

ЗАВОД «ЭКОПЛАСТ»

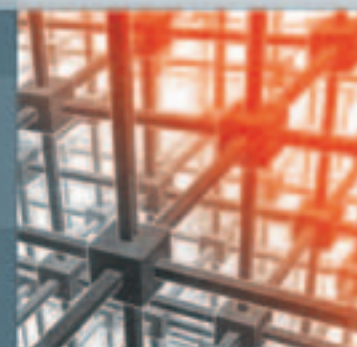


**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ  
КАБЕЛЬНЫЕ  
СИСТЕМЫ**

[www.ecoplast.ru](http://www.ecoplast.ru)



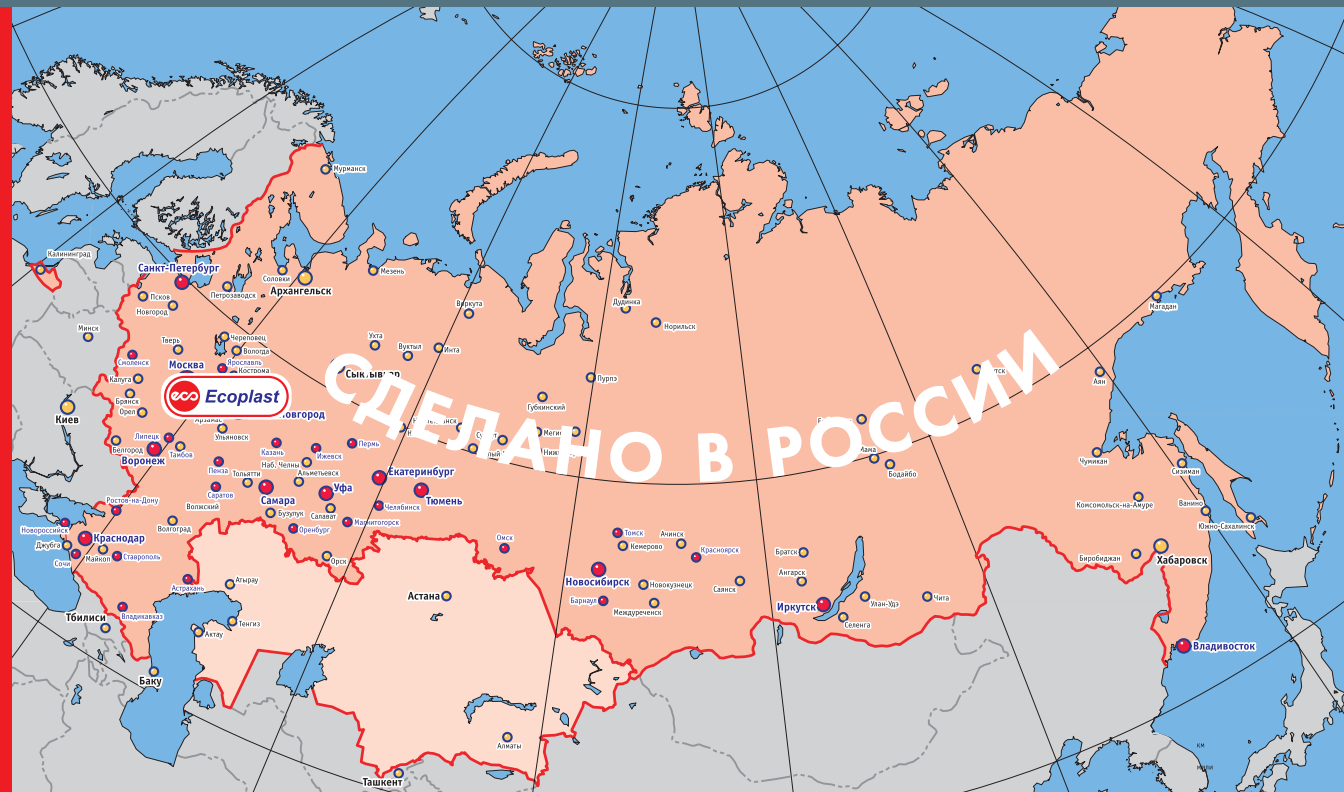
ОП019



КАТАЛОГ  
2005

# Продукция «ЭКОПЛАСТ»

представлена в основных городах России:



Анадырь	Курск	Санкт-Петербург
Астрахань	Липецк	Саратов
Барнаул	Магнитогорск	Смоленск
Владивосток	Москва	Сочи
Владикавказ	Нижний Новгород	Ставрополь
Владимир	Новосибирск	Сыктывкар
Волгоград	Новороссийск	Таганрог
Воронеж	Омск	Тамбов
Екатеринбург	Оренбург	Томск
Иваново	Пенза	Тула
Ижевск	Пермь	Тюмень
Иркутск	Ростов	Уфа
Казань	Ростов-на-Дону	Хабаровск
Киров	Рязань	Хантымансийск
Краснодар	Салехард	Челябинск
Красноярск	Самара	Ярославль

- За 5 лет продукция завода «Экопласт» заняла одно из лидирующих мест среди аналогичного ассортимента, производимого как отечественными, так и иностранными компаниями.
- Динамично развивающееся производство, основанное на собственных разработках и применяемых инновационных технологиях, является гарантом оптимального сочетания цены и качества.
- В Ваших руках находится обновленный каталог продукции завода «Экопласт» - «Профессиональные кабельные системы - 2005». Более подробную информацию Вы можете получить по адресу: [www.ecoplast.ru](http://www.ecoplast.ru)

НАШИ ИЗДАНИЯ 2000-2004 г.г.



## СОДЕРЖАНИЕ

[www.ecoplast.ru](http://www.ecoplast.ru)



Миниканалы – стр. 2



Организация рабочих мест – стр. 3



Короба для электроустановочных изделий – стр. 4



Каналы магистральные – стр. 6



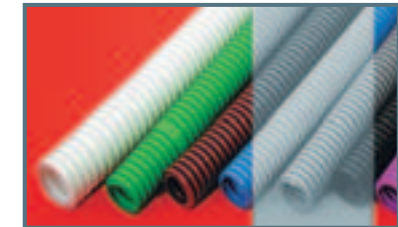
Миниколонны – стр. 8



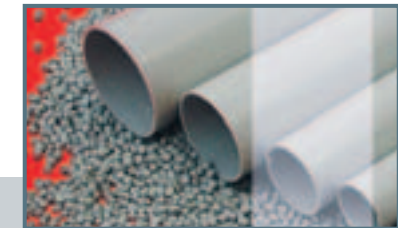
Коробки и крепеж – стр. 24



Трубы ПВХ гофрированные – стр. 10



Трубы ПНД гофрированные – стр. 12



Трубы гладкие жесткие – стр. 16



Аксессуары для труб – стр. 18

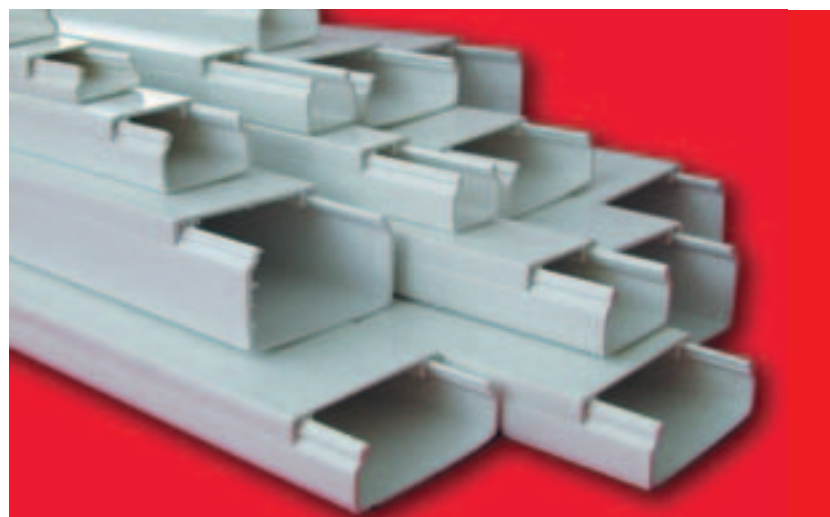


Информация техническая – стр. 26



Информация о заводе «ЭКОПЛАСТ» – стр. 29

## Серия МЕХ



**Материал:**

- Самозатухающая композиция ПВХ

**Цвет:**

- Белый

**Упаковка:**

- Многослойный картон

**Особенности:**

- Композиция российского ПВХ и немецких, устойчивых к воздействию ультрафиолета, добавок обладает высокой механической гибкостью и пластичностью, повышенной ударопрочностью, химически стабильна в цветности и устойчива к солнечному свету. Материал каналов не поддерживает горения и является отличным дополнительным изолятором.
- В комплект аксессуаров системы входят все необходимые детали: внешние, внутренние, плоские, Т-образные уголки, соединители на стыки и заглушки, универсальные, распределительные и модульные коробки.
- Конструкция замка крышки миниканалов выполнена по типу "двойной замок", что дает возможность многократно проводить открывание и закрывание каналов без деформации крышки и исключает самопроизвольное отсоединение.

