



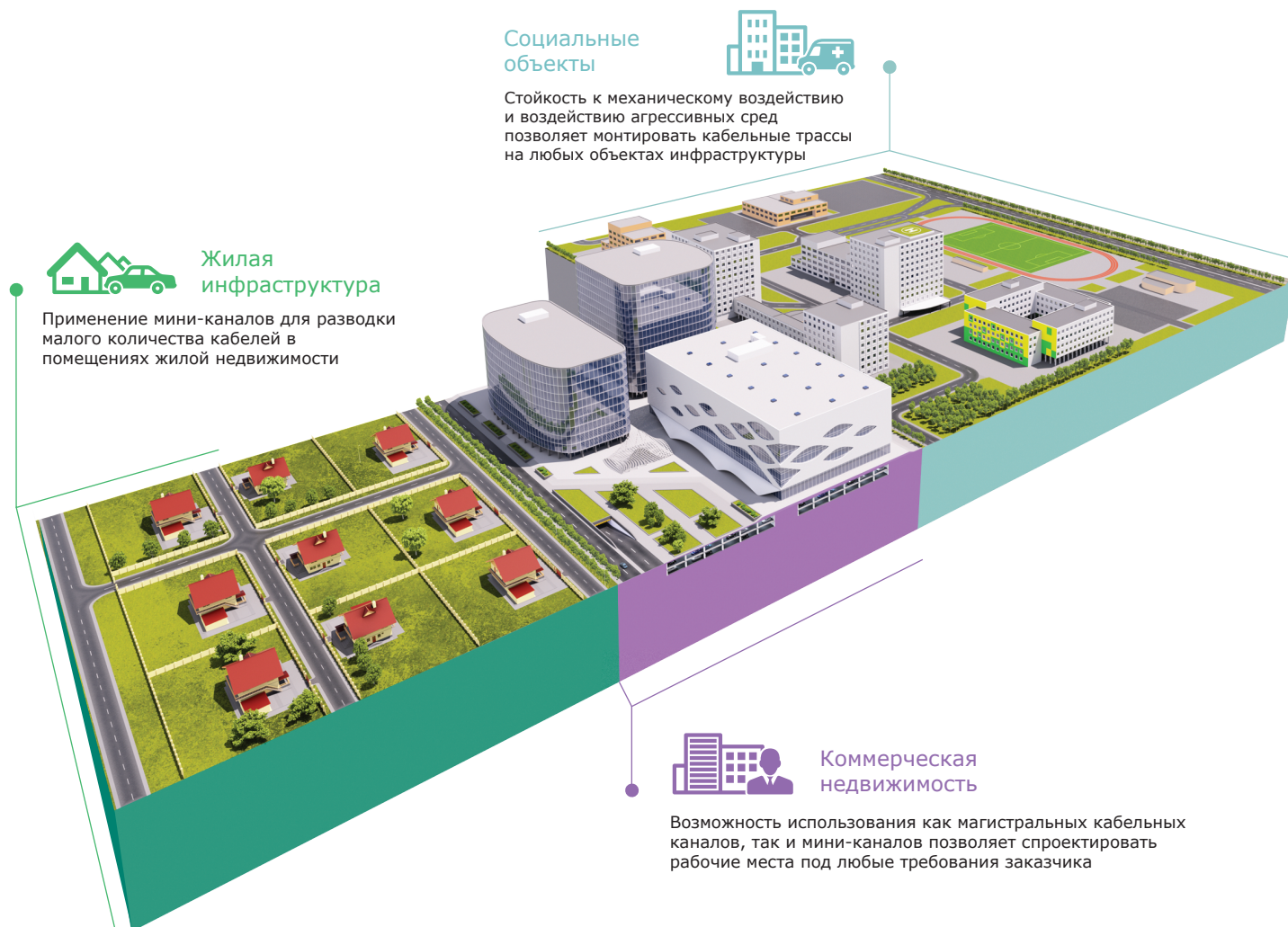
Кабельные короба и мини-каналы "In-liner Classic"

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



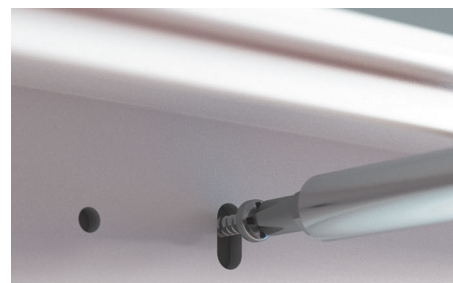
Отличительные особенности



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

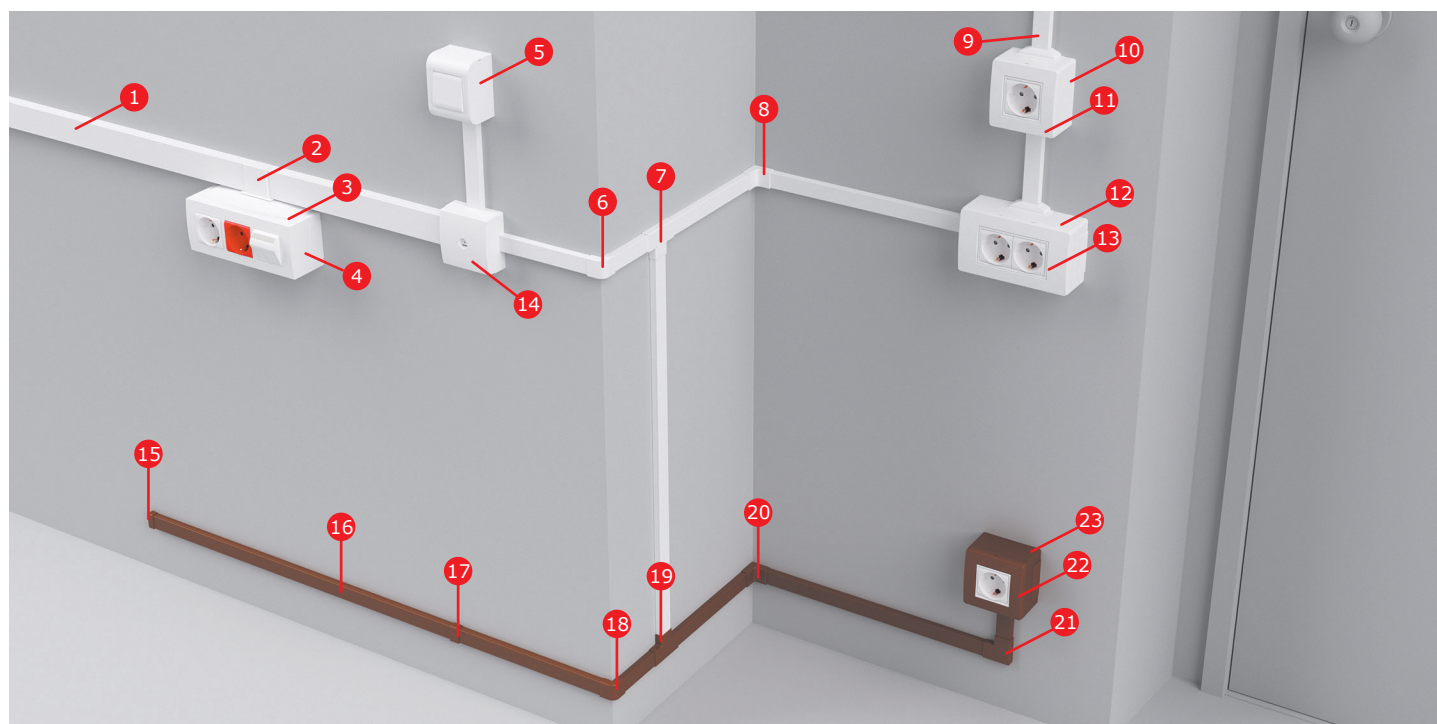


Наличие перфорации на дне короба существенно облегчает монтаж

Технические характеристики:

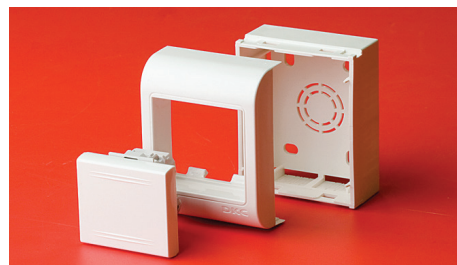
Технические условия	короба TA-EN, TA-GN, мини-каналы TMC - ТУ 3449-009-47022248-2010; мини-каналы TMR - ТУ 3449-027-47022248-2011
Материал коробов (прямых секций)	не распространяющая горение композиция на основе поливинилхлорида (ПВХ), без кадмиевых добавок
Материалы аксессуаров (фасонных секций)	поликарбонат, 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 (НФ 4). Для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемые 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). Сопротивление 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.

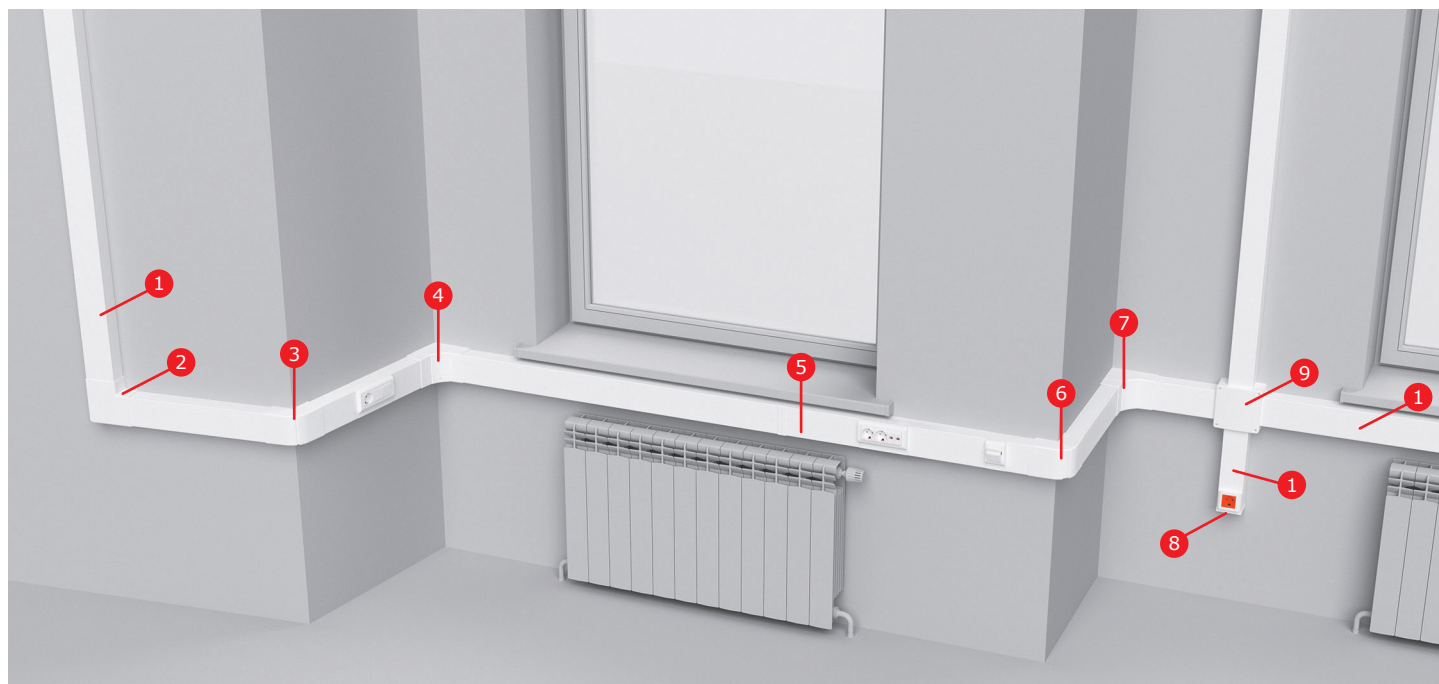
Мини-каналы серии TMR с отгибающейся крышкой ввиду малого сечения поставляются без соединительных аксессуаров.

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.

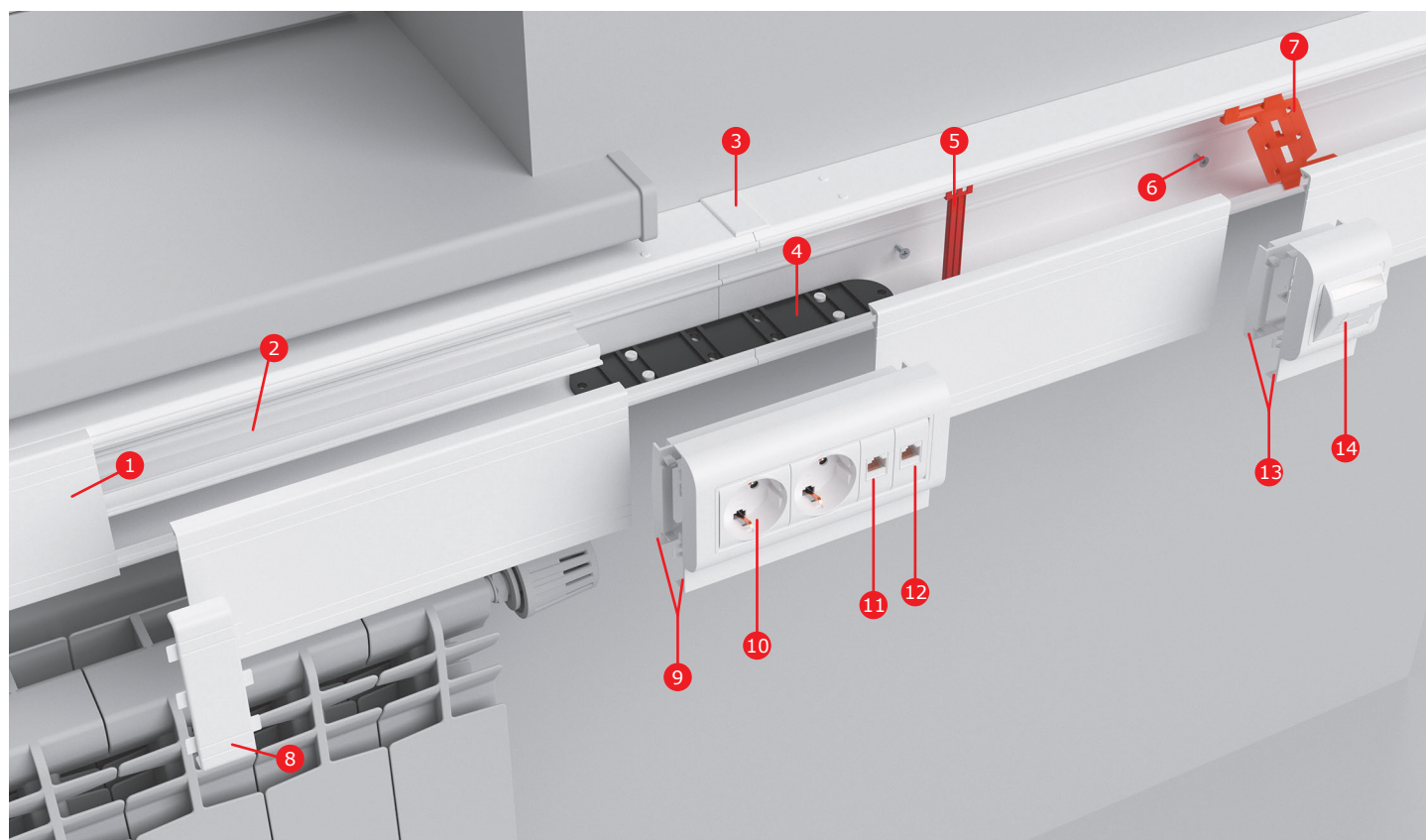
В магистральные короба с шириной 25, 40, 60 и 200 мм возможен монтаж электроустановочных изделий при помощи специальных коробок.

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.

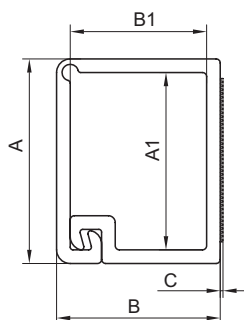
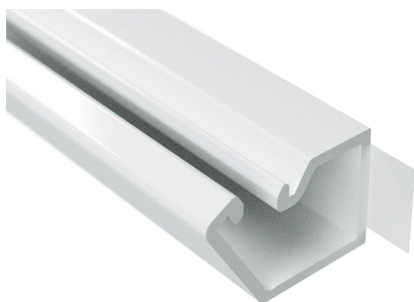
Организация рабочего места на основе короба



- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей | 8 | Накладка на стык крышек |
| 2 | Перегородка-разделитель универсальная | 9 | Рамка-суппорт под 6 модулей электроустановочных изделий |
| 3 | Накладка на стык профиля | 10 | Электрическая розетка с заземлением, со шторками, 2 мод. |
| 4 | Соединитель оснований коробов внутренний | 11 | Компьютерная розетка RJ-45, кат. 5Е, 1 мод. |
| 5 | Фиксатор кабеля облегченный | 12 | Телефонная розетка RJ-11, 1 мод. |
| 6 | Саморез с дюбелем F6 | 13 | Рамка-суппорт под 2 модуля электроустановочных изделий |
| 7 | Фиксатор кабеля повышенной жесткости | 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:

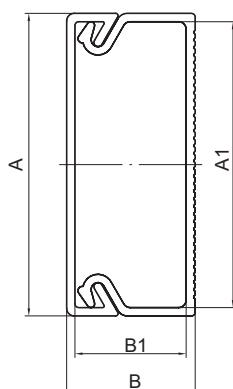
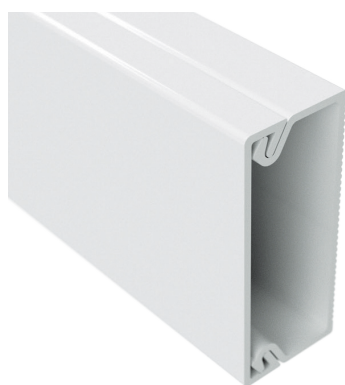
- эстетичная прокладка кабелей.

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 °C;
- 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	00301B
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:

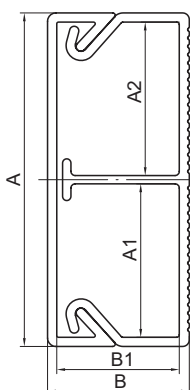
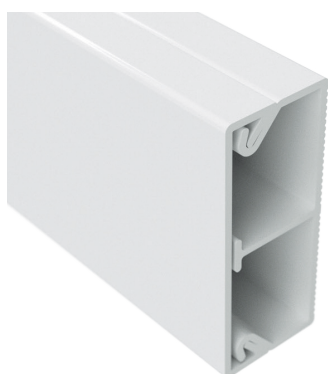
- цвет белый RAL 9016;
- цвет коричневый PANTONE 7525 C;
- материал – композиция ПВХ;
- дно с перфорацией;
- температура монтажа и эксплуатации – от -5 до +60 °С;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

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.

