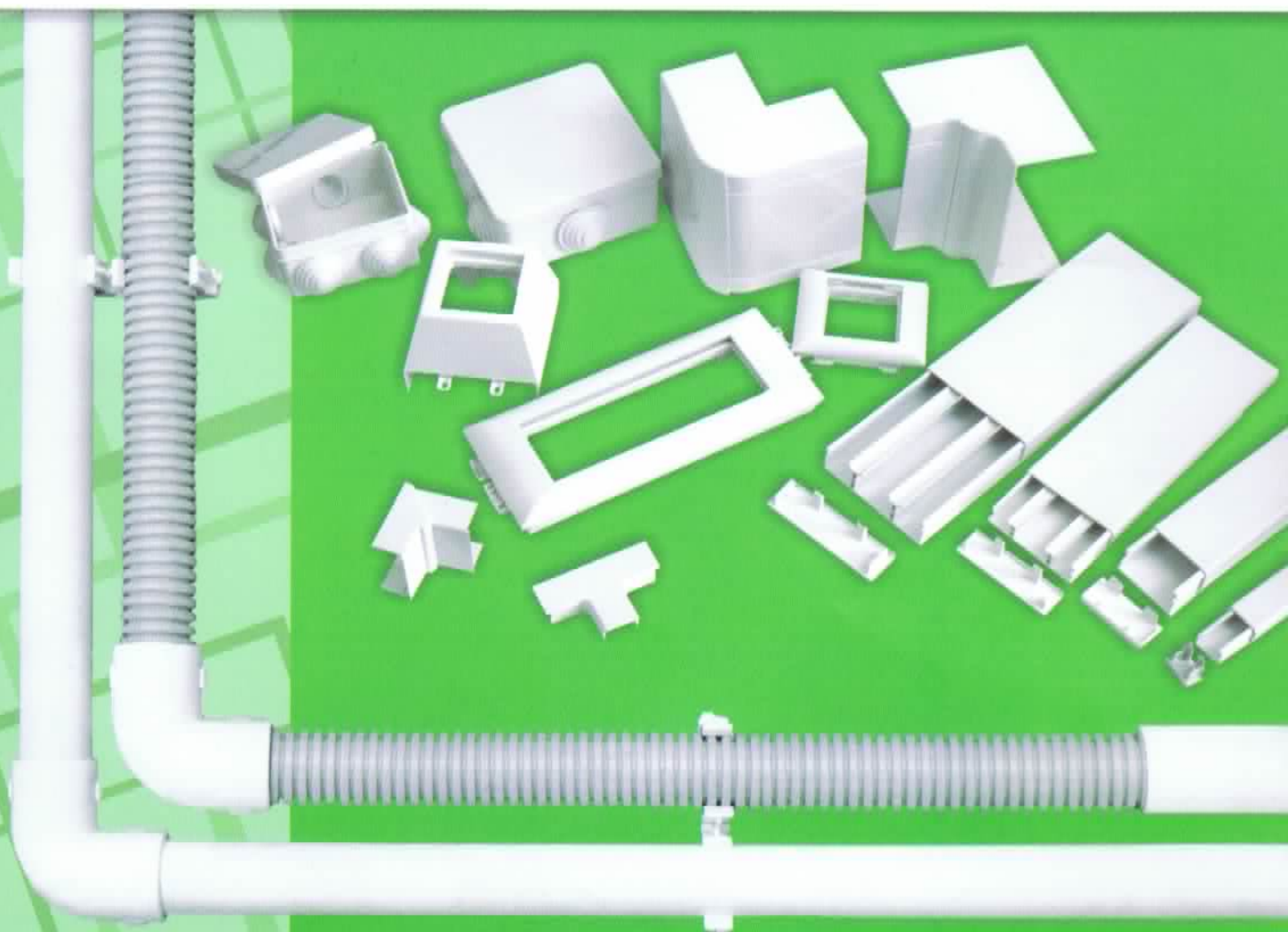




SRL САЯНСКИЙ ПЛАСТИК

**КАНАЛЫ КАБЕЛЬНЫЕ
ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ
ТРУБЫ ГЛАДКИЕ ЖЕСТКИЕ
ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ
ИЗДЕЛИЯ**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ



**КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
2016**



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 кабельных 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.

ДОСТОИНСТВА КАНАЛОВ КАБЕЛЬНЫХ:

- 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 КАНАЛОВ КАБЕЛЬНЫХ И АКСЕССУАРОВ

Каналы кабельные выпускаются шести типоразмеров. Для монтажа разветвленных кабельных сетей используются аксессуары: углы (внутренние, внешние, плоские), заглушки, ответвления, соединительные детали, рамки.



