



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ
ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ
ТРУБЫ ГЛАДКИЕ ЖЕСТКИЕ
ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
КОЛОННЫ
СИСТЕМА ЛЮЧКОВ

Структурированная кабельная система (СКС)
SPL Essential LAN (Гарантия 25 лет)



КАТАЛОГ 2021

СДЕЛАНО В РОССИИ



SPL

System Professional Line

О компании	2
Кабельные каналы и аксессуары	4
Упаковка, транспортировка и хранение	17
Монтаж аксессуаров	18
Трубы гофрированные	21
Трубы гладкие жесткие	23
Монтажные коробки	25
Электроустановочные изделия	28
Системы лючков	30
Блоки розеточные	40
Колонны	46
Компоненты системной гарантии на (СКС) SPL Essential LAN	47
Структурированная кабельная система (СКС) SPL Essential LAN. РАСШИРЕННАЯ СИСТЕМНАЯ ГАРАНТИЯ 25 ЛЕТ	49
Обучение и сертификация (СКС) SPL Essential LAN	59
Для заметок	62

ОГЛАВЛЕНИЕ



SPL

System Professional Line

Производство кабеленесущих систем из ПВХ:
Кабельных каналов и аксессуаров к ним;
Труб гофрированных;
Труб гладких жестких;
Коробок монтажных.

2016



Производство электроустановочных
изделий евростандарта 45x45

2017

Производство системы
лючков и колонн

2019

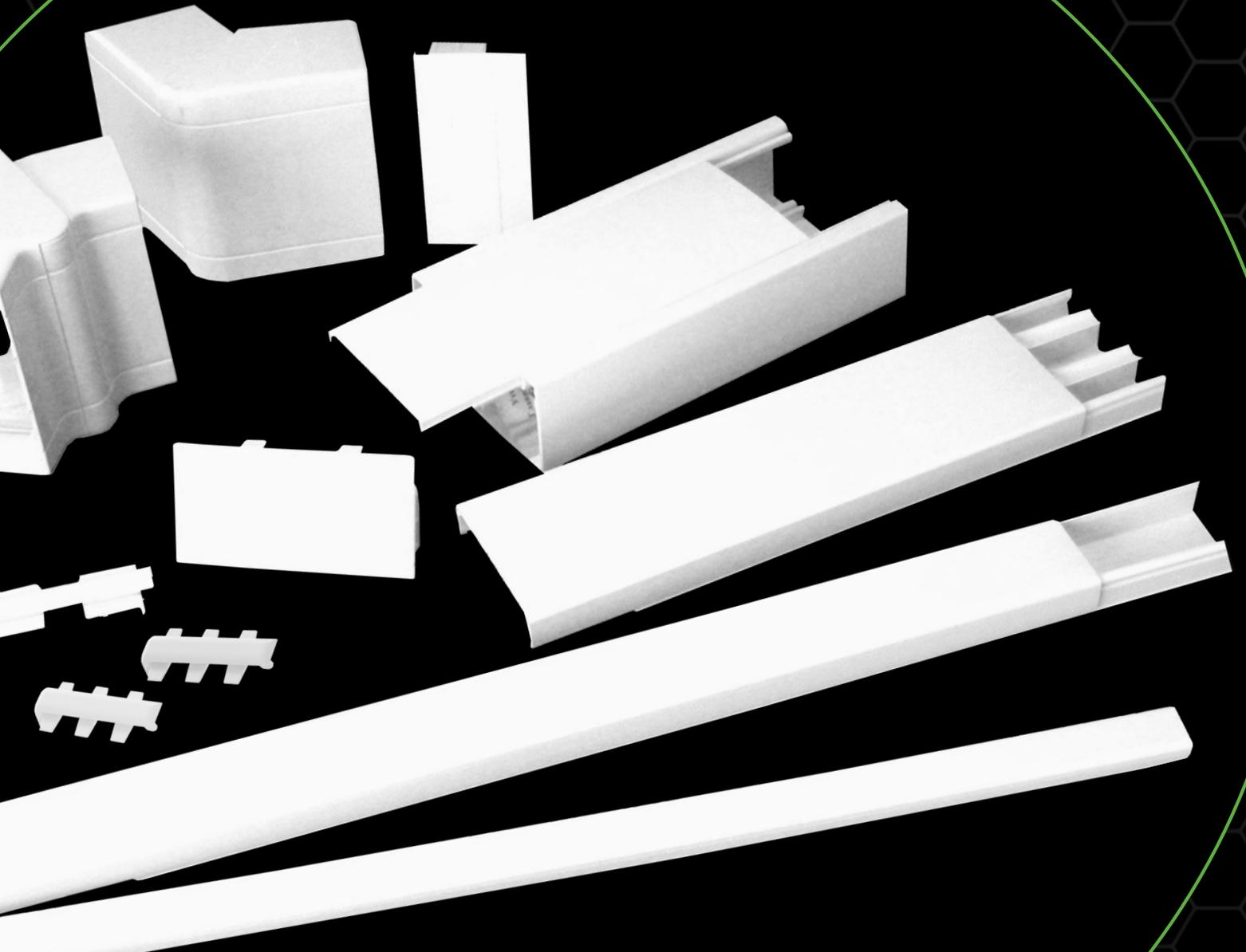


Производство структурированной
кабельной системы (СКС) SPL Essential
LAN (Гарантия 25 лет)

2020

НАШЕ РАЗВИТИЕ

SYSTEM PROFESSIONAL LINE
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ





System Professional line — один из ведущих производителей изделий из поливинилхлорида (ПВХ). Основное направление деятельности компании – это производство кабельных систем, а именно кабельных каналов и аксессуаров к ним, гофрированных и гладких жестких труб, различных электроустановочных и коммутационных изделий.

- ⬡ Полный цикл производства от сырья до готовой продукции;
- ⬡ Независимость от роста курса валюты;
- ⬡ Стабильность цены на рынке;
- ⬡ Широкая сеть Дистрибьюторов с собственными складскими запасами готовой продукции;
- ⬡ Производство и поставка любых объемов, без срывов срока в поставке продукции

Предлагаем Вам ознакомиться с широким ассортиментом нашей продукции в данном каталоге.

SYSTEM PROFESSIONAL LINE

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

SPL - это современная, динамично развивающаяся компания, которая смотрит вперед и ставит перед собой конкретные планы и задачи. На сегодняшний день:

- ✓ 4 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ НА ТЕРРИТОРИИ РФ
- ✓ ОТКРЫТО 7 РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ SPL
- ✓ ЗАКЛЮЧЕНЫ ДИСТРИБЬЮТОРСКИЕ ДОГОВОРА С БОЛЕЕ ЧЕМ 50 КОМПАНИЯМИ
- ✓ В 2019 ГОДУ ОТКРЫТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ СКЛАД В МОСКВЕ
- ✓ ИЗГОТОВЛЕНО БОЛЕЕ 1 МЛН МЕТРОВ КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ

Система кабельных каналов применяется для открытой прокладки электрических и информационных кабелей и организации «рабочих мест» любого уровня сложности. Система состоит из кабельных каналов, выпускаемых в виде профилей прямоугольной формы, элементов крепления установочных изделий, соединительных и ответвительных аксессуаров. Организации электропроводки при помощи кабель-каналов позволяет создавать электрические и информационные сети, сохраняя при этом мобильность, гибкость инсталляции, дешевизну монтажа и изменения конфигурации, и добавляя к ним повышенную электропожаробезопасность и эстетичный внешний вид.

Система кабельных каналов применяется на объектах административного, муниципального, а так же жилого фонда.

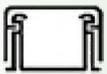
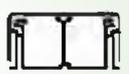
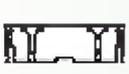
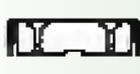
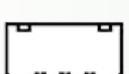
ДОСТОИНСТВА КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ

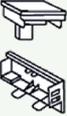
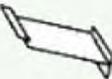
- Дополнительная изоляция электропроводки;
- Предохранение кабеля от механических повреждений;
- Исключение возможности возгорания при коротком замыкании и распространения пламени;
- Упрощение монтажа электропроводки при строительстве и реконструкции зданий;
- Обеспечение гибкости системы при эксплуатации электрических сетей (доступ к проводу в аварийных ситуациях, возможность дополнительного монтажа электропроводки);
- Современный дизайн и эстетичность

НОМЕНКЛАТУРА КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ И АКСЕССУАРОВ

Кабельные каналы выпускаются семи типоразмеров. Для монтажа разветвленных кабельных сетей используются аксессуары: углы (внутренние, внешние, плоские), заглушки, ответвления, соединительные детали, рамки.

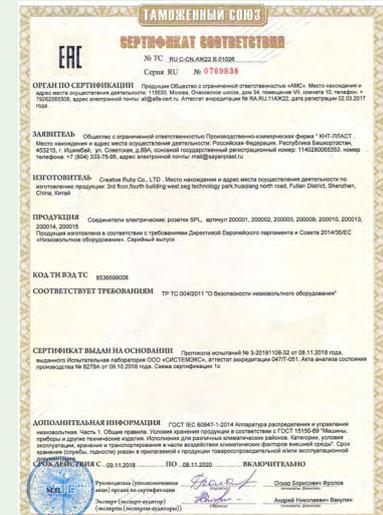
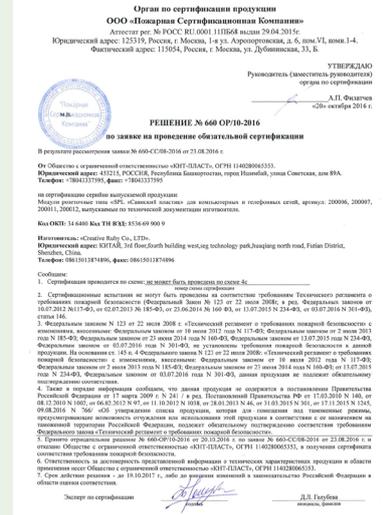
СИСТЕМА КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ

Кабельный канал	Размер, мм	Артикул	Вес, кг	Количество в упаковке, шт	Количество в упаковке, м.п.	Объем упаковки в м куб.шт
	20x12,5x2000	020001 S	16,64	64	128	0,038
	40x20x2000	040001 S	10,4	20	40	0,038
	40x20x2000	040011 S	10,4	20	40	0,038
	60x16x2000	060001 S	12,24	17	34	0,038
	75x20x2000	075001 S	11,88	11	22	0,038
	100x50x2000	100001 S	17,76	8	16	0,071
	105x50x2000	105001 S	17,5	8	16	0,079
	130x50x2000	130001 S	11,6	5	10	0,071
	Перегорodka внутренняя разделительная для кабельных каналов	100011 S	7	25	50	0,038

Аксессуары	Наименование аксессуаров	20x12,5 020001 S	40x20 040001 S	40x20 040011 S	60x16 060001 S	75x20 075001 S	100x50 100001 S	105x50 105001 S	130x50 130001 S
	Заглушка торцевая	020002 S	040002 S	040002 S	060002 S	075002 S	100002 S	105002 S	130002 S
	Внутренний/ внешний изменяемый угол	020003 S							
	Внутренний изменяемый угол		040003 S	040003 S	060003 S	075003 S	100003 S	105003 S	130003 S
	Внешний изменяемый угол		040007 S	040007 S	060004 S	075004 S	100004 S	105004 S	130004 S
	Плоский изменяемый угол	020004 S	040004 S	040004 S	060005 S	075005 S	100005 S	105005 S	130005 S
	T-образное ответвление для кабель-канала	020005 S							
	T-образное ответвление для кабель-канала		040005 S	040005 S	060008 S / 075008 S	060008 S / 075008 S	100010 S	105010 S	
	Соединительная деталь	020006 S	040006 S	040006 S	060006 S	075006 S	100006 S	105006 S	130006 S
	Перегородка внутрен- няя разделительная для кабельных каналов						100011 S	100011 S	100011 S
	Суппорт с рамкой 1 пост (45x45) на профиль				060007 S	075007 S	100012S	100012S	
	Суппорт с рамкой на 1 пост (45x45) вдоль про- филя универсальный	020007 S	020007 S	020007 S	020007 S	020007 S			
	Суппорт с рамкой на 1 пост (45x45) в профиль						100007 S	100007 S	130007 S
	Суппорт с рамкой на 2 поста (45x45) в профиль						100008 S	100008 S	
	Суппорт с рамкой на 3 поста (45x45) в профиль						100009 S	100009 S	

КАЧЕСТВО ПОДТВЕРЖДЕНО СЕРТИФИКАТАМИ

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ И АКСЕССУАРОВ К НИМ НЕ МЕНЕЕ 30 ЛЕТ



Кабельные каналы и аксессуары к ним изготавливаются по ТУ 3464003-30055205-2013 с учетом требований (МЭК 670-89 — международный электротехнический комитета) и ГОСТ Р 50827-95



Кабельный канал 20x12,5

АРТИКУЛ 020001S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 128 м



Заглушка торцевая

АРТИКУЛ 020002S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 50 шт.



Внутренний/ внешний изменяемый угол

АРТИКУЛ 020003S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 20 шт.



Плоский изменяемый угол

АРТИКУЛ 020004S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 25 шт.



Т-образное ответвление для кабельного канала

АРТИКУЛ 020005S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 20 шт.



Соединительная деталь

АРТИКУЛ 020006S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 50 шт.



Суппорт с рамкой на 1 пост (45x45) вдоль профиля универсальный

АРТИКУЛ 020007S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 5 шт.



**Кабельный канал
40x20**

Артикул 040001S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 40 м



**Кабельный канал
40x20 с перегородкой**

Артикул 040011S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 40 м



Заглушка торцевая

Артикул 040002S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 20 шт.



**Внутренний
изменяемый угол**

Артикул 040003S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 25 шт.



**Внешний
изменяемый угол**

Артикул 040007S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 25 шт.



**Плоский
изменяемый угол**

Артикул 040004S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 20 шт.



**Т-образное
ответвление для
кабельного канала**

Артикул 040005S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 20 шт.



**Суппорт с рамкой
на 1 пост (45x45)
вдоль профиля
универсальный**

Артикул 020007S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 5 шт.



**Соединительная
деталь**

Артикул 040006S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 50 шт.



Кабельный канал

60x16

АРТИКУЛ 060001S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 34 м



Заглушка торцевая

АРТИКУЛ 060002S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 50 шт.



Внутренний изменяемый угол

АРТИКУЛ 060003S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 25 шт.



Внешний изменяемый угол

АРТИКУЛ 060004S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 25 шт.



Плоский изменяемый угол

АРТИКУЛ 060005S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 10 шт.



Т-образное ответвление для кабель-канала

АРТИКУЛ 075008S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 6 шт.



Суппорт с рамкой на 1 пост (45x45) на профиль

АРТИКУЛ 060007S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 10 шт.



Суппорт с рамкой на 1 пост (45x45) вдоль профиля универсальный

АРТИКУЛ 020007S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 10 шт.



Соединительная деталь

АРТИКУЛ 060006S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 50 шт.



**Кабельный канал
75x20**

АРТИКУЛ 075001S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 22 м



Заглушка торцевая

АРТИКУЛ 075002S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 50 шт.



**Внутренний
изменяемый угол**

АРТИКУЛ 075003S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 10 шт.



**Внешний
изменяемый угол**

АРТИКУЛ 075004S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 10 шт.



**Плоский
изменяемый угол**

АРТИКУЛ 075005S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 10 шт.



**Т-образное
ответвление для
кабель-канала**

АРТИКУЛ 075008S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 6 шт.



**Суппорт с рамкой
на 1 пост (45x45)
на профиль**

АРТИКУЛ 075007S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 10 шт.



**Суппорт с рамкой
на 1 пост (45x45)
вдоль профиля
универсальный**

АРТИКУЛ 020007S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 5 шт.

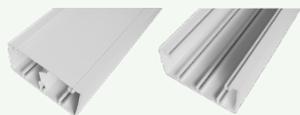


**Соединительная
деталь**

АРТИКУЛ 075006S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 50 шт.



**Кабельный канал
100x50**
АРТИКУЛ 100001S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40
КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 16 м



Заглушка торцевая
АРТИКУЛ 100002S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40
КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 20 шт.



**Внутренний
изменяемый угол**
АРТИКУЛ 100003S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40
КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 4 шт.



**Внешний
изменяемый угол**
АРТИКУЛ 100004S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40
КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 4 шт.



**Плоский
изменяемый угол**
АРТИКУЛ 100005S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40
КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 2 шт.



**Т-образное
ответвление для
кабель-канала**
АРТИКУЛ 100010S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40
КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 2 шт.



**Соединительная
деталь**
АРТИКУЛ 100006S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40
КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 10 шт.



**Перегородка внутрен-
няя разделительная для
кабельных каналов**
АРТИКУЛ 100011S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40
КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 50 м



**Суппорт с рамкой на 1
пост (45x45) на профиль**
АРТИКУЛ 100012S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40
КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 10 шт.



**Суппорт с рамкой на 1
пост (45x45) в профиль**
АРТИКУЛ 100007S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40
КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 10 шт.



**Суппорт с рамкой на 2
поста (45x45) в профиль**
АРТИКУЛ 100008S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40
КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 10 шт.



**Суппорт с рамкой на 3
поста (45x45) в профиль**
АРТИКУЛ 100009S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40
КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 10 шт.



**Кабельный канал
105x50**

Артикул 105001S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 16 м



Заглушка торцевая

Артикул 105002S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 20 шт.



**Внутренний
изменяемый угол**

Артикул 105003S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 4 шт.



**Внешний
изменяемый угол**

Артикул 105004S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 4 шт.



**Плоский
изменяемый угол**

Артикул 105005S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 2 шт.



**T-образное
ответвление для
кабельного канала**

Артикул 105010S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 2 шт.



**Соединительная
деталь**

Артикул 105006S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 10 шт.



**Суппорт с рамкой на 1
пост (45x45) на профиль**

Артикул 100012S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 6 шт.



**Суппорт с рамкой на 1
пост (45x45) в профиль**

Артикул 100007S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 10 шт.



**Перегородка внутрен-
няя разделительная для
кабельных каналов**

Артикул 100011S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 50 м



**Суппорт с рамкой на 2
поста (45x45) в профиль**

Артикул 100008S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 6 шт.



**Суппорт с рамкой на 3
поста (45x45) в профиль**

Артикул 100009S

Степень защиты: IP40

Кол-во в упаковке: 6 шт.



Кабельный канал 130x50

АРТИКУЛ 130001S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 10 м



Заглушка торцевая

АРТИКУЛ 130002S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 10 шт.



Внутренний изменяемый угол

АРТИКУЛ 130003S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 2 шт.



Внешний изменяемый угол

АРТИКУЛ 130004S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 2 шт.

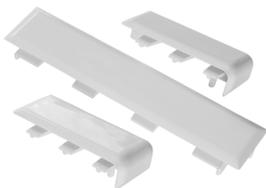


Плоский изменяемый угол

АРТИКУЛ 130005S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 2 шт.



Соединительная деталь

АРТИКУЛ 130006S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 10 шт.



Перегородка внутренняя раздели- тельная для кабельных каналов

АРТИКУЛ 100011S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 50 м



Суппорт с рамкой на 1 пост (45x45) в профиль

АРТИКУЛ 130007S

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP40

КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ: 12 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ И АКСЕССУАРОВ К НИМ НЕ МЕНЕЕ 30 ЛЕТ

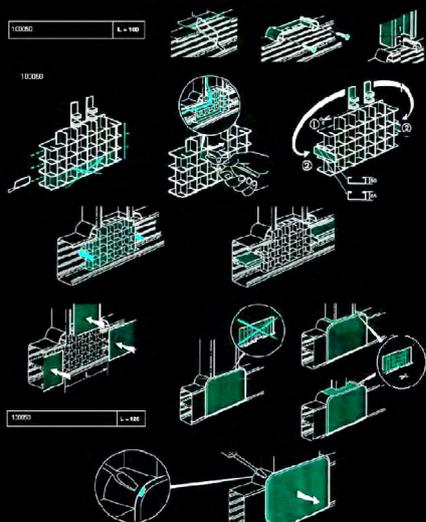
Материал	Ударопрочная, самозатухающая композиция ПВХ. Устойчива к воздействию ультрафиолета, агрессивной химической среды, влаги. Нетоксична.
Внешний вид	Цвет равномерный, без цветовых пятен, включений и видимых дефектов на лицевой поверхности. С прямолинейными боковыми сторонами и ровно обрезанными торцами.
Цвет	Белый RAL – 9016 Серый – 7035 (Под заказ возможно производство и в других цветовых гаммах)
Комплектность	Кабельный канал состоит из комплекта: коробка и крышки. (Комплектация аксессуарами осуществляется в соответствии с заказом потребителя)
Климатическое исполнение	УХЛ 1 по ГОСТ 15150
Степень защиты персонала от контакта с токоведущими частями	IP40 по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)
Ударная прочность и механическая защита	Не менее 6 Дж по ГОСТ Р МЭК 61084-1-2007
Температура монтажа	От – 25 С до +60 С
Температура эксплуатации	От – 50 С до +60 С
Соответствие требованиям пожарной безопасности	Соответствуют требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федерального закона от 22.06.2008 № 123-ФЗ). ГОСТ Р 53313-2009 «Изделия погонные электроустановочные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний»
Соответствие единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям	Соответствует требованиям раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.



Кабельные каналы упаковывают в картонные ящики. Кабельные каналы 100x50мм, 105x50мм, 130x50мм для предотвращения повреждений при транспортировке и монтаже имеют защитную пленку.

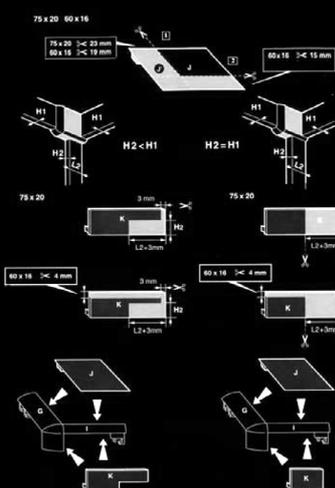
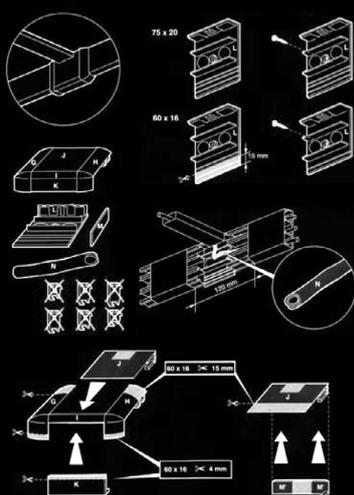
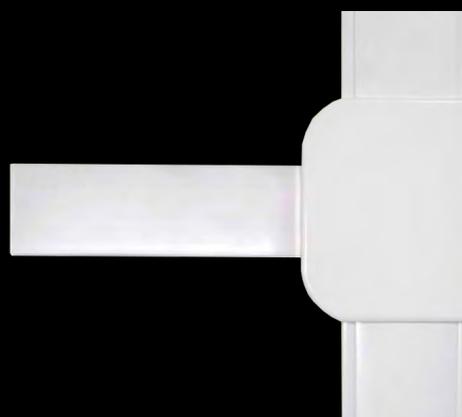


Аксессуары одного наименования и типоразмера упаковывают в полиэтиленовые пакеты. Пакеты с аксессуарами одного наименования укладываются в транспортную тару.

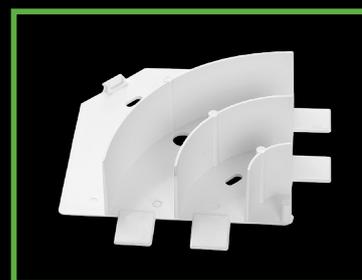
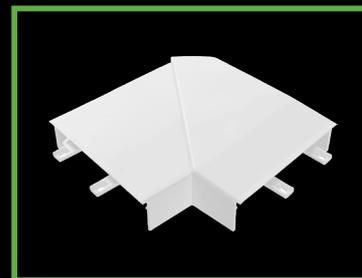
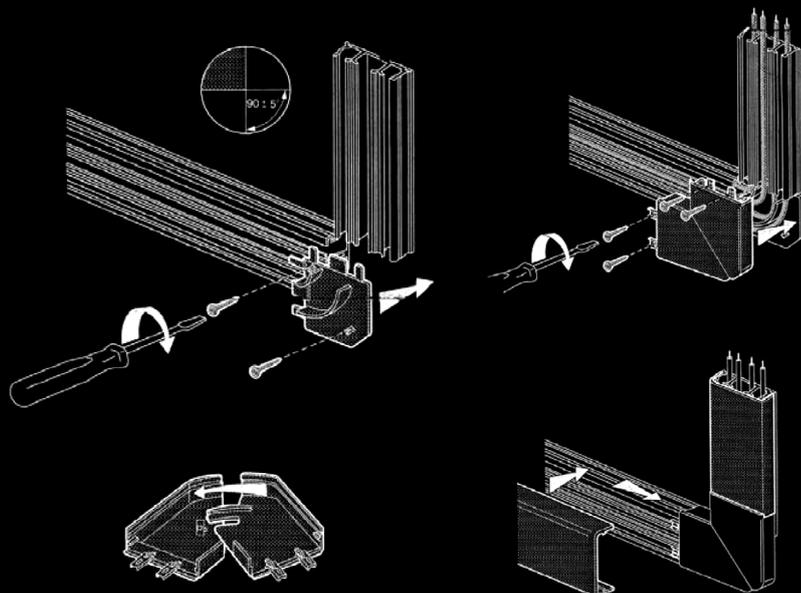


Монтаж Т-образного ответвления для кабельных каналов 100x50 с возможностью перехода на меньшие типоразмеры

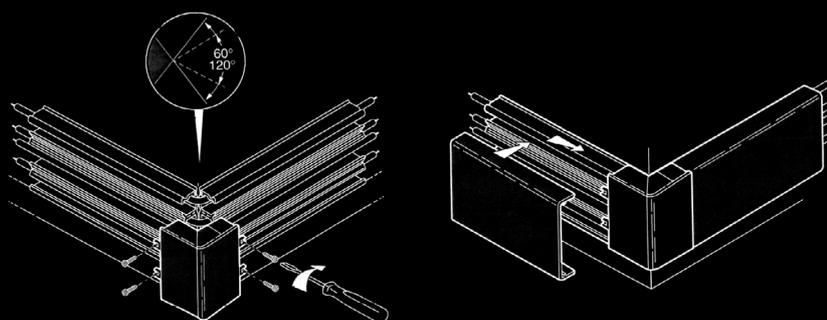
Дополнительное наличие решетки позволяет поддерживать разграничение кабеля в сложных узлах кабельнесущих систем



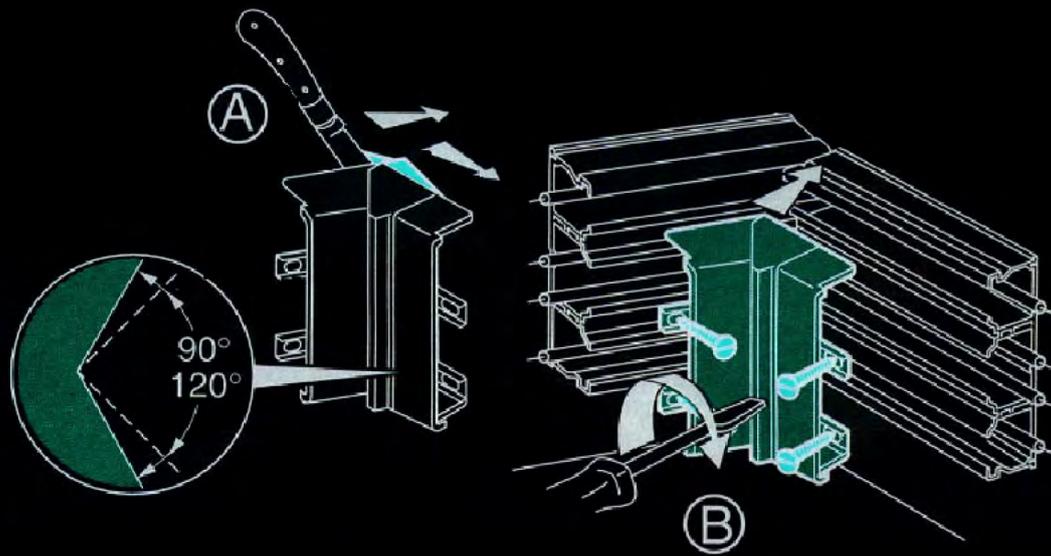
Монтаж Т-образного ответвления для кабельных каналов 40x20, 60x16, 75x20 с возможностью перехода на меньшие типоразмеры



Монтаж плоского угла к кабельному каналу 60x16, 75x20



Монтаж угла внешнего к кабельному каналу 60x16, 75x20



Монтаж угла внутреннего к кабельному каналу 60x16 , 75x20



Трубы гибкие гофрированные выпускаются шести типоразмеров. Трубы гибкие гофрированные предназначены для открытой и скрытой проводки с обеспечением возможности прокладки в них силовых и информационных проводов и кабелей с оболочками из ПВХ или других материалов, не поддерживающих горение, по стенам (в стенах), потолкам (в потолках), внутри офисных, жилых, зрелищных и производственных помещений, где неудобно применение каналов кабельных. Гарантируют защиту кабеля от внешних механических воздействий и агрессивного воздействия окружающей среды. Прокладка кабеля в гофротрубах производится с помощью металлического зонда, вмонтированного внутрь трубы.

ДОСТОИНСТВА ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ

- ⊗ Высокая устойчивость к механическим нагрузкам;
- ⊗ Стойкость к действию агрессивной среды;
- ⊗ Стойкость к эрозии и коррозии;
- ⊗ Защита кабеля от возгорания при коротком замыкании;
- ⊗ Дополнительная изоляция кабеля;
- ⊗ Удобство и легкость монтажа кабельных сетей



Диаметр наружный, мм	Диаметр внутренний, мм	Артикул	Длина трубы в бухте, м	Диаметр бухты внешний, мм	Высота бухты, мм
16±0,02	10,8±0,02	TGS 16/01	100	500+20	200+20
20±0,02	14,2±0,02	TGS 20/01	100	500+20	200+20
25±0,02	18,8±0,02	TGS 25/01	50	500+20	200+20
32±0,02	25,0±0,02	TGS 32/01	25	500+30	250+30
40±0,02	31,2±0,02	TGS 40/01	20	500+40	250+40
50±0,02	39,8±0,02	TGS 50/01	20	500+50	250+50

НОМЕНКЛАТУРА ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБ ГОФРИРОВАННЫХ НЕ МЕНЕЕ 30 ЛЕТ

Материал	Самозатухающая композиция ПВХ. Исключает возможное возгорание кабеля от короткого замыкания и распространение пламени по трубе и кабелю, является дополнительным изолятором. Нетоксична.
Внешний вид	Цвет равномерный, без цветовых пятен, включений и видимых дефектов на лицевой поверхности.
Цвет	Серый RAL 7035 (Другой цвет – под заказ)
Классификационный код по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	Легкая серия
Климатическое исполнение	УХЛ 1 по ГОСТ 15150
Степень защиты персонала от контакта с токоведущими частями	IP55 по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)
Ударная прочность и механическая защита	не менее 6 Дж по ГОСТ Р МЭК 61084-1-2007
Температура монтажа	от –25 до +60 °С
Температура эксплуатации	от –50 до +60 °С (при отсутствии механических воздействий)
Диэлектрическая прочность	не менее 2000 В (50 Гц, в течение 15 мин)
Прочность (сопротивление сжатию при 20 °С)	свыше 350 Н на 5 см
Разрывная прочность	не менее 100 Н
Ударная прочность (при –25 °С)	не менее 0,5 Дж
Сопротивление изоляции	не менее 100 МОм (500 В, в течение 1 мин.)
Минимальный радиус под углом 360°	3 диаметра
Протяжка (зонд)	стальная проволока
Соответствие требованиям пожарной безопасности	соответствует ГОСТ Р 53313

Труба гофрированная изготавливается в соответствии с требованиями ТУ 3464-012-97968441-2017

Трубы гладкие жесткие выпускаются шести типоразмеров. Трубы гладкие жесткие предназначены для открытой (по стенам и потолкам) и скрытой (в стенах и потолках) проводки силовых и информационных кабелей с оболочками из ПВХ или других материалов, не поддерживающих горение. Прокладываются в офисных, жилых, зрелищных, производственных помещениях и гарантируют защиту кабелей от внешних механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды

Труба гладкая жесткая изготавливается в соответствии с требованиями ТУ 3464-012-97968441-2017

Артикул	Диаметр наружный*, мм	Диаметр внутренний, мм	Длина*, м	Кол-во в упаковке, м.п
TSL 16001	16	13,7	3	90
TSL 20001	20	17,6	3	75
TSL 25001	25	22,7	3	60
TSL 32001	32	29,2	3	30
TSL 40001	40	36,7	3	30
TSL 50001	50	46,6	3	15

* Допуск на внешний и внутренний диаметр для труб 16, 20, 25, 32 и 40 мм составляет ±0,4 мм; для труб 50 допуск составляет ±0,5 мм.

* По согласованию с потребителем допускается изготовление труб другой длины.



ГАРАНТИРОВАННЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ И ТРУБ ГЛАДКИХ ЖЕСТКИХ — НЕ МЕНЕЕ 30 ЛЕТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБ ЖЕСТКИХ ГЛАДКИХ НЕ МЕНЕЕ 30 ЛЕТ

Материал	Самозатухающая композиция ПВХ. Исключает возможное возгорание кабеля от короткого замыкания и распространение пламени по трубе и кабелю, является дополнительным изолятором. Нетоксична.
Внешний вид	Цвет равномерный, без цветовых пятен, включений и видимых дефектов на лицевой поверхности.
Цвет	Серый RAL 7035 (Другой цвет – под заказ)
Классификационный код по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	Легкая серия
Климатическое исполнение	УХЛ 1 по ГОСТ 15150
Степень защиты персонала от контакта с токоведущими частями	IP65 по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)
Температура монтажа	от –25 до +60 °С
Температура эксплуатации	от –50 до +60 °С (при отсутствии механических воздействий)
Диэлектрическая прочность	не менее 2000 В (50 Гц, в течение 15 мин)
Прочность (сопротивление сжатию при 20 °С)	свыше 350 Н на 5 см
Разрывная прочность	не менее 100 Н
Ударная прочность (при –25 °С)	не менее 0,5 Дж
Сопротивление изоляции	не менее 100 МОм (500 В, в течение 1 мин.)
Соответствие требованиям пожарной безопасности	соответствует ГОСТ Р 53313

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ КОРОБОК ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ НЕ МЕНЕЕ 30 ЛЕТ

Фото изделия	Артикул	Наименование	Размеры, мм	Кол-во вводов, шт.	Диаметр ввода, мм.	Кол-во в упаковке, шт.
	KMS 001	Коробка ответвительная с кабельными вводами	80x80x40	7	22	4
	KMS 002	Коробка ответвительная с кабельными вводами	100x100x50	6	30	4

Коробки ответвительные с кабельными вводами предназначены для защиты мест соединения кабелей от механических повреждений, пыли и влаги, так же придается декоративное оформление. Крепятся по стенам, потолкам зданий и сооружений для распределения кабелей силовых, осветительных электрических сетей (напряжением до 400 В) переменного и постоянного тока, а также кабелей информационных сетей (телефонных, компьютерных, телевизионных, сетей связи и пр.).

Материал	ПВХ
Климатическое исполнение	УХЛ 1 по ГОСТ 15150
Степень защиты	IP54 по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)
Температура монтажа	от -25 до +60 °С
Температура эксплуатации	от -50 до +60 °С
Цвет	RAL 7035
Ударная прочность (при -25 °С)	не менее 0,5 Дж

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ КОРОБОК НЕ МЕНЕЕ 30 ЛЕТ

Фото изделия	Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Высота, мм	Кол-во и размер вводов, шт. - мм	Кол-во в упаковке, шт.
	KMS 003	Коробка однополюсная под электроустановочное оборудование, для г/к с пластиковыми лапками, IP30	65	45	2- Ø13 5- Ø20	120

Коробка для подштукатурного монтажа используется для разветвления кабелей, проводов (напряжением до 400 В) и установки электроустановочных изделий. Коробка врезается в гипсокартоновые (полые) стены, крепление самонарезными винтами с пластиковыми лапками.

Материал	ПВХ
Климатическое исполнение	УХЛ 1 по ГОСТ 15150
Типы по установке	Для гипсокартоновых (полых) стен
Степень защиты	IP30 по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)
Температура монтажа	от -25 до +60 °С
Температура эксплуатации	от -50 до +60 °С
Цвет	RAL 7035
Ударная прочность (при -25 °С)	не менее 0,5 Дж



Современное оборудование и высококачественное отечественное сырье, используемые при производстве, позволяют изготовить высококачественную продукцию, обладающую уникальными свойствами



Рабочая температура от -50°C до $+60^{\circ}\text{C}$



Продукция производится из самозатухающей композиции ПВХ, следовательно, не поддерживает горение и не воспламеняется при коротком замыкании, что минимизирует вероятность пожара



Высококачественное отечественное сырье, разработанное в лабораториях компании обеспечивает высокую пластичность даже при силовых перегибах кабельного канала, сохраняя эксплуатационные характеристики



Плотная крышка с боковым замком обеспечивает полное соединение с основанием кабель-канала (с 3-х сторон)



Кабельные каналы типоразмера 40x20 имеют одну встроенную перегородку; размеров 60x16, 75x20 имеют 2 встроенных перегородки; 100x50, 130x50 имеют 3 направляющих для установки перегородок; 105x50 имеет одну направляющую для установки перегородок



Преимущество у кабельных каналов — это наличие изменяемых аксессуаров (внутренние, внешние, плоские подвижные углы с радиусом изгиба от 60°C до 120°C . Т-образные ответвления с возможностью перехода на меньший типоразмер кабельных каналов, а так же суппорт универсальный для установки на кабельные каналы типоразмеров от $20*12,5$ до $75*20$).



Фирменная упаковка из трехслойного картона компактной формы, а так же дополнительная индивидуальная пленка максимально защищают продукцию при транспортировке. На кабельные каналы нанесена самоклеящаяся пленка, которая предохраняет продукцию от загрязнения во время монтажа. По окончании работ пленка легко удаляется

Электроустановочные изделия представлены стандарта 45x45 мм, применяются для монтажа в кабельные каналы, колонны, напольные и настольные лючки, а так же для традиционной настенной установки.

В состав изделий входят розетки силовые с заземлением, с защитными шторками, винтовые и безвинтовые, телефонные и компьютерные. Розетки рассчитаны на ток 16 А. Защитные шторки в розетках служат для защиты от несанкционированного проникновения и защиты Ваших детей.

Механизмы разработаны на основе специального термостойкого материала, контакты розеток обеспечивают надежное соединение и пожаробезопасность.

Фотография изделия	Артикул	Наименование	Технические параметры	Кол-во в упаковке, шт.
	200001	Розетка электрическая 2К+3 (белый)	16 А ~ 250 В, Надежный винтовой зажим провода, для алюминиевых и медных проводов до 2,5 мм. С заземляющими контактами. IP 20	10
	200002	Розетка электрическая 2К+3, с защитными шторками, с механической блокировкой (красный)	16 А ~ 250 В, Надежный винтовой зажим провода, для алюминиевых и медных проводов до 2,5 мм. С заземляющими контактами. IP 20	10
	200003	Розетка электрическая 2x2К+3; со шторками, с безвинтовым зажимом, под углом 45 (белый)	Надежный безвинтовой зажим провода, для алюминиевых и медных проводов до 2,5 мм. С заземляющими контактами. IP 20	10
	200006	Розетка информационная UTP 1xRJ45 22,5x45 cat5e	Одножильные и многожильные проводники калибра 22-26 AWG 568 А/В Тип UTP	40
	200007	Розетка информационная UTP 1xRJ45 45x45 cat5e	Одножильные и многожильные проводники калибра 22-26 AWG 568 А/В Тип UTP	20
	200009	Розетка электрическая 2К+3 (красный)	16 А ~ 250 В, Надежный винтовой зажим провода, для алюминиевых и медных проводов до 2,5 мм. С заземляющими контактами. IP 20	10

Фотография изделия	Артикул	Наименование	Технические параметры	Кол-во в упаковке, шт.
	200010	Розетка электрическая 2x2K+3; со шторками, с безвинтовым зажимом, под углом 45 (красный)	Надежный безвинтовой зажим провода, для алюминиевых и медных проводов до 2,5 мм. С заземляющими контактами. IP 20	10
	200013	Розетка электрическая 2K+3, с защитными шторками (белый)	16 А ~250 В, Надежный винтовой зажим провода, для алюминиевых и медных проводов до 2,5 мм. С заземляющими контактами. IP 20	10
	200014	Розетка электрическая 2K+3, с защитными шторками (красный)	16 А ~250 В, Надежный винтовой зажим провода, для алюминиевых и медных проводов до 2,5 мм. С заземляющими контактами. IP 20	10
	200016	Ключ блокировки для розетки арт.200002	Предназначен для розетки 200002	20
	500018	Модуль вставка UTP категории 6 Keystone	Модули Cat.6 Класса E форм-фактора Keystone	50
	500019	Рамка 45x22,5 мм, для 1 модуля Keystone (Лицевая панель)	Предназначена для модуль вставки UTP (Keystone)	30
	500020	Рамка 45x45 мм, для 2 модулей Keyston (Лицевая панель)	Предназначена для модуль вставки UTP (Keystone)	20
	500022	Суппорт на 1 пост (45x45) монтаж на винтах	Универсальный суппорт для розеток 45x45	30
	500023	Рамка на 1 пост для суппорта 500022	Рамка для суппорта 500022	20
	500024	Рамка 45x45 мм, для 1 модуля Keyston (Лицевая панель)	Предназначена для модуль вставки UTP (Keystone)	8

Системы лючков SPL — организация рабочих мест с силовыми и информационными розетками в помещениях с открытым пространством, в которых нет возможности расположить рабочие столы в непосредственной близости от стен.

✓ ЭСТЕТИКА И ДИЗАЙН

✓ ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ НАГРУЗКА НА ЛЮЧОК

✓ ОПТИМАЛЬНОЕ КОЛ-ВО ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ

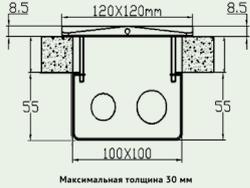
✓ ДОСТУПНАЯ ГЛУБИНА ДЛЯ МОНТАЖА В ПОЛ, В СТОЛ



Артикул	Наименование	Размеры, мм:	Кол-во постов (45x45)	Материал, цвет
300001	Люк на 1,5 поста (45x45), IP44	Верхняя панель: 120x120x8,5 Металлическая коробка: 100x100x55	1,5	латунь, с металлической коробкой
300002	Люк на 1,5 поста (45x45), IP44	Верхняя панель: 120x120x8,5 Металлическая коробка: 100x100x55	1,5	алюминий, с металлической коробкой
300003	Люк на 2 поста (45x45), IP44	Верхняя панель: 145x145x8,5 Металлическая коробка: 125x125x65	2	латунь, с металлической коробкой
300004	Люк на 2 поста (45x45), IP44	Верхняя панель: 145x145x8,5 Металлическая коробка: 125x125x65	2	алюминий, с металлической коробкой
300005	Люк на 4 поста (45x45), IP40	Верхняя панель: 169x141,5 Пластиковая коробка: 126x110,5x76	4	металл/пластик, с пластиковой коробкой
300006	Люк на 6 постов (45x45), IP40	Верхняя панель: 245x225 Пластиковая коробка: 189,5x189,5x76	6	металл/пластик, с пластиковой коробкой
300007	Люк на 6 постов (45x45), IP40	Верхняя панель: 245x225 Пластиковая коробка: 189,5x189,5x76	6	металл/пластик, с пластиковой коробкой
300008	Люк на 8 постов (45x45), IP40	Верхняя панель: 320,5x230,5 Пластиковая коробка: 303,5x213,5x95	8	металл/пластик, с пластиковой коробкой
300009	Люк на 8 постов (45x45), IP40	Верхняя панель: 328x230,5 Пластиковая коробка: 279,5x201,5x76	8	металл/пластик, с металлической коробкой
300010	Люк на 3 поста (45x45), IP40	Верхняя панель: 240x120 Пластиковая коробка: 229x110x70	3	алюминий, с пластиковой коробкой
300011	Люк настольный на 4 поста (45x45), IP20	Верхняя панель: 265x130 Пластиковая коробка: 252x114x75	4	алюминий, черный
300012	Люк настольный на 4 поста (45x45), IP20	Верхняя панель: 265x130 Пластиковая коробка: 252x114x75	4	алюминий, серебро
300013	Люк на 3 поста (45x45), IP40	Верхняя панель: 240x120 Пластиковая коробка: 229x110x70	3	алюминий, черный, с пластиковой коробкой
300014	Люк на 4 поста (45x45), IP40	Верхняя панель: 180x180 Коробка из нержавеющей стали: 165x165	4	из нержавеющей стали, с коробкой

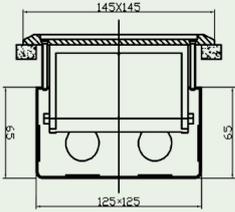
ЛЮЧКИ НАПОЛЬНЫЕ/НАСТОЛЬНЫЕ НА 1.5 ПОСТА

(1 пост 45 x 45 мм = 2 модуля 22.5 x 45 мм)

		
Артикул	300001	300002
Назначение	Организация рабочих мест вдали от стен	
Размеры, мм	Верхняя панель: 120 x 120 x 8,5 Металлическая коробка: 100 x 100 x 55	
Кол-во вводов/ Диаметр	8 шт; D20 мм	
Условия монтажа	Возможен монтаж, как в любые типы полов, так и непосредственно в рабочие столы (максимальной толщиной 30 мм)	
Материал, цвет	Латунь	Алюминий
Характеристики	Классификация напольных лючков SPL согласно NFC 61-314/EN 60670-1/ EN 60670-23. Сопротивление заземления < 0,05 Ом. Степень защиты от внешних механических воздействий: IK 07. Степень защиты: IP20 при открытой крышке; IP44 при закрытой крышке. Стойкость к приложенной сверху механической нагрузке: 3000Н (305 кг) при закрытой крышке. Номинальное напряжение 500В при сопротивлении изоляции >5 Мом. Электрическая прочность изоляции: 2000 В.	
Комплектация	металлическая коробка; без электроустановочных изделий; элементы крепления верхней панели к коробке	

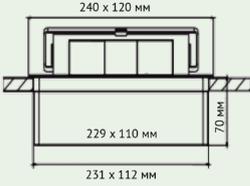
ЛЮЧКИ НАПОЛЬНЫЕ/НАСТОЛЬНЫЕ НА 2 ПОСТА

(1 пост 45 x 45 мм = 2 модуля 22.5 x 45 мм)

 <p>Максимальная толщина 30 мм</p>		
Артикул	300003	300004
Назначение	Организация рабочих мест вдали от стен	Организация рабочих мест вдали от стен
Размеры, мм	Верхняя панель: 145 x 145 x 8,5 Металлическая коробка: 125 x 125 x 65	
Кол-во вводов/ Диаметр	8 шт; D20 мм	
Условия монтажа	Возможен монтаж, как в любые типы полов, так и непосредственно в рабочие столы (максимальной толщиной 30 мм)	
Материал, цвет	Латунь	Алюминий
Характеристики	Классификация напольных лючков SPL согласно NFC 61-314/EN 60670-1/ EN 60670-23. Сопротивление заземления < 0,05 Ом. Степень защиты от внешних механических воздействий: IK 07. Степень защиты: IP20 при открытой крышке; IP44 при закрытой крышке. Стойкость к приложенной сверху механической нагрузке: 3000Н (305 кг) при закрытой крышке. Номинальное напряжение 500В при сопротивлении изоляции >5 Мом. Электрическая прочность изоляции: 2000 В.	
Комплектация	металлическая коробка; без электроустановочных изделий; элементы крепления верхней панели к коробке	

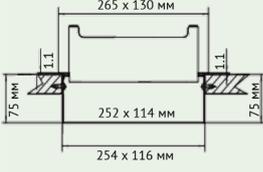
ЛЮЧКИ НАПОЛЬНЫЕ/НАСТОЛЬНЫЕ НА 3 ПОСТА

(1 пост 45 x 45 мм = 2 модуля 22.5 x 45 мм)

		
Артикул	300010	300013
Назначение	Организация рабочих мест вдали от стен	Организация рабочих мест вдали от стен
Размеры, мм	Верхняя панель: 240 x 120 Пластиковая коробка: 229 x 110 x 70	
Кол-во вводов/ Диаметр	6 шт; D20 мм	
Условия монтажа	Возможен монтаж, как в любые типы полов, так и непосредственно в рабочие столы (максимальной толщиной 30 мм)	
Материал, цвет	Алюминий, серебро	Алюминий, черный
Характеристики	Классификация напольных лючков SPL согласно NFC 61-314/EN 60670-1/ EN 60670-23. Сопротивление заземления < 0,05 Ом. Степень защиты от внешних механических воздействий: IK 07. Степень защиты: IP20 при открытой крышке; IP40 при закрытой крышке. Стойкость к приложенной сверху механической нагрузке: 3000Н (305 кг) при закрытой крышке. Номинальное напряжение 500В при сопротивлении изоляции >5 Мом. Электрическая прочность изоляции: 2000 В.	
Комплектация	пластиковая коробка; без электроустановочных изделий; элементы крепления верхней панели к коробке	

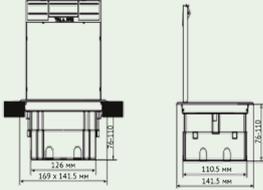
ЛЮЧКИ НАСТОЛЬНЫЕ НА 4 ПОСТА

(1 пост 45 x 45 мм = 2 модуля 22.5 x 45 мм)

		
Артикул	300011	300012
Назначение	Организация рабочих мест вдали от стен	Организация рабочих мест вдали от стен
Размеры, мм	Верхняя панель: 265 x 130 Пластиковая коробка: 252 x 114 x 75	
Кол-во вводов/ Диаметр	6 шт; D20 мм	
Условия монтажа	Монтаж в рабочий стол	
Материал, цвет	Алюминий, черный	Алюминий, серебро
Характеристики	Классификация напольных люков SPL согласно NFC 61-314/EN 60670-1/ EN 60670-23. Сопротивление заземления < 0,05 Ом. Степень защиты от внешних механических воздействий: IK 07. Степень защиты: IP20 при открытой крышке; IP20 при закрытой крышке. Стойкость к приложенной сверху механической нагрузке: 3000Н (305 кг) при закрытой крышке. Номинальное напряжение 500В при сопротивлении изоляции >5 Мом. Электрическая прочность изоляции: 2000 В.	
Комплектация	металлическая коробка; без электроустановочных изделий; элементы крепления верхней панели к коробке	

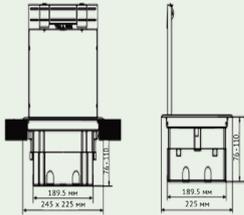
ЛЮЧКИ НАПОЛЬНЫЕ НА 4 ПОСТА

(1 пост 45 x 45 мм = 2 модуля 22.5 x 45 мм)

	
Артикул	300005
Назначение	Организация рабочих мест вдали от стен
Размеры, мм	Верхняя панель: 169 x 141,5 Пластиковая коробка: 126 x 110,5 x 76
Кол-во вводов/ Диаметр	8 шт; D20 мм
Условия монтажа	Возможен монтаж, как в любые типы полов, так и непосредственно в рабочие столы (максимальной толщиной 30 мм)
Материал, цвет	АБС пластик с усиленной металлической рамой, черный
Характеристики	Классификация напольных лючков SPL согласно NFC 61-314/EN 60670-1/ EN 60670-23. Сопротивление заземления < 0,05 Ом. Степень защиты от внешних механических воздействий: IK 07. Степень защиты: IP20 при открытой крышке; IP40 при закрытой крышке. Стойкость к приложенной сверху механической нагрузке: 3000Н (305 кг) при закрытой крышке. Номинальное напряжение 500В при сопротивлении изоляции >5 Мом. Электрическая прочность изоляции: 2000 В.
Комплектация	пластиковая коробка; без электроустановочных изделий

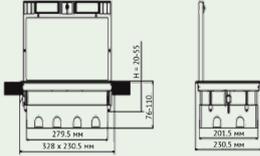
ЛЮЧКИ НАПОЛЬНЫЕ НА 6 ПОСТОВ

(1 пост 45 x 45 мм = 2 модуля 22.5 x 45 мм)

		
Артикул	300006	300007
Назначение	Организация рабочих мест вдали от стен	Организация рабочих мест вдали от стен
Размеры, мм	Верхняя панель: 245 x 225 Пластиковая коробка: 189,5 x 189,5 x 76	
Кол-во вводов/ Диаметр	14 шт; D20 мм	
Условия монтажа	Возможен монтаж, как в любые типы полов, так и непосредственно в рабочие столы	
Материал, цвет	АБС пластик, с усиленной металлической рамой, черный	АБС пластик, с усиленной металлической рамой, черный
Характеристики	Классификация напольных люков SPL согласно NFC 61-314/EN 60670-1/ EN 60670-23. Сопротивление заземления < 0,05 Ом. Степень защиты от внешних механических воздействий: IK 07. Степень защиты: IP20 при открытой крышке; IP40 при закрытой крышке. Стойкость к приложенной сверху механической нагрузке: 3000Н (305 кг) при закрытой крышке. Номинальное напряжение 500В при сопротивлении изоляции >5 Мом. Электрическая прочность изоляции: 2000 В.	
Комплектация	пластиковая коробка; без электроустановочных изделий	

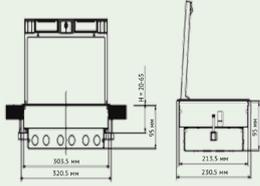
ЛЮЧКИ НАПОЛЬНЫЕ НА 8 ПОСТОВ

(1 пост 45 x 45 мм = 2 модуля 22.5 x 45 мм)

			
Артикул	300008		
Назначение	Организация рабочих мест вдали от стен		
Размеры, мм	Верхняя панель: 328 x 230,5 Стальная коробка: 279,5 x 201,5 x 76		
Кол-во вводов/ Диаметр	20 шт; D20 мм		
Условия монтажа	Возможен монтаж, как в любые типы полов, так и непосредственно в рабочие столы		
Материал, цвет	АБС пластик, с усиленной металлической рамой, черный		
Характеристики	Классификация напольных люков SPL согласно NFC 61-314/EN 60670-1/ EN 60670-23. Сопротивление заземления < 0,05 Ом. Степень защиты от внешних механических воздействий: IK 07. Степень защиты: IP20 при открытой крышке; IP40 при закрытой крышке. Стойкость к приложенной сверху механической нагрузке: 3000Н (305 кг) при закрытой крышке. Номинальное напряжение 500В при сопротивлении изоляции >5 Мом. Электрическая прочность изоляции: 2000 В.		
Комплектация	пластиковая коробка; без электроустановочных изделий		

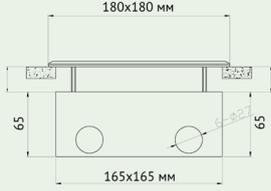
ЛЮЧКИ НАПОЛЬНЫЕ НА 8 ПОСТОВ

(1 пост 45 x 45 мм = 2 модуля 22.5 x 45 мм)

			
Артикул	300009		
Назначение	Организация рабочих мест вдали от стен		
Размеры, мм	Верхняя панель: 320,5 x 230,5 Пластиковая коробка: 303,5 x 213,5 x 95		
Кол-во вводов/ Диаметр	20 шт; D20 мм		
Условия монтажа	Возможен монтаж, как в любые типы полов, так и непосредственно в рабочие столы		
Материал, цвет	АБС пластик, с усиленной металлической рамой, черный		
Характеристики	Классификация напольных люков SPL согласно NFC 61-314/EN 60670-1/ EN 60670-23. Сопротивление заземления < 0,05 Ом. Степень защиты от внешних механических воздействий: IK 07. Степень защиты: IP20 при открытой крышке; IP40 при закрытой крышке. Стойкость к приложенной сверху механической нагрузке: 3000Н (305 кг) при закрытой крышке. Номинальное напряжение 500В при сопротивлении изоляции >5 Мом. Электрическая прочность изоляции: 2000 В.		
Комплектация	металлическая коробка; без электроустановочных изделий		

ЛЮЧКИ НАПОЛЬНЫЕ НА 4 ПОСТА

(1 пост 45 x 45 мм = 2 модуля 22.5 x 45 мм)

	
Артикул	300014
Назначение	Организация рабочих мест вдали от стен
Размеры, мм	Верхняя панель: 180 x 180 Коробка из нержавеющей стали: 165 x 165 x 90
Кол-во вводов/ Диаметр	8 шт; D25 мм
Условия монтажа	Монтаж в пол
Материал, цвет	Нержавеющая сталь / серебро
Комплектация	коробка из нержавеющей стали; без электроустановочных изделий; элементы крепления верхней панели к коробке

Блок розеточный выдвижной

Блок розеточный выдвижной предназначен для установки, как вертикально, так и горизонтально в мебель различного типа. Вертикальная установка возможна в рабочую поверхность любых типов столешниц, например: офисный рабочий стол, конференц-стол, прилавок, стойка ресепшн, кухонная столешница и др. Горизонтальная установка возможна в мебель, например: шкаф, комод, тумба и др.

Выдвижные розеточные блоки являются оптимальным решением для организации одного или нескольких рабочих мест, а так же отлично вписываются в современный дизайн жилых помещений, офисов, конференц-залов, учебных классов, когда есть необходимость организовывать одновременную работу различной техники, как бытовых, так и офисных приборов.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ⊕ Простота монтажа
- ⊕ Надежность и удобство эксплуатации
- ⊕ Скрытое размещение и экономия пространства рабочей зоны
- ⊕ Безопасность
- ⊕ Функциональность
- ⊕ Стильный дизайн
- ⊕ Отсутствие удлинителей





Артикул	400004
Кол-во постов	3 поста (45x45)
Материал корпуса и крышки	пластик
Цвет крышки	черный
Цвет корпуса	серебристый
Размеры	высота: 240 мм; диаметр: 110 мм
Выдвижной механизм	нет (в ручную)
Выключатель нагрузки	есть
Диаметр посадочного места	80 мм
Толщина поверхности (столешницы для монтажа)	от 2,5 мм
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Номинальное напряжение: 250В • Номинальный ток: 10А • Степень защиты: IP20
Комплектация	<ul style="list-style-type: none"> • Кабель с вилкой • Элементы системы крепления



Артикул	400005
Кол-во постов	3 поста (45x45) + 1 USB
Материал корпуса и крышки	алюминий
Цвет крышки	серебристый
Цвет корпуса	серебристый
Размеры	высота: 470 мм; диаметр: 120 мм
Выдвижной механизм	есть (автоматический)
Выключатель нагрузки	нет
Диаметр посадочного места	102 мм
Толщина поверхности (столешницы для монтажа)	от 5 до 40 мм
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Номинальное напряжение: 110-250В • Номинальный ток: 10А • Степень защиты: IP54 • Output of USB – 5V/2,1A
Комплектация	<ul style="list-style-type: none"> • Кабель с вилкой • Элементы системы крепления
Монтаж	<ol style="list-style-type: none"> 1) Вырежьте подходящее отверстие в нужном месте 2) Снимите пластиковое стопорное кольцо и металлические шайбы с блока 3) Пропустите блок через предварительно вырезанное отверстие 4) Зафиксируйте винты (М3х28 в комплекте) в пластиковом стопорном кольце 5) Чтобы закрепить устройство, необходимо затянуть винты до металлической шайбы, которая фиксирует устройство на нижней стороне рабочей поверхности



Артикул	400006
Кол-во постов	3 поста (45x45) + 2USB
Материал корпуса и крышки	алюминий
Цвет крышки	серебристый
Цвет корпуса	серебристый
Размеры	высота: 470 мм; диаметр: 120 мм
Выдвижной механизм	нет (в ручную)
Выключатель нагрузки	нет
Диаметр посадочного места	102 мм
Толщина поверхности (столешницы для монтажа)	от 5 до 40 мм
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Номинальное напряжение: 110-250В • Номинальный ток: 10А • Степень защиты: IP54 • Output of USB – 5V/2,1A
Комплектация	<ul style="list-style-type: none"> • Кабель с вилкой • Элементы системы крепления
Монтаж	<ol style="list-style-type: none"> 1) Вырежьте подходящее отверстие в нужном месте 2) Снимите пластиковое стопорное кольцо и металлические шайбы с блока 3) Пропустите блок через предварительно вырезанное отверстие 4) Зафиксируйте винты (М3х28 в комплекте) в пластиковом стопорном кольце 5) Чтобы закрепить устройство, необходимо затянуть винты до металлической шайбы, которая фиксирует устройство на нижней стороне рабочей поверхности

Блок розеточный угловой

Блок розеточный угловой предназначен для установки, как вертикально, так и горизонтально на мебель различного типа. Вертикальная установка возможна, как на рабочие поверхности (мини колонна), так и в подвешенном состоянии к любой мебели, например: шкаф, комод, тумба и др. Горизонтальная установка возможна на/под рабочую поверхность любых типов столешниц, например: офисный рабочий стол, конференц-стол, прилавок, стойка ресепшн, кухонная столешница и др.

Угловые розеточные блоки являются оптимальным решением для организации одного или нескольких рабочих мест, а так же отлично вписываются в современный дизайн жилых помещений, офисов, конференц-залов, учебных классов, когда есть необходимость организовать одновременную работу различной техники, как бытовых, так и офисных приборов.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота монтажа
- Надежность и удобство эксплуатации
- Экономия пространства рабочей зоны
- Безопасность
- Функциональность
- Стильный дизайн
- Отсутствие удлинителей
- Дистанционное управление





Артикул	400007
Кол-во постов	4 поста (45x45) + 2USB
Материал корпуса и крышки	алюминий
Материал заглушек	АВС пластик
Цвет заглушек	черный
Цвет корпуса	серебристый
Размеры	375 x 85 x 85 мм
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Ток и мощность нагрузки (max): 10 А (2,2 kW) • Напряжение питания: 110-250 V, 50-60 Hz • Степень защиты: IP54; • Температура эксплуатации: 0/+40°C
Комплектация	<ul style="list-style-type: none"> • Кнопка включения/выключения • 2 выхода USB-5V/2,1A • Индикаторная лампа сигнала Wi-Fi • Индикаторная лампа источника питания • Кабель с вилкой • Элементы системы крепления • Декоративные заглушки • Приложение на смартфон для дистанционного управления
Монтаж	<ol style="list-style-type: none"> 1) Откройте упаковку и выньте продукт 2) Снимите декоративные заглушки с обеих сторон изделия 3) Нажмите на защелки замка перед монтажными кронштейнами с обеих сторон на декоративных заглушках 4) Отодвиньте монтажные кронштейны назад 5) Просверлите 2 отверстия диаметром 6 мм на расстоянии 345 мм друг от друга по одной линии 6) Выровняйте монтажный кронштейн в положение отверстия, закрепите один боковой кронштейн винтом, а другой боковой кронштейн можно немного сдвинуть 7) Подсоедините кабель питания к распределительной коробке и отодвиньте устройство розетки в угол. Затем накройте декоративными заглушками с обеих сторон. 8) Продукт также может быть установлен на поверхности. При поверхностном монтаже пробейте дырку на заглушке, а затем пропустите шнур питания через отверстие.

Система алюминиевых колонн – это отличное решение для организации рабочих мест в помещениях открытой планировки: офисы, выставочные пространства, торговые залы, банки. Основная задача заключается в размещении силовых и информационных розеток в удалении от стен.

Главное преимущество использования алюминиевых колонн это высокая ударопрочность, надежность, эстетичный внешний вид, который позволяет идеально сочетаться с любым видом интерьера.



Колонны			
Артикул	400001	400002	400003
Наименование	Колонна алюминиевая 660 мм, двухсторонняя, на 16 постов (45x45)	Колонна алюминиевая 330 мм, односторонняя, на 4 поста (45x45)	Колонна алюминиевая 330 мм, двухсторонняя, на 8 постов (45x45)
Размеры, мм	55 x 100 x 660	55 x 100 x 330	55 x 100 x 330
Характеристики	Цвет стойки – светло-серебристый (RAL 9006) Материал стойки и крышек – анодированный алюминий; Материал комплектующих – сталь, полипропилен, АВС-пластик; Наличие клеммы заземления; Внутри колонны имеются пазы для крепления кабельных перегородок;		
	ЭУИ монтируются с двух сторон	ЭУИ монтируются с одной стороны	ЭУИ монтируются с двух сторон
Комплектация	Стойка колонны алюминиевая – 1 шт.; Крышка колонны алюминиевая – 1 шт.; Заглушка торцевая верхняя пластиковая – 1 шт.; База на пол металлическая – 1 шт.; Накладка лицевая на базу пластиковая – 1 шт.; Накладка внутренняя на базу пластиковая – 1 шт.; Инструкция по монтажу. ЭУИ и суппорта с рамками в комплектацию не входят.		

Для установки электроустановочных изделий (ЭУИ) необходимо применение суппортов с рамками SPL:



Суппорт с рамкой на 1 пост (45x45) в профиль
Артикул 100007S



Суппорт с рамкой на 2 поста (45x45) в профиль
Артикул 100008S



Суппорт с рамкой на 3 поста (45x45) в профиль
Артикул 100009S

СКС SPL Essential LAN — ГАРАНТИЯ ВАШЕЙ РАБОТЫ

С 2020 года SPL Professional Line занимается разработкой, производством и поставкой Структурированной Кабельной Системы (СКС) и выполняет разработку и сертификацию СКС SPL Essential LAN.

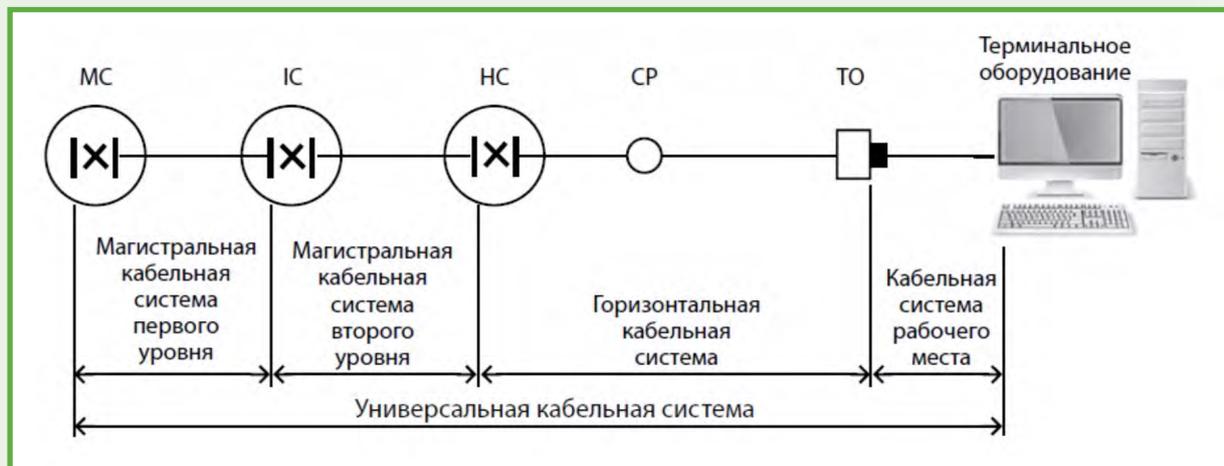
Оборудование и компоненты, предлагаемые в составе кабельной системы SPL Essential LAN, значительно упрощают задачи выбора подходящего решения СКС для сферы реализации проектов в области телекоммуникаций. Дополнительно SPL Professional Line предлагает услуги по сопровождению СКС, которые включают:

- ✓ предоставление клиентам технической документации на компоненты, монтаж, тестирование и сертификацию системы СКС
- ✓ обучение и сертификацию специалистов по СКС
- ✓ техническую и информационную поддержку партнеров
- ✓ гарантийное обслуживание кабельной системы в течение 25-летнего периода

Преимущества СКС SPL Essential LAN:

- Все компоненты системы СКС проходят строгий отбор и проверку по целой серии параметров:
 - удобство в процессе монтажа
 - надёжность в эксплуатации
 - высочайший запас характеристик по отношению к требованиям действующих стандартов по СКС
- Расширенная 25-летняя гарантия, включающая гарантию на характеристики компонентов, гарантию на поддержку сетевых протоколов и приложений, гарантию на систему в целом.
- Гарантийные обязательства по компенсации трудозатрат системного интегратора (гарантия на трудозатраты).
- Разветвленная сеть филиалов и представительств во всех регионах России, благодаря чему компоненты системы SPL Essential LAN всегда находятся в непосредственной близости от заказчика.
- Высокий уровень качества услуг по сопровождению системы СКС.
- Гибкая, простая и прозрачная процедура сертификации СКС, позволяющая сертифицировать систему СКС в кратчайший период.

Согласно международному стандарту ISO/IEC 11801:2018, структурированная кабельная система включает в себя три основных подсистемы:



ПОДСИСТЕМА ВНЕШНИХ МАГИСТРАЛЕЙ

(Магистральная кабельная система первого уровня)

Состоит из внешних кабельных магистралей и непосредственно подключённого к ним коммутационного оборудования. Связывает в единую сеть отдельные здания, расположенные на общей для пользователей сети территории и обеспечивает выход телекоммуникационной сети во внешнюю сеть.

ПОДСИСТЕМА ВНУТРЕННИХ МАГИСТРАЛЕЙ

(Магистральная кабельная система второго уровня)

Включает в себя внутренние магистральные кабели с подключённым к ним коммутационным оборудованием. Кабели подсистемы связывают между собой отдельные этажи здания и различные технические помещения в пределах одного здания.

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ ПОДСИСТЕМА

(Горизонтальная кабельная система)

Образована горизонтальными кабельными участками между кроссом этажа и розеточными модулями информационных розеток на рабочих местах.

Деление СКС на отдельные подсистемы применяется в не зависимости от типа кабельной инфраструктуры или сетевой топологии.

СКС, в общем случае, состоит из восьми основных компонентов:

- линейно-кабельное оборудование подсистемы внешних магистралей;
- коммутационное оборудование подсистемы внешних магистралей
- линейно-кабельное оборудование подсистемы внутренних магистралей
- коммутационное оборудование подсистемы внутренних магистралей
- линейно кабельное оборудование горизонтальной подсистемы
- коммутационное оборудование горизонтальной подсистемы
- точки консолидации
- информационной розетки

Топология СКС

Структурированная кабельная система имеет древовидную топологию или иерархической звезды. Функции узлов структуры выполняет коммутационное оборудование, которое делится на:

- индивидуальные розетки пользователей
- групповые коммутационные панели

Коммутационные панели и розетки со стороны линейной части соединяются между собой медными витопарными или оптоволоконными кабелями.

Согласно стандарту ISO/IEC 11801:2018, кабельные каналы СКС могут строиться на основе:

- симметричных электрических кабелей с характеристическим сопротивлением 100 Ом
- одномодовых или многомодовых оптических волокон

Масштабирование и конфигурирование СКС

Число и тип подсистем, образующих СКС, зависит от географических особенностей и размеров территории заказчика (кампуса или здания).

Как правило, на одном объекте предусмотрен один главный кросс, один промежуточный кросс здания и один горизонтальный этажный кросс здания.

Максимально допустимые расстояния для кабельных подсистем (расстояния между кроссами) должны соответствовать приведённым в таблице:

Тип канала	Длина, м
Горизонтальная подсистема (НС – ТО)	100
Магистральная подсистема здания (IC – НС)	300
Магистральная подсистема здания + кампуса (МС – НС)	2000 (5000)

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПОДСИСТЕМА СКС SPL ESSENTIAL LAN НА ОСНОВЕ МЕДНЫХ ВИТОПАРНЫХ КАБЕЛЕЙ

Горизонтальная кабельная подсистема СКС SPL Essential LAN на основе медных витопарных кабелей использует медную витую пару с характеристическим сопротивлением 100 Ом в неэкранированном варианте исполнения. Позволяет создавать линии и каналы Класса E (категория 6). В состав горизонтальной кабельной подсистемы входит полный перечень компонентов:

- кабель горизонтальной подсистемы
- коммутационные шнуры
- коммутационное оборудование (коммутационные панели)
- информационные розетки

Все предлагаемые компоненты СКС SPL Essential LAN соответствуют требованиям стандартов

- ISO/IEC 11801:2018 (в части требований для канала "Interconnect-TO")
- EN 50173 Edition 2
- TIA/EIA 568-B.2

Кабель медный витопарный

Кабель горизонтальной кабельной подсистемы СКС SPL Essential LAN состоит из одножильных проводников калибра 23 AWG (0.58 мм) в термопластичной изоляции, сформированных в виде четырех витых пар, покрытых общей термопластичной оболочкой без экранирования.

Может быть использован для горизонтальной этажной разводки, а также в магистралях здания. Характеристики кабеля определены в диапазоне до 250 МГц, как соответствующие требованиям категории 6 Класса E. Кабель соответствует стандартам IEC 61156-5 Edition 2.0, EN 50288-6-1, EIA/TIA 568-B.2-1 – Cat6, ISO 11801 Edition 2 – Class E, EN 50173 Edition 2 – Class E.

Огнестойкость кабеля определяется в соответствии с IEC 60332-1.

Медный 4-х парный симметричный электрический кабель СКС SPL Essential LAN категории 6 U/UTP, Класса E.



Артикул: 500001

Цвет: зеленый

Основные диаметры:

медного проводника - 23 AWG SBC, 0,58 мм;
 оболочки изоляции проводника пары – 0,94 мм;
 внешней оболочки кабеля – 6,00 мм.
 Число кабельных пар: 4.

Технические характеристики:

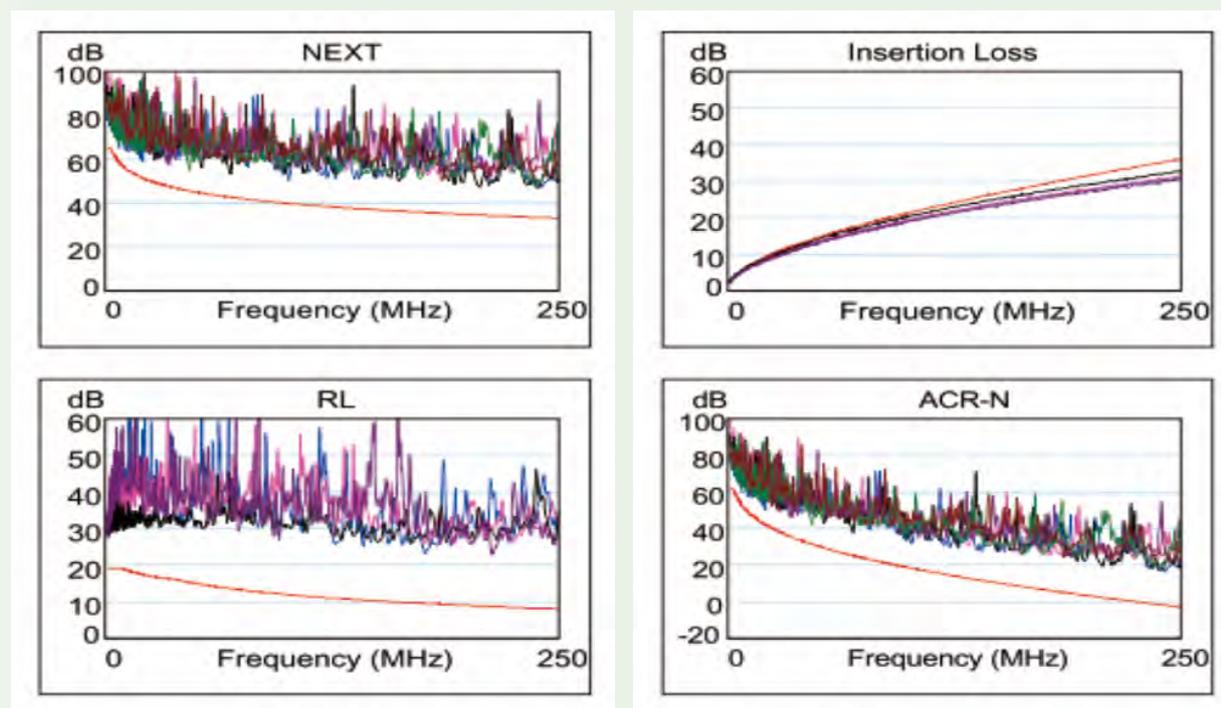
Частотный диапазон: 1-250 МГц;
 Диапазон рабочих температур: -20 ~ +60 °С;
 Диапазон температур хранения: -20 ~ +60 °С;
 Максимальный радиус изгиба: 8 x (внешний кабельный диаметр);
 Соответствие UL: E239590;

Усилие скручивания	72%
Усилие сжатия	до 400 Н
Усилие на растяжение	до 100 Н
Максимальная скорость передачи сетевых приложений	100 ~ 1000 Мбит/с
Внутренняя крестовина из	ПЭТВД (HDPE 1.02 мм)
Характеристическое сопротивление кабеля	100 ± 15 Ом
Макс. сопротивление медного проводника	(100 м/20 °С): ≤ 9.38 Ом
Дисбаланс сопротивления по постоянному току	≤ 2.5 %
Сопротивление изоляции	≥ 5000 МОм x км
Рабочая емкость	≤ 5.6 нФ/100 м
Дисбаланс емкости «линия-земля»	≤ 330 пФ/100 м

Соответствие требованиям стандартов:

IEC 61156-5 Edition 2.0; EN 50288-6-1; EIA/TIA 568-B.2-1 – Cat6; ISO 11801 Edition 2 – Class E; EN 50173 Edition 2 – Class E.

Графики частотной зависимости основных характеристик:



Шнуры коммутационные медные

Коммутационные шнуры, применяемые в СКС SPL Essential LAN, предназначены для подключения активного оборудования к кабельной системе, пользователя к информационной розетке СКС и кросс-соединений в кабельных подсистемах.

Коммутационные шнуры отвечают требованиям стандарта ISO/ANSI/TIA/EIA-568-B.2 для компонентов категории 6. Для увеличения сопротивления к изгибам и к выдергиванию кабеля из разъемов, вилки снабжены литыми пластмассовыми хвостовиками. Число циклов коммутации — 750.

Стандартные параметры шнуров: цвет оболочки зеленый, длина 1, 2, 3, 5 м. Материал оболочки – полимер LSZH. Другие длины и цвета доступны под заказ.

Коммутационный шнур СКС SPL Essential LAN Cat6 U/UTP.



Артикул 500012	Коммутационный шнур категории 6, U/UTP, оболочка LSZH, длина 1М. Цвет: зелёный
Артикул 500014	Коммутационный шнур категории 6, U/UTP, оболочка LSZH, длина 2М. Цвет: зелёный
Артикул 500015	Коммутационный шнур категории 6, U/UTP, оболочка LSZH, длина 3М. Цвет: зелёный
Артикул 500016	Коммутационный шнур категории 6, U/UTP, оболочка LSZH, длина 5М. Цвет: зелёный

Технические характеристики

Материал проводника	многожильный, электротехническая медь
Диаметр многожильного проводника	7 x 0.16 мм (23 AWG)
Материал оболочки	полимер LSZH
Поддержка сетевых протоколов и приложений	1000BASE-T Ethernet (1000 Мбит/с), 155 Мбит/с ATM, 100 Мбит/с TP-PMD, 100 Мбит/с Ethernet (100BASE-T)
Скорость передачи	до 622 Мбит/с для других систем и сетевых приложений, до 1 Гбит/с для Ethernet 1000BASE-TX

Панели коммутационные

Конструкция кроссового коммутационного оборудования (коммутационных панелей), используемого для подключения симметричных электрических кабелей кабелей СКС SPL Essential LAN на основе медных витопарных проводников с характеристическим сопротивлением 100 Ом, выполняется на основе контактов со смещением изоляции (IDC) и обеспечивает:

- коммутацию кабельных подсистем при помощи коммутационных шнуров
- подключение активного сетевого оборудования к кабельной системе СКС SPL Essential LAN
- идентификацию цепей с целью их администрирования
- стандартную цветовую кодировку контактов для идентификации коммутационных полей

Коммутационное оборудование обеспечивает работоспособность СКС SPL Essential LAN в рабочем диапазоне температур: -10 - +60°C.

Модульные гнезда коммутационного оборудования рассчитаны на число сопряжений с модульными вилками соответствующей конструкции не менее 750 раз.

Конструктивное исполнение коммутационного оборудования выполнено в незранированном варианте.

Коммутационные панели UTP, 19", модульного типа

Коммутационные панели, UTP, 19", модульного типа (без установленных универсальных модулей), высотой 1U. Данные коммутационные панели предназначены для монтажа в 19" монтажный конструктив и имеют окна для установки незранированных портов в виде универсальных модулей с гнездами RJ-45 категории 6 с тыльной стороны.

Коммутационные панели имеют кабельную поддержку в виде кабельного органайзера с тыльной стороны коммутационной панели.

Цвет коммутационной панели: черный с зеленой полосой.

Поставляются в варианте исполнения:

- 1U на 24 универсальных модуля с гнездами RJ-45. (Артикул: 500006)
- 1U на 48 универсальных модулей с гнездами RJ-45. (Артикул: 500008)

Коммутационные панели имеют сквозную нумерацию портов, а также оснащены продуманной системой для нанесения уникального номера порта. Для более качественной и удобной фиксации кабелей, возможно использование 19" рамы (кабельного органайзера), которая крепится между панелью и монтажной направляющей с тыльной стороны панели.

Панели обеспечивают надежную фиксацию модулей за счет специальной площадки с тыльной стороны, которая осуществляет поддержку и защиту от выдергивания кабеля. Коммутационные панели имеют сквозную нумерацию портов и дополнительные площадки для индивидуальной маркировки. Корпус панелей автоматически заземляется на монтажные направляющие без применения дополнительных проводников.



Артикул: 500006

Коммутационные панели, UTP, 19", категории 6 (тип IDC Krone или 110)

Коммутационные панели предназначены для монтажа в 19" монтажный конструктив и имеют неэкранированные порты RJ-45 категории 6 Класса E с вертикально расположенными IDC контактами с тыльной стороны.

Поставляются в варианте исполнения:

- 1U на 24 порта RJ-45. (артикул 500007)

Таблица цветовой кодировки IDC контактов позволяет заделывать кабель в соответствии со схемами разводки контактных проводников :T568A или T568B.

Диапазон частот коммутационной панели позволяет ей работать до 250 МГц в соответствии с категорией 6 Класса E.

Поддержка сетевых протоколов и приложений: 1000BASE-T Ethernet (1000 Мбит/с), 155 Мбит/с ATM, 100 Мбит/с TP-PMD, 100 Мбит/с Ethernet (100BASE-T).

Скорость передачи: до 622 Мбит/с для других систем и сетевых приложений, до 1 Гбит/с для Ethernet 1000BASE-TX.

Коммутационные панели имеют сквозную нумерацию портов, а также оснащены продуманной системой с нанесенным уникальным номером порта как с фронтальной, так и с тыльной сторон.



Артикул: 500007

Универсальные модули

Универсальные модули для СКС SPL Essential LAN типа Keystone представлены в неэкранированном исполнении с тыльным расположением IDC контактов.

Допускается использование универсальных модулей как со стороны коммутационных панелей, так и со стороны информационных розеток пользователей.

Модули категории 6 Класса E типа Keystone являются универсальными и, благодаря своей конструкции, могут быть установлены в информационных розетках и модульных коммутационных панелях, специально предназначенных для данного типа фиксации. В комплект поставки универсального модуля входит пластиковая защелка, которая обеспечивает фиксацию кабеля и защиту от выпадения проводников из IDC контактов после монтажа.

Цвет модулей: белые с зеленой крышкой.

Параметры модулей соответствуют требованиям стандартов TIA/EIA-568-B.2, ISO/IEC 11801:2018.

Тыльное расположение IDC контактов дает возможность оптимальной заделки модуля вручную или при помощи подходящего стандартного прессового инструмента.

Использование современных технологий прессового монтажа при заделке универсальных модулей вместо традиционных ударных методов позволило снизить требования по системной гарантии на компоненты.

Контакты IDC универсального модуля изготовлены по технологии напыления золота толщиной 6 мкм на контактные группы.



Артикул: 500018

Информационные розетки

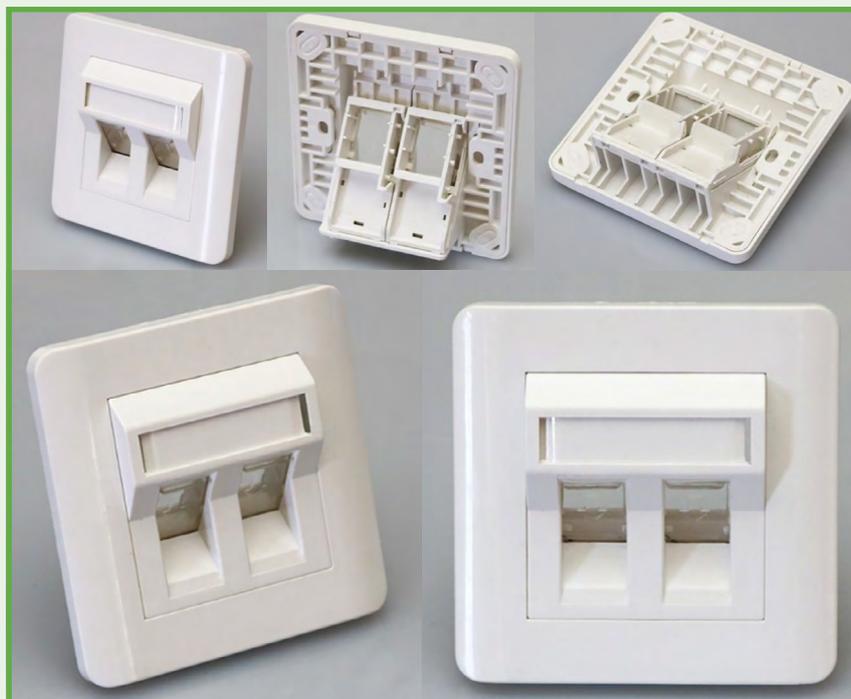
Информационные розетки применяются для монтажа кабельных сегментов горизонтальной кабельной подсистемы. С их помощью и с использованием коммутационных шнуров осуществляется подключение оборудования на рабочих местах пользователей к СКС SPL Essential LAN.

Важным элементом абонентских информационных розеток является их конструкция, благодаря которой обеспечивается не только законченный красивый внешний вид рабочего места, но и надёжность, сохранность кабельного оборудования и удобство его использования.

В качестве рекомендуемой информационной розетки предлагаются лицевые розеточные панели Типа 86 размера 80 x 80 мм на 2 порта с креплением под универсальные модули. Для СКС SPL Essential LAN рекомендованы к применению информационные розетки с панелями углового типа, обеспечивающие оптимальный радиус изгиба кабеля при вводе в розеточные модули, расположенные в кабель-каналах различных моделей продуктовой линейки SPL Professional Line.

Количество портов, необходимое для организации одного рабочего места, согласно требованиям Стандарта ISO/IEC 11801:2018, равно 2. Поэтому все информационные розетки используют 2 порта с креплением под универсальные модули.

Все лицевые угловые розеточные панели информационных розеток выполнены из белого пластика, устойчивого к УФ излучению с брендированными маркерными этикетками SPL телефон / компьютер и наличием идентификационных вставок.



Артикул: 500021

Монтажные компоненты

Горизонтальный организатор кабеля предназначен для обеспечения правильной и удобной укладки коммутационных шнуров. Высота горизонтального организатора кабеля составляет 1U.

Его кольца-держатели позволяют легко осуществлять работы, связанные с укладкой и изъятием коммутационных шнуров.

Каждые 48 портов подключения требуют установки минимум одного кабель-организатора.

Цвет: черный с зеленой полосой.



Артикул: 500010

Компоненты системной гарантии на СКС SPL Essential LAN

Структурированная кабельная система SPL Essential LAN предоставляет пользователям и заказчику весь спектр услуг по передаче данных сетей абонентского доступа.

Для этого, СКС SPL Essential LAN имеет:

- Расширенную 25-летнюю гарантию, включающая гарантию на характеристики компонентов, гарантию на поддержку сетевых протоколов и приложений, гарантию на систему в целом.
- Гарантийные обязательства по компенсации трудозатрат системного интегратора (гарантия на трудозатраты).

Правила сертификации СКС SPL Essential LAN

Для сертификации установленных на объекте заказчика кабельных систем SPL Essential LAN и предоставления на них прямой гарантии производителя, необходимо получить статус Авторизованного Партнера.

Авторизованным Партнером по СКС SPL Essential LAN может стать любая компания, работающая в сфере проектирования и монтажа структурированных кабельных систем и выполнившая необходимые условия для авторизации:

- обучение не менее двух технических специалистов компании
- заключение договора о партнерстве

СКС SPL Essential LAN

СЕРТИФИКАЦИЯ

Для сертификации кабельной системы СКС SPL Essential LAN и получения на нее прямой 25-летней гарантии производителя, конечный пользователь системы должен воспользоваться услугами Авторизованного партнера.

Статус «Авторизованный партнер» присваивается только при условии заключения партнерского соглашения компании с SPL.

Для того, чтобы максимально облегчить процедуру сертификации кабельной системы и сократить время подготовки и выпуска Гарантийного Сертификата на установленную СКС SPL Essential LAN, все необходимые для этого документы могут быть представлены в отдел сертификации SPL в электронном виде.

Документ “Аудит СКС SPL Essential LAN” должен быть представлен в отдел сертификации SPL в печатном виде после подтверждения факта регистрации системы и выполнения всех условий для выдачи конечному пользователю Гарантийного сертификата.

Документ “Аудит СКС SPL Essential LAN” за подписями ответственных лиц должен храниться в течение всего срока гарантии у конечного пользователя. Копии хранятся у Авторизованного партнера и в отделе сертификации SPL.

Обучение и сертификация СКС SPL Essential LAN

Основным направлением деятельности Учебного Центра «SPL Professional Line» является обучение и сертификация специалистов по авторизованным производителями оборудования программам, а так же предложение авторских курсов. В основе авторизованных учебных программ лежит одобренный производителями оборудования материал тренингов, используемых для подготовки и сертификации специалистов.

Однако, он существенно дополняется информацией из международных и национальных стандартов и нормативов. Материал авторских тренингов создается с использованием действующей нормативной базы и собственных практических наработок преподавателей-инструкторов, ведущих занятия.

Учебный центр «SPL Professional Line» является разработчиком программы обучения и сертификации специалистов по СКС SPL Essential LAN:

«Авторизованный курс «Проектирование, монтаж, тестирование и сертификация СКС SPL Essential LAN»

Данный курс специально разработан для специалистов, работающих в компаниях, ставящих перед собой цели сертификации установленных на объекте заказчика кабельных систем СКС SPL Essential LAN и предоставления на эти системы прямой расширенной гарантии производителя. Программа курса авторизована компанией SPL, являющейся собственником торговой марки SPL Professional Line, разработчиком, производителем и поставщиком компонентов данной системы.

Более подробную информацию по кабельной системе СКС SPL Essential LAN, ее составу и условиям сертификации можно получить на сайте производителя www.spl.group.

Для более эффективной и продуктивной работы предприятия компания SPL организовала на базе производства собственные лаборатории, которые занимаются регулярной разработкой сырья и тестированием качества готовой продукции. Лаборатории оснащены новейшим зарубежным и отечественным оборудованием, что позволяет вести тонкую корректировку рецептур индивидуально для каждого экструдера и контроль качества выпускаемой продукции. Отметим, что наша компания очень жестко контролирует сырье для своей продукции, поэтому оно 100% отечественное. Именно высококачественное сырье отвечает за свойства продукции. Разработанный в лабораториях ПВХ обладает превосходными диэлектрическими свойствами, повышенной прочностью, химической стойкостью, не поддерживает распространение пламени, устойчив к воздействию грызунов и насекомых. Изделия из ПВХ имеют хорошую тепло и звукоизоляцию, прекрасный внешний вид, а так же устойчивы к воздействию внешней среды.

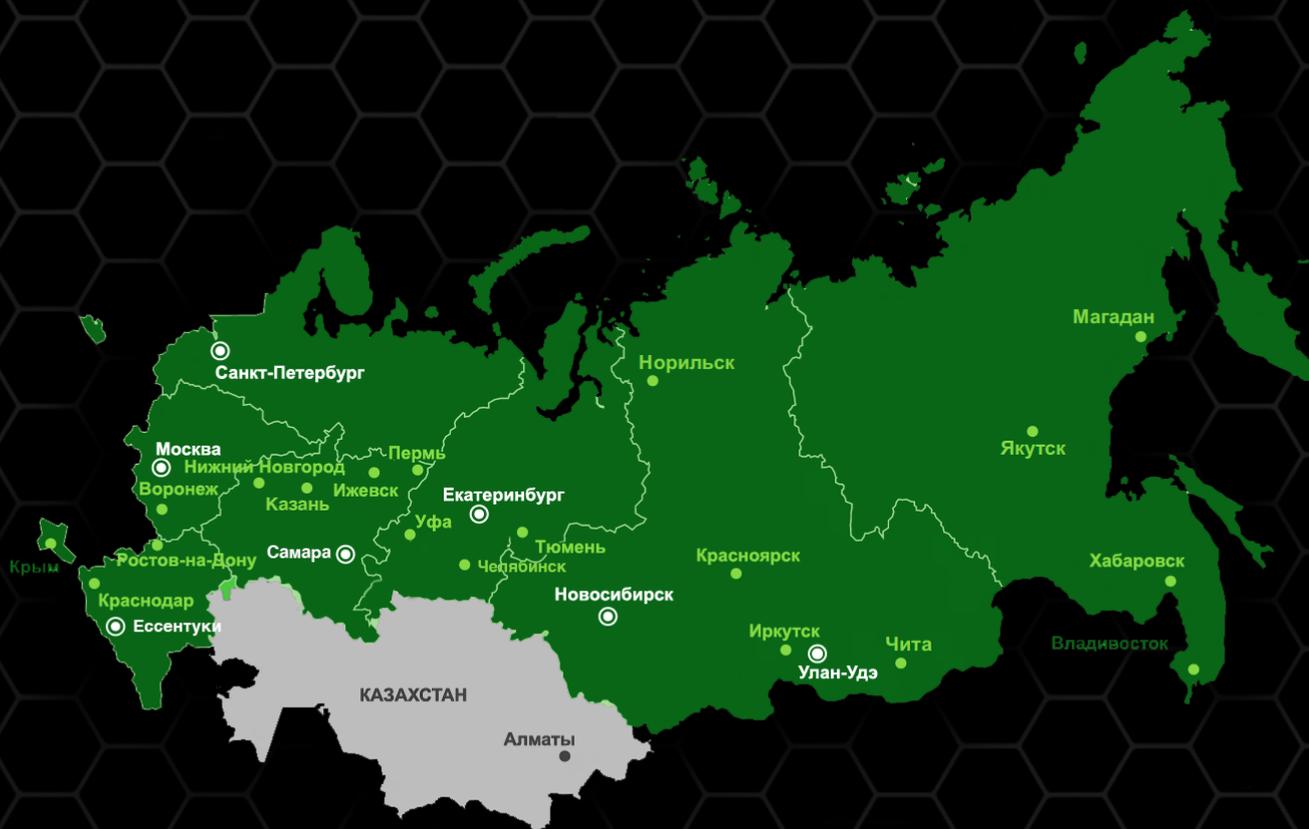


Согласно заключению №75 от 27.11.2018г от лаборатории разрушающих и других видов испытаний ООО ПКФ «Полипласт». Кабельные каналы и аксессуары SPL являются стойкими к ультрафиолетовому излучению. Физико-механические характеристики имеют допустимое отклонение при температурах от -50 до +60° и могут эксплуатироваться в данном температурном режиме. Показатели качества продукции, изложенные в нормативной документации, допустимо изменяются после воздействия климатических факторов. Показатели устойчивости допустимы для эксплуатации не менее 30 лет.



SPL

System Professional Line



НАШИ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

- г. Москва, Мичуринский проспект, 11 корп. 2, оф. 4
- г. Санкт-Петербург, Ленинский проспект, 111, корп. 1
- г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев 38А, оф. 2
- г. Екатеринбург, ул. Восточная, 7Г, оф. 60
- г. Самара, ул. Дальняя, 2А
- г. Улан-Удэ, ул. Барнаульская, 143, оф. 311
- г. Эссентуки, ул. Урицкого, 11, оф. 209

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СКЛАД

Домодедово мкр. Востряково ул. Рябиновая д. 10

8-804-333-75-95

mail@spl.group

www.spl.group