Серия "МЕХ" - кабеленесущая система пластиковых миниканалов для открытой проводки в административных, жилых и промышленных помещениях.

Система разработана в соответствии с требованиями стандартов проводки электрических силовых и слаботочных кабелей.

Система включает в себя 5 основных и наиболее используемых сечений: 10x20, 16x16, 16x25, 16x40, 25x40.

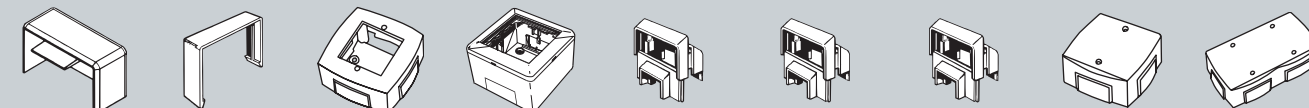
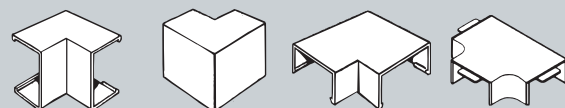
## Серия МЕХ



- Система МЕХ - модульная. В комбинации с элементами системы проводка быстро монтируется с возможностью установки распределительных коробок, розеток и разъемов двух стандартов: "евростандарт" с диаметром между посадочными винтами 60мм (Ø 60) и - стандарт 45x45мм.
- Возможность расширения "рабочего места" с использованием коробок при соединении в ряд без ограничений.



- Поверхность каналов серии МЕХ устойчива к загрязнению и легко очищается.
- Система МЕХ - эргономична и эстетична.
- Система МЕХ сертифицирована в соответствии с российскими стандартами.
- Система МЕХ продумана до мелочей, по типу «конструктора», что снижает издержки при установке электропроводки и сокращает время монтажа.



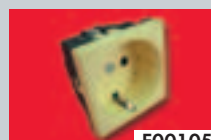
Розетка с з/к (шторки)



E00101



E00107



E00105



E00109



E00108



E00103

Выключатель 1-клав., белый



E00401

Выключатель 2-клав., белый



E00601

Модуль RJ (45x45)



CL0013

Модуль RJ (45x22,5)



CL0001

Розетка RJ12



CL0004

Розетка RJ45



CL0006

Коробка SMP



72919

Коробка SM



72911

Коробка SD2



72913

Коробка SD1



72912

Адаптеры ASMP 1, 2, 3



72921, 72922, 72923

	Короб МЕХ	Угол внутренний MI	Угол внешний ME	Угол плоский ML	Угол Т-образный MT	Заглушка MF	Соединение на стык MU	Коробка 1 пост для розетки SM	Коробка модульная для розетки SMP	Адаптер от коробки SM/SMP ASMP1	Адаптер от коробки SM/SMP ASMP2	Адаптер от коробки SM/SMP ASMP3	Коробка распр. 90x90x43 SD1	Коробка распр. 161x90x43 SD2
20 x 10	77001	72701	72701	72701	72701	72701	—	72911	72919	72921	—	—	72912	72913
16 x 16	77002	72110	72210	72310	72410	72810	72510	72911	72919	72921	—	—	72912	72913
25 x 16	77007	72105	72205	72305	72405	72805	72505	72911	72919	—	72922	—	72912	72913
40 x 16	77008	72106	72206	72306	72406	72806	—	72911	72919	—	72922	—	72912	72913
40 x 25	77010	72108	72208	72308	72408	72808	—	72911	72919	—	—	72923	72912	72913



- Материал:**
- Самозатухающая композиция ПВХ
- Цвет:**
- Белый
- Упаковка:**
- Многослойный картон
- Особенности:**
- Композиция российского ПВХ и немецких, устойчивых к воздействию ультрафиолета, добавок обладает высокой механической гибкостью и пластичностью, повышенной ударпрочностью (выдерживает нагрузки более 6Дж), химически стабильна в цветности и устойчива к солнечному свету. Материал каналов не поддерживает горения и является отличным дополнительным изолятором.
  - Надежная конструкция замка крышки короба на канале позволяет производить многократное открывание и закрывание канала без деформации самой крышки и исключает возможность ее самопроизвольного отсоединения.
  - Важная деталь: кабели и провода могут укладываться как под электроустановочными изделиями, так и над ними на специальную кабельную полку-разделитель (до 3 полок в канале) для разделения различных сетей.

Серия "INSTA" - профессиональная кабеленесущая система для открытой проводки в помещениях административного назначения. Система адаптирована к условиям инсталляции и размещению слаботочной и силовой электропроводки по Евростандарту.



- Поверхность коробов системы кабельных каналов INSTA устойчива к загрязнению и легко очищается от пыли.
- Система является эргономичной и эстетичной, поэтому легко сочетается с любыми видами интерьера.
- Система сертифицирована в соответствии со стандартами:
  - противопожарной безопасности РФ
  - Госстандарта РФ (ГОСТ-Р)
  - Эпидемиологической службы РФ

Система каналов INSTA разработана совместно с ведущими системными интеграторами и электромонтажными фирмами. Каналы INSTA монтируются преимущественно в зоне видимости. Благоприятное оптическое восприятие этих коробов дает существенное преимущество. Благодаря своим плавным линиям, короб INSTA имеет законченный вид и элегантную форму.



Короб с крышкой <b>INSTA</b>	Перегородка <b>RSE</b>	Угол внутренний изменяемый <b>RI</b>	Угол внешний изменяемый <b>RE</b>	Угол плоский <b>RL</b>	Тройник <b>RT</b>	Заглушка <b>RF</b>	Соединение на стык <b>RU</b>	Суппорт для розетки 45 x 45 <b>PM45</b>	Суппорт для розетки, креп. размер 60 мм <b>EM60</b>	
<b>100 x 55</b>	<b>76002</b>	<b>73911</b>	<b>76111</b>	<b>76211</b>	<b>76311</b>	<b>76411</b>	<b>76811</b>	<b>76511</b>	<b>73909</b>	<b>73907</b>

- Система INSTA является модульной, т.е. в каналы предельно быстро монтируются и демонтируются суппорта под стандарт 45x45 или евростандарт с посадочным диаметром 60 мм. При коммутации нескольких приборов суппорта устанавливаются в ряд без ограничений. При этом расширить или переместить установленные розетки и разъемы не составит труда. Суппорта имеют с коробами единый дизайн и скрывают места подключений.
- Система полностью укомплектована изменяемыми внешними и внутренними (от 60° до 120°), плоскими, T-образными углами, скобами для соединения секций короба, заглушками и суппортами.

#### Монтаж суппорта EM60 для розетки крепежного размера 60 мм

Угол внутренний

76111

Угол внешний

76211

Угол плоский

76311

Защелкните суппорт EM60 в тело короба

Установите механизм розетки

Вставьте рамку и накладку, и зафиксируйте

Розетка надежно установлена

Соедините и защелкните суппорта EM60 в короб

Наборная конструкция установлена

#### Монтаж суппорта PM45 для розетки 45 x 45 мм

Тройник

76411

Заглушка

76811

Соединение на стык

76511

Соедините основы суппорта между собой

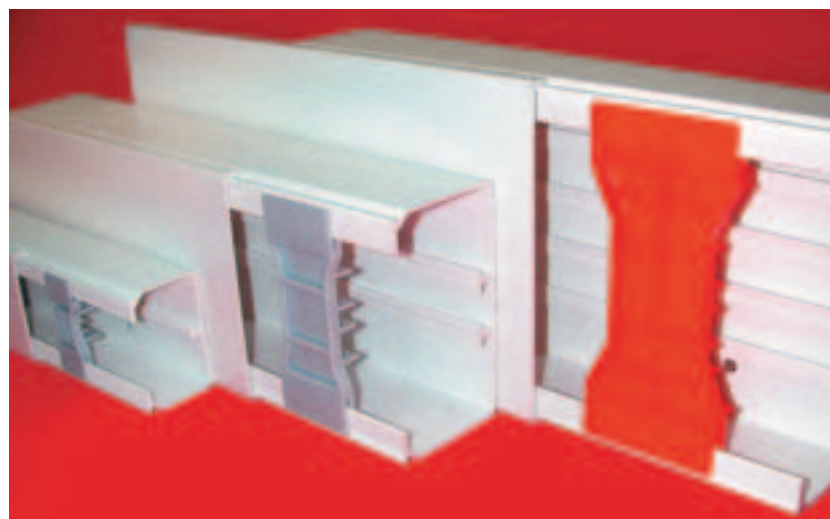
Наденьте крышку на основу суппорта

Защелкните механизм

Наденьте накладку механизма

Зафиксируйте накладку механизма

Система готова



**Материал:**

- Самозатухающая композиция ПВХ

**Цвет:**

- Белый

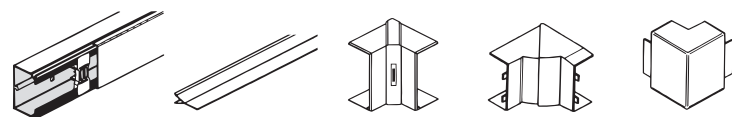
**Упаковка:**

- Многослойный картон

**Особенности:**

- Магистральные каналы серии ТЕС выпускаются из композиции российского ПВХ и немецких, устойчивых к воздействию ультрафиолета, добавок. Каналы обладают повышенной механической гибкостью и пластичностью, высокой ударпрочностью (выдерживает нагрузки до 8Дж), химически стабильны в цветности и устойчивы к солнечному свету. Материал каналов не поддерживает горения и является отличным дополнительным изолятором.

Серия "ТЕС" - кабеленесущая система пластиковых магистральных каналов для открытой проводки в административных, жилых и промышленных помещениях.



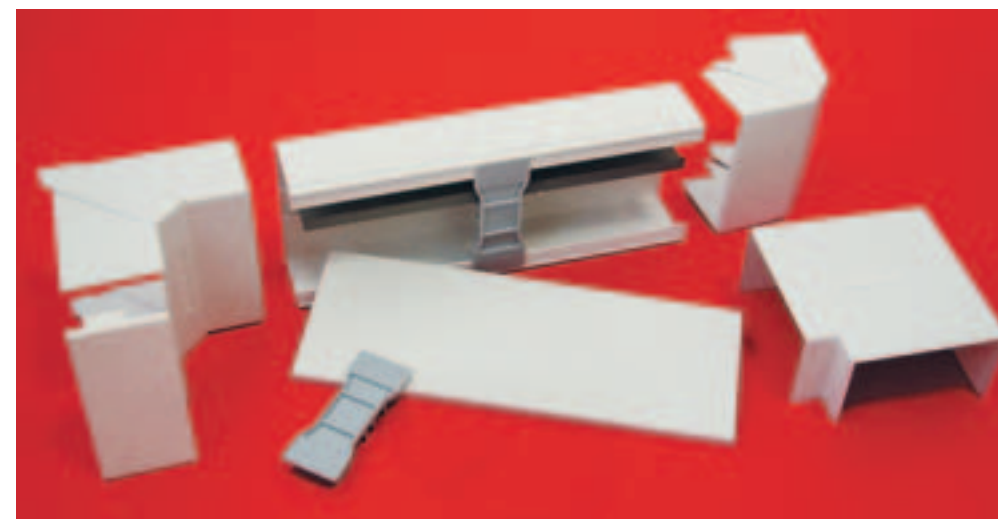
- Система разработана в соответствии с требованиями стандартов проводки электрических силовых и слаботочных кабелей. Система включает в себя 9 сечений для магистральной прокладки кабелей и пучков проводов: 60x40, 90x40, 60x60, 90x60, 110x60, 150x60, 190x60, 230x60.

- Система ТЕС является магистральной. Основное назначение системы - прокладка кабелей на длинные расстояния по горизонтали и вертикали с возможностью разделения канала на отсеки. В комбинации с элементами поворотов электропроводка монтируется в 2 раза быстрее традиционных кабельных каналов.

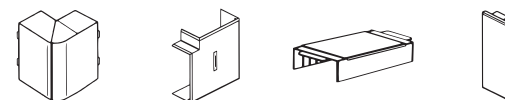
- Система полностью укомплектована изменяемыми внешними и внутренними углами, плоскими и Т-образными отводами, заглушками и фиксаторами кабелей, перегородками двух типов.

- Наличие перегородок - разделителей позволяет отделять слабые и сильные токи внутри магистральных каналов с созданием воздушного зазора для минимизации наводок между проводами.

	Короб ТЕС	Перегородка TSE 40 TSE 60	Угол внутренний TI	Угол внутренний изменяемый TIV	Угол внешний TE	
	60 X 40	73001	73901	73101	73601	73201
	90 X 40	73002	73901	73102	73602	73202
	60 X 60	73003	73902	73103	73603	73203
	90 X 60	73004	73902	73104	73604	73204
	110 X 60	73005	73902	73105	73605	73205
	130 X 60	73006	73902	73106	73606	73206
	150 X 60	73007	73902	73107	73607	73207
	190 X 60	73008	73902	73108	73608	73208
	230 X 60	73009	73902	73109	73609	73209



- Конструкция замка крышки магистральных каналов серии ТЕС выполнена в соответствии с немецким стандартом - "внахлест" с фиксацией торцевых сторон канала кабельной скобой, служащей одновременно распоркой, что дает возможность многократно проводить открывание и закрывание каналов без появления следов деформации самой крышки и исключает самопроизвольное отсоединение.
- Конструкция внутренних и внешних изменяемых углов (70-120°) в серии ТЕС позволяет осуществить качественный и эстетичный монтаж на неровных стенах и обойти нестандартные углы.



Угол внешний изменяемый TEV	Угол плоский TL	Тройник TT	Заглушка TF
73701	73301	73401	73801
73702	73302	73402	73802
73703	73303	73403	73803
73704	73304	73404	73804
73705	73305	73405	73805
73706	73306	73406	73806
73707	73307	73407	73807
	73308	73408	73808
73709	73309	73409	73809

- Поверхность каналов серии ТЕС устойчива к загрязнению, легко очищается, не накапливает статической пыли.
- Система является эргономичной и эстетичной, поэтому легко сочетается с любыми видами интерьера.
- Система сертифицирована в соответствии со стандартами:
  - противопожарной безопасности РФ
  - Госстандарта РФ (ГОСТ-Р)
  - Эпидемиологической службы РФ
- Система ТЕС разработана совместно с немецкими инженерами и отражает воплощение стандартов, предъявляемых к электропроводам в Европейских странах.
- Основа коробов ТЕС имеет центрированные парные отверстия вдоль основания, что позволяет осуществлять монтаж проводки в сжатые сроки и существенно снижает трудозатраты при установке.