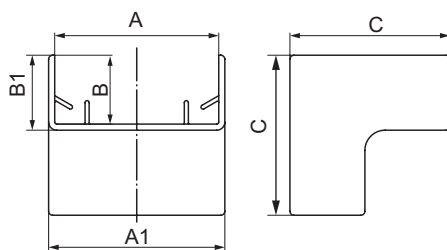
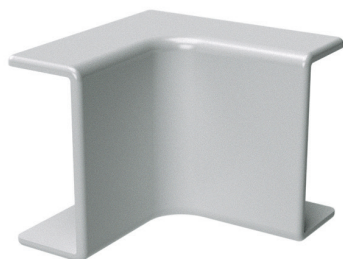
Комплектация:

- 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	
			A1	A2				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:

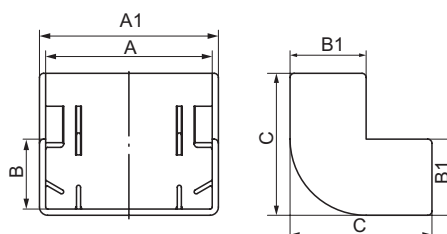
- эстетичное оформление мест стыковки и поворота трассы.

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



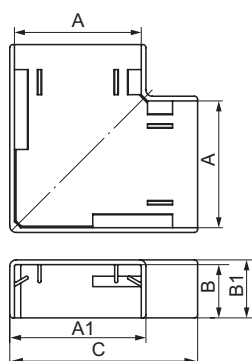
Назначение:

- 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	–	–

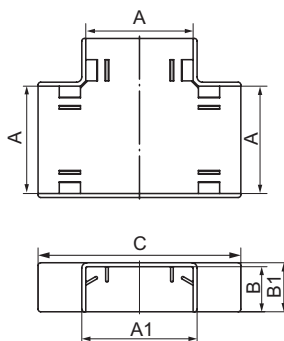
Угол плоский АРМ для мини-каналов

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
TMC 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
TMC 30x10	30	10	32,5	11,2	50	белый	0,008	40	00408	–	–
TMC 15x17	15	17	18,5	18,5	35	белый	0,009	20	00414	80 (20 x 4)	00414R
TMC 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
TMC 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
TMC 40/2x17	40	17	43,5	18,5	60	белый	0,020	20	00425	56 (14 x 4)	00425R
TMC 50x20	50	20	53,5	21,5	72	белый	0,026	20	00654	–	–
TMC 50/2x20	50	20	53,5	21,5	72	белый	0,026	20	00654	–	–

Тройник IM для мини-каналов

Назначение:

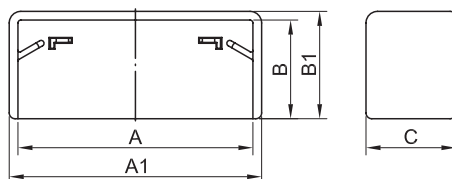
- эстетичное оформление мест стыковки, поворота трассы, отвода (спуска) от прямой трассы.

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
TMC 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
TMC 30x10	30	10	33	11,2	60,5	белый	0,009	40	00527	–	–
TMC 15x17	15	17	18,5	18,5	51,5	белый	0,010	20	00535	60 (15 x 4)	00535R
TMC 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
TMC 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
TMC 40/2x17	40	17	43,5	18,5	76,5	белый	0,027	20	00541	60 (15 x 4)	00541R
TMC 50x20	50	20	53,5	21,5	90,5	белый	0,027	20	00652	–	–
TMC 50/2x20	50	20	53,5	21,5	90,5	белый	0,027	20	00652	–	–

Заглушка LM торцевая для мини-каналов



Назначение:

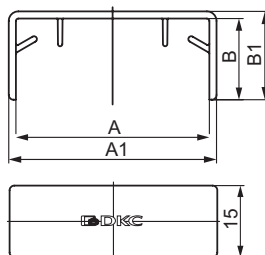
- эстетичное оформление мест начала или окончания трассы; защита от попадания посторонних предметов внутрь кабель-канала.

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:

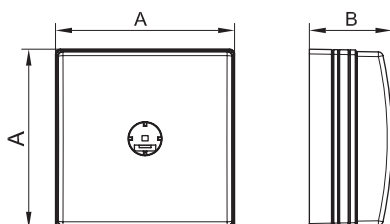
- эстетичное оформление мест стыковки мини-каналов (накладка на стык),крытие мест стыка, неровно спиленных при монтаже крышек мини-каналов.

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:

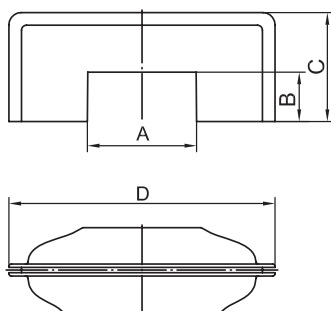
- организация безопасного и эстетичного места ответвления (распаечная коробка).

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:

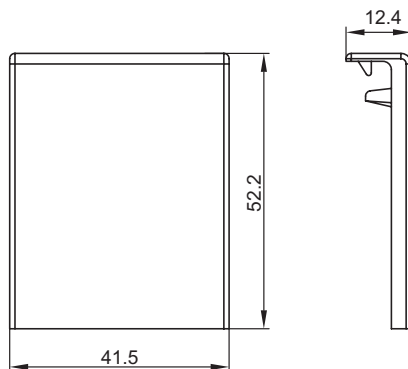
- материал – АБС-пластик;
- адаптеры двухсторонние.

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:

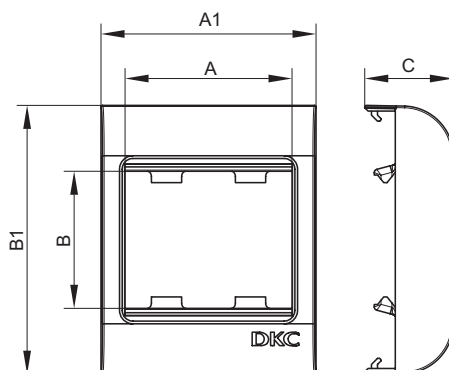
- материал – АБС-пластик.

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:

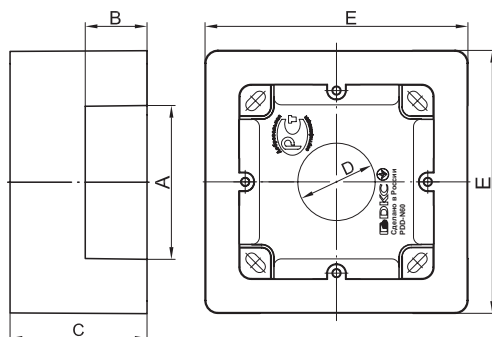
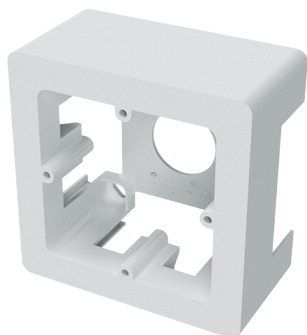
- материал – АБС-пластик;
- для ввода мини-каналов – преперфорация внутри коробки на всех 4-х стенках;
- для ввода гофротрубы – перфорация на дне коробки диаметром 16 и 25 мм;
- для монтажа к стене – 4 отверстия на дне коробки для саморезов диаметром до 5 мм.

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:

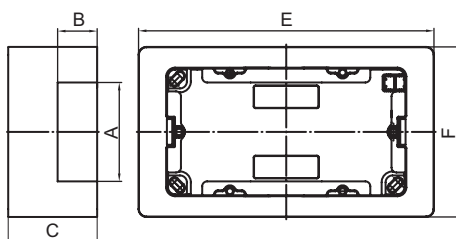
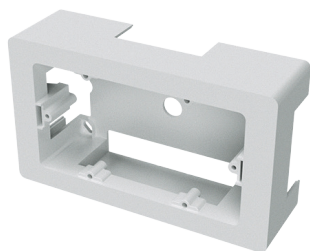
- материал – АБС-пластик;
- отверстия 50x20 мм с 3-х сторон для ввода мини-каналов;
- для монтажа к стене – отверстия на дне коробки для саморезов диаметром до 4 мм.

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:

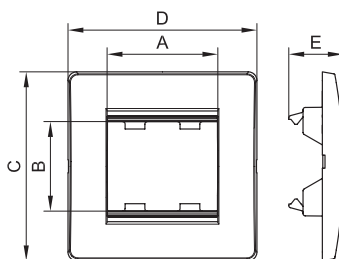
- материал – АБС-пластик;
- отверстия 50x20 мм с 3-х сторон для ввода мини-каналов ДКС;
- для монтажа к стене – отверстия на дне коробки для саморезов диаметром до 4 мм.

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:

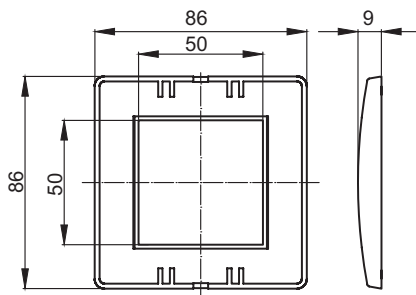
- материал – АБС-пластик.

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:

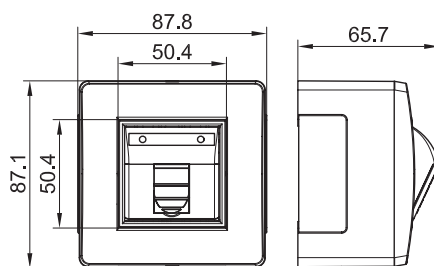
- монтаж на каркас с ЭУИ серии "Brava".

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:

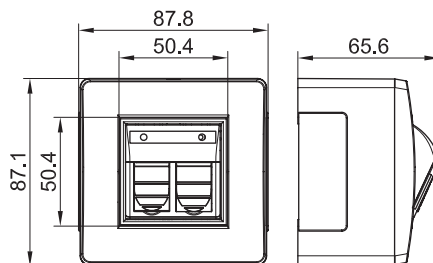
- материал коробки – АБС-пластик;
- отверстия 50x20 мм с 3-х сторон для ввода мини-каналов закрыты заглушками;
- для монтажа к стене – отверстия на дне коробки для саморезов диаметром до 4 мм.

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:

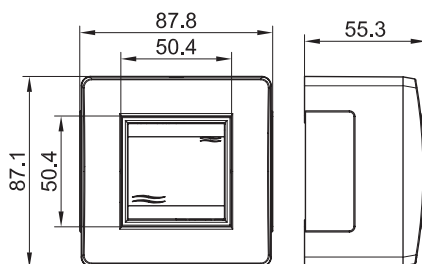
- материал коробки – АБС-пластик;
- отверстия 50x20 мм с 3-х сторон для ввода мини-каналов закрыты заглушками;
- для монтажа к стене – отверстия на дне коробки для саморезов диаметром до 4 мм.

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:

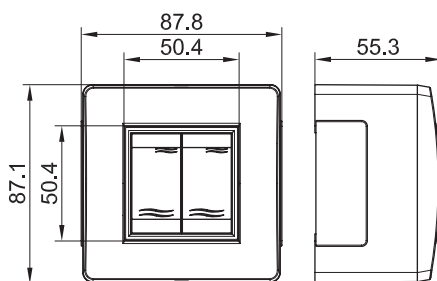
- выключатель – 16 А, 250 В;
- материал коробки – АБС-пластик;
- отверстия 50х20 мм с 3-х сторон для ввода мини-каналов закрыты заглушками;
- для монтажа к стене – отверстия на дне коробки для саморезов диаметром до 4 мм.

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 50х20 мм – 3 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 22х10 или 30х10 мм – 1 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 25х17 или 15х17 мм – 1 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 40х17 или 40/2х17 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:

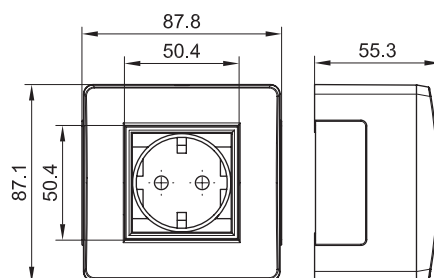
- 2 выключателя – 16 А, 250 В;
- материал коробки – АБС-пластик;
- отверстия 50х20 мм с 3-х сторон для ввода мини-каналов закрыты заглушками;
- для монтажа к стене – отверстия на дне коробки для саморезов диаметром до 4 мм.

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 50х20 мм – 3 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 22х10 или 30х10 мм – 1 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 25х17 или 15х17 мм – 1 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 40х17 или 40/2х17 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 50х20 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.

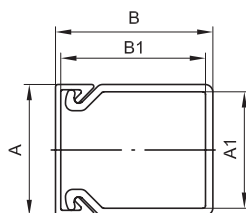
Комплектация:

- 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 50х20 мм – 3 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 22х10 или 30х10 мм – 1 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 25х17 или 15х17 мм – 1 шт.;
- адаптер для ввода мини-канала 40х17 или 40/2х17 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	10482B

Прямые элементы

Короб с крышкой с плоской основой, TA-EN


Назначение:

- прокладка кабелей.

Характеристики:

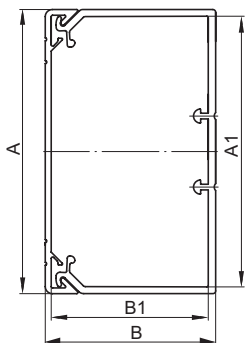
- материал – композиция ПВХ;
- перфорация на основании;
- защитная пленка;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

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	00323A
	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.

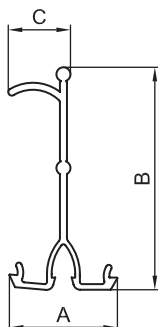
Комплектация:

- 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:

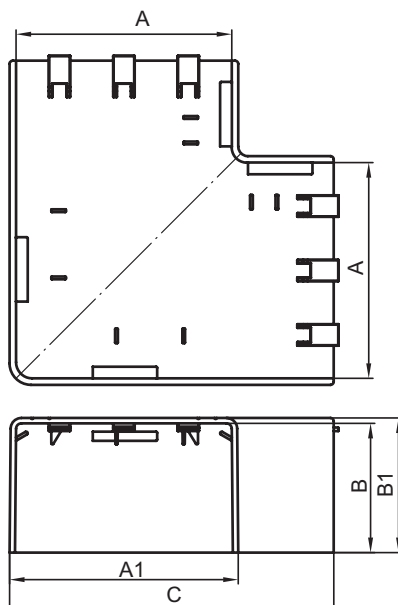
- разделение внутреннего пространства короба на секции для раздельной прокладки проводов и кабелей различного типа.

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:

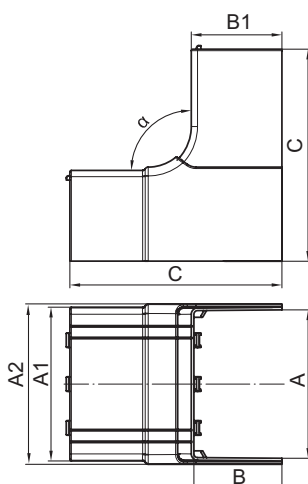
- эстетичное оформление мест стыковки кабельных коробов в месте поворота трассы на 90° (L-образный поворот).

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	0537	01752

Угол внутренний изменяемый 70–120°, NIAV


Назначение:

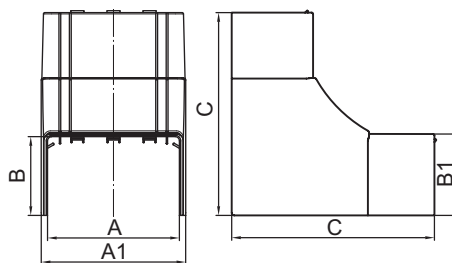
- эстетичное оформление мест стыковки кабельных коробов при организации поворота трассы.

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:

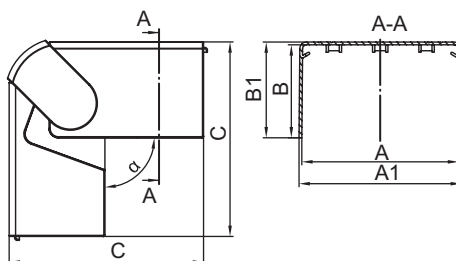
- эстетичное оформление мест стыковки кабельных коробов при организации поворота трассы.

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:

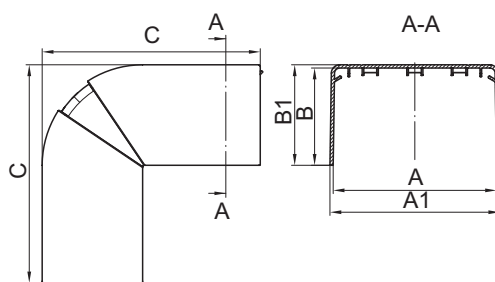
- эстетичное оформление мест стыковки кабельных коробов при организации поворота трассы.

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:

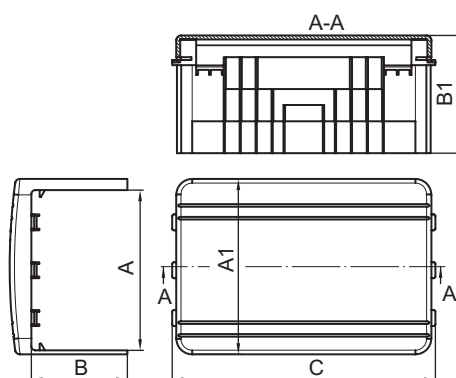
- эстетичное оформление мест стыковки кабельных коробов при организации поворота трассы.

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:

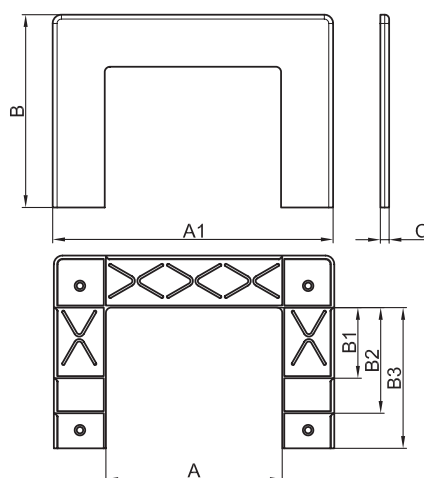
- организация отвода коробов от прямой трассы (Т-образный или +-образный отвод).

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:

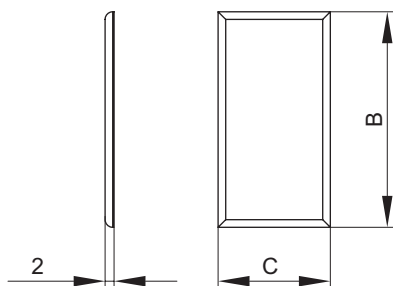
- эстетичное оформление мест ввода коробов в потолок, стену, щиток, эл. шкаф, коробку и т. п.

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:

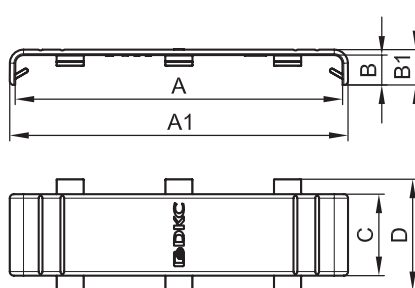
- эстетичное оформление стыков между отрезками оснований коробов при прямом соединении двух секций.

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:

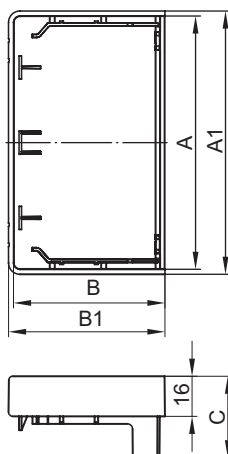
- эстетичное оформление стыков между крышками коробов.

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	11	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:

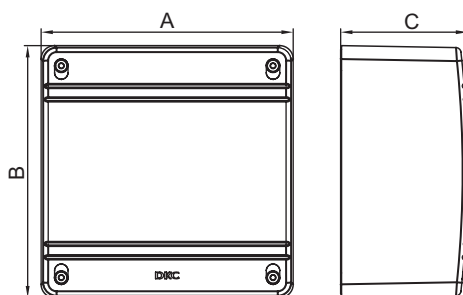
- эстетичное оформление торцов коробов и защита от попадания внутрь короба посторонних предметов.

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:

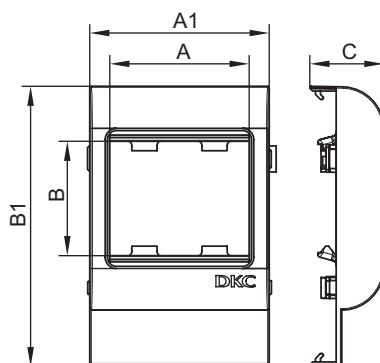
- организация безопасного и эстетичного места ответвления (распаячная коробка).

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:

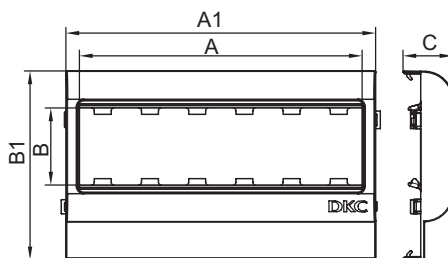
- материал – АБС-пластик и поликарбонат.

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).

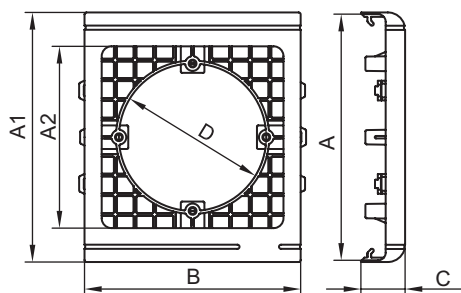
Характеристики:

- 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) 75х75 мм, напряжением 230 и 400 В.

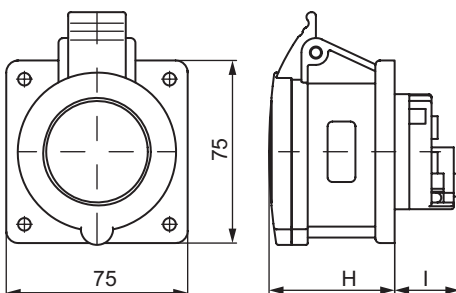
Монтаж:

- 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

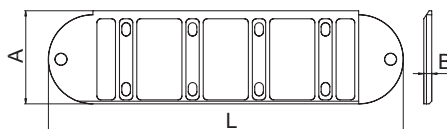
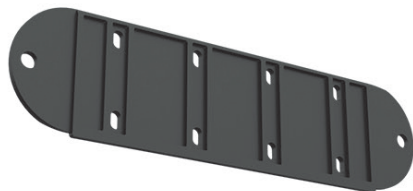
Промразъем – розетка скрытой установки IP 44 (стационарная, 6ч) серии "Quadro"

Назначение:

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

Монтаж:

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

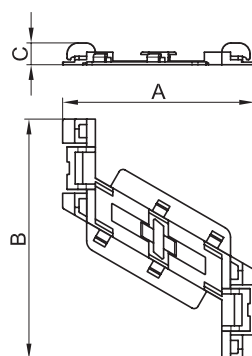
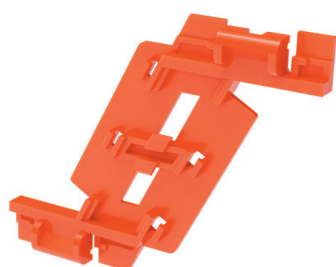
Напряжение, В	Цвет	Метод соединения	Тип	Ток, А	Размеры, мм		Код
					H	I	
230	синий	винтовой зажим	2P+E	16	51	27	DIS4221663
			2P+E	32	62	42	DIS4223263
400	красный	винтовой зажим	3P+E	16	51	27	DIS4221666
			3P+E	32	62	42	DIS4223266
			3P+N+E	16	51	27	DIS4221667
			3P+N+E	32	63	42	DIS4223267

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:

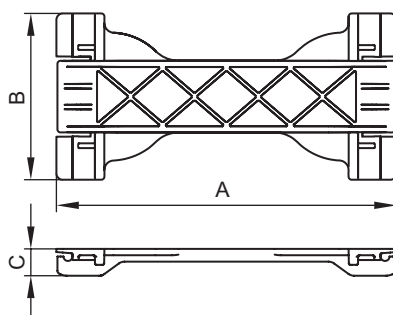
- фиксатор устанавливается защелкиванием на направляющие на бортах короба;
- ребра жесткости, расположенные по бокам фиксатора, приводятся в рабочее положение путем загиба на центральную часть фиксатора и защелкивания соответствующих замков.

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:

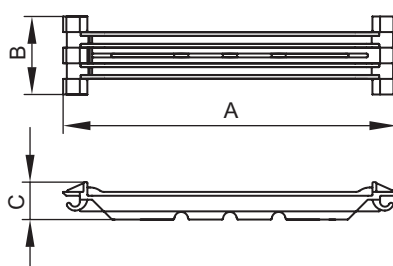
- фиксатор устанавливается защелкиванием на направляющие на бортах короба.

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-E



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:

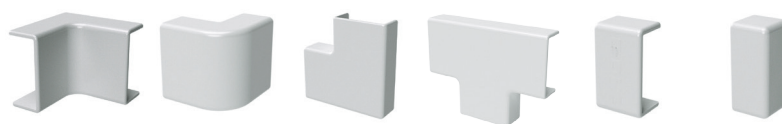
- фиксатор устанавливается защелкиванием на направляющие на бортах короба.

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





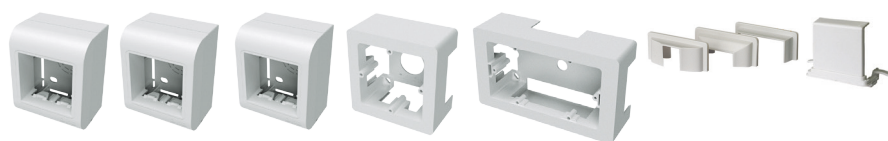
Мини-каналы				Угол внутренний AIM	Угол внешний AEM	Угол плоский APM	Тройник (отвод) IM	Соединение на стык мини- каналов (накладка П-образная) GM	Заглушка торцевая LM
Сечение	Тип и размер, мм	Цвет	Код						
	TMR 10x10	белый	00301	–	–	–	–	–	–
		коричневый	00301B	–	–	–	–	–	–
	TMR 12x7	белый	00369	–	–	–	–	–	–
	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















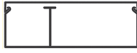

Мини-каналы				Коробки в сборе с электроустановочными изделиями (ЭУИ) серии "Brava"					Саморезы с дюбелем для монтажа к стене	
Сечение	Тип и размер, мм	Цвет	Код	С одной розеткой электрической силовой	С одной розеткой RJ-45, 5e	С двумя розетками RJ-45, 5e	С одной выключателем	С двумя выключателями	4x30 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









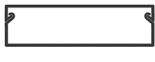






Мини-каналы				Коробки распределительные				Фиксатор кабелей внутри мини-канала самоклеящийся
Сечение	Тип и размер, мм	Цвет	Код	SDMN 75,5x75,5x34 мм	SDN 1 110x110x55 мм	SDN 2 151x151x75 мм	SDN 3 231x231x95 мм	
	TMR 10x10	белый	00301	00677	01869	01870	01771	–
		коричневый	00301B	00677B	–	–	–	–
	TMR 12x7	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



















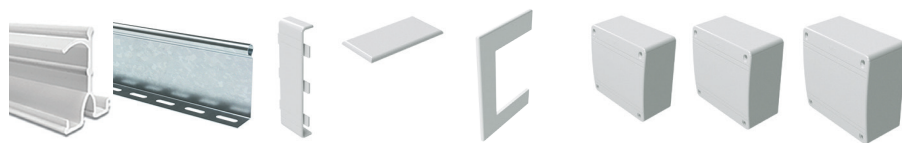
Кабель-каналы				Угол внутренний		Угол внешний		Угол плоский (L-поворот) NPAN	Тройник (Т-отвод) NTAN	Заглушка короба торцевая LAN
Сечение	Тип и размер, мм	Цвет	Код	Неизменяемый NIA	Изменяемый NIAV	Неизменяемый NEA	Изменяемый NEAV			
	TA-EN 25x30	белый	00323	–	01721	–	01705	01737	01753	00867
		черный	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 короба 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



















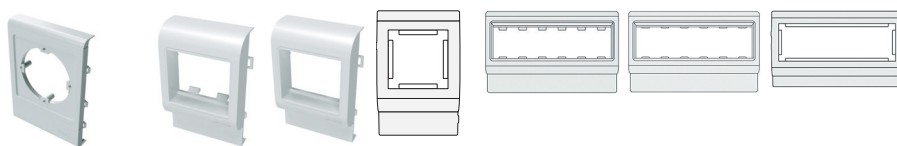





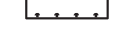


Кабель-каналы				Соединитель оснований коробов, внутренний (с винтами) GTA-SN	Фиксаторы кабелей внутри короба под крышкой			База самоклеящаяся (основание) для монтажа 1-2 хомутов	Хомут с диаметром охвата кабелей максимум 80 мм	Саморезы с дюбелем для монтажа к стене	
Сечение	Тип и размер, мм	Цвет	Код		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 короба (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";

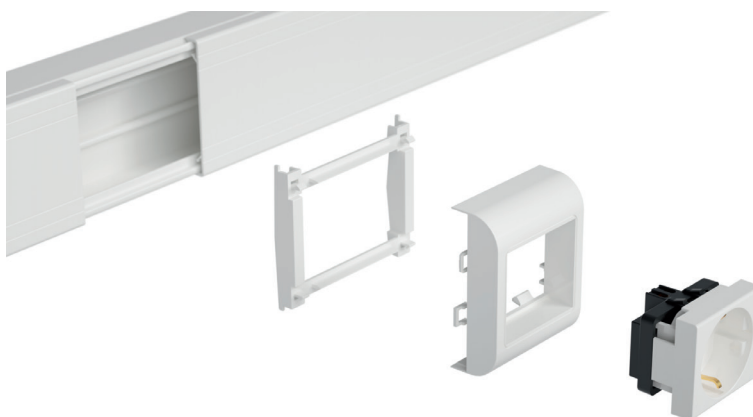
Вариант 2 (2 модуля): коробка PDD-N60 (код 10123) + каркас (код 75020W) + рамка (код 75010W) + ЭУИ серии "Brava";

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

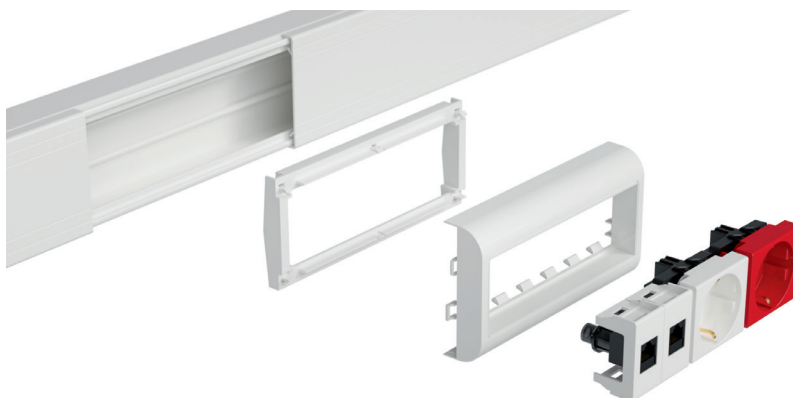
Организация рабочих мест в кабельных коробах "In-liner Classic"

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 заштыкнуть их в рамку-суппорт.

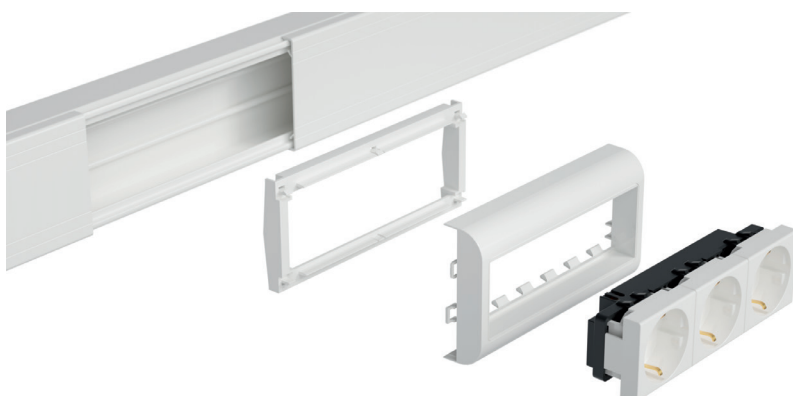
ВАЖНО: Фиксатор должен располагаться строго под рамкой-суппортом. Выбрасывать фиксатор недопустимо, применение фиксатора гарантирует надежную фиксацию рамки-суппорта в коробе!



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).

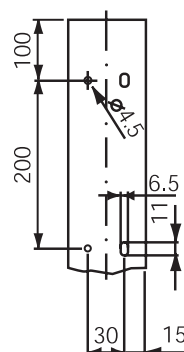


Рис. 1

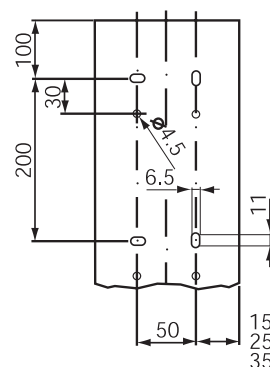


Рис. 2

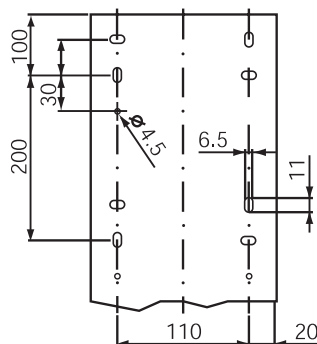


Рис. 3

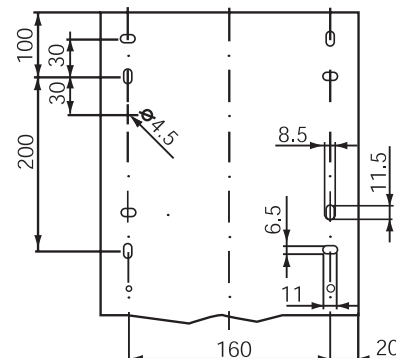


Рис. 4

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














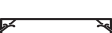
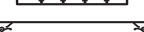
Кабель-каналы				Щитки распределительные настенные модульные, белые, с дверцей, IP 41 (модульность и коды щитков)						Щитки распределительные настенные модульные, серые, с дверцей, IP 65 (модульность и коды щитков)							
Сечение	Тип и размер, мм	Цвет	Код	8 мод.	12 мод.	18 мод.	24 мод.	36 мод.	54 мод.	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	адаптеры поставляются в комплекте с коробкой	адаптеры поставляются в комплекте с коробкой	адаптеры поставляются в комплекте с коробкой	адаптеры поставляются в комплекте с коробкой	адаптеры поставляются в комплекте с коробкой	адаптер не требуется	адаптер не требуется	07225	–
	адаптеры поставляются в комплекте с коробкой	адаптеры поставляются в комплекте с коробкой	адаптеры поставляются в комплекте с коробкой	адаптеры поставляются в комплекте с коробкой	адаптеры поставляются в комплекте с коробкой	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

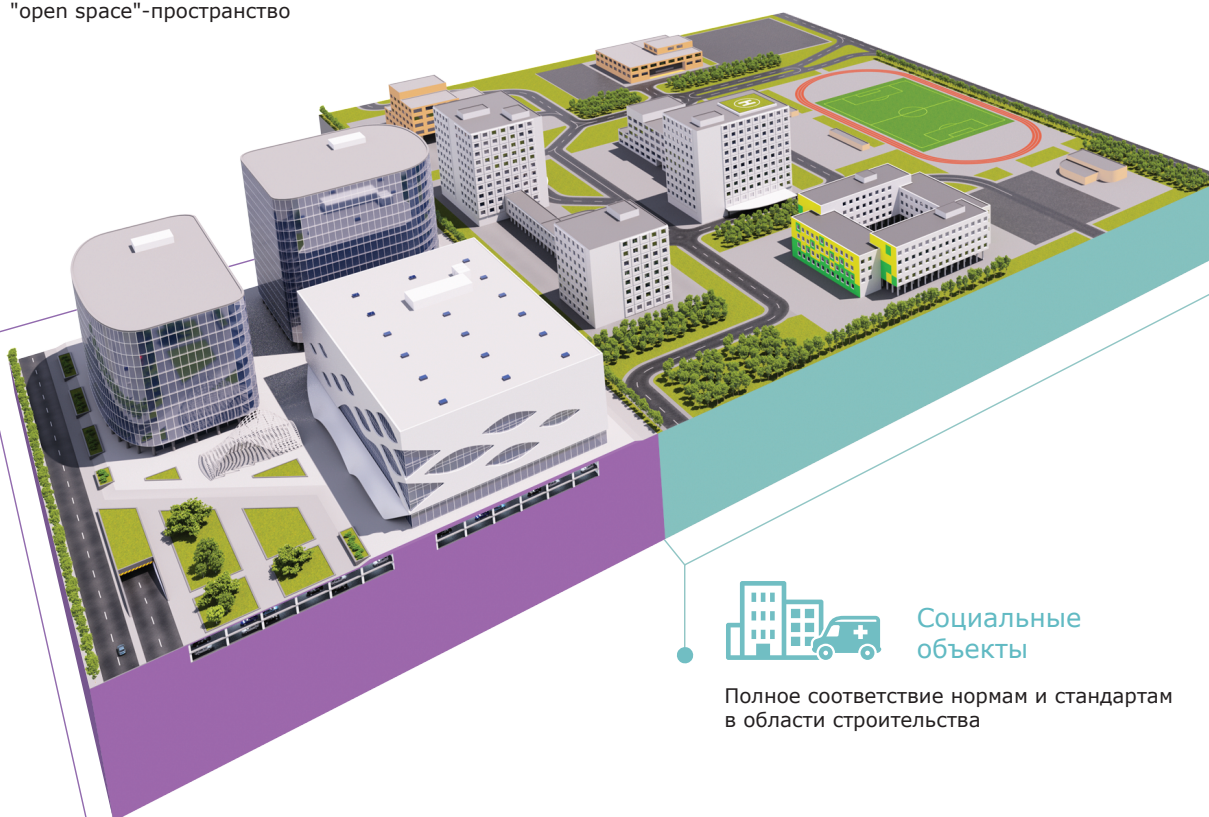
"In-liner Front" – это современные и инновационные пластиковые кабельные короба (кабель-каналы) для открытой проводки в административных помещениях. Система "In-liner Front" состоит из кабель-каналов, соединительных и ответвительных аксессуаров, элементов крепления электроустановочных изделий. Короба 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

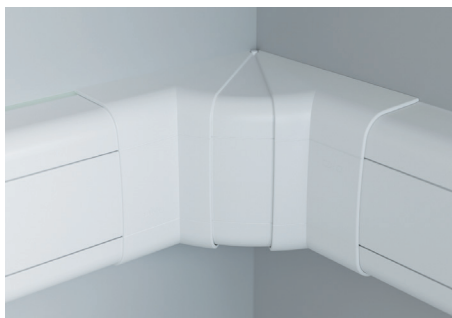
Широкий выбор технических решений позволяет организовать офисное "open space"-пространство



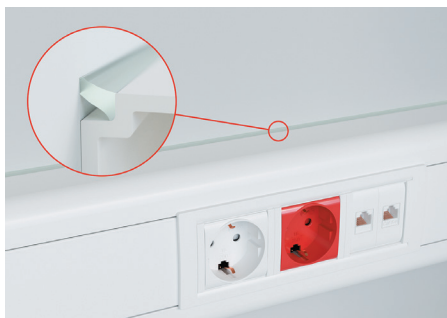
Социальные объекты

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



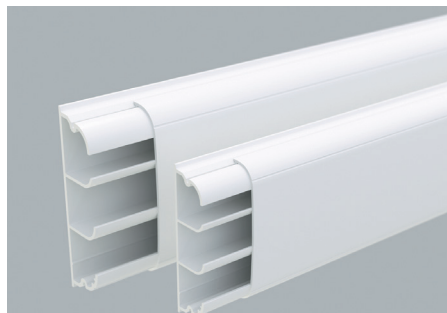
Уникальные мягкие уплотнители обеспечивают плотное прилегание коробов к стене. Устраняют щели в случае неровности стен, препятствуют скапливанию пыли, что значительно повышает эстетические характеристики трассы



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



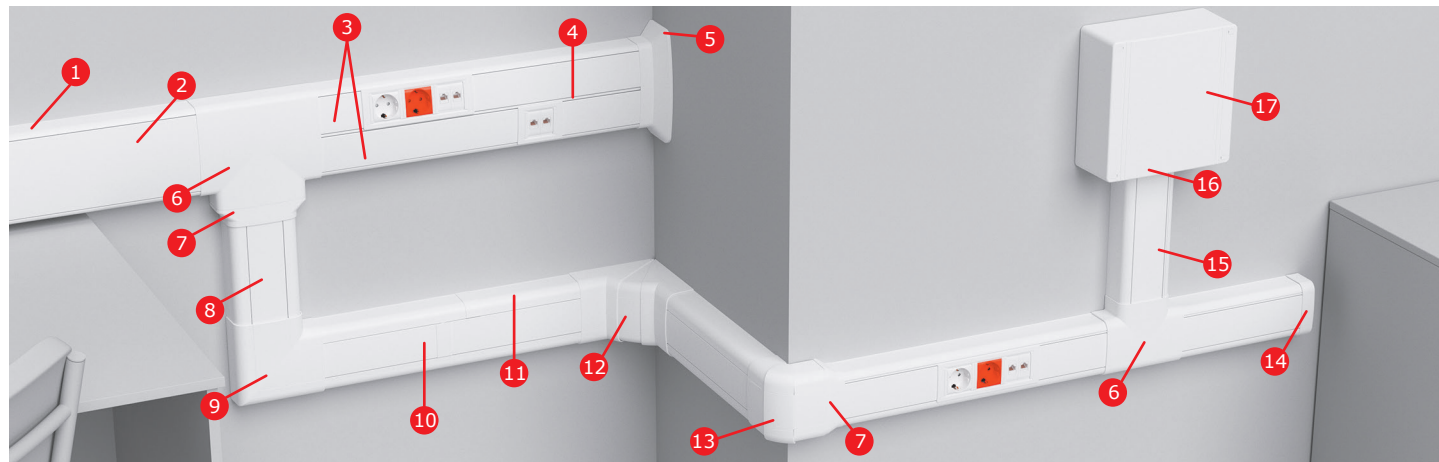
Плнтусные кабельные короба 70х22 мм и 90х25 мм имеют по 2 встроенных разделителя, т. е. внутри – 3 секции, что значительно облегчает прокладку кабеля



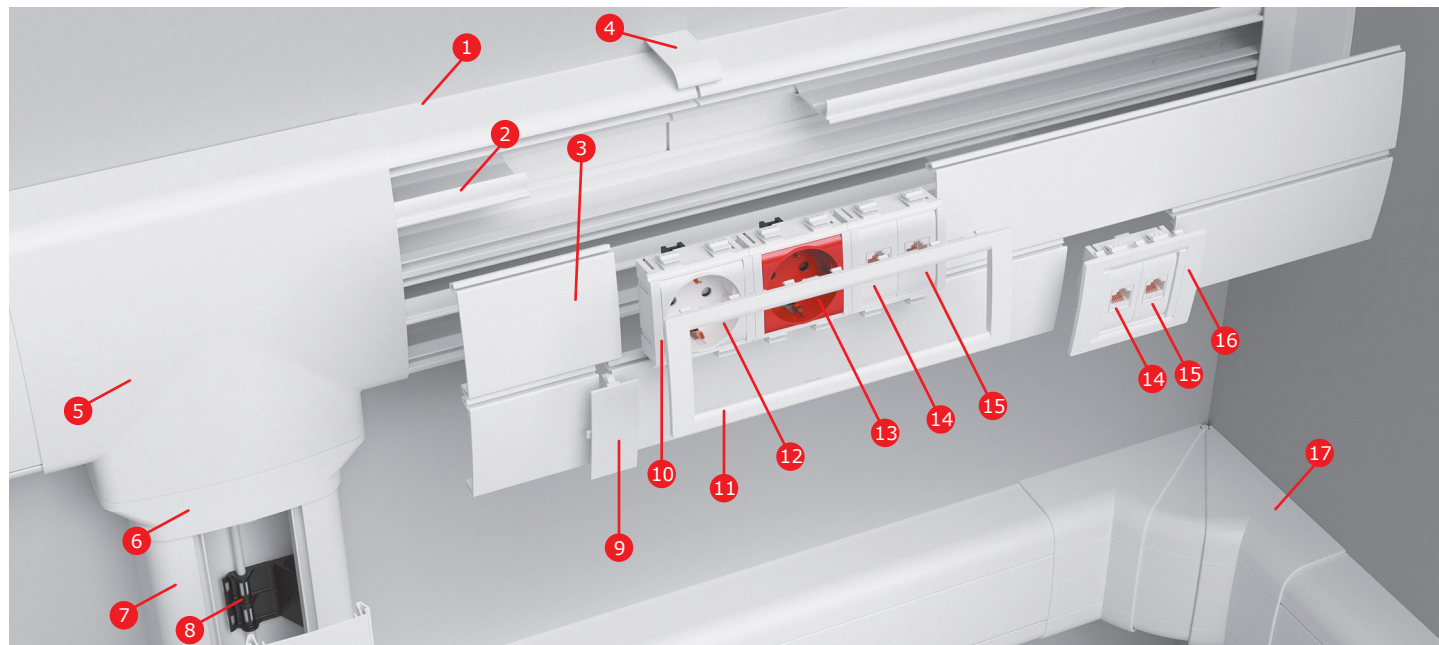
Аксессуары для всех коробов имеют внутренние разделители секций (перегородки), благодаря чему возможна раздельная прокладка различных типов кабелей

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 | |

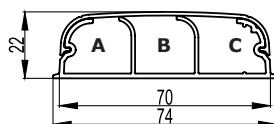
Характеристики

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 °C
Температура хранения и транспортировки	от -25 до +60 °C
Ударная прочность при -5 °C	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). Сопротивление 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 погонные электропроводные. 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 °C \pm 15/-15 °C) 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 плитного типа с крышкой



Назначение:

- прокладка кабелей.

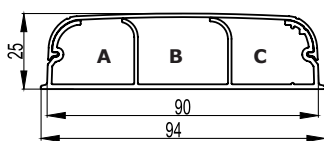
Характеристики:

- 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 оболочки) – не должна превышать 40 % сечения короба в свету

Кабельный короб 90x25 мм плинтусного типа с крышкой

**Назначение:**

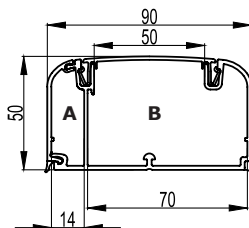
- прокладка кабелей.

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:**

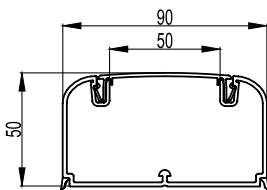
- прокладка кабелей и монтаж ЭУИ.

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:**

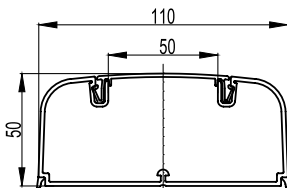
- прокладка кабелей и монтаж ЭУИ.

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:**

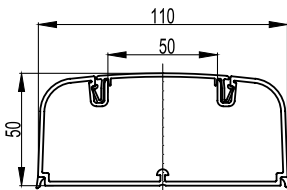
- прокладка кабелей и монтаж ЭУИ.

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.

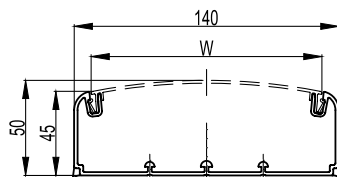
Характеристики:

- 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	01050A

* 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:

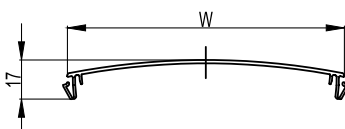
- материал – композиция ПВХ;
- возможность установки 3-х перегородок;
- установка крышки шириной 120 мм (код 01410) для сборки магистрального короба;
- установка 2-х крышек шириной 60 мм (код 09510) и несущего разделителя (код 01412) для сборки электроустановочного короба;
- перфорация на дне основания 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:**

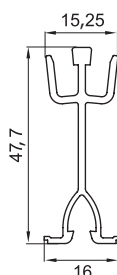
- защита кабелей для короба 140x50 мм.

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
W					
120	2	1	0,370	белый	01410
60	2	2	0,200	белый	09510

Разделитель несущий для кабельного короба 140x50 мм

**Назначение:**

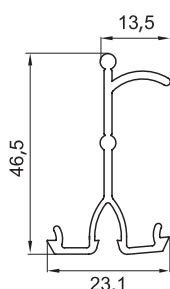
- несущий элемент для установки крышек шириной 60 мм в короб 140x50 мм с созданием 2-х отдельных секций.

Характеристики:

- материал – композиция ПВХ;
- имеется 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.

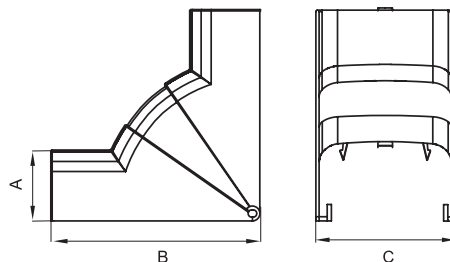
Характеристики:

- 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:

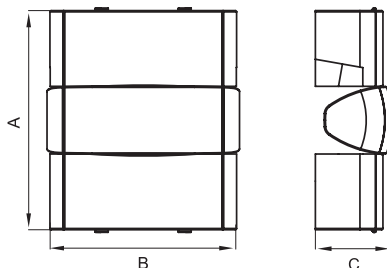
- материал накладки – АБС-пластик;
- материал базы и разделителей – ПНД;
- встроенные перегородки для разделения внутреннего пространства на секции.

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:

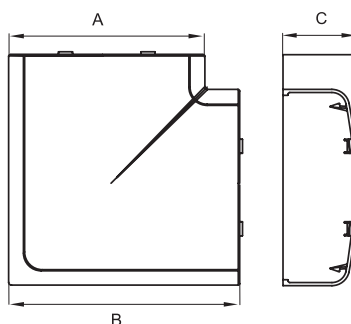
- материал накладки – АБС-пластик;
- материал базы и разделителей – ПНД;
- встроенные перегородки.

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:

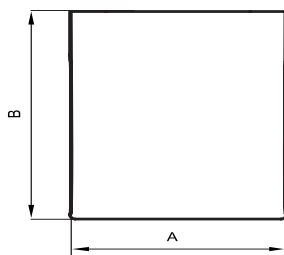
- материал накладки – АБС-пластик;
- материал базы и разделителей – ПНД;
- встроенные перегородки для разделения внутреннего пространства на секции.

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:

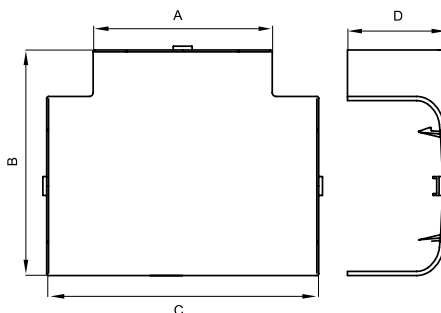
- материал накладки – АБС-пластик;
- материал базы и разделителей – ПНД;
- на базе имеются 4 отверстия для монтажа к стене крепежом диаметром до 3 мм.

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:

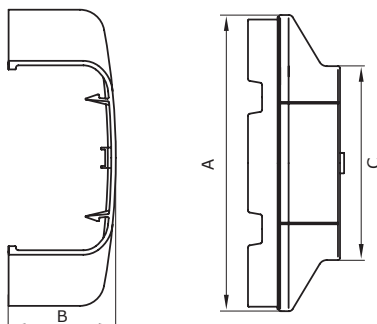
- материал накладки – АБС-пластик;
- материал базы и разделителей – ПНД.

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:

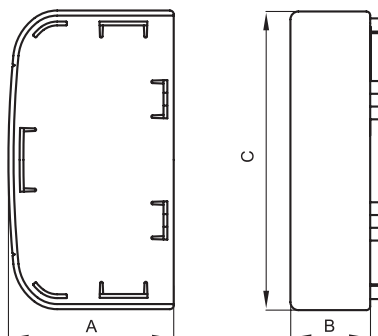
- переход с одного типоразмера кабельного короба на другой с применением аксессуаров – тройников, углов внутренних, углов внешних, углов плоских.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик;
- переходник вставляется широкой стороной в аксессуар, узкой стороной зашелкивается 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:

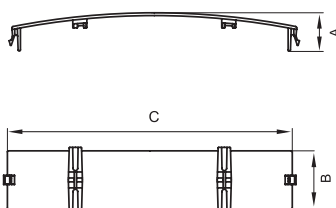
- декоративное оформление торцов коробов.

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:

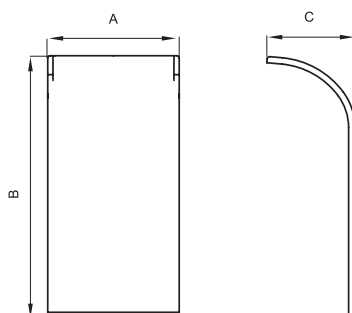
- декоративное оформление стыка между двумя фронтальными крышками.

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:

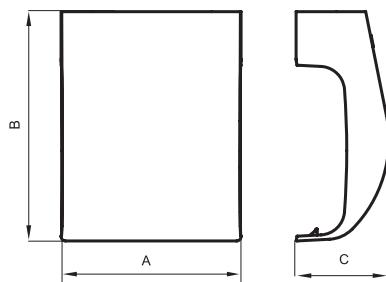
- декоративное оформление стыков оснований двух коробов и места отвода мини-каналов.

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 коробам



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:

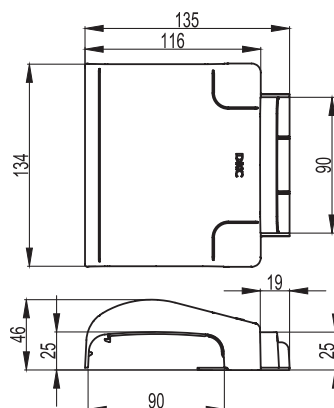
- материал – АБС-пластик;
- вставляется в коробку.

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 коробам



Назначение:

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

Характеристики:

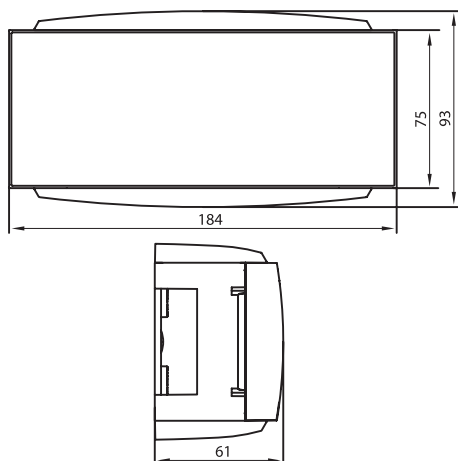
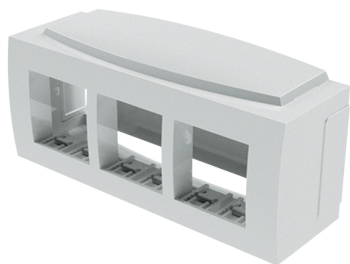
- материал – АБС-пластик.

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:

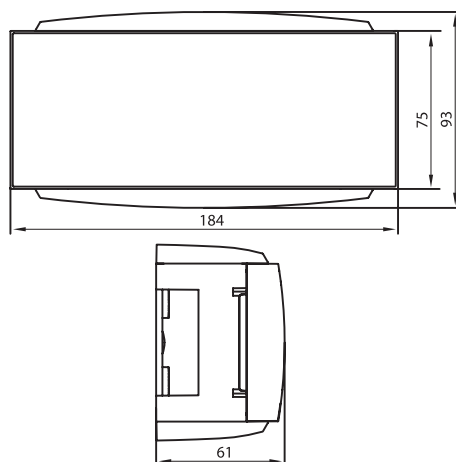
- материал – АБС-пластик;
- степень защиты – IP 40;
- возможность вертикального расширения при помощи коробок (код 09221/09231);
- перфорация на дне для ввода гофрированных труб и кабеля;
- выбор адаптеров для ввода мини-каналов "In-Liner Classic" и коробов "In-Liner Front", (см. в таблице подбора адаптеров).

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 плинтусного типа и мини-каналов различных типоразмеров.

Характеристики:

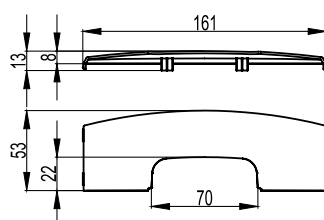
- материал – АБС-пластик;
- степень защиты – IP 40;
- возможность вертикального расширения при помощи коробов (код 09221/09231);
- перфорация на дне для ввода гофрированных труб и кабеля;
- направляющие на дне коробки для монтажа клеммных колодок;
- выбор адаптеров для ввода мини-каналов "In-liner Classic"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

Комплект поставки:

- база коробки;
- крышка;
- 2 адаптера (код 07225) для ввода коробов плинтусного 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:

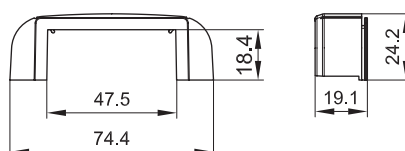
- адаптер защелкивается и устанавливается в коробку с широкой стороны.

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 плинтусного типа 70x22 мм в коробки:

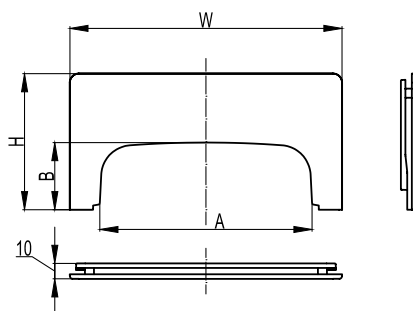
- коробка "Brava" (код 09221) и распределительная коробка (код 09231), адаптер вставляется непосредственно в узкую сторону коробки;
- 4-модульная коробка PDD-N120 (10143), адаптер встраивается в узкую или широкую сторону коробки;
- 2-модульная коробка PDD-N60 (10123);
- коробка с силовой розеткой (10482);
- 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 (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:

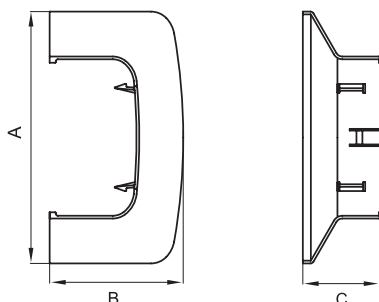
- ввод коробов в коробки SDN1 (код 01869), SDN2 (код 01870), SDN3 (код 01871).

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:

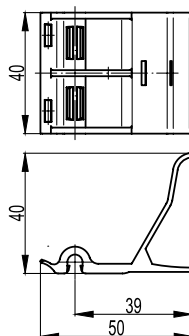
- декоративное оформление мест ввода коробов в потолок, стену, щиток, шкаф, коробку и т. п.

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:

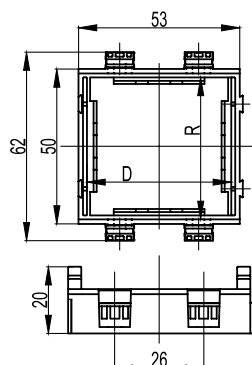
- устанавливается на направляющую для перегородок на дне короба.

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:

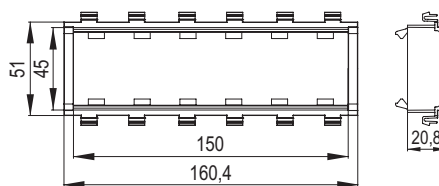
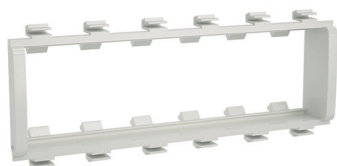
- монтаж электроустановочных изделий в пластиковые корпуса "In-liner Front", напольную башенку BUS, алюминиевые корпуса и колонны "In-liner Aero".

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 90/2х50, 90х50, 110х50, 140х50, 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
	45х45 мм	2	45	45	0,020	серый	F1000A
						белый	F0000L

Каркас 6 модулей для монтажа ЭУИ серии "Viva"



Назначение:

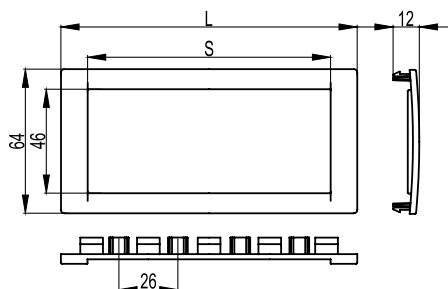
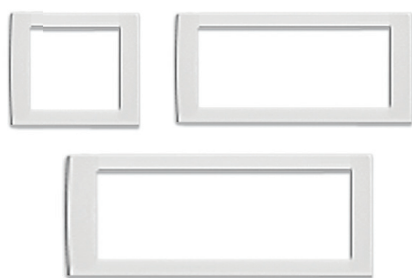
- монтаж ЭУИ в пластиковые корпуса и лючки "In-liner Front", алюминиевые корпуса и колонны "In-liner Aero" и напольные башенки BUS.

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	45х150	белый	F0003A
		серый	F1003A
		черный	F0003AB

Рамка универсальная для электроустановочных изделий



Назначение:

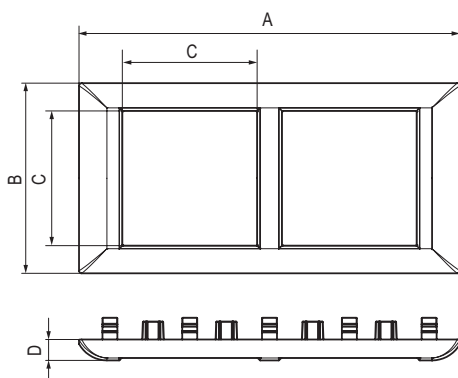
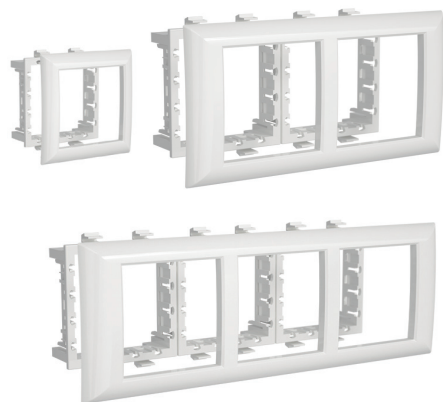
- монтаж электроустановочных изделий серий "Viva" и типоразмер 45x45 мм в пластиковые корпуса "In-Liner Front", алюминиевые корпуса и колонны "In-Liner Aero", напольные башенки BUS.

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 надо 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

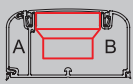
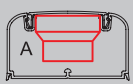
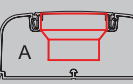
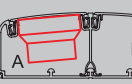












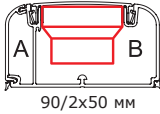
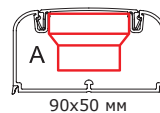
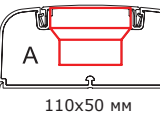
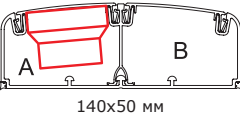






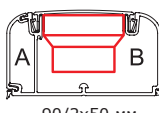
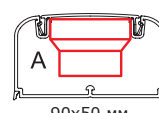
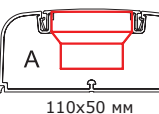
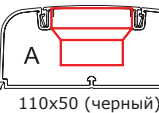
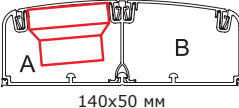
Ассортимент	Наименование	 90/2x50 мм 09500	 90x50 мм 09501	 110x50 мм 01050	 140x50 мм 01400 + 01412 + 09510 + 09510
	Каркас под 2 модуля электроустановочных изделий серии "Viva"	F0000A			
	Каркас под 2 модуля электроустановочных изделий серии 45x45 мм	F0000L			
	Каркас 6 модулей для монтажа ЭУИ серии "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

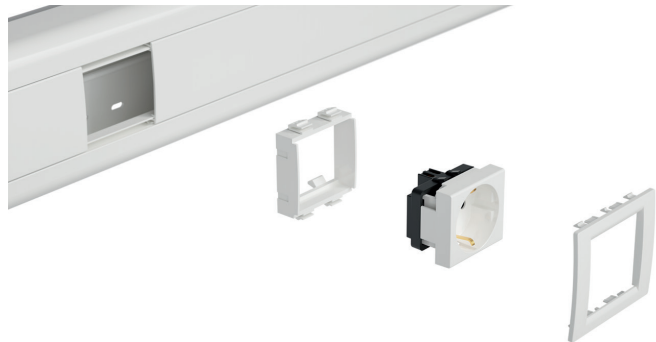
Кабельные короба		Рамки и каркасы для монтажа серии "Viva" в короба									
Схема монтажа	Код короба	Рамки и каркасы				Силовые розетки с заземлением со шторками		Слаботочные розетки			
		2 модуля	4 модуля	6 модулей							
						белая 2 модуля	красная 2 модуля	RJ-11 1 модуль	RJ-45 кат. 5E 1 модуль	RJ-45 кат. 5E, экран 1 модуль	RJ-45 кат. 6 1 модуль
 90/2x50 мм	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
 90x50 мм	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
 110x50 мм	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
 140x50 мм	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
 90/2x50 мм	09500	рамка-суппорт 4400912	рамка-суппорт 4400914	рамка-суппорт 4400916	4400002	4401002	4400311	4400461	4400361	4400291
 90x50 мм	09501	рамка-суппорт 4400912	рамка-суппорт 4400914	рамка-суппорт 4400916	4400002	4401002	4400311	4400461	4400361	4400291
 110x50 мм	01050	рамка-суппорт 4400912	рамка-суппорт 4400914	рамка-суппорт 4400916	4400002	4401002	4400311	4400461	4400361	4400291
 110x50 (черный)	01050A	рамка-суппорт 4402912	рамка-суппорт 4402914	рамка-суппорт 4402916	4402002	4401002	4402311	4402461	4402361	4402291
 140x50 мм	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!



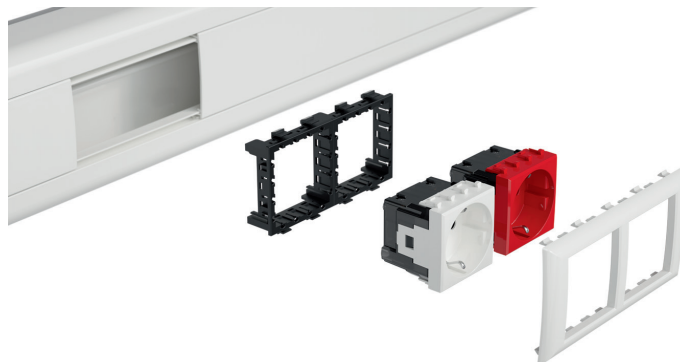
Рабочее место на 2 модуля "Viva" (1 пост)



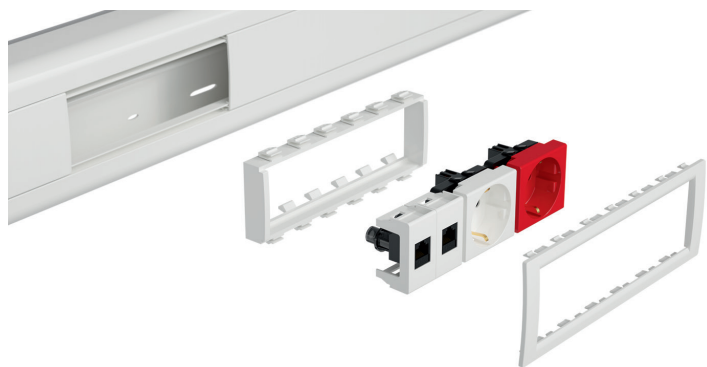
Рабочее место на 2 модуля "Avanti" (1 пост)



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



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



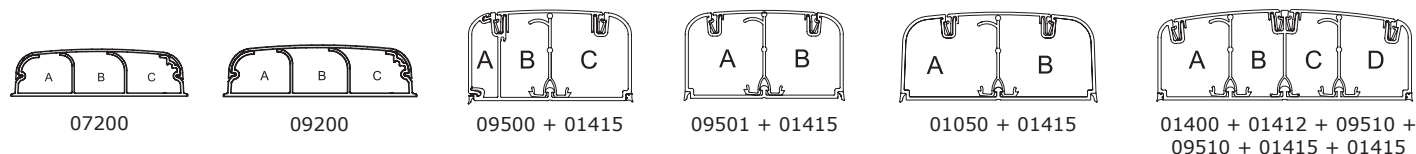
Рабочее место на 6 модулей "Viva" (3 поста)



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

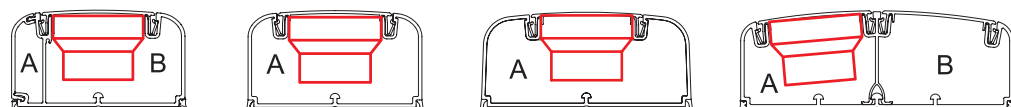
Таблица подбора коробов по площади внутреннего поперечного сечения

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 дополни- тельных 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

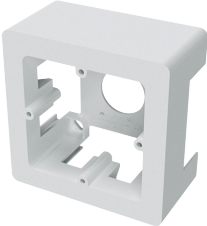
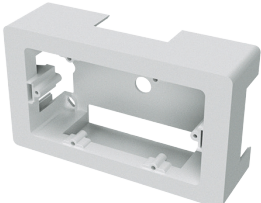








Коробка		Рамки и каркасы для монтажа электроустановочных изделий (ЭУИ) серии "Viva" в коробку
Вид	Код коробки	
	10123	10242
	10143	10245
	10482	Коробка в сборе с электрической силовой розеткой, с заземлением, с защитными шторками, 16 А, 250 В, IP 40, цвет белый
	10002	Коробка в сборе с 1 выключателем (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 постав- ляются в комплекте с коробкой	адаптеры постав- ляются в комплекте с коробкой	адаптеры постав- ляются в комплекте с коробкой	адаптеры постав- ляются в комплекте с коробкой	адаптеры постав- ляются в комплекте с коробкой	адаптеры постав- ляются в комплекте с коробкой	адаптер не требуется	адаптер не требуется	07225	-
	адаптеры постав- ляются в комплекте с коробкой	адаптеры постав- ляются в комплекте с коробкой	адаптеры постав- ляются в комплекте с коробкой	адаптеры постав- ляются в комплекте с коробкой	адаптеры постав- ляются в комплекте с коробкой	адаптеры постав- ляются 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 короб- кой) + 00525	адаптер (идет в комплекте с короб- кой) + 00527	адаптер (идет в комплекте с короб- кой) + 00535	адаптер (идет в комплекте с короб- кой) + 00536	адаптер (идет в комплекте с короб- кой) + 00541	адаптер (идет в комплекте с короб- кой) + 00541	00652	00652	07225 + 07206	-
	-	-	-	-	10046	10046	10046	10046	07211	09211
	адаптер (идет в комплекте с короб- кой) + 00525	адаптер (идет в комплекте с короб- кой) + 00527	адаптер (идет в комплекте с короб- кой) + 00535	адаптер (идет в комплекте с короб- кой) + 00536	адаптер (идет в комплекте с короб- кой) + 00541	адаптер (идет в комплекте с короб- кой) + 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 постав- ляется в комплекте с коробкой	—
	10133 + 10133	10133 + 10133	10133 + 10133	10133 + 10133	10133 + 10133	10133 + 10133	адаптер не требуется	адаптер не требуется	2 адаптера поставля- ются 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.

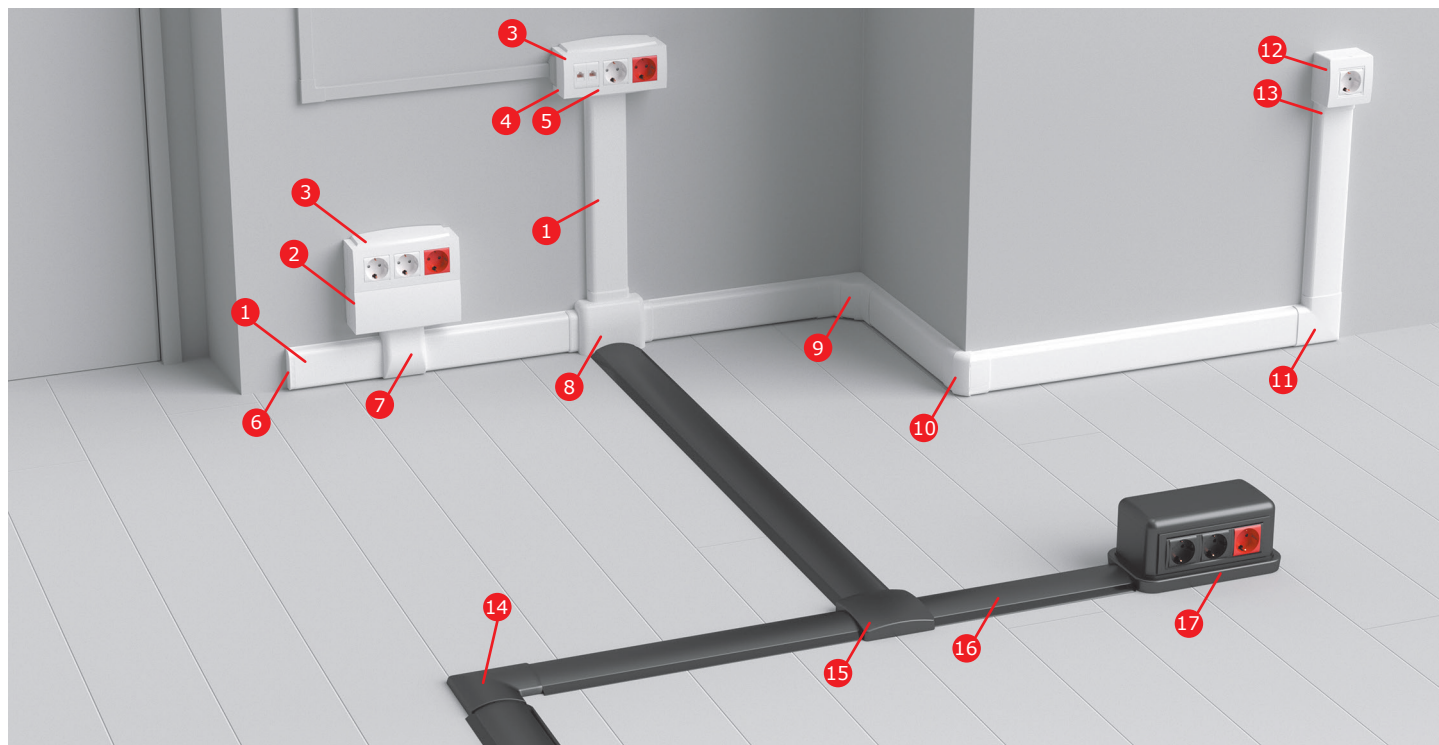
Ассортимент по цвету и типоразмерам

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.



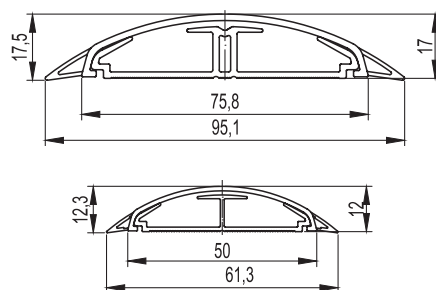
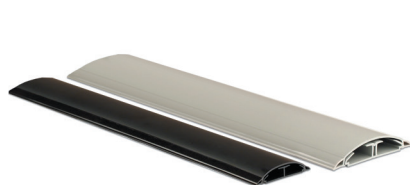
- | | |
|--|---|
| 1 Кабель-канал плинтусного типа, трехсекционный, с крышкой | 9 Угол внутренний изменяемый |
| 2 Коробка распределительная | 10 Угол внешний изменяемый |
| 3 Коробка модульная для электроустановочных изделий "Brava", 6 модулей | 11 Угол плоский |
| 4 Набор адаптеров для мини-каналов 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 регулируемые 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 загоранию нагретой проволоки, стойкость к воздействию открытого пламени, стойкость к распространению горения при одиночной и групповой прокладке). Соппротивление к распространению горения кабельных коробов и аксессуаров	<p>прямые секции соответствуют требованиям Федерального закона от 22.06.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" ГОСТ Р 53313-2009 "Изделия погонные электромонтажные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний" (подразделы 5.1 – 5.4)</p> <p>соответствует ГОСТ Р 53313-2009 "Изделия погонные электромонтажные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний" (подразделы 5.1 – 5.4)</p> <p>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)</p> <p>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</p> <p>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)</p>
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.

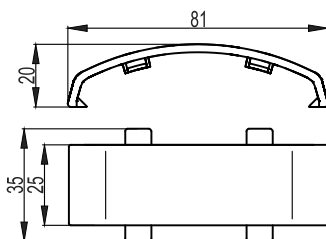
Характеристики:

- 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:

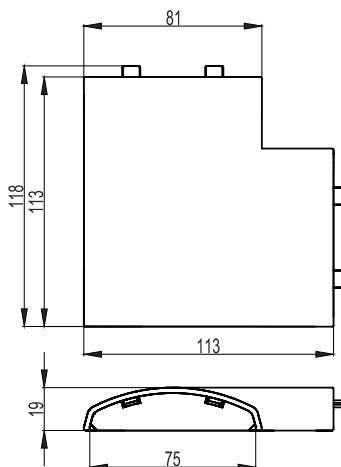
- декоративное оформление стыка между двумя отрезками напольных коробов.

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:

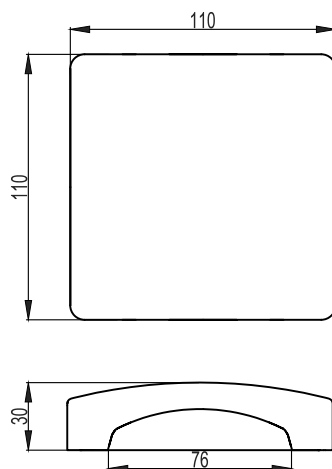
- соединение 2-х напольных коробов под углом 90°.

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:

- Х-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:

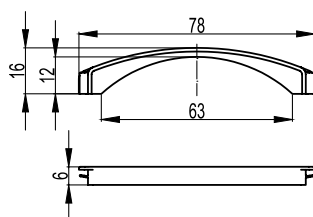
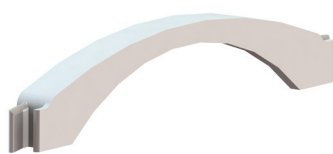
- материал – АБС-пластик;
- двухуровневый разделитель на базе;
- одно готовое отверстие для короба 75x17 мм, остальные стенки глухие с перфорацией 75x17 мм;
- для стыковки с коробом необходимо срезать мягкие вставки на крышке кабель-канала (по 5 мм с каждой стороны), при этом его основание устанавливается 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:**

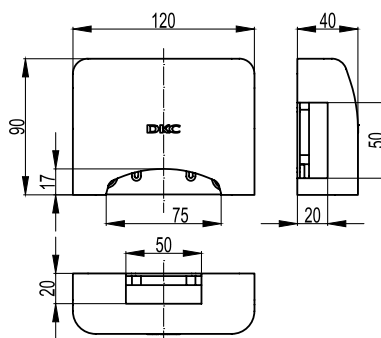
- соединение напольных коробов 50x12 с напольными башенками BUS, алюминиевыми колоннами, переходниками с настенных на напольные короба.

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 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, IT-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

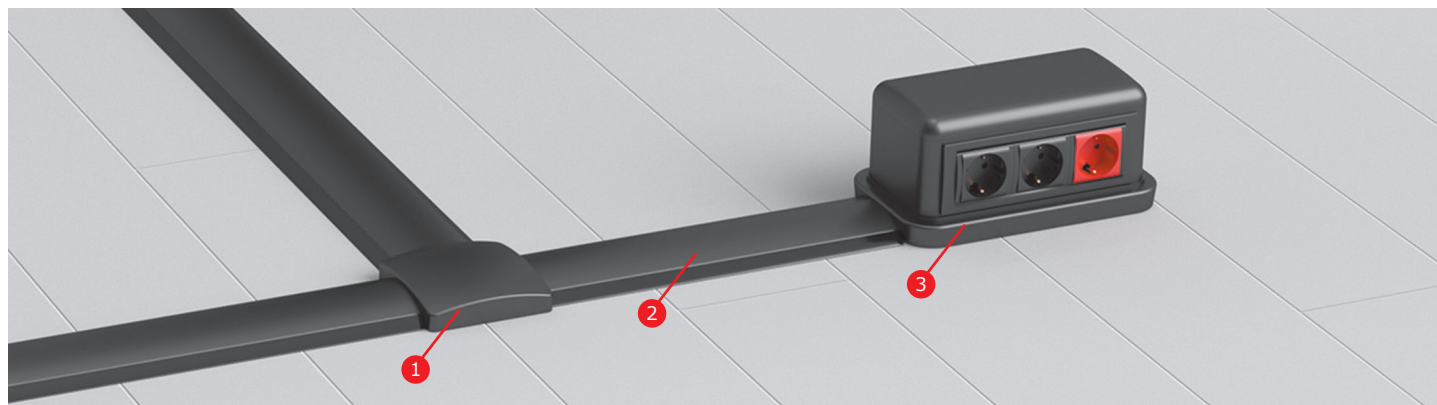
Возможен ввод напольных каналов типа CSP-F в башенку BUS с любой из 4-х сторон. Для этого на крышке канала необходимо срезать боковые мягкие вставки по 5 мм с каждой стороны. Кабель-канал 75x17 мм вводится без адаптера, канал 50x12 мм – с адаптером (05917, 05918 или 05919).

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.

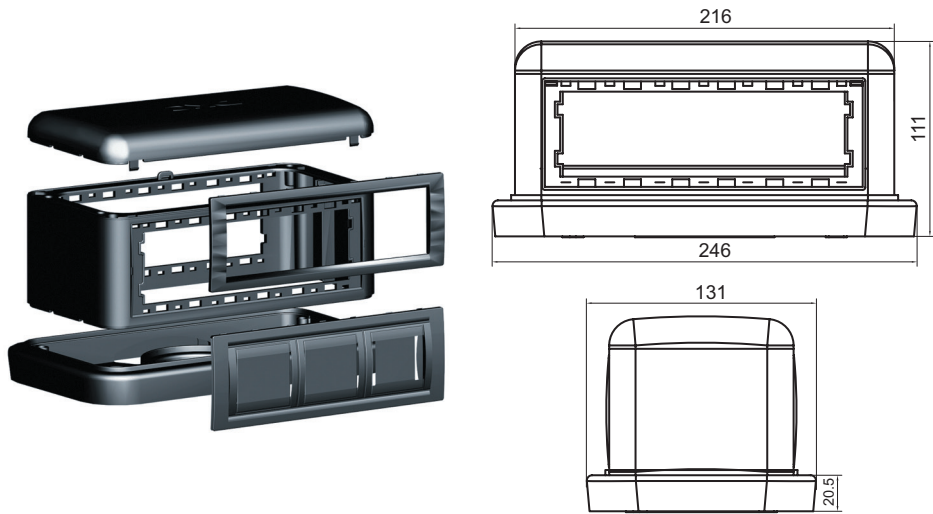


1. Тройник для напольного канала, цвет черный
2. Напольный кабель-канал, цвет черный
3. Напольная башенка BUS на 12 модулей, двухсторонняя

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 °C
Температура транспортирования и хранения (в упакованном виде)	от -25 до +45 °C
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)

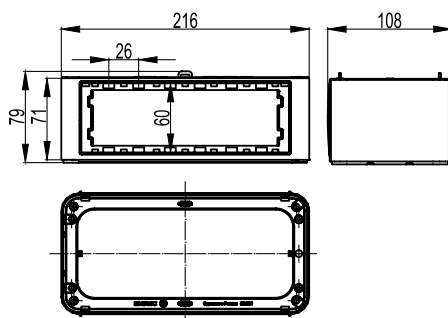
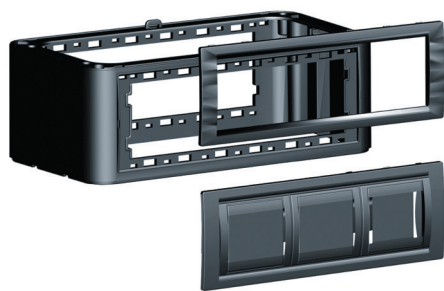
Напольная двухсторонняя башенка BUS



- 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:

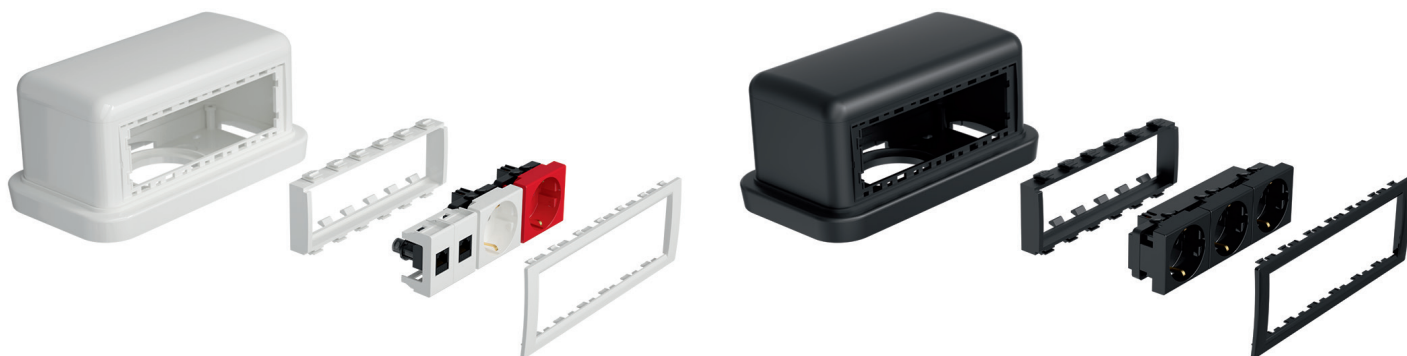
- стойка – 1 шт.;
- саморезы для монтажа стойки к основанию базы – 4 шт.;
- внутренняя центральная перегородка – 1 шт.;
- рамка на 6 модулей – 2 шт.;
- заглушка сплошная на 6 модулей (накладка для декора неиспользуемого проема башенки) – 1 шт.

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: ЗУИ 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

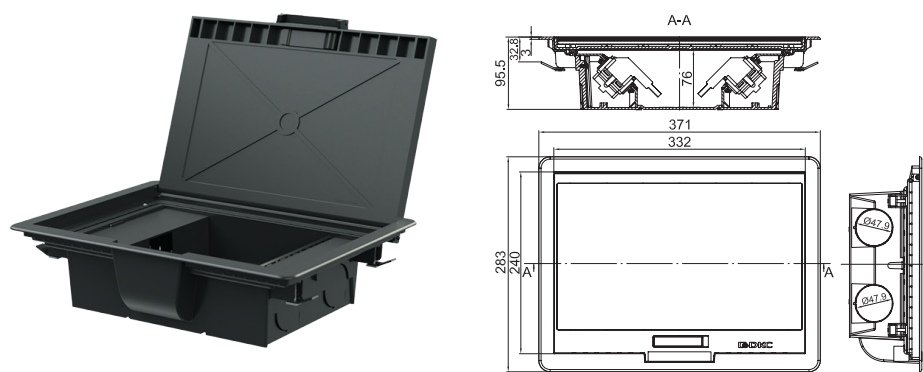
Для монтажа лючка в бетонный пол используется стальная опалубка (код 88234), с крышкой (код 88212), для лючка (код 88012). В опалубку с четырех сторон возможно ввести трубы серии "Octopus", "Express" или стальные неперфорированные лотки ДКС с крышками и перегородками серии "S5 Combitech" (типоразмером 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 °C
Температура транспортирования и хранения	(в упакованном виде) от -25 до +45 °C
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)

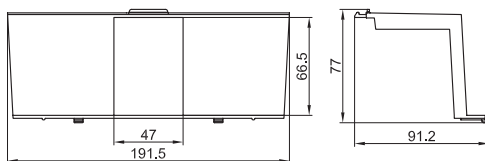
Лючок напольный на 12 модулей



- 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 утоплена на 7,5 мм для монтажа коврового покрытия, линолеума, паркета, ламината и т. д.;
 - крышка усилена стальным листом;
 - допустимая нагрузка на крышку – 450 кг;
 - крышка открывается на угол 110°;
 - крышка съемная (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:

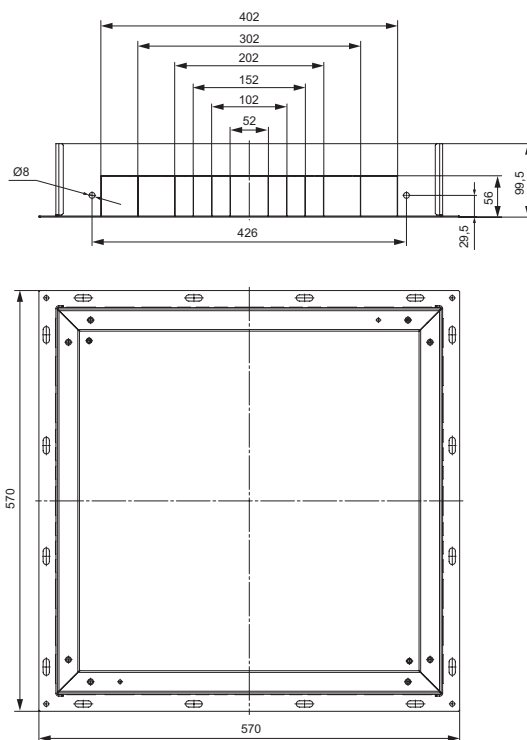
- для размещения до четырех выключателей;
- цвет – черный.

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:

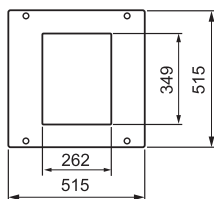
- минимальная высота стяжки 100 мм;
- высота монтажа регулируется с помощью 4-х специальных винтов, расположенных в углах по периметру опалубки; для монтажа специальный инструмент не требуется;
- перед установкой крышки, предназначенной для монтажа лючка (код 88212), или сплошной металлической крышки (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:

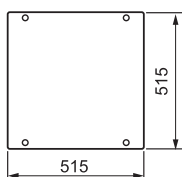
- монтаж на опалубку (код 88234) для дальнейшей установки лючка "In-liner Front" 12 модулей (код 88012);
- организация рабочего места при заливке лючка в стяжку пола.

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:

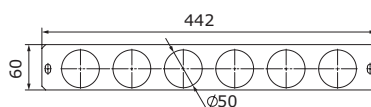
- монтаж на опалубку (код 88234) для организации мест распылки в полу;
- опалубка (код 88234) со сплошной крышкой используется в качестве распределительной (проходной) коробки.

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

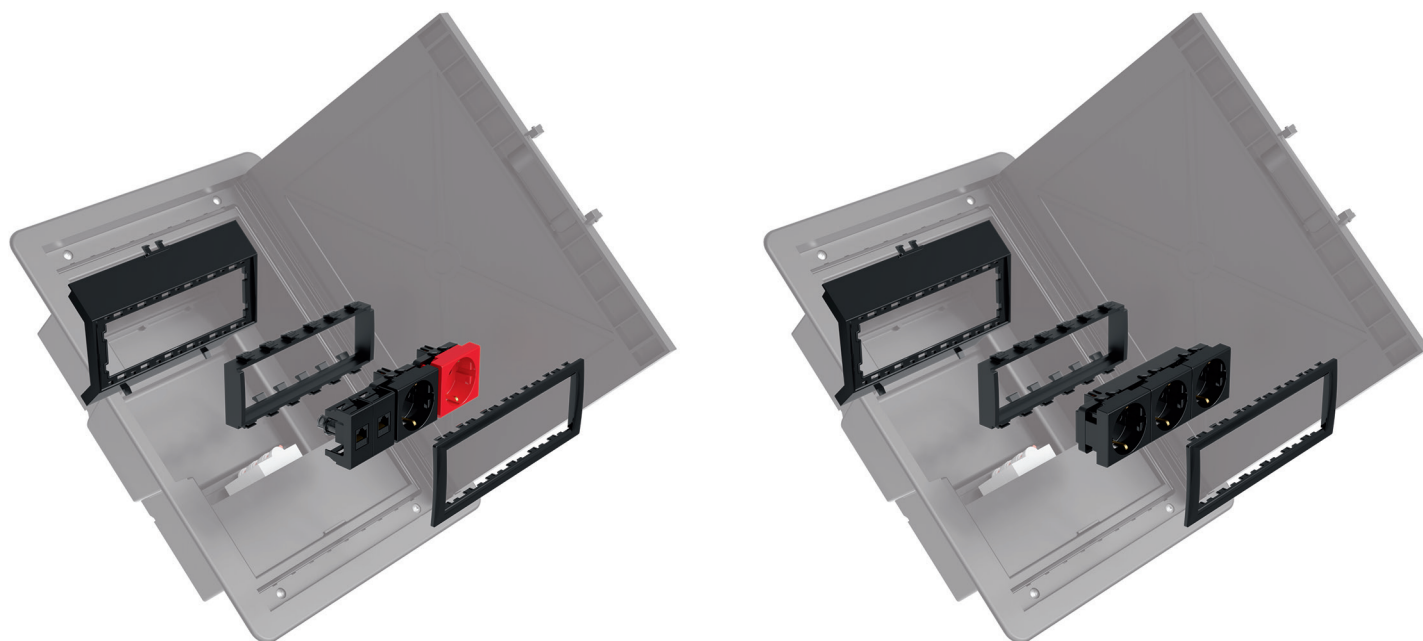
Таблица подбора лючков и аксессуаров

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



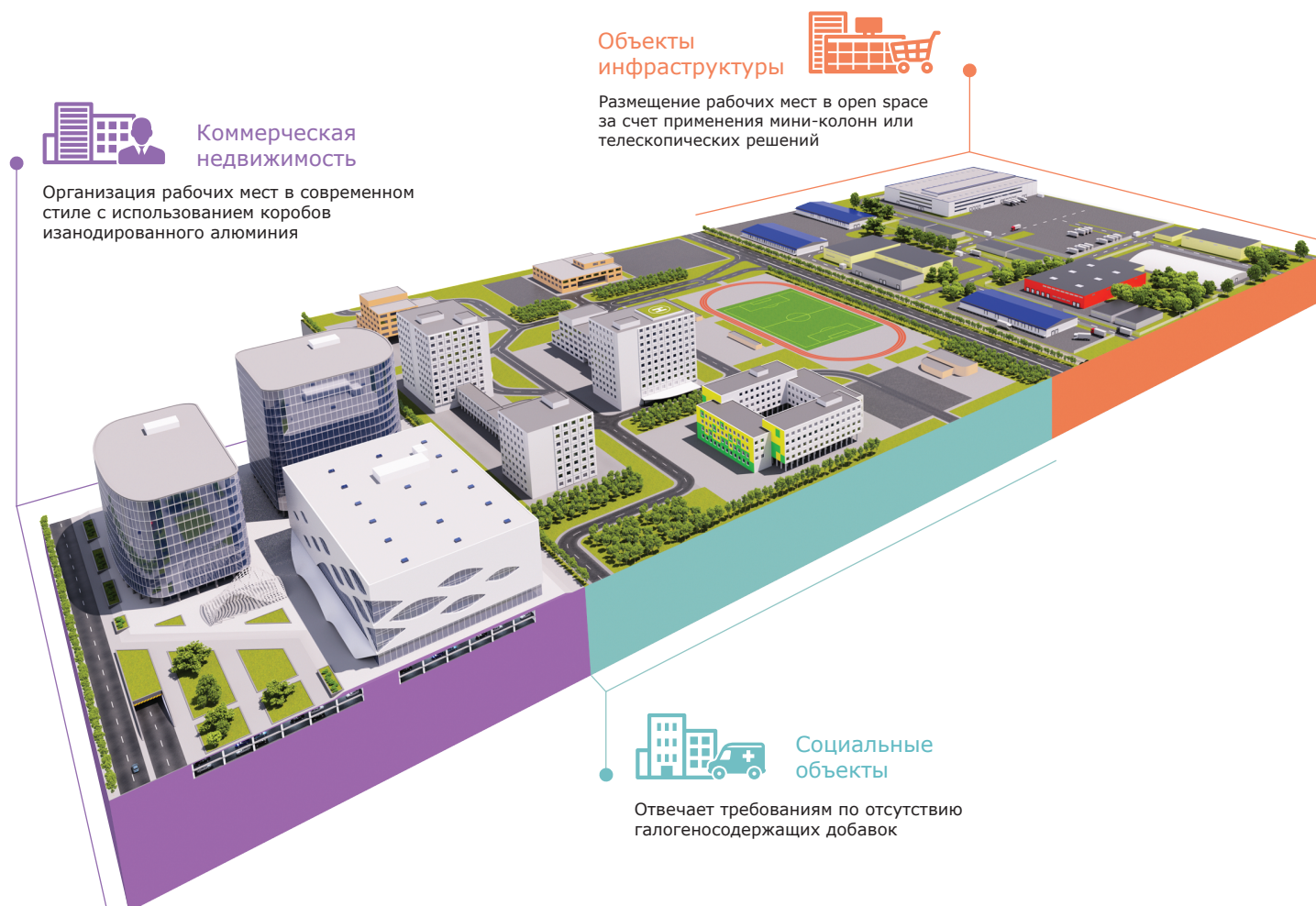
Алюминиевые кабельные короба и колонны "In-liner Aero"

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



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



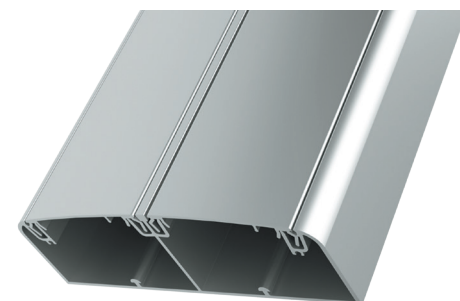
ЭУИ монтируются внутрь колонны. Крышки колонн изготовлены из алюминия



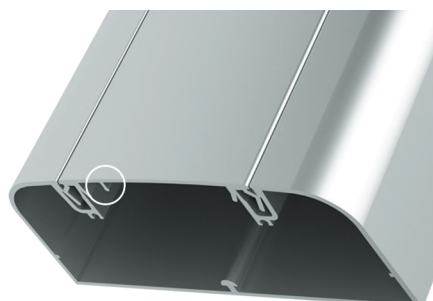
Изысканный современный дизайн. Красивые обтекаемые формы. Стиль Hi-Tech



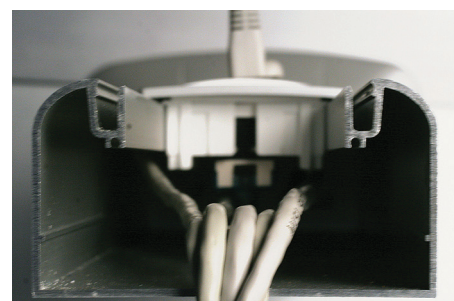
Короба и аксессуары не имеют вредных для здоровья галогеносодержащих добавок



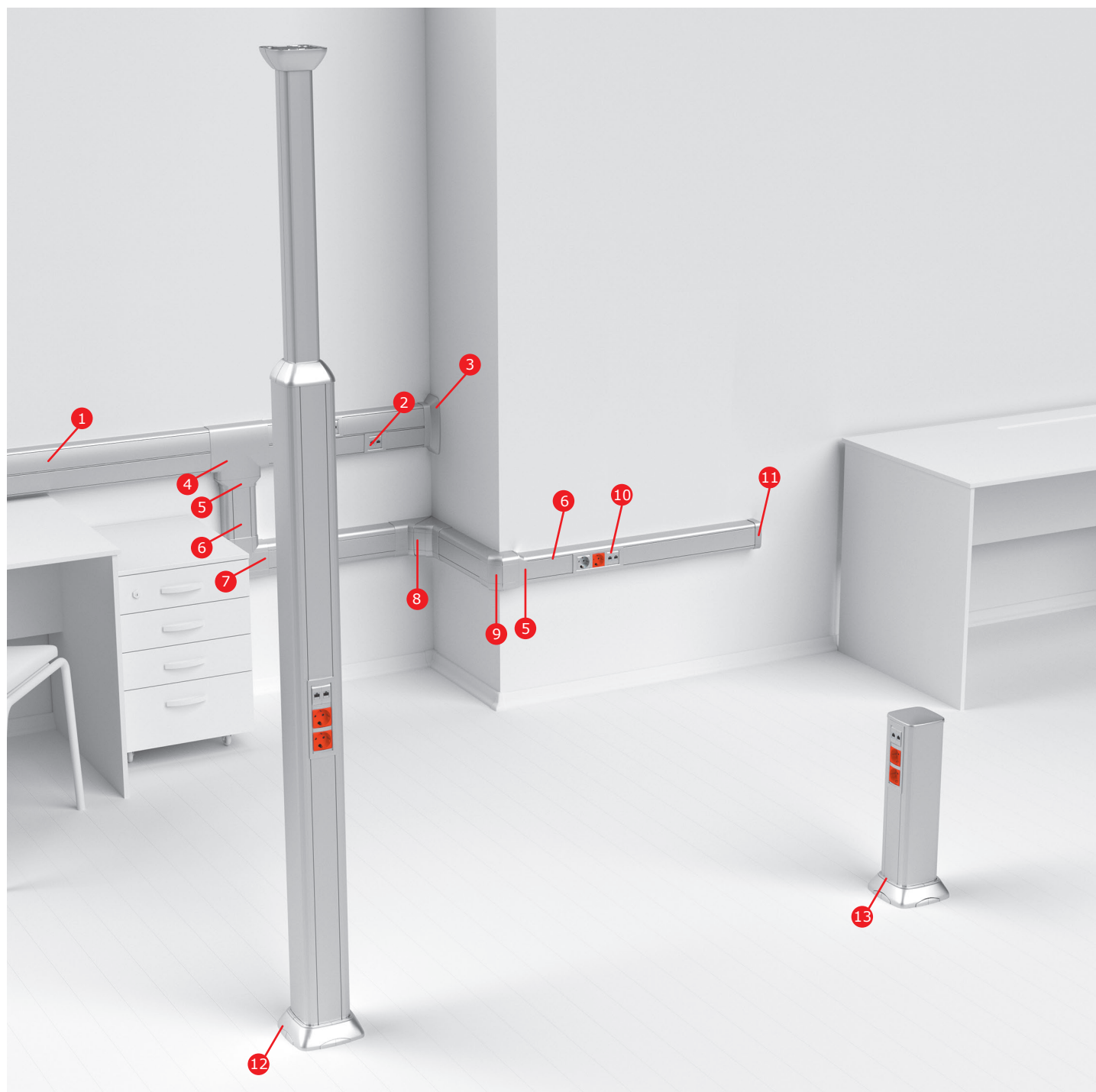
Алюминиевые разделители в колонне и коробе 140x50 повышают их экранирующие свойства



Для заземления коробов есть специальные направляющие на крышках и основании



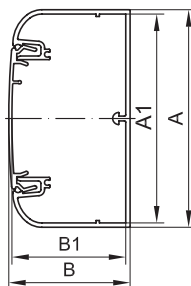
Расширенный температурный диапазон эксплуатации и высокая ударопрочность



- | | | | |
|---|---|----|--|
| 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 мм с крышкой



Назначение:

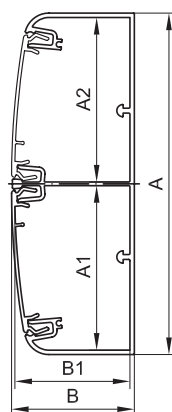
- прокладка кабелей и установка ЭУИ.

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 металлик RAL 9006	1,592	09599
					белый RAL 9016	1,677	19599
110	50	106,4	47,1	4427	серебристый металлик RAL 9006	1,618	01199
					белый RAL 9016	1,716	11199

Кабельный короб 140x50 мм двухсекционный с 2 крышками



Назначение:

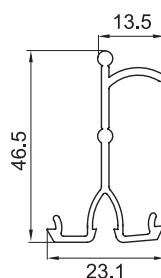
- прокладка кабелей и установка ЭУИ.

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 металлик RAL 9006	2,612	01499
						белый RAL 9016	2,612	11499

Разделитель универсальный



Назначение:

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

Характеристики:

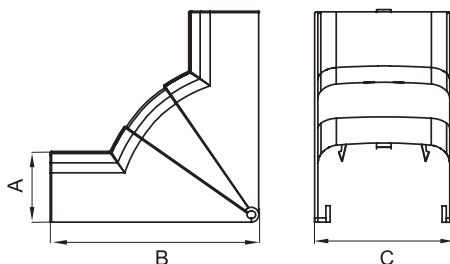
- материал – композиция ПВХ;
- специальный борт для удержания кабелей внутри секции короба;
- выпускаются в отрезках длиной 2 метра.

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:

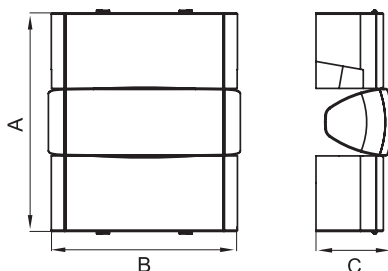
- материал накладки – АБС-пластик;
- материал базы и разделителей – ПНД;
- встроенные перегородки для разделения внутреннего пространства на секции.

Комплект поставки:

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

Типоразмер короба, 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:

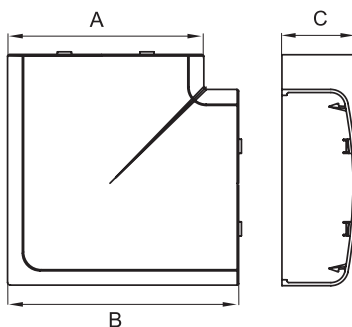
- материал накладки – АБС-пластик;
- материал базы и разделителей – ПНД;
- встроенные перегородки для разделения внутреннего пространства на секции.

Комплект поставки:

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

Типоразмер короба, 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:

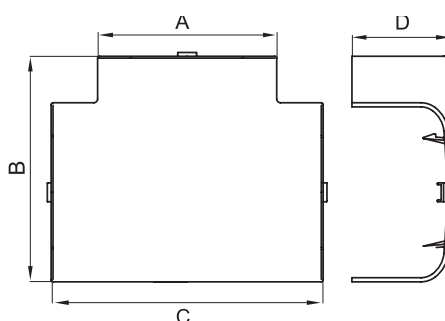
- материал накладки – АБС-пластик;
- материал базы и разделителей – ПНД;
- встроенные перегородки для разделения внутреннего пространства на секции.

Комплект поставки:

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

Типоразмер короба, 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:

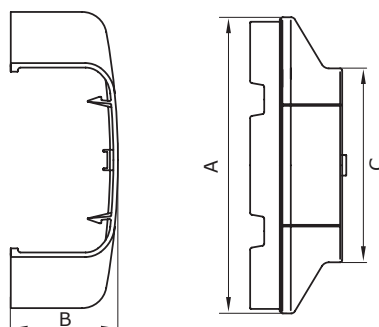
- материал накладки – АБС-пластик;
- материал базы и разделителей – ПНД.

Комплект поставки:

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

Типоразмер короба, 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:

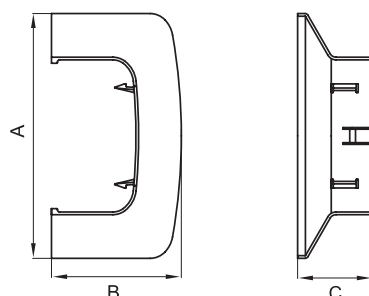
- переход с одного типоразмера кабельного короба на другой типоразмер совместно с аксессуарами – тройник, угол внутренний, угол внешний, угол плоский.

Характеристики:

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

Типоразмеры соединяемых коробов, 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:

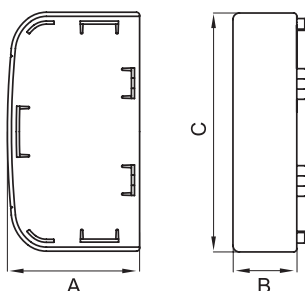
- декоративное оформление мест ввода коробов в потолок, стену, щиток, шкаф, коробку и т. п.

Характеристики:

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

Типоразмер короба, мм	Размеры, мм			Вес, кг/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:

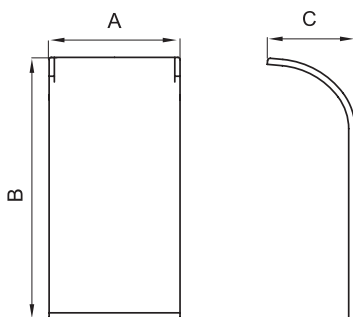
- эстетичное оформление торцов коробов.

Характеристики:

- материал – АБС-пластик.

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

Накладка на стык профилей коробов



Назначение:

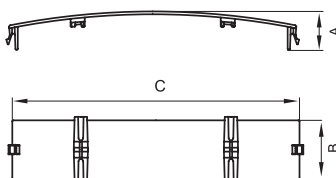
- эстетичное оформление стыков между отрезками оснований двух коробов, а также места отвода мини-каналов.

Характеристики:

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

Типоразмер короба, 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 металлик RAL 9006	09509G
						белый RAL 9016	09509
110x50	2	25	49,8	24,8	0,003	серебристый металлик RAL 9006	01009G
						белый RAL 9016	01009
140x50	2	25	48	9	0,004	серебристый металлик RAL 9006	01409G
						белый RAL 9016	01409

Накладка на стык крышек



Назначение:

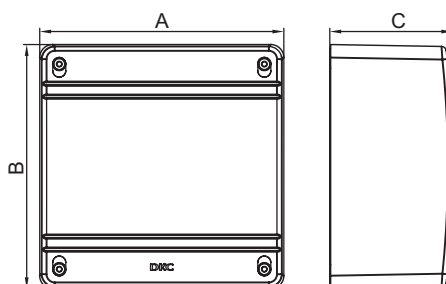
- эстетичное оформление стыка между двумя фронтальными крышками.

Характеристики:

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

Типоразмер короба, 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 металлик RAL 9006	09504G
						белый RAL 9016	09504
140x50	2	19	25	58,5	0,005	серебристый металлик RAL 9006	09504G
						белый RAL 9016	09504

Коробка распределительная SDN для кабель-каналов



Назначение:

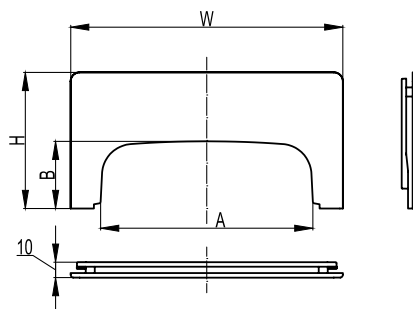
- организация безопасного и эстетичного места ответвления (распаечная коробка).

Характеристики:

- материал коробки – АБС-пластик;
- для ввода алюминиевого короба 90х50 мм в коробку требуется адаптер, для установки адаптера в коробку на внутренней стенке имеется перфорация, по которой вырезается прямоугольное отверстие под размер адаптера.

Типоразмер короба, мм	Обозначение коробки	Габаритный размер коробки, мм			Вес, кг	Цвет	Код
		A	B	C			
Все типоразмеры мини-каналов, Пластиковые короба 25х30, 40х40, 60х40, 80х40, 100х40, 120х40, 60х60, 80х60, 100х60, 120х60, 70х22, 90х25, 90х50 Алюминиевые короба 90х50	SDN2	151	151	75	0,365	серебристый металлик RAL 9006	01870G
						белый RAL 9016	01870

Адаптер для ввода кабель-каналов в распределительную коробку



Назначение:

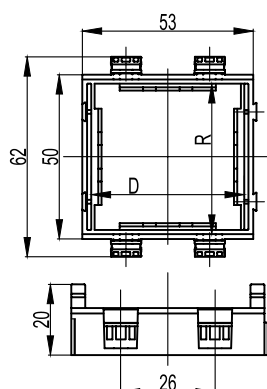
- ввод коробов в коробку SDN2.

Характеристики:

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

Типоразмер короба, мм	Типоразмер коробки	Вес, кг/шт.	Цвет	Код
90х50	SDN2 (151х151х75 мм)	0,035	серебристый металлик RAL 9006	01883G
	SDN2 (151х151х75 мм), SDN3 (231х231х95 мм)	0,035	белый RAL 9016	01883

Каркас на 2 модуля для монтажа электроустановочных изделий



Назначение:

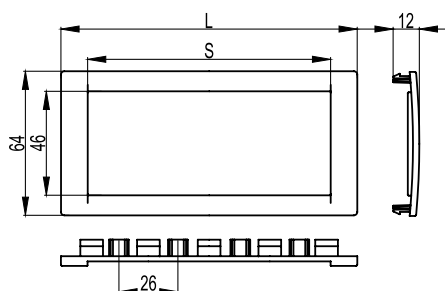
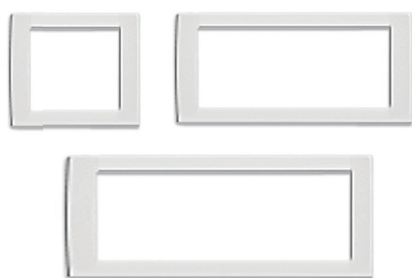
- монтаж электроустановочных изделий в пластиковые короба "In-Liner Front", напольную башенку BUS, алюминиевые короба и колонны "In-Liner Aero".

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 короба 90х50 мм, 110х50 мм, 140х50 мм; Пластиковые короба 90х50 мм, 110х50 мм, 140х50 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
	45х45 мм	2	45	45	0,020	белый	F0000L

Рамки универсальные для электроустановочных изделий



Назначение:

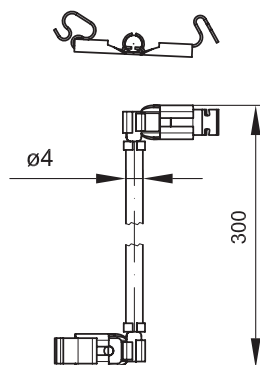
- монтаж электроустановочных изделий серий "Viva" и 45x45 мм в пластиковые корпуса "In-liner Front", алюминиевые корпуса и колонны "In-liner Aero", напольные башенки BUS.

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:

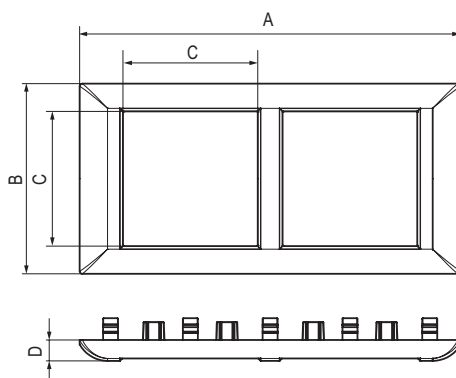
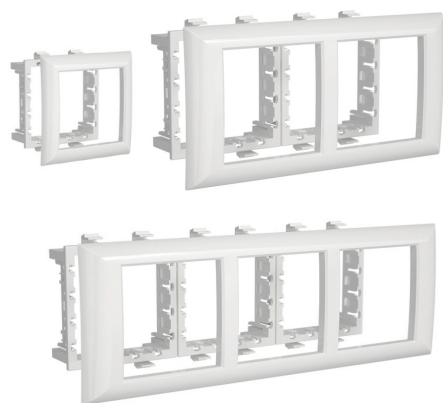
- длина 300 мм.

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:

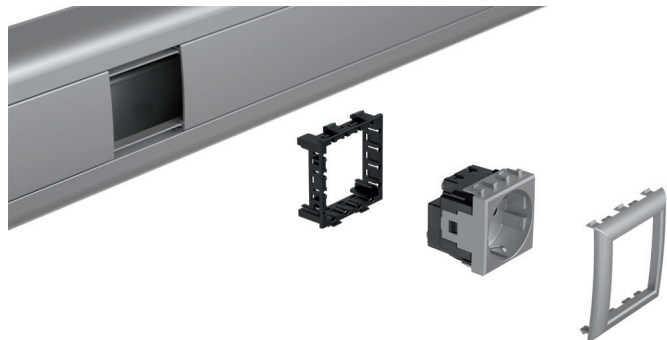
- материал – АБС-пластик;
- устанавливается только на каркас 4402812 (он идет в комплекте в рамкой-суппортом).

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".

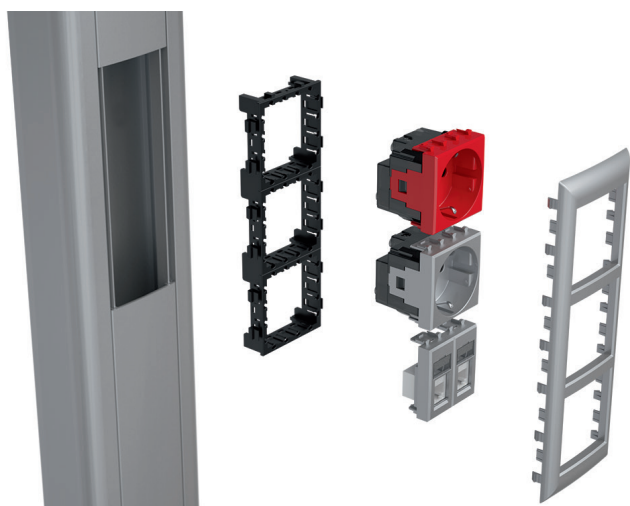
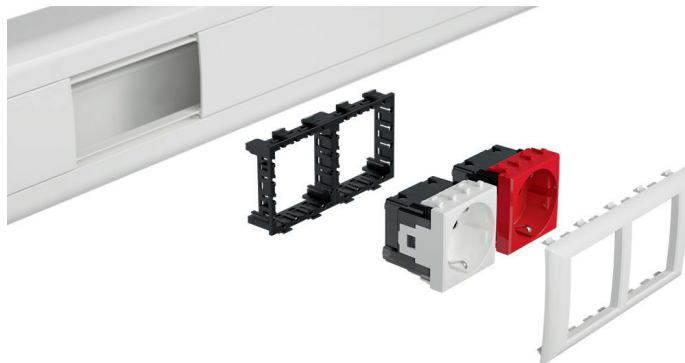
ВАЖНО: Для ЭУИ серии "Avanti" требуются специальные рамки-суппорты (в комплекте каркас и рамка)!



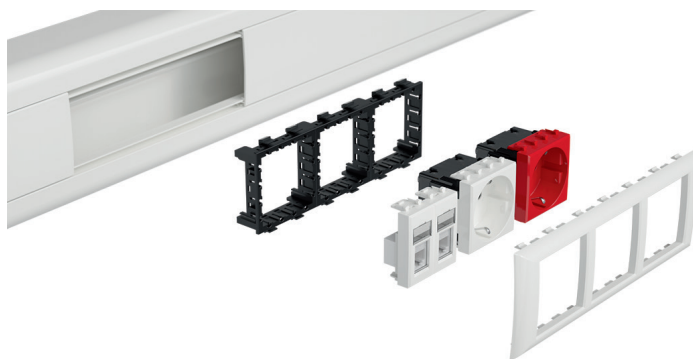
Рабочее место на 2 модуля "Avanti" (1 пост)



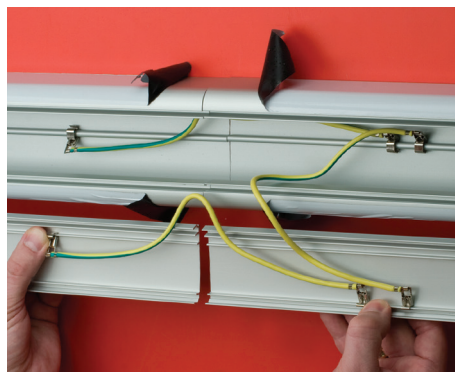
Рабочее место на 4 модуля "Avanti" (2 поста)



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



Таблицы подбора проводов заземления в основных узлах трассы алюминиевых коробов



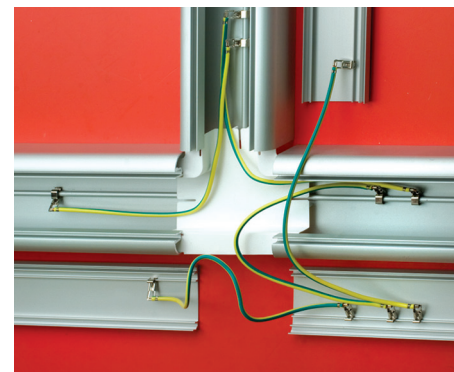
Количество монтируемых проводов заземления в месте стыковки коробов

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



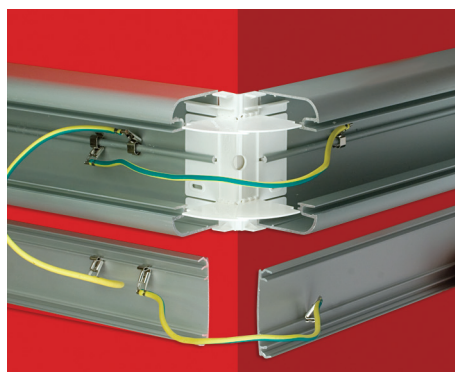
Количество монтируемых проводов заземления в плоском угле

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



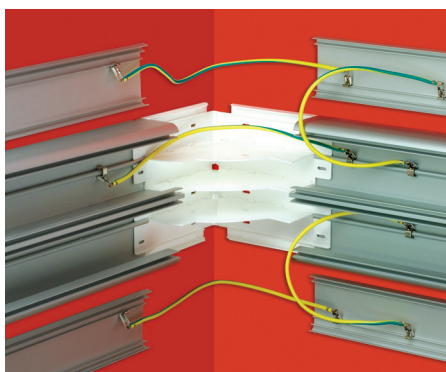
Количество монтируемых проводов заземления в тройнике

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















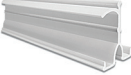








Код провода	90x50	110x50	140x50
	Кол-во	Кол-во	Кол-во
E0001B	1	1	1
E0001C	1	1	2
E0001BC	1	1	2



Количество монтируемых проводов заземления во внутреннем угле

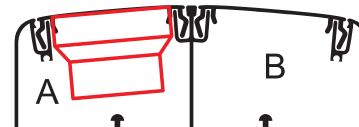
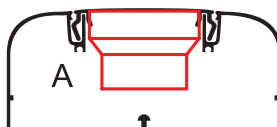
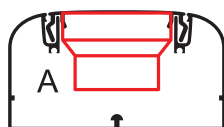
Код провода	90x50	110x50	140x50
	Кол-во	Кол-во	Кол-во
E0001B	1	1	1
E0001C	1	1	2
E0001BC	1	1	2

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, самоклеющаяся бесцветная	25467	25467	25467	25467	25467	25467

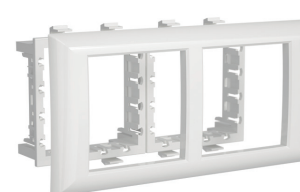
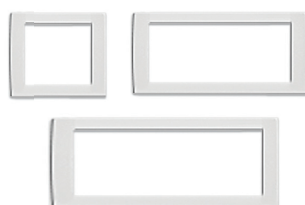
* С коробом 140x50 мм используются две наклейки

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



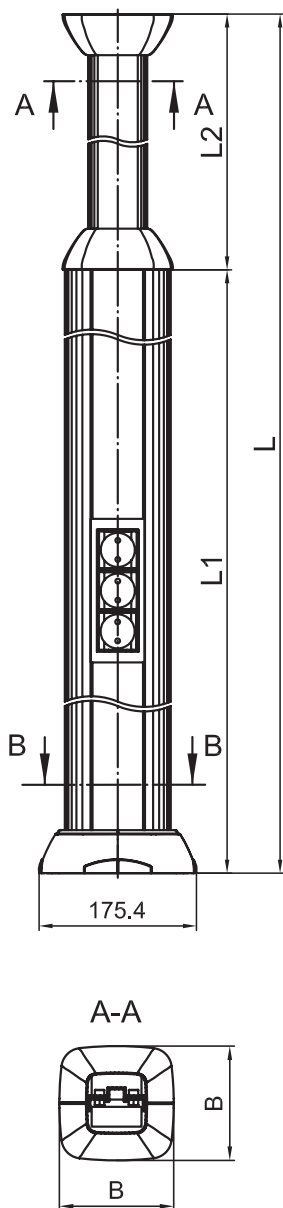
Принцип организации рабочего места (одинаков для коробов и колонн): электроустановочное изделие (ЭУИ) + каркас + рамка + короб.
Порядок монтажа: ЭУИ защелкивается в каркас, затем каркас защелкивается в короб, далее на короб защелкивается универсальная рамка.
Возможна совместная установка разных каркасов 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, цвет серебристый	–	–	–	рамка F00011G + каркас F0000A	рамка F00013G + каркас F0000A 2 шт.	рамка F00015G + каркас F0000A 3 шт.	рамка F00011G + каркас F0000L	рамка F00013G + каркас F0000L 2 шт.	рамка F00015G + каркас F0000L 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 внешний габаритный размер 65x65 мм, 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:

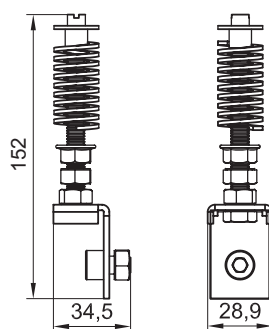
- материал стойки и крышек – алюминий;
- материал прочих комплектующих – сталь, полипропилен, АБС-пластик;
- можно установить ЭУИ серии "Avanti", "Viva" и 45x45 мм с помощью каркасов и рамок;
- ЭУИ монтируются с 2-х сторон в колоннах высотой 4,25 м в нижнюю стойку длиной 2,7 метра, в колоннах высотой 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 М8х30 – 2 шт.;
- винт с внутренним шестигранником М8х16 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:

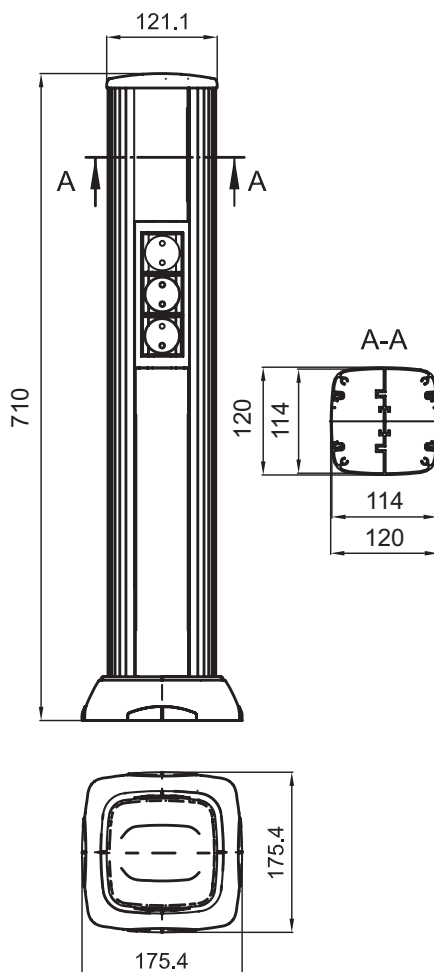
• монтаж телескопической колонны безвинтовым способом по принципу враспор между полом и потолком, т. е. можно обойтись без сверления пола и потолка под крепеж. Устройство позволяет существенно экономить время монтажа (сокращается в 8 раз по сравнению с обычным процессом установки колонн с помощью метизов 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:

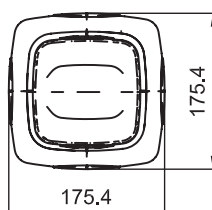
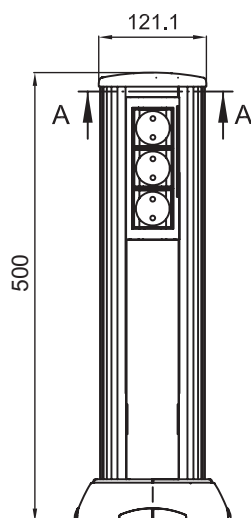
- материал стойки и крышек – алюминий;
- материал прочих комплектующих – сталь, полипропилен, АБС-пластик;
- отсеки колонны можно разделить по всей длине на 2 или 3 части при помощи пластикового разделителя (код 01415);
- можно установить ЭУИ серии "Avanti", "Viva" и 45x45 мм с помощью каркасов и рамок;
- 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:

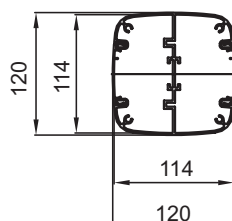
- стойка колонны алюминиевая – 1 шт.;
- крышка колонны алюминиевая – 2 шт.;
- заглушка торцевая верхняя пластик. – 1 шт.;
- база на пол металлическая – 1 шт.;
- накладка лицевая на базу пластик. – 1 шт.;
- накладка внутренняя на базу пластиковая – 2 шт.;
- винт – 4 шт.;
- инструкция по монтажу.

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:

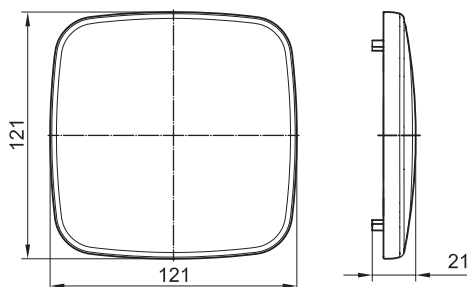
- материал стойки и крышек – алюминий;
- материал прочих комплектующих – сталь, полипропилен, АБС-пластик;
- отсеки колонны можно разделить по всей длине на 2 или 3 части при помощи пластикового разделителя (код 01415);
- можно установить ЭУИ серии "Avanti", "Viva" и 45x45 мм с помощью каркасов и рамок;
- 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

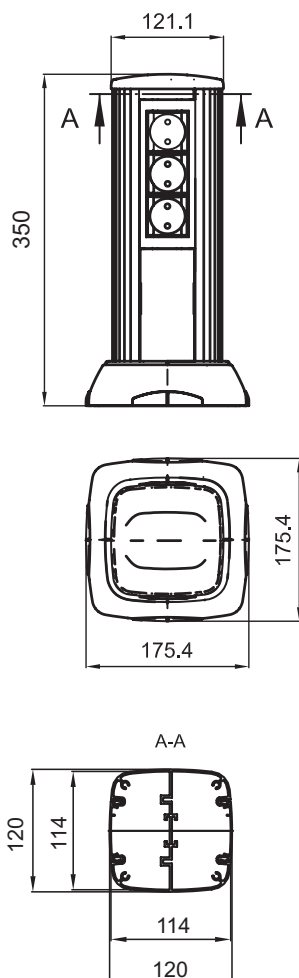


Назначение:

- 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:

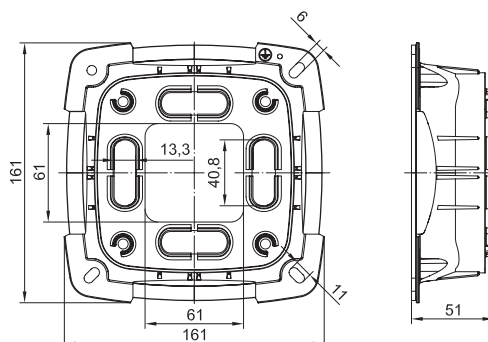
- материал стойки и крышек – алюминий;
- материал прочих комплектующих – сталь, полипропилен, АБС-пластик;
- отсеки колонны можно разделить по всей длине на 2 или 3 части при помощи пластикового разделителя (код 01415);
- можно установить ЭУИ серии "Avanti", "Viva" и 45x45 мм с помощью каркасов и рамок;
- 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:

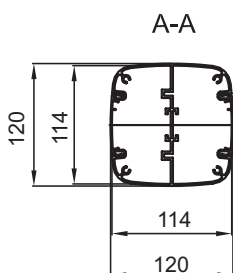
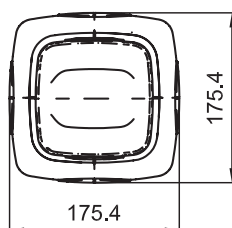
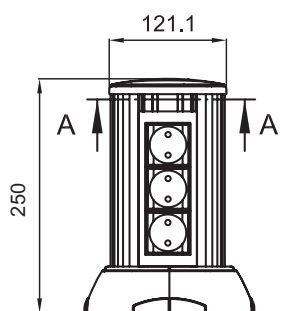
- использование в качестве ремкомплекта для колонн, поврежденных в процессе эксплуатации или при монтаже на неровные основания.

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

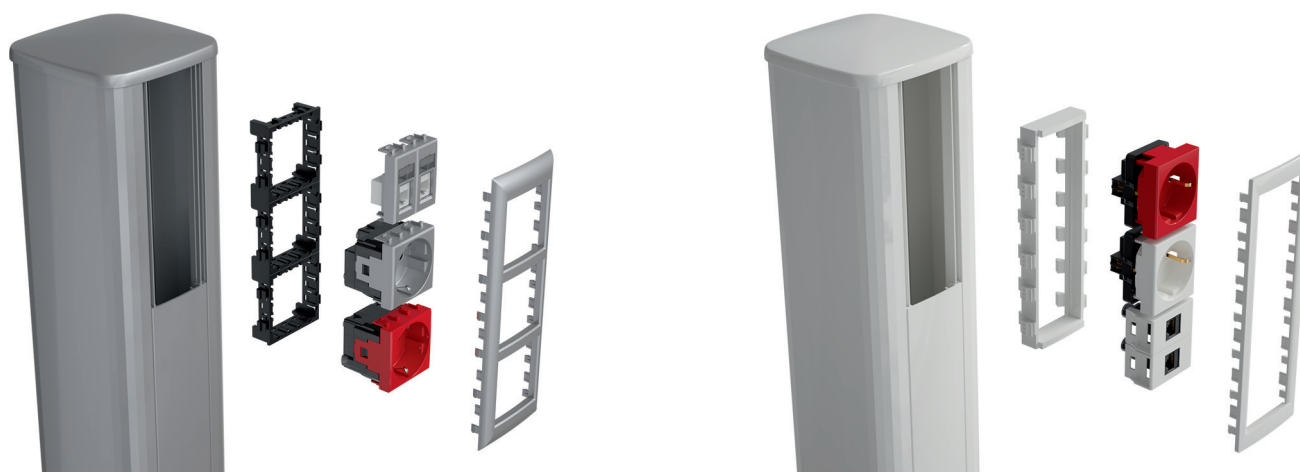
Таблица подбора аксессуаров для колонн

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")