЭУИ серии "Avanti", "Viva" и 45x45 мм с помощью каркасов и рамок;
- ЭУИ монтируются с 2-х сторон в колонне высотой 0,71 м в стойку длиной 0,65 метра;
- максимально можно поставить 20 модулей с каждой стороны – итого 40 модулей.

Комплектация:

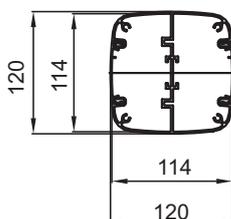
- стойка колонны алюминиевая – 1 шт.;
- крышка колонны алюминиевая – 2 шт.;
- заглушка торцевая верхняя пластик. – 1 шт.;
- база на пол металлическая – 1 шт.;
- накладка лицевая на базу пластик. – 1 шт.;
- накладка внутренняя на базу пластиковая – 2 шт.;
- винт – 4 шт.;
- инструкция по монтажу.

| Высота колонны (в сборе), м | Размер сечения колонны по месту монтажа ЭУИ, мм | Цвет | Код |
|-----------------------------|---|-----------------------------|-------|
| 0,71 | 120x120 | светло-серебристый RAL 9006 | 09591 |
| | | темно-серебристый RAL 9006 | 09594 |
| | | белый RAL 9016 | 09592 |
| | | черный RAL 9005 | 09593 |

Колонна высотой 0,5 м



A-A



Назначение:

- организация рабочих мест в помещениях, где рабочее место находится далеко от стен.

Условия монтажа:

- колонна крепится к полу в 4 точках;
- подвод кабелей с помощью гофрированных труб или в напольном кабель-канале ДКС;
- колонны рекомендуется заземлять;
- монтаж ЭУИ осуществляется при помощи каркасов и рамок, которые используются в коробах "In-liner Aero", "In-liner Front".

Варианты наполнения колонны

электроустановочными изделиями:

- установить 5 рамок на 2 модуля каждая = итого по 10 модулей с каждой стороны колонны = итого 20 модулей;
- установить 3 рамки на 4 модуля каждая = итого по 12 модулей с каждой стороны колонны = итого 24 модуля;
- установить 2 рамки на 6 модулей каждая = итого по 12 модулей с каждой стороны колонны = итого 24 модулей.

Характеристики:

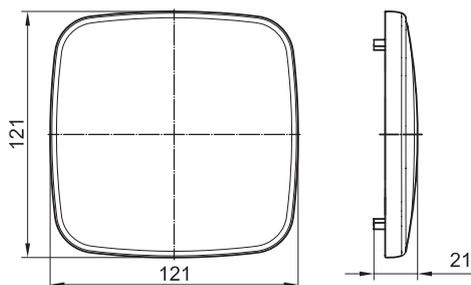
- материал стойки и крышек – алюминий;
- материал прочих комплектующих – сталь, полипропилен, АБС-пластик;
- отсеки колонны можно разделить по всей длине на 2 или 3 части при помощи пластикового разделителя (код 01415);
- можно установить ЭУИ серии "Avanti", "Viva" и 45x45 мм с помощью каркасов и рамок;
- ЭУИ монтируются с 2-х сторон;
- максимально возможно поставить 12 модулей ЭУИ с каждой стороны – итого 24 модуля.

Комплектация:

- стойка колонны алюминиевая – 1 шт.;
- крышка колонны алюминиевая – 2 шт.;
- заглушка торцевая верхняя пластик. – 1 шт.;
- база на пол металлическая – 1 шт.;
- накладка лицевая на базу пластик. – 1 шт.;
- накладка внутренняя на базу пластиковая – 2 шт.;
- винт – 4 шт.;
- инструкция по монтажу.

| Высота колонны (в сборе), м | Размер сечения колонны по месту монтажа ЭУИ, мм | Цвет | Код |
|-----------------------------|---|-----------------------------|-------|
| 0,50 | 120x120 | светло-серебристый RAL 9006 | 19551 |
| | | темно-серебристый RAL 9006 | 19554 |
| | | белый RAL 9016 | 19552 |
| | | черный RAL 9005 | 19553 |

Заглушка запасная торцевая для колонн

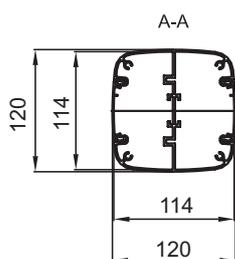
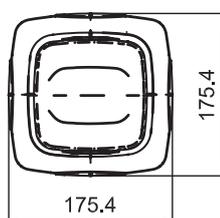
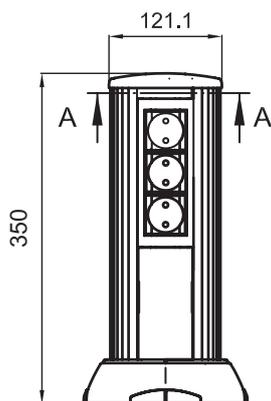


Назначение:

- заглушка телескопической колонны при необходимости использования ее в качестве обычной стойки (без монтажа к потолку и без использования верхней телескопической части колонны);
- использование в качестве запасной заглушки для мини-колонн 0.7, 0.5, 0.35 или 0.25 метра.

| Габаритный размер, мм | Цвет/Код | | |
|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|
| | серебристый металл RAL 9006 | белый RAL 9016 | черный RAL 9005 |
| 121x121 | 09591R | 09592R | 09593R |

Колонна высотой 0,35 м



Назначение:

- организация рабочих мест вдали от стен.

Условия монтажа:

- колонна крепится к полу в 4 точках;
- подвод кабелей с помощью гофрированных труб или в напольном кабель-канале ДКС;
- колонны рекомендуется заземлять;
- монтаж ЭУИ осуществляется при помощи каркасов и рамок, которые используются в коробах "In-liner Aero", "In-liner Front".

Варианты наполнения колонны

электроустановочными изделиями:

- установить 1 рамку на 6 модулей + 1 рамку на 2 модуля = итого по 8 модулей с каждой стороны колонны = итого 16 модулей;
- установить 2 рамки на 4 модуля каждая = итого по 8 модулей с каждой стороны колонны = итого 16 модулей;
- установить 3 рамки на 2 модуля каждая = итого по 6 модулей с каждой стороны колонны = итого 12 модулей.

Характеристики:

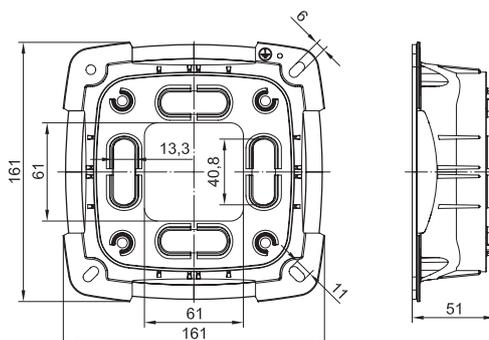
- материал стойки и крышек – алюминий;
- материал прочих комплектующих – сталь, полипропилен, АБС-пластик;
- отсеки колонны можно разделить по всей длине на 2 или 3 части при помощи пластикового разделителя (код 01415);
- можно установить ЭУИ серии "Avanti", "Viva" и 45x45 мм с помощью каркасов и рамок;
- ЭУИ монтируются с 2-х сторон;
- максимально возможно поставить 8 модулей ЭУИ с каждой стороны – итого 16 модулей.

Комплектация:

- стойка колонны алюминиевая – 1 шт.;
- крышка колонны алюминиевая – 2 шт.;
- заглушка торцевая верхняя пластик – 1 шт.;
- база на пол металлическая – 1 шт.;
- накладка лицевая на базу пластик. – 1 шт.;
- накладка внутренняя на базу плас. – 2 шт.;
- винт – 4 шт.
- инструкция по монтажу.

| Высота колонны (в сборе), м | Размер сечения колонны по месту монтажа ЭУИ, мм | Цвет | Код |
|-----------------------------|---|-----------------------------|-------|
| 0,35 | 120x120 | светло-серебристый RAL 9006 | 19531 |
| | | темно-серебристый RAL 9006 | 19534 |
| | | белый RAL 9016 | 19532 |
| | | черный RAL 9005 | 19533 |

Основание запасное торцевое для колонн



Назначение:

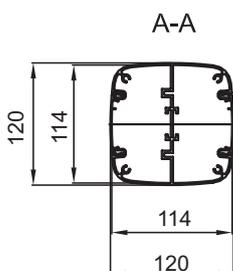
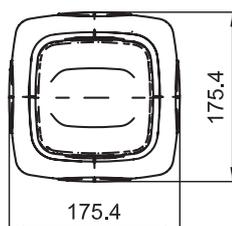
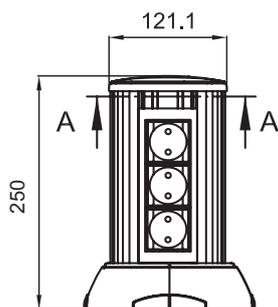
- использование в качестве ремкомплекта для колонн, поврежденных в процессе эксплуатации или при монтаже на неровные основания.

Комплектация

- база металлическая – 1 шт.;
- внутренняя накладка на базу – 2 шт.;
- лицевая накладка на базу – 1 шт.;
- винты – 4 шт.

| Наименование | Цвет/Код | | |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|
| | серебристый металл RAL 9006 | белый RAL 9016 | черный RAL 9005 |
| Основание для колонн запасное | 09591BR | 09592BR | 09593BR |

Колонна высотой 0,25 м



Назначение:

- организация рабочих мест вдали от стен.

Условия монтажа:

- колонна крепится к полу в 4 точках;
- подвод кабелей с помощью гофрированных труб или в напольном кабель-канале ДКС;
- колонны рекомендуется заземлять;
- монтаж ЭУИ осуществляется при помощи каркасов и рамок, которые используются в коробах "In-liner Aero", "In-liner Front".

Варианты наполнения колонны

электроустановочными изделиями:

- установить 1 рамку на 6 модулей = итого по 6 модулей с каждой стороны колонны = итого 12 модулей;
- установить 2 рамки на 2 модуля каждая = итого по 4 модуля с каждой стороны колонны = итого 8 модулей.

Характеристики:

- материал стойки и крышек – алюминий;
- материал прочих комплектующих – сталь, полипропилен, АБС-пластик;
- отсеки колонны можно разделить по всей длине на 2 или 3 части при помощи пластикового разделителя (код 01415);
- можно установить ЭУИ серии "Avanti", "Viva" и 45x45 мм с помощью каркасов и рамок;
- ЭУИ монтируются с 2-х сторон;
- максимально возможно поставить 6 модулей ЭУИ с каждой стороны = итого 12 модулей.

Комплектация:

- стойка колонны алюминиевая – 1 шт.;
- крышка колонны алюминиевая – 2 шт.;
- заглушка торцевая верхняя пластик. – 1 шт.;
- база на пол металлическая – 1 шт.;
- накладка лицевая на базу пластик. – 1 шт.;
- накладка внутренняя на базу пластиковая – 2 шт.;
- винт – 4 шт.
- инструкция по монтажу.

| Высота колонны (в сборе), м | Размер сечения колонны по месту монтажа ЭУИ, мм | Цвет | Код |
|-----------------------------|---|-----------------------------|-------|
| 0,25 | 120x120 | светло-серебристый RAL 9006 | 19521 |
| | | темно-серебристый RAL 9006 | 19524 |
| | | белый RAL 9016 | 19522 |
| | | черный RAL 9005 | 19523 |

Таблица подбора аксессуаров для колонн

| Наименование | Цвет колонн/Код | | |
|---|--------------------|---------|---------|
| | серебристый металл | белый | черный |
| Устройство натяжное для телескопических колонн | 09578R | 09578R | 09578R |
| Заглушка торцевая для колонн запасная | 09591R | 09592R | 09593R |
| Основание для колонн запасное | 09591BR | 09592BR | 09593BR |
| Рамка универсальная на 2 модуля (для монтажа розеток "Brava", "Viva" или "45x45"; внешние размеры 77x63 мм) | F00011G | F00011 | F00011B |
| Рамка универсальная на 4 модуля (для монтажа розеток "Brava", "Viva" или "45x45"; внешние размеры 130x63 мм) | F00013G | F00013 | F00013B |
| Рамка универсальная на 6 модулей (для монтажа розеток "Brava", "Viva" или "45x45"; внешние размеры 184x63 мм) | F00015G | F00015 | F00015B |
| Рамка-суппорт на 2 модуля (для монтажа розеток "Avanti") | 4404912 | 4400912 | 4402912 |
| Рамка-суппорт на 4 модуля (для монтажа розеток "Avanti") | 4404914 | 4400914 | 4402914 |
| Рамка-суппорт на 6 модулей (для монтажа розеток "Avanti") | 4404916 | 4400916 | 4402916 |
| Каркас под 2 модуля электроустановочных изделий серии "Viva" | F1000A | F0000A | F0000AB |
| Каркас под 2 модуля электроустановочных изделий серий "45x45" | - | F0000L | - |
| Колодка соединительная с 2 отверстиями (для соединения 2 проводов сечением 2-6 мм ² ; Уном. 450В) | B42 | B42 | B42 |
| Колодка соединительная с 5 отверстиями (для 5-ти проводов 4-6 мм ² или 10 проводов 2,5 мм ² ; Уном. 450В) | B65 | B65 | B65 |
| Разделитель SEP-N60/50 (сепаратор, для разделения одной или обеих секций колонны на 2 или 3 подсекции) | 01415 | 01415 | 01415 |
| Провод заземления с клеммами (для заземления крышек на стойку колонны; длина 300 мм; цвет желто-зеленый) | E0001C | E0001C | E0001C |
| Напольный кабельный канал CSP-F сечением 75x17 мм | 01332 | 01331 | 01333 |

Организация рабочих мест в алюминиевых колоннах "In-liner Aero"

Для организации рабочего места в алюминиевых колоннах электроустановочные изделия (ЭУИ) необходимо защелкнуть в каркас (каркас является частью рамки-суппорта, ЭУИ серии "Avanti" защелкиваются спереди). Если каркасов более одного, то необходимо соединить каркасы между собой, а затем подключить кабели к ЭУИ. Далее каркасы с ЭУИ защелкнуть внутрь колонны и установить рамку.

ВАЖНО: Для ЭУИ серии "Avanti" требуются специальные рамки-суппорты (в комплекте каркас и рамка)! В комплект поставки колонн не входят.



Варианты организации рабочих мест в колоннах (розетки серии "Avanti" и "Viva")