# МИКРО/МИНИКАНАЛЫ

## Серия MC/MIR

МИКРО/МИНИКАНАЛЫ  
ДЛЯ ПРОКЛАДКИ СЛАБОТОЧНЫХ СЕТЕЙ



- Материал:** ■ Самозатухающая композиция ПВХ
- Цвет:** ■ Белый
- Упаковка:** Многослойный картон
- Особенности:**
- Повышенная прочность и светостойкость
  - Перфорированная основа (расстояние между отверстиями – 125 мм)
  - Снимающаяся крышка
  - Длина 2 метра

Короб MC		Короб MIR	
7 x 12	71001	20 x 20	72006
10 x 10	71002	30 x 15	72003
10 x 15	71003	30 x 30	72009
		40 x 40	72011

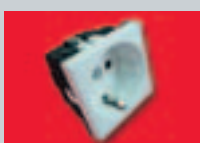
# МИНИКОЛОННЫ

СЕРВИСНЫЕ СТОЙКИ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ  
И ОРГАНИЗАЦИИ РАБОЧИХ МЕСТ

## Серия TOR



- Материал:** ■ Самозатухающий пластик ABS фирмы "Bayer"
- Цвет:** ■ Белый
- Особенности:**
- Повышенная прочность и светостойкость
  - Современный дизайн от "Smart Idea"
  - Широкая гамма аксессуаров
- Упаковка:** ■ Многослойный картон



- Система миниколонн TOR идеально подходит для организации рабочих мест в открытых интерьерах. Это многоцелевая стоечная система для офисов, магазинов, выставочных залов и т.п. – везде, где требуется прямое подведение электропитания и информационных сетей на ограниченной площади.
- Одна стойка TOR может обслуживать одновременно несколько рабочих мест, если они находятся вблизи друг от друга.
- Конструкция серии миниколонн TOR выполнена с возможностью наращивания "этажей" без ограничения, что позволяет оснастить группу "рабочих" мест любой сложности на ограниченной площади за считанные минуты.
- Возможность крепления установочных модулей 45 x 45 и 45 x 22,5 мм.

Код	Наименование	Размеры А x В x С, мм	Единица измерения	Кол-во в упаковке
72915 TOR	Миниколонна 1 этаж	120 x 125 x 125	шт.	1
72916 TOR	Миниколонна 2 этажа	200 x 125 x 125	шт.	1
72917 TOR	Миниколонна 3 этажа	280 x 125 x 125	шт.	1
72918 ADD45	Плата на 2 розетки 45x45 в колонну	2 x 45 x 45	шт.	5



# ТРУБЫ

# ТРУБА

## ГИБКАЯ ГОФРИРОВАННАЯ ЛЕГКАЯ

из самозатухающего ПВХ, IP 55, цвет: серый RAL 7035

### Серия FL

Система гофрированных труб серии FL - профессиональная кабеленесущая система для скрытой/открытой электропроводки в стенах (по стенам), потолках (по потолкам), полах жилых, административных и промышленных помещений.

Система состоит из гофрированных пластиковых труб различного диаметра и наружных и внутренних распределительных коробок и щитков. Цель системы гофрированных труб - обеспечение надежного комплекса электропроводки с гарантированной экономией трудозатрат и времени монтажа.

Материал – самозатухающая композиция ПВХ – исключает возможное возгорание кабеля от короткого замыкания и распространение пламени по трубе и кабелю; является дополнительным изолятором.

Труба производится в двух вариантах: с зондом для протяжки кабеля и без зонда.

Изделия сертифицированы в соответствии с:

- Системой сертификации в области пожарной безопасности Государственной противопожарной службой МВД РОССИИ;
- Системой сертификации ГОСТ-Р ГОССТАНДАРТ РОССИИ;
- Системой сертификации Государственной Санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации.

**Материал**  
**Стандарт**  
**Степень защиты**  
**Условия монтажа**

самозатухающая композиция ПВХ  
ГОСТ 50827-95 (МЭК 670-89)  
IP 55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)  
для открытой/скрытой проводки в стенах (по стенам), в потолках (по потолкам) из негорючих материалов от -5°C до +60°C

**Температура монтажа**  
**Прочность**  
**Цвет**

свыше 350 Н на 5 см при 20°C (легкая серия)  
серый RAL 7035

**Диэлектрическая прочность**  
**Сопротивление изоляции**  
**Огнестойкость**

не менее 2000 В (50 Гц, в течение 15 мин)  
не менее 100 МОм (500 В, в течение 1 мин)  
не поддерживает горения



Код	Внешний диаметр (D), мм	Внутренний диаметр (d), мм	Единица измерения	Количество в бухте, м	Наличие зонда
10016	16	10,7	м	100	-
10020	20	14,1	м	100	-
10025	25	18,3	м	50	-
10032	32	24,3	м	25	-
10040	40	31,2	м	20	-
10050	50	39,6	м	15	-
10116	16	10,7	м	100	+
10120	20	14,1	м	100	+
10125	25	18,3	м	50	+
10132	32	24,3	м	25	+
10140	40	31,2	м	20	+
10150	50	39,6	м	15	+

# ТРУБА

## ГИБКАЯ ГОФРИРОВАННАЯ ТЯЖЕЛАЯ

из самозатухающего ПВХ, IP 55, цвет: серый RAL 7035

### Серия FH

Система гофрированных труб серии FH - профессиональная кабеленесущая система для скрытой/открытой электропроводки в стенах (по стенам), потолках (по потолкам), полах жилых, административных и промышленных помещений.

Система состоит из гофрированных пластиковых труб различного диаметра и наружных и внутренних распределительных коробок и щитков. Цель системы гофрированных труб - обеспечение надежного комплекса электропроводки с гарантированной экономией трудозатрат и времени монтажа.

Материал – самозатухающая композиция ПВХ – исключает возможное возгорание кабеля от короткого замыкания и распространение пламени по трубе и кабелю; является дополнительным изолятором.

Труба производится в двух вариантах: с зондом для протяжки кабеля и без зонда.

Изделия сертифицированы в соответствии с:

- Системой сертификации в области пожарной безопасности Государственной противопожарной службой МВД РОССИИ;
- Системой сертификации ГОСТ-Р ГОССТАНДАРТ РОССИИ;
- Системой сертификации Государственной Санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации.

**Материал**  
**Стандарт**  
**Степень защиты**  
**Условия монтажа**

самозатухающая композиция ПВХ  
ГОСТ 50827-95 (МЭК 670-89)  
IP 55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)  
для открытой/скрытой проводки в стенах (по стенам), в потолках (по потолкам) из негорючих материалов от -5°C до +60°C

**Температура монтажа**  
**Прочность**  
**Цвет**

свыше 750 Н на 5 см при 20°C (тяжелая серия)  
серый RAL 7035

**Диэлектрическая прочность**  
**Сопротивление изоляции**  
**Огнестойкость**

не менее 2000 В (50 Гц, в течение 15 мин)  
не менее 100 МОм (500 В, в течение 1 мин)  
не поддерживает горения



Код	Внешний диаметр (D), мм	Внутренний диаметр (d), мм	Единица измерения	Количество в бухте, м	Наличие зонда
11016	16	10,7	м	100	-
11020	20	14,1	м	100	-
11025	25	18,3	м	50	-
11032	32	24,3	м	25	-
11040	40	31,2	м	20	-
11050	50	39,6	м	15	-
11116	16	10,7	м	100	+
11120	20	14,1	м	100	+
11125	25	18,3	м	50	+
11132	32	24,3	м	25	+
11140	40	31,2	м	20	+
11150	50	39,6	м	15	+

# ТРУБА

## ГИБКАЯ ГОФРИРОВАННАЯ ЛЕГКАЯ

из композиции ПНД, IP 55, цвет: черный RAL 9005

### Серия BL

Система гофрированных труб серии BL - профессиональная кабеленесущая система для скрытой/открытой электропроводки в стенах (по стенам), потолках (по потолкам), полах жилых, административных и промышленных помещений.

Система состоит из гофрированных пластиковых труб различного диаметра и наружных и внутренних распределительных коробок и щитков. Цель системы гофрированных труб - обеспечение надежного комплекса электропроводки с гарантированной экономией трудозатрат и времени монтажа.

Материал – композиция ПНД – является экологически безопасным материалом и не содержит вредных для здоровья веществ; широкий диапазон рабочих температур от -25°C до +90°C позволяет проводить электромонтажные работы как в жарких, так и в холодных условиях без потерь механических и изоляционных свойств. Труба производится в двух вариантах: с зондом для протяжки кабеля и без зонда.