Аксессуар	Наименование аксессуара						
		20x12,5 020001 S	40x20 040001 S	60x16 060001 S	75x20 075001 S	100x50 100001 S	130x50 130001 S
Каталожные номера							
	Заглушка торцевая	020002 S	040002 S	060002 S	075002 S	100002 S	130002 S
	Внутренний/внешний изменяемый угол	020003 S					
	Внутренний изменяемый угол		040003 S	060003 S	075003 S	100003 S	130003 S
	Внешний изменяемый угол		040007 S	060004 S	075004 S	100004 S	130004 S
	Плоский изменяемый угол	020004 S	040004 S	060005 S	075005 S	100005 S	130005 S
	Тройник (Т-образное ответвление)	020005 S					
	Тройник универсальный (Т-образное ответвление с разделителем)		040005 S	060008 S/ 075008 S	060008 S/ 075008 S	100010 S	
	Соединительная деталь	020006 S	040006 S	060006 S	075006 S	100006 S	130006 S
	Разделитель					100011 S	100011 S
	Рамка			060007S	075007 S	100012S	
	Рамка универсальная	020007 S	020007 S	020007 S	020007 S		
	Рамка однопостовая					100007 S	
	Рамка двухпостовая					100008 S	
	Рамка трехпостовая					100009 S	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАНАЛОВ КАБЕЛЬНЫХ И АКСЕССУАРОВ

Каналы кабельные и аксессуары к ним изготавливаются по **ТУ 3464-003-30055205-2013** с учетом требований (МЭК 670-89 — международного электротехнического комитета) и **ГОСТ Р 50827-95**.

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.
Комплектность	Канал кабельный состоит из комплекта: коробка и крышки. Комплектация аксессуарами осуществляется в соответствии с заказом потребителя.
Степень защиты персонала от контакта с токоведущими частями	IP 40 по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
Механическая защита и прочность	Защищает кабель от механических повреждений. Выдерживает испытания согласно ГОСТ Р 50827-95
Рабочая температура	От -5°C до +60°C. Допускается выпуск каналов по заказу потребителя для монтажа при температуре от -25°C до +60°C

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ КАНАЛОВ КАБЕЛЬНЫХ И АКСЕССУАРОВ К НИМ НЕ МЕНЕЕ 20 ЛЕТ

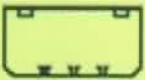
КАЧЕСТВО ПОДТВЕРЖДЕНО СЕРТИФИКАТАМИ

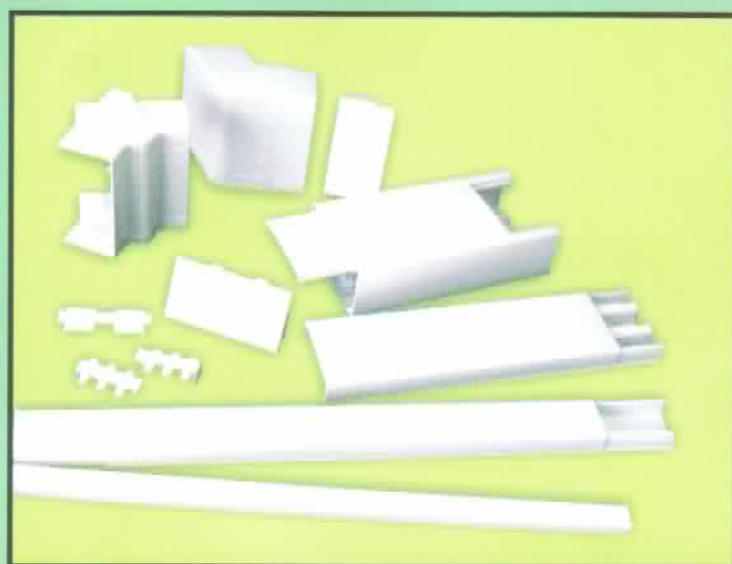


УПАКОВКА

Каналы кабельные упаковывают в картонные ящики. Каналы кабельные 100х50мм, 130х50мм 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.

Канал кабельный	Размер, мм	Номер по каталогу	Количество в упаковке, шт	Количество в упаковке, м.п.
	20x12,5x2000	020001 S	64	128
	40x20x2000	040001 S	20	40
	60x16x2000	060001 S	17	34
	75x20x2000	075001 S	11	22
	100x50x2000	100001 S	8	16
	130x50x2000	130001 S	5	10
	Разделитель к каналу кабельному 100х50, 130х50	100011 S	25	50

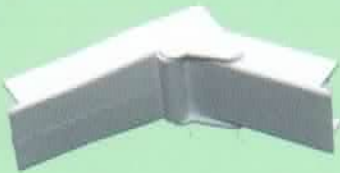


SPL САЯНСКИЙ ПЛАСТИК

КАНАЛ КАБЕЛЬНЫЙ 20X12,5 ММ, 020001 S



SPL САЯНСКИЙ
ПЛАСТИК

Наименование аксессуара	Каталожный номер
 Заглушка торцевая	020002 S
 Внутренний/внешний изменяемый угол	020003 S
 Плоский изменяемый угол	020004 S
 Тройник (Т-образное ответвление)	020005 S
 Соединительная деталь	020006 S

Наименование аксессуара	Каталожный номер
 Заглушка торцевая	040002 S
 Внутренний изменяемый угол	040003 S
 Внешний изменяемый угол	040007 S
 Плоский изменяемый угол	040004 S
 Тройник универсальный (Т-образное ответвление с разделителем)	040005 S
 Рамка универсальная	020007 S
 Соединительная деталь	040006 S

**КАНАЛ КАБЕЛЬНЫЙ 40X20 ММ,
04001 S**



SPL САЯНСКИЙ
ПЛАСТИК

КАНАЛ КАБЕЛЬНЫЙ 60x16 мм, 0600001 S



SPL САЯНСКИЙ
ПЛАСТИК

Наименование аксессуара	Каталожный номер
	060002 S
	060003 S
	060004 S
	060005 S
	060008 S
	060007 S
	020007 S
	060006 S

Наименование аксессуара	Каталожный номер
 Заглушка торцевая	075002 S
 Внутренний изменяемый угол	075003 S
 Внешний изменяемый угол	075004 S
 Плоский изменяемый угол	075005 S
 Тройник универсальный (Т-образное ответвление с разделителем)	060008 S
 Рамка	075007 S
 Рамка универсальная	020007 S
 Соединительная деталь	075006 S

**КАНАЛ КАБЕЛЬНЫЙ 75x20 мм,
075001 S**



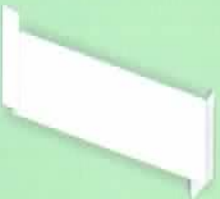
SPL СЯНСКИЙ
ПЛАСТИК

КАНАЛ КАБЕЛЬНЫЙ 100x50 ММ, 100001 S



SPL САЯНСКИЙ
ПЛАСТИК

Наименование аксессуара	Каталожный номер
 Заглушка торцевая	100002 S
 Внутренний изменяемый угол	100003 S
 Внешний изменяемый угол	100004 S
 Плоский изменяемый угол	100005 S
 Тройник универсальный (Т-образное ответвление с разделителем)	100010 S
 Соединительная деталь	100006 S
 Разделитель	100011 S
 Рамка	100012 S
 Рамка однопостовая	100007 S
 Рамка двухпостовая	100008 S
 Рамка трехпостовая	100009 S

Наименование аксессуара	Каталожный номер
 Заглушка торцевая	130002 S
 Внутренний изменяемый угол	130003 S
 Внешний изменяемый угол	130004 S
 Плоский изменяемый угол	130005 S
 Соединительная деталь	130006 S
 Разделитель	100011 S

КАНАЛ КАБЕЛЬНЫЙ 130x50 ММ, 1300001 S

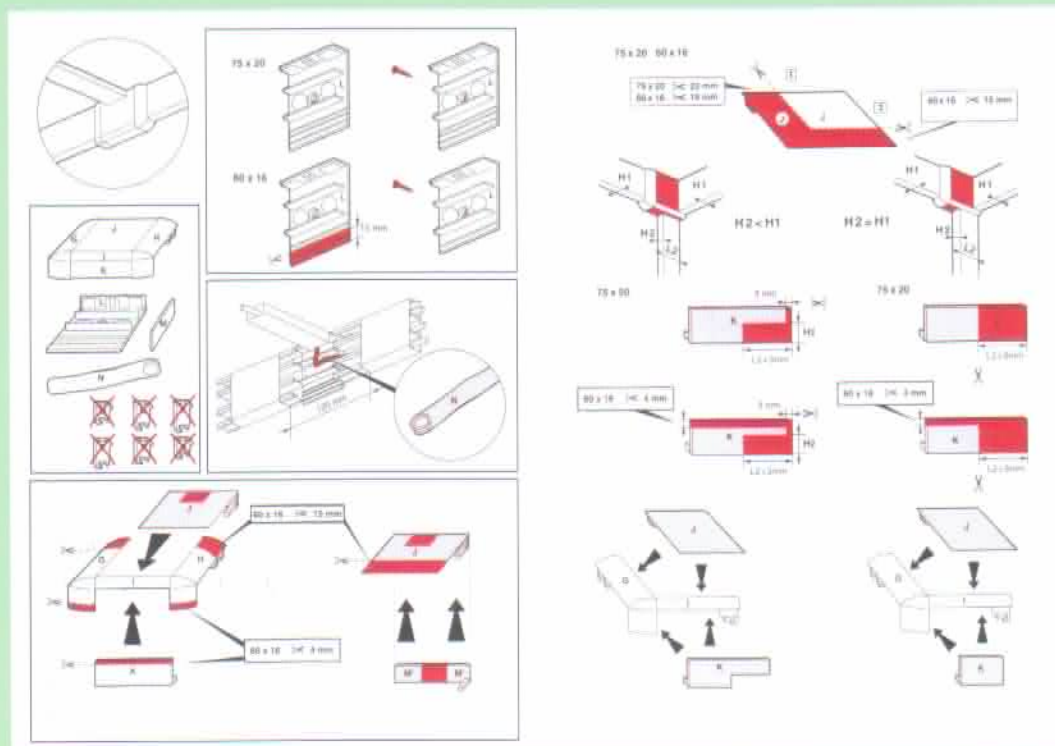


SPL СЯНСКИЙ
ПЛАСТИК

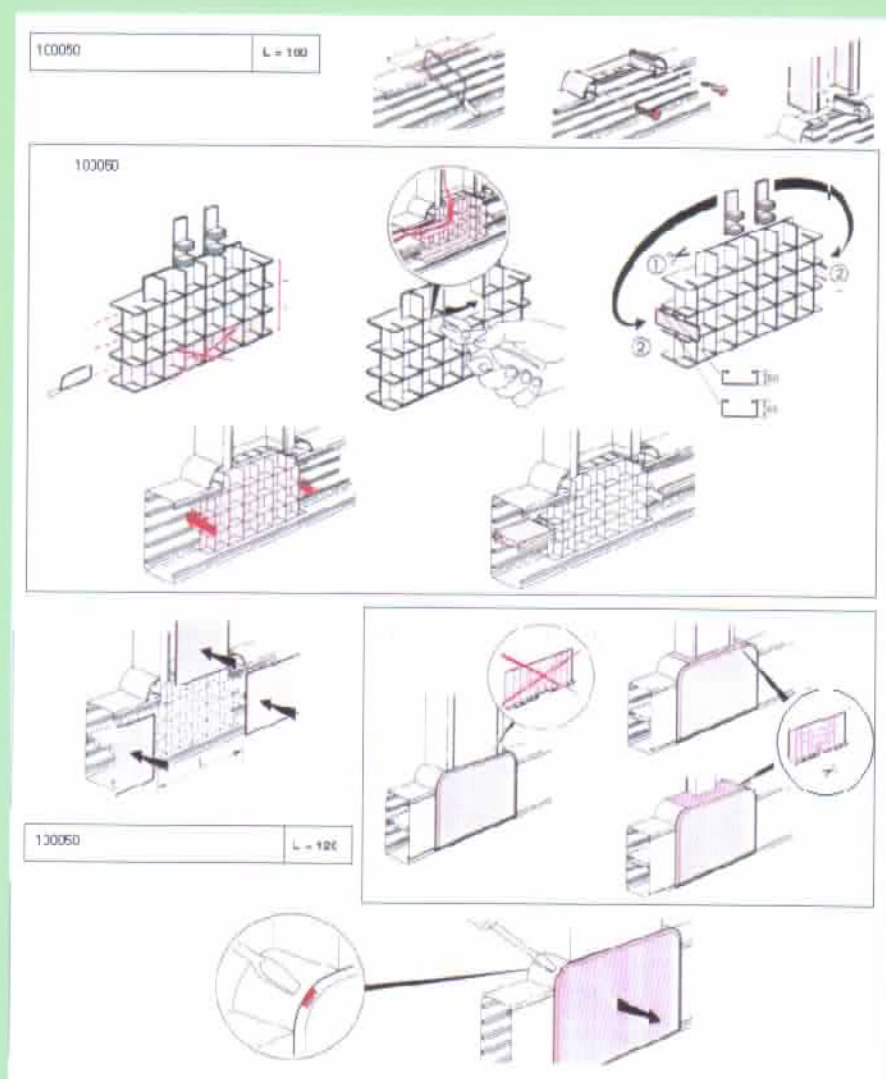


SPL САЯНСКИЙ
ПЛАСТИК

Монтаж Т-образного ответвления для кабель каналов 72x20, 60x16 с возможностью перехода на меньшие типоразмеры.



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



*Дополнительное наличие решетки позволяет поддерживать разграничение кабеля в сложных узлах кабеленесущих систем.



СХЕМЫ И ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ АКСЕССУАРОВ К КАБЕЛЬНЫМ КАНАЛАМ



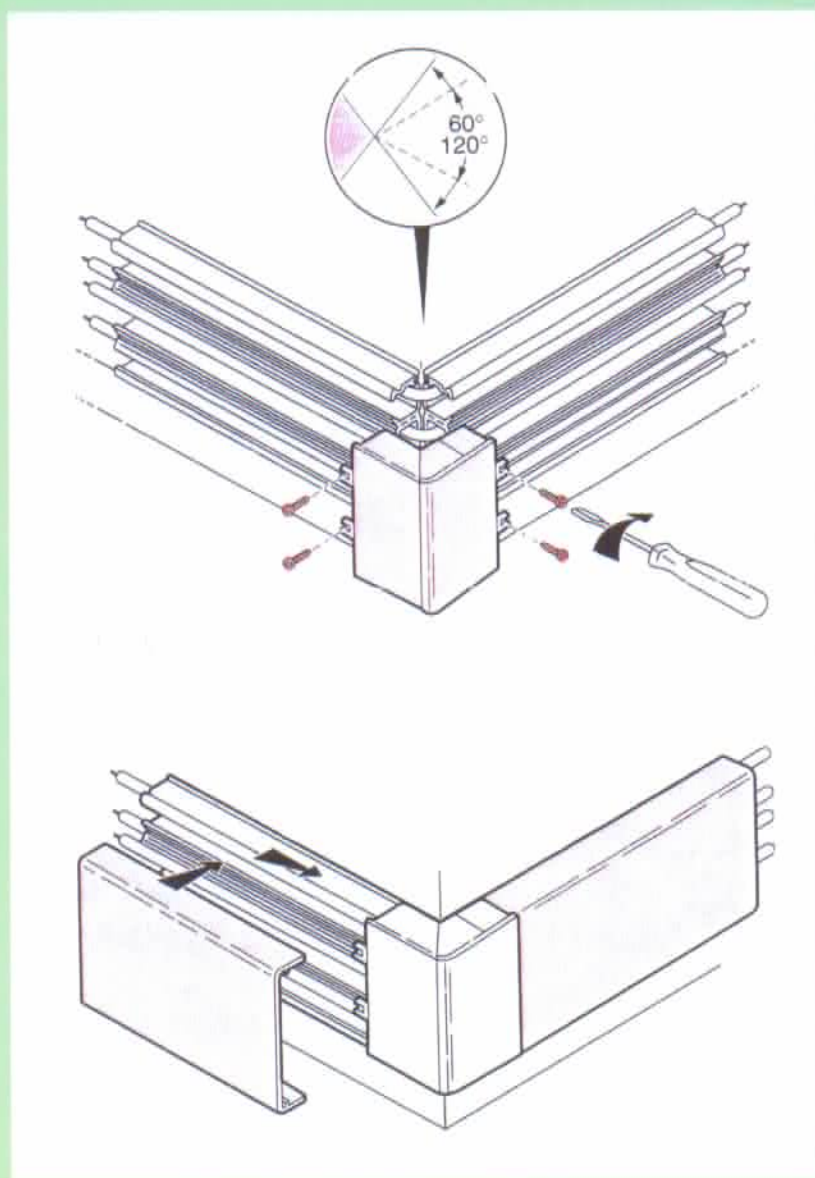
SPL САЯНСКИЙ
ПЛАСТИК

СХЕМЫ И ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ АКСЕССУАРОВ К КАБЕЛЬНЫМ КАНАЛАМ

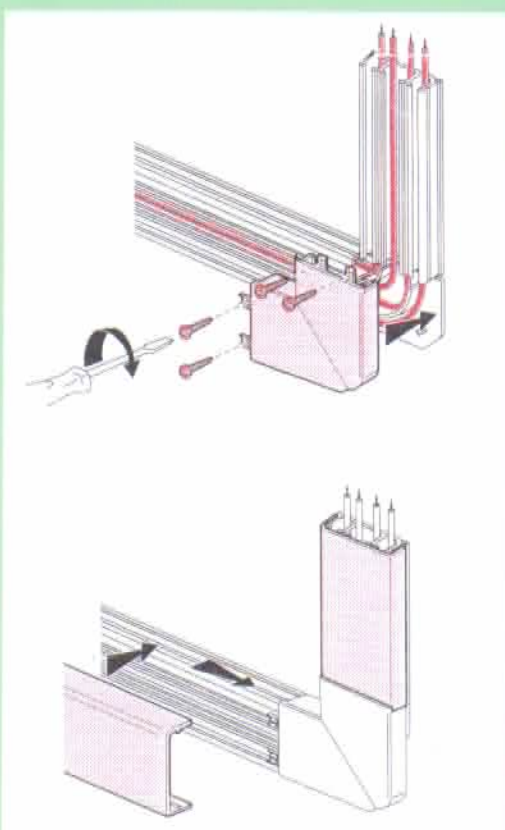
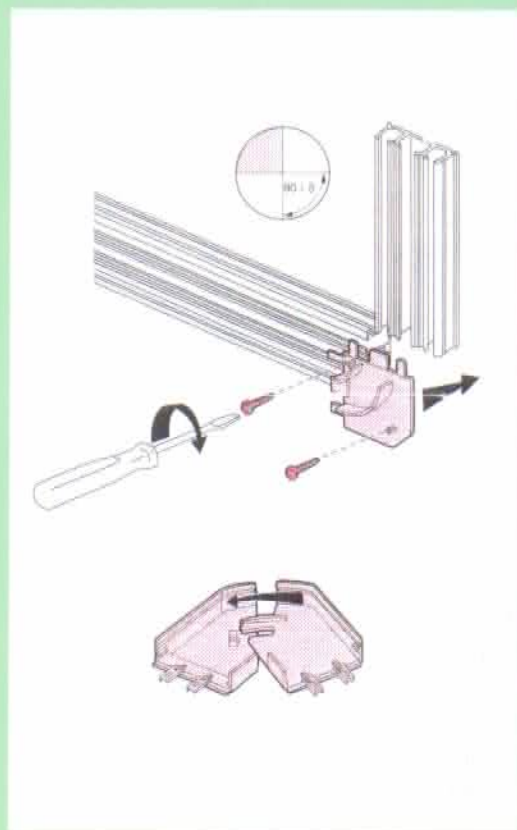


SPL САЯНСКИЙ
ПЛАСТИК

Монтаж угла внешнего к кабель каналу 75x20, 60x16.



Монтаж угла плоского к кабель каналу 75x20, 60x16, 40x20, 20x12,5.



СХЕМЫ И ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ АКСЕССУАРОВ К КАБЕЛЬНЫМ КАНАЛАМ



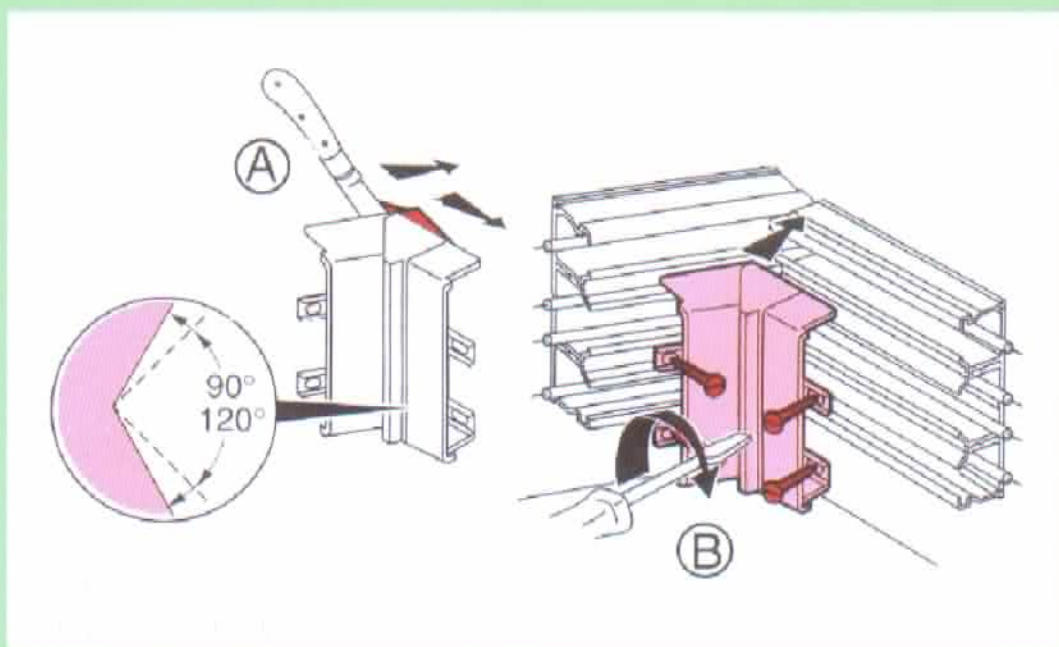
SPL САЯНСКИЙ
ПЛАСТИК

СХЕМЫ И ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ АКСЕССУАРОВ К КАБЕЛЬНЫМ КАНАЛАМ



SPL САЯНСКИЙ
ПЛАСТИК

Монтаж угла внутреннего к кабель каналу 75x20, 60x16.



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.



**ГАРАНТИРОВАННЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ
ТРУБ ГОФРИРОВАННЫХ НЕ МЕНЕЕ 20 ЛЕТ**

НОМЕНКЛАТУРА ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ

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

ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ



SPL САЯНСКИЙ
ПЛАСТИК



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Трубы гофрированные соответствуют требованиям **ГОСТ Р 50827-95** (МЭК 670-89 - международного электротехнического комитета) и **ТУ 3464-004-30055205-2013**.

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 и включений. Без видимых дефектов на лицевой поверхности.
Сопротивление изоляции	Не менее 5 Мом при постоянном токе и напряжении ~ 500 В
Степень защиты персонала от контакта с токоведущими частями	IP 55 по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
Механическая защита и прочность	Имеют достаточный запас прочности к нагрузкам возникающим в процессе эксплуатации
Рабочая температура	От -5°C до +60°C. По заказу потребителей допускается выпуск гофротруб для монтажа при -25°C до +60°C

ВЫБОР ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА ПРОВОДОВ И РАЗМЕРОВ СЕЧЕНИЯ

Площадь поперечного сечения провода, мм ²	Количество проводов, шт.	Внешний диаметр трубы, мм
1,5	2/3/4/5	16/16/20/20
2,5	2/3/4/5	16/16/20/25
4	2/3/4/5	20/20/25/25
6	2/3/4/5	20/25/32/32
10	2/3/4/5	25/32/32/40
16	2/3/4/5	32/32/40/40
25	2/3/4/5	32/40/50/50
35	2/3/4	40/50/50
50	2/3	50/50
70	2	50

УПАКОВКА

Гофротрубы сворачиваются в бухты. Бухты упаковывают в термоусадочную пленку обеспечивающую сохранность трубы при транспортировке и хранении.

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.

НОМЕНКЛАТУРА ТРУБ ГЛАДКИХ ЖЕСТКИХ

Диаметр наружный, мм	Код по каталогу	Толщина стенки, мм	Длина, мм*
16-0,2	TSL 16001	1,0±0,1	2000-3000±8,0
20-0,2	TSL 20001	1,3±1,3	2000-3000±8,0
25-0,2	TSL 25001	1,3±0,3	2000-3000±8,0
32-0,3	TSL 32001	1,6±0,4	2000-3000±8,0
40-0,3	TSL 40001	1,6±0,4	2000-3000±8,0
50-0,3	TSL 50001	1,9±0,5	2000-3000±8,0

* Допускается по согласованию с потребителем изготовление труб другой длины.

**ГАРАНТИРОВАННЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ
ТРУБ ГЛАДКИХ ЖЕСТКИХ НЕ МЕНЕЕ 7 ЛЕТ**

КАЧЕСТВО ПОДТВЕРЖДЕНО СЕРТИФИКАТАМИ



ТРУБЫ ГЛАДКИЕ ЖЕСТКИЕ



SPL САЯНСКИЙ ПЛАСТИК



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Трубы гладкие жесткие соответствуют требованиям ГОСТР 50827 (МЭК 670-89) и ТУ 3464-002-30055205-2013

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 любой, однородный в размере одной партии, без видимых дефектов на лицевой поверхности по ГОСТ 24105.
Степень защиты персонала от контакта с токоведущими частями	IP 65 по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)
Механическая прочность при ударе и сжатии	Имеют достаточный запас прочности к нагрузкам, возникающим в процессе эксплуатации.
Рабочая температура	От -5°C до +60°C

УПАКОВКА

Трубы жесткие упаковывают в пакеты, связывают полипропиленовой лентой, скрепляя их не менее, чем в 3-х местах так, чтобы расстояние между местами скрепления было от 1 до 1,2м. в количествах, указанных в таблице.

№ по каталогу	Штук	Погонный метр
	3м	3м
TSL 16001	30	90,0
TSL 20001	25	75,0
TSL 25001	20	60,0
TSL 32001	10	30,0
TSL 40001	10	30,0
TSL 50001	5	15,0

Пакеты упаковывают в термоусадочную пленку по ГОСТ 25951, обеспечивающую сохранность продукции при транспортировке и хранении. Допускается использование других упаковочных материалов, не снижающих качество продукции.

* По согласованию с потребителем возможна отгрузка труб жестких без упаковки.

	Наименование изделия	Каталожный номер
	Коробка ответвительная с кабельными вводами 80x80x40	KMS 001
	Коробка ответвительная с кабельными вводами 100x100x50	KMS 002
	Коробка однопостовая под электроустановочное оборудование	 KMS 003



ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ

Каналы кабельные и трубы можно транспортировать всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов при температуре от минус 50°C до плюс 50°C.

При погрузо-разгрузочных работах упаковки запрещается бросать, перегибать и деформировать.

Хранят упакованные изделия в сухих закрытых помещениях при температуре от минус 50°C до плюс 40°C на стеллажах или в штабелях высотой не более 1м (каналы кабельные — не более 2м), вне зоны отопительных приборов.

Перед монтажом изделие выдерживают не менее 12 часов при температуре монтажа.

КОРОБКИ МОНТАЖНЫЕ



SPL Саянский
пластик

НОВИНКА

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



SPL САЯНСКИЙ
ПЛАСТИК

Электроустановочные изделия представлены стандарта 45x45 мм, применяются для монтажа в кабель-каналы, а так же для традиционной настенной установки.

В состав изделий входят розетки силовые с заземлением, с защитными шторками, телефонные и компьютерные, выключатели всех типов. Все выключатели и 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 пожаро-безопасность.



НОВИНКА

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



SPL САЯНСКИЙ
ПЛАСТИК

Наименование изделия	Электрические параметры Крепление Степень защиты	Артикул
 Розетки с заземляющими контактами и шторками	16 А, ~ 250 В Надежный винтовой зажим провода для алюминиевых и медных проводов до 2,5 мм² IP 20	200001 цвет белый
 Розетки с заземляющими контактами и защитными шторками	16 А, ~ 250 В Надежный винтовой зажим провода для алюминиевых и медных проводов до 2,5 мм² IP 20	200002 цвет красный
 Розетка с заземляющими контактами двойная под углом 45 градусов	16 А, ~ 250 В Надежный винтовой зажим провода для алюминиевых и медных проводов до 2,5 мм² IP 20	200003 цвет белый
 Выключатель 1-клавишный, 45x45 мм (схема 1)	16 А, ~ 250 В Надежный винтовой зажим провода для алюминиевых и медных проводов до 2,5 мм² IP 20	200004 цвет белый
 Выключатель 2-клавишный, 45x45 мм (схема 1)	16 А, ~ 250 В Надежный винтовой зажим провода для алюминиевых и медных проводов до 2,5 мм² IP 20	200005 цвет белый
 Розетка информационная RG45, 22.5x45 мм	Одножильные и многожильные проводники калибра 22-26 AWG 568 А/В Тип UTP	200006 цвет белый
 Розетка информационная RG45, 45x45 мм	Одножильные и многожильные проводники калибра 22-26 AWG 568 А/В Тип UTP	200007 цвет белый

Специалисты SPL Саянский пластик постоянно работают над улучшением качества продукции и расширением ассортимента.

Рады представить очередную новинку в ассортименте профессиональной кабельной системы - соединительные детали к типоразмерам:

20x12,5; 40x20; 60x16; 75x20.

Соединительная деталь на стык кабельного канала предназначена для скрытия неровностей при креплении кабельного канала на поверхность прокладываемой кабельной трассы. Такое соединение кабельного канала позволяет улучшить внешний и эстетический вид законченной кабельной системы.



НОВИНКА

**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ
ДЕТАЛИ**



SPL САЯНСКИЙ
ПЛАСТИК

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ



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



Рабочая температура от -5°C до $+60^{\circ}\text{C}$. По заказу потребителя возможен выпуск продукции для монтажа при температуре от -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$.



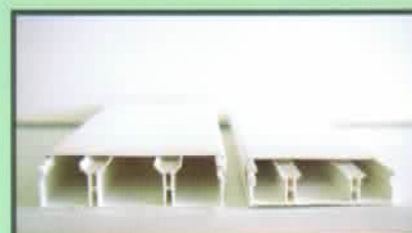
Продукция производится из самозатухающей композиции ПВХ, следовательно, не поддерживает горение и не воспламеняется при коротком замыкании, что минимизирует вероятность пожара.



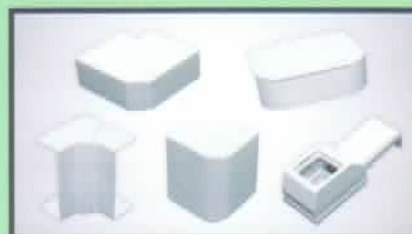
Высококачественное отечественное сырье, разработанное в лабораториях компании обеспечивает высокую пластичность даже при силовых перегибах кабель-канала, сохраняя эксплуатационные характеристики.



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



Кабель-каналы типоразмеров 60×16 , 75×20 имеют 2 встроенных перегородки; 100×50 , 130×50 имеют 3 направляющих для установки перегородок.



Преимуществом продукции являются изменяемые аксессуары (внутренние, внешние, плоские подвижные углы, Т-образные ответвления с возможностью перехода на меньший типоразмер и суппорт универсальный, с возможностью установки с $20 \times 12,5$ до 75×20 типоразмеры кабель-канала).



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



SPL САЯНСКИЙ ПЛАСТИК



Для более эффективной и продуктивной работы предприятия компания ООО «Саянский пластик» 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.

ЛАБОРАТОРИЯ



SPL САЯНСКИЙ
ПЛАСТИК