Изделия сертифицированы в соответствии с:

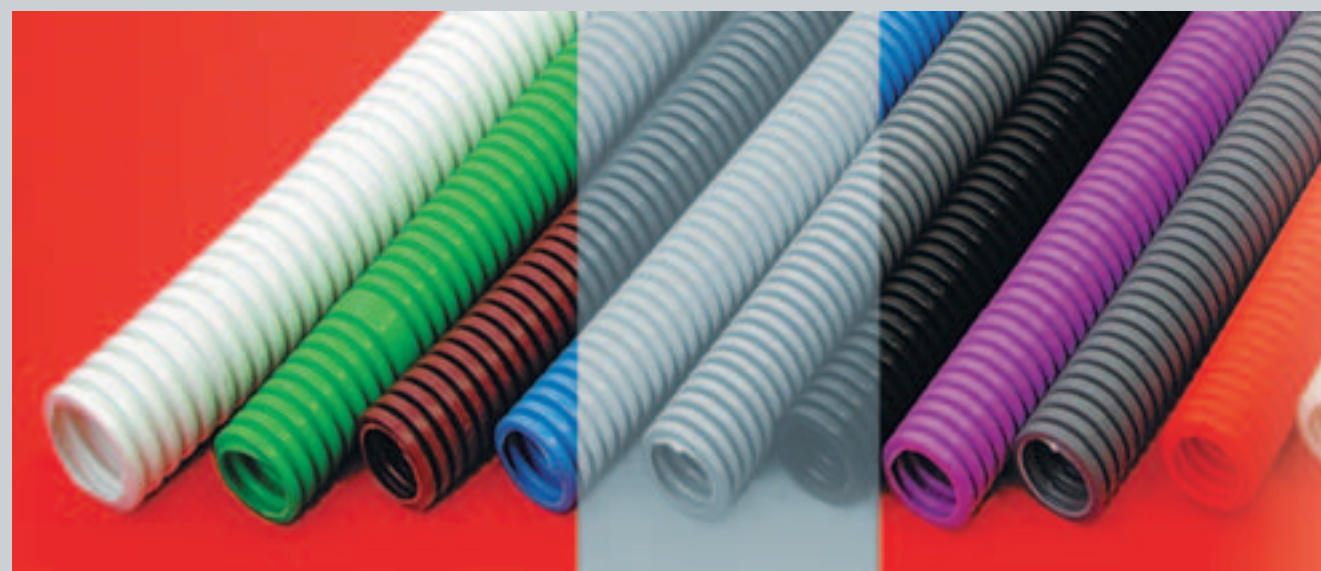
- Системой сертификации ГОСТ-Р ГОССТАНДАРТ РОССИИ;
- Системой сертификации Государственной Санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации.

**Материал**  
**Стандарт**  
**Степень защиты**  
**Условия монтажа**

композиция ПНД  
ГОСТ 50827-95 (МЭК 670-89)  
IP 55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)  
для открытой/скрытой проводки в стенах,  
в потолках из негорючих материалов  
от -25°C до +90°C  
свыше 350 Н на 5 см при 20°C (легкая серия)  
черный RAL 9005,  
по запросу: желтый, серый, белый, синий, оранжевый.  
Минимальный заказ: 5000 м одного цвета.  
не менее 2000 В (50 Гц, в течение 15 мин)  
не менее 100 МОм (500 В, в течение 1 мин)

**Температура монтажа**  
**Прочность**  
**Цвет**

**Диэлектрическая прочность**  
**Сопротивление изоляции**



Код	Внешний диаметр (D), мм	Внутренний диаметр (d), мм	Единица измерения	Количество в бухте, м	Наличие зонда
20016	16	10,7	м	100	-
20020	20	14,1	м	100	-
20025	25	18,3	м	50	-
20032	32	24,3	м	25	-
20040	40	31,2	м	20	-
20050	50	39,6	м	15	-
20116	16	10,7	м	100	+
20120	20	14,1	м	100	+
20125	25	18,3	м	50	+
20132	32	24,3	м	25	+
20140	40	31,2	м	20	+
20150	50	39,6	м	15	+

# ТРУБА

## ГИБКАЯ ГОФРИРОВАННАЯ ТЯЖЕЛАЯ

из композиции ПНД, IP 55, цвет: черный RAL 9005

### Серия BH

Система гофрированных труб серии BH - профессиональная кабеленесущая система для скрытой/открытой электропроводки в стенах (по стенам), потолках (по потолкам), полах жилых, административных и промышленных помещений.

Система состоит из гофрированных пластиковых труб различного диаметра и наружных и внутренних распределительных коробок и щитков. Цель системы гофрированных труб - обеспечение надежного комплекса электропроводки с гарантированной экономией трудозатрат и времени монтажа.

Материал – композиция ПНД – является экологически безопасным материалом и не содержит вредных для здоровья веществ; широкий диапазон рабочих температур от -25°C до +90°C позволяет проводить электромонтажные работы как в жарких, так и в холодных условиях без потерь механических и изоляционных свойств. Труба производится в двух вариантах: с зондом для протяжки кабеля и без зонда.

Изделия сертифицированы в соответствии с:

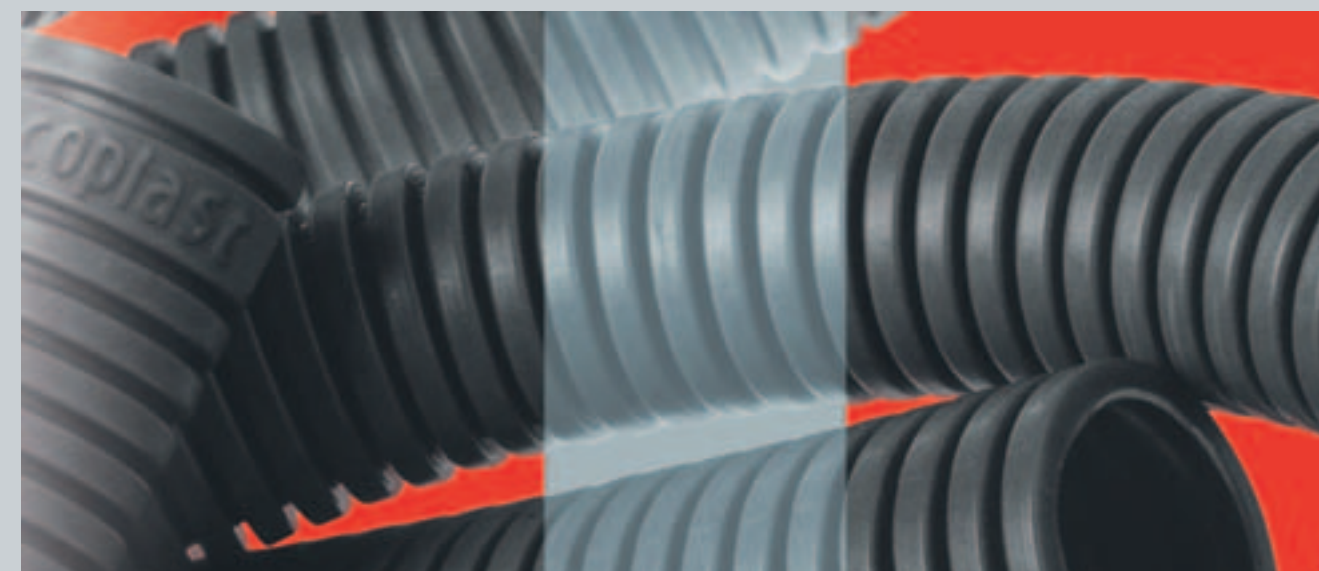
- Системой сертификации ГОСТ-Р ГОССТАНДАРТ РОССИИ;
- Системой сертификации Государственной Санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации.

**Материал**  
**Стандарт**  
**Степень защиты**  
**Условия монтажа**

композиция ПНД  
ГОСТ 50827-95 (МЭК 670-89)  
IP 55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)  
для открытой/скрытой проводки в стенах,  
в потолках из негорючих материалов  
от -25°C до +90°C  
свыше 750 Н на 5 см при 20°C (тяжелая серия)  
черный RAL 9005,  
по запросу: желтый, серый, белый, синий, оранжевый.  
Минимальный заказ: 5000 м одного цвета.  
не менее 2000 В (50 Гц, в течение 15 мин)  
не менее 100 МОм (500 В, в течение 1 мин)

**Температура монтажа**  
**Прочность**  
**Цвет**

**Диэлектрическая прочность**  
**Сопротивление изоляции**



Код	Внешний диаметр (D), мм	Внутренний диаметр (d), мм	Единица измерения	Количество в бухте, м	Наличие зонда
21016	16	10,7	м	100	-
21020	20	14,1	м	100	-
21025	25	18,3	м	50	-
21032	32	24,3	м	25	-
21040	40	31,2	м	20	-
21050	50	39,6	м	15	-
21116	16	10,7	м	100	+
21120	20	14,1	м	100	+
21125	25	18,3	м	50	+
21132	32	24,3	м	25	+
21140	40	31,2	м	20	+
21150	50	39,6	м	15	+

# Серия NOVO ТРУБА ДВУСТЕННАЯ

из композиции ПНД, IP 55

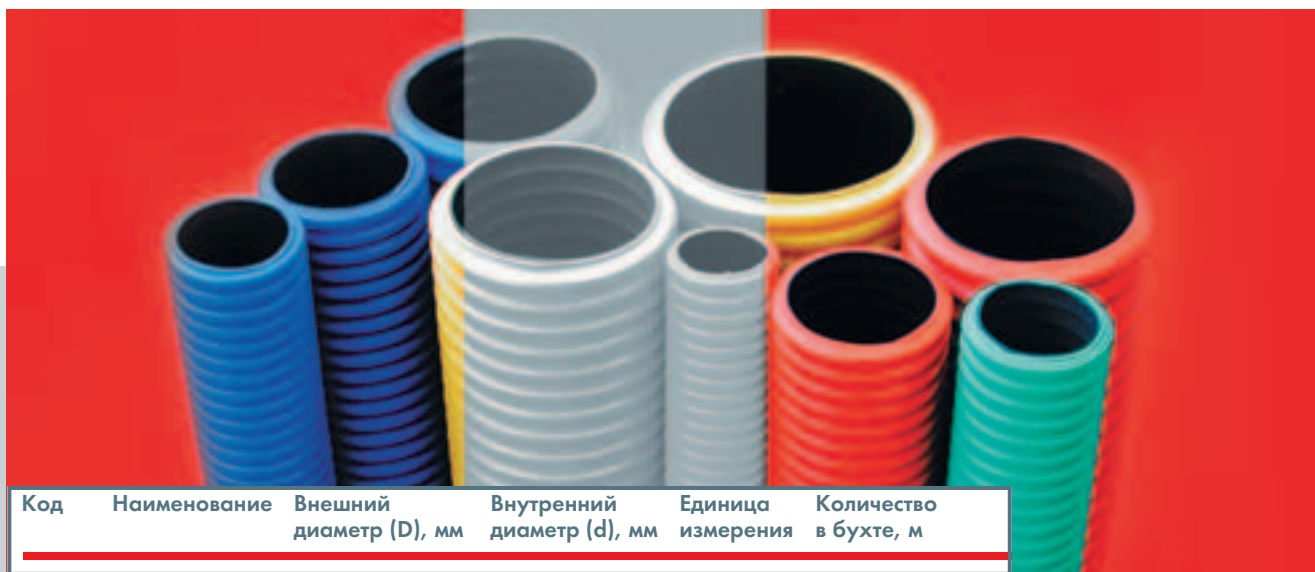
Труба двустенная, гладкая внутри, гофрированная снаружи, применяется для прохода препятствий в земле и воде при прокладке силовых кабелей больших сечений, оптоволоконных кабелей.

Обладает высокой устойчивостью к агрессивным средам. Влагоустойчива.

Труба выполнена со специальным внутренним слоем, позволяющим снизить трение между трубой и кабелем.

**Материал**  
**Стандарт**  
**Степень защиты**  
**Условия монтажа**  
**Температура монтажа**  
**Прочность**  
**Цвет**

композиция ПНД  
ЕС  
IP 55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)  
для прокладки кабеля под землей  
от -25°C до +60°C  
свыше 450 Н на 5 см при 20°C  
Черный и/или красный; по запросу также желтый, голубой.  
Минимальный заказ: 2000 м для другого цвета

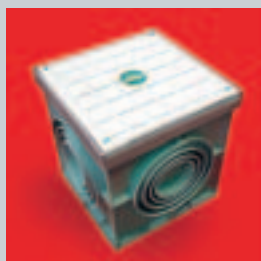


Код	Наименование	Внешний диаметр (D), мм	Внутренний диаметр (d), мм	Единица измерения	Количество в бухте, м
80040	NR040	40	32	м	50
80050	NR050	50	40	м	50
80063	NR063	63	51	м	50
80075	NR075	75	61	м	50
80090	NR090	90	75	м	50
80110	NR110	110	94	м	50
80125	NR125	125	107	м	25
80140	NR140	140	120	м	25
80160	NR160	160	137	м	25
80200	NR200	200	182	м	25



## МУФТЫ для труб подземной прокладки

Код	Наименование	Внешний диаметр, мм	Единица измерения
84040	NR040	40	шт.
84050	NR050	50	шт.
84063	NR063	63	шт.
84075	NR075	75	шт.
84090	NR090	90	шт.
84110	NR110	110	шт.
84125	NR125	125	шт.
84140	NR140	140	шт.
84160	NR160	160	шт.
84200	NR200	200	шт.



## КОРОБКИ для труб подземной прокладки

Код	Наименование	Внешний размер, мм	Единица измерения
42020	PCC20	200 x 200	шт.
43030	PCC30	300 x 300	шт.
44040	PCC40	400 x 400	шт.
45555	PCC50	550 x 550	шт.

# Серия SPIR ТРУБА ГИБКАЯ АРМИРОВАННАЯ

из пластифицированного ПВХ с жесткой ПВХ спиралью

Труба гибкая, армированная правой спиралью из ПВХ, применяется для защиты кабелей машин, станков, промышленного оборудования, и т. д.

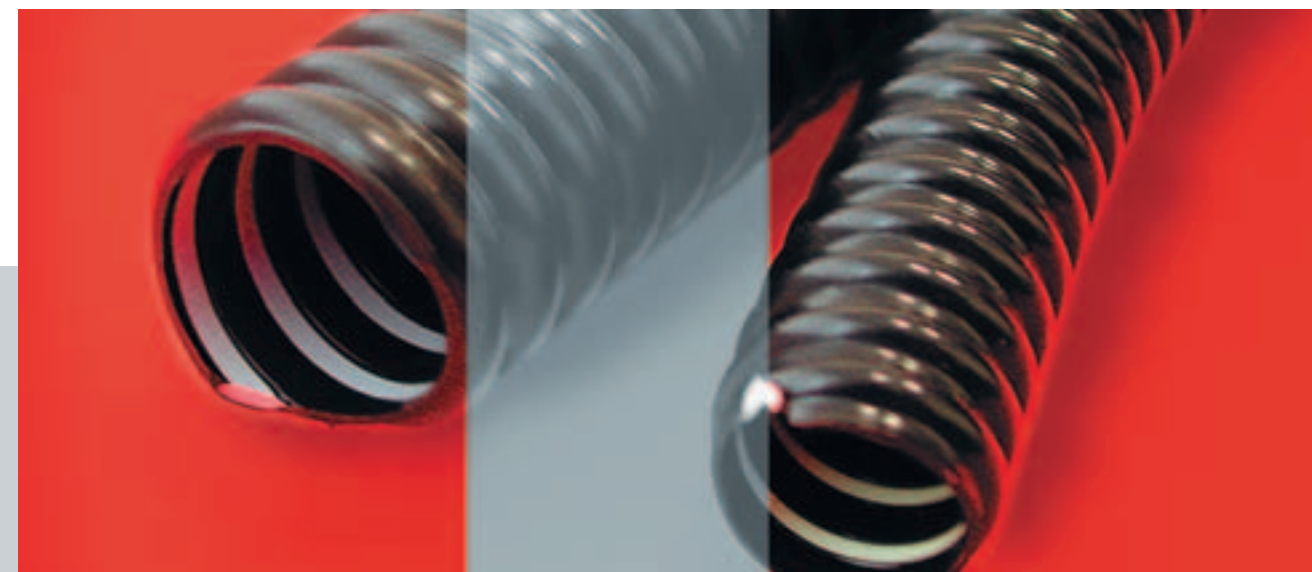
Обладает высокой устойчивостью к агрессивным средам. Влагоустойчива.

**Материал**  
**Стандарт**  
**Степень защиты**  
**Условия монтажа**

пластифицированный ПВХ с жесткой ПВХ спиралью  
ЕС  
IP 64  
для защиты от возгорания электропроводов для машин, станков, промышленного оборудования, компьютерных кабелей и т. д.

**Температура монтажа**  
**Прочность**  
**Цвет**

от +5°C до +60°C  
свыше 320 Н на 5 см при 20°C (тяжелая серия)  
Серый RAL 7035



Код	Наименование	Внешний диаметр (D), мм	Внутренний диаметр (d), мм	Единица измерения	Количество в бухте, м
81008	GUG8G	12.1	8	м	30
81010	GUG10G	14.7	10	м	30
81012	GUG12G	16.4	12	м	30
81014	GUG14G	18.9	14	м	30
81016	GUG16G	20.7	16	м	30
81020	GUG20G	24.7	20	м	30
81022	GUG22G	27.7	22	м	30
81025	GUG25G	30.6	25	м	30
81028	GUG28G	33.5	28	м	30
81032	GUG32G	38	32	м	30
81035	GUG35G	40	35	м	30
81040	GUG40G	46.4	40	м	30
81050	GUG50G	57.2	50	м	30
81060	GUG60G	68	60	м	30

# ТРУБА ГЛАДКАЯ ЖЕСТКАЯ

из самозатухающего ПВХ, IP 65, цвет: RAL 7035

## Серия RIG

Система гладкостенных жестких труб серии RIG - профессиональная система распределения кабелей и проводов для скрытой/открытой электропроводки в стенах или по стенам жилых, административных и промышленных помещений.

Система состоит из пластиковых труб гладких жестких, монтажных и крепежных аксессуаров (фитингов), распределительных коробок поверхностного монтажа и щитков. Цель системы гладких жестких труб - обеспечение надежного магистрального комплекса электропроводки с гарантированной экономией трудозатрат и времени монтажа и обеспечение герметичности по классу IP 65 (ГОСТ 14254 МЭК 529).

Самозатухающая композиция ПВХ исключает возможное возгорание кабеля от короткого замыкания и распространение пламени по трубе и кабелю; является дополнительным изолятором. Широкий ассортимент аксессуаров решает задачи монтажа любой сложности.

Изделия сертифицированы в соответствии с:

- Системой сертификации в области пожарной безопасности Государственной противопожарной службой МВД РОССИИ;
- Системой сертификации ГОСТ-Р ГОССТАНДАРТ РОССИИ;

**Материал**  
**Стандарт**  
**Степень защиты**  
**Условия монтажа**

самозатухающая композиция ПВХ  
ГОСТ 50827-95 (МЭК 670-89)  
IP 65 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)  
для открытой проводки по стенам,  
по потолкам из негорючих материалов  
от -5°C до +60°C

**Температура монтажа**

**Прочность**

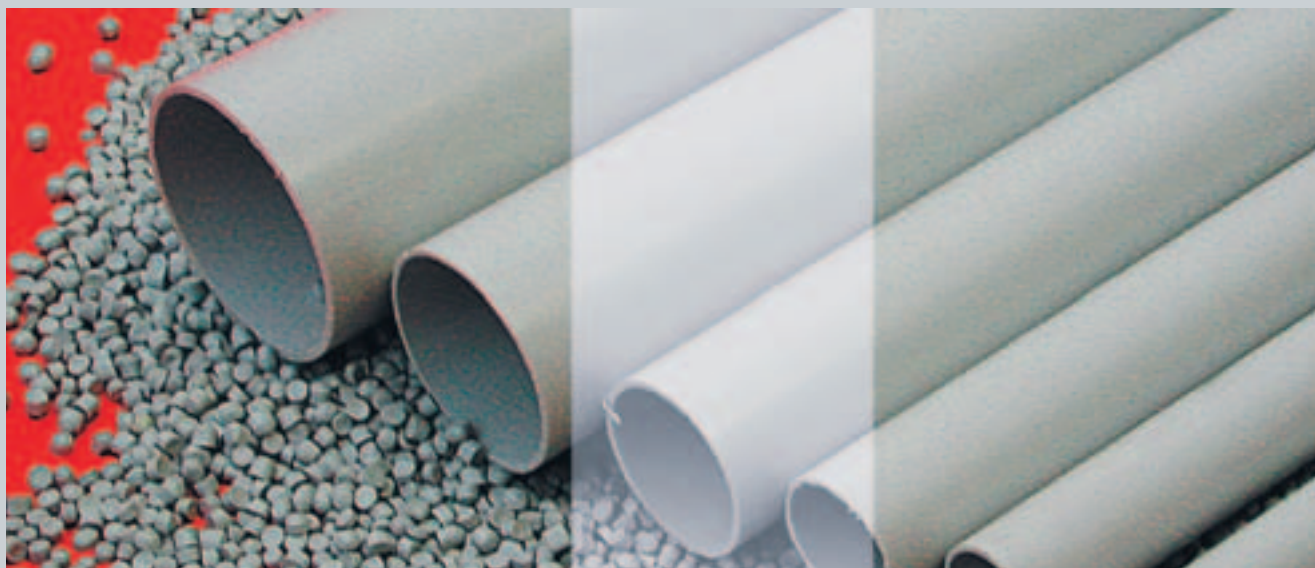
**Цвет**

**Диэлектрическая прочность**

**Сопротивление изоляции**

**Огнестойкость**

свыше 350 Н на 5 см при 20°C  
серый RAL 7035  
не менее 2000 В (50 Гц, в течении 15 мин)  
не менее 100 МОм (500 В, в течении 1 мин)  
не поддерживает горения



Код	Внешний диаметр (D), мм	Внутренний диаметр (d), мм	Единица измерения	Длина, м	Количество в упаковке, м
30016	16	13,3	м	3 (2)	102
30020	20	17,2	м	3 (2)	102
30025	25	21,7	м	3 (2)	60
30032	32	28,3	м	3 (2)	30
30040	40	35,9	м	3 (2)	30
30050	50	45,3	м	3 (2)	15
30063	63	56,5	м	3 (2)	9



АКСЕССУАРЫ  
для ТРУБ  
КОРОБКИ  
И КРЕПЕЖ

## Держатель для трубы (клипса)



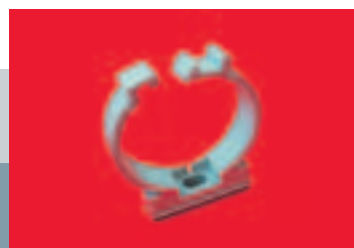
Код	Наимен.	Для трубы Ø, мм	Кол-во штук в упаковке, min	Кол-во штук в упаковке, max
41716	CF16G	16	100	1500
41720	CF20G	20	100	1000
41725	CF25G	25	100	1000
41732	CF32G	32	100	800
41740	CF40G	40	50	400
41750	CF50G	50	25	250

## Держатель для трубы (клипса) с дюбелем и шурупом



Код	Наимен.	Для трубы Ø, мм	Кол-во штук в упаковке, min	Кол-во штук в упаковке, max
41416	CT16G	16	100	1000
41420	CT20G	20	100	1000
41425	CT25G	25	100	800
41432	CT32G	32	50	400

## Держатель для трубы с защелкой



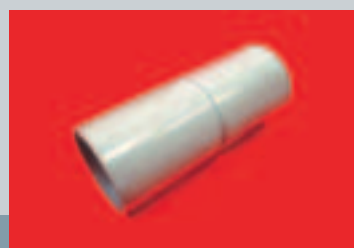
Код	Наимен.	Для трубы Ø, мм	Кол-во штук в упаковке, min	Кол-во штук в упаковке, max
41616	CFC16G	16	100	1000
41620	CFC20G	20	100	1000
41625	CFC25G	25	100	800
41632	CFC32G	32	50	400

## Крепеж для трубы подвижной



Код	Наимен.	Для трубы Ø, мм	Кол-во штук в упаковке, min	Кол-во штук в упаковке, max
41520	C12	12-20	100	1400
41522	C16	14-22	100	1400
41535	C25	23-35	50	700
41550	C50	38-50	50	400

## Муфта



Код	Наимен.	Для трубы Ø, мм	Кол-во штук в упаковке, min	Кол-во штук в упаковке, max
42516	MAG16	16	100	1200
42520	MAG20	20	100	800
42525	MAG25	25	100	500
42532	MAG32	32	50	250
42540	MAG40	40	25	150
42550	MAG50	50	25	100

## Угол 90° (единый)



Код	Наимен.	Для трубы Ø, мм	Кол-во штук в упаковке, min	Кол-во штук в упаковке, max
41116	CUG16	16	200	1000
41120	CUG20	20	100	600
41125	CUG25	25	50	300
41132	CUG32	32	1	100
41140	CUG40	40	1	100
41150	CUG50	50	1	50

## Угол 90° (из двух частей)



Код	Наимен.	Для трубы Ø, мм	Кол-во штук в упаковке, min	Кол-во штук в упаковке, max
41216	CI16G	16	100	400
41220	CI20G	20	100	300
41250	CI25G	25	50	200
41232	CI32G	32	50	150

## Тройник



Код	Наимен.	Для трубы Ø, мм	Кол-во штук в упаковке, min	Кол-во штук в упаковке, max
41316	TI16G	16	100	300
41320	TI20G	20	100	200
41325	TI25G	25	50	100
41332	TI32G	32	50	100

## Муфта «труба – коробка»



Код	Наимен.	Диаметр, мм	Кол-во штук в упаковке, min	Кол-во штук в упаковке, max
42712	BS12/MG-12	12	50	700
42716	BS16/MG-16	16	50	700
42720	BS20/MG-20	20	50	700
42725	BS25/MG-25	25	50	400
42732	BS32/MG-32	32	25	200
42740	BS40/MG-40	40	20	160
42750	BS50/MG-50	50	10	80
42763	BS63/MG-63	63	5	50

## Кабельный ввод с конргайкой



Код	Наимен.	Резьба	Диаметр кабеля	Диаметр монтажного отверстия, мм	Кол-во штук в упаковке	Монтажный ключ
41007	51007	PG7	3-6.5	13	200	16
41009	51009	PG9	4-8	14	200	19
41011	51011	PG11	5-10	19	100	22
41013	51013	PG13,5	6-12	21	100	24
41016	51016	PG16	9-14	23	50	27
41019	51019	PG19	12-15		50	
41021	51021	PG21	13-18	28	50	33
41024	51024	PG24	15-22		50	
41029	51029	PG29	15-25	38	25	42
41036	51036	PG36	20-31	48	15	51
41042	51042	PG42	28-38	55	10	63
41048	51048	PG48	34-43	60	5	66

## Муфта «труба – труба» IP65



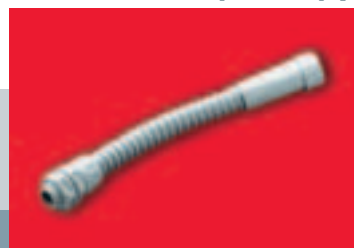
Код	Наимен.	Диаметр жесткой трубы, мм	Диаметр гибкой трубы, мм	Кол-во штук в упаковке, min	Кол-во штук в упаковке, max
43116	GS16	16	12	50	350
43120	GS20	20	16	50	350
43125	GS25	25	20	50	200
43132	GS32	32	25	25	100
43140	GS40	40	32	25	100
43150	GS50	50	40	10	40

## Гибкий поворот для труб IP65



Код	Наимен.	Диаметр, мм	Кол-во штук в упаковке, min	Кол-во штук в упаковке, max
43216	CXT16	16	50	200
43220	CXT20	20	50	200
43225	CXT25	25	35	140
43232	CXT32	32	20	80
43240	CXT40	40	10	60
43250	CXT50	50	10	40

## Гибкий поворот «труба – коробка» IP65



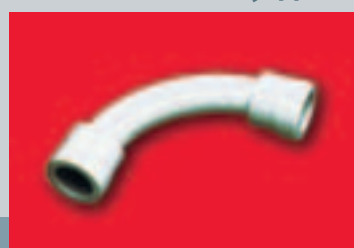
Код	Наимен.	Диаметр, мм	Кол-во штук в упаковке, min	Кол-во штук в упаковке, max
43316	CXS16	16	50	200
43320	CXS20	20	50	200
43325	CXS25	25	35	140
43332	CXS32	32	20	80
43340	CXS40	40	15	60
43350	CXS50	50	10	40

## Муфта IP66



Код	Наимен.	Для трубы Ø, мм	Кол-во штук в упаковке, min	Кол-во штук в упаковке, max
43416	MY16	16	25	500
43420	MY20	20	25	400
43425	MY25	25	25	250
43432	MY32	32	25	150
43440	MY40	40	10	-
43450	MY50	50	10	-

## Угол 90° IP66 (единый)



Код	Наимен.	Для трубы Ø, мм	Кол-во штук в упаковке, min	Кол-во штук в упаковке, max
43516	CY16	16	25	300
43520	CY20	20	25	200
43525	CY25	25	25	100
43532	CY32	32	25	50
43540	CY40	40	10	-
43550	CY50	50	10	-

## Хомутный держатель со стяжкой



Код	Наимен.	Для трубы Ø, мм	Кол-во штук в упаковке, min	Кол-во штук в упаковке, max
41832	CFF1	16-32	100	1400
41863	CFF2	32-63	50	700

## Муфта «труба – коробка» IP66

Код	Наимен.	Для трубы Ø, мм	Кол-во штук в упаковке, min	Кол-во штук в упаковке, max
44516	BY16	16	25	500
44520	BY20	20	25	500
44525	BY25	25	25	400
44532	BY32	32	25	200
44540	BY40	40	10	-
44550	BY50	50	10	-



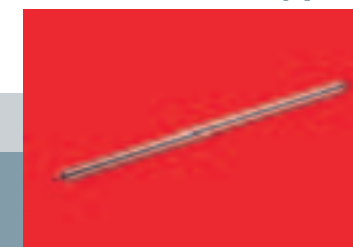
## Муфта «труба – труба армированная» IP66

Код	Наимен.	Для трубы Ø, мм	Кол-во штук в упаковке, min	Кол-во штук в упаковке, max
44616	RY16	16	25	500
44620	RY20	20	25	500
44625	RY25	25	25	300
44632	RY32	32	25	200
44640	RY40	40	10	-
44650	RY50	50	10	-



## Пружина для сгиба жесткой трубы

Код	Наимен.	Для трубы Ø, мм	Количество в упаковке, шт.
42116	MOPI16	16	1
42120	MOPI20	20	1
42125	MOPI25	25	1
42132	MOPI32	32	1



## Протяжка для кабеля стальная

Код	Наимен.	Длина, м	Количество в упаковке, шт.
42205	MOR5	5	1
42210	MOR10	10	1
42215	MOR15	15	1
42220	MOR20	20	1
42225	MOR25	25	1



## Протяжка для кабеля нейлоновая

Код	Наимен.	Длина, м	Количество в упаковке, шт.
42305	MON5	5	1
42310	MON10	10	1
42315	MON15	15	1
42320	MON20	20	1
42325	MON25	25	1
42330	MON30	30	1

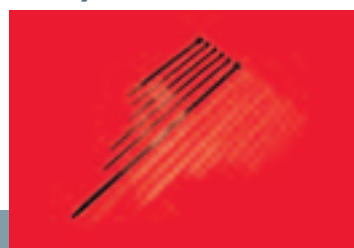


## Направляющая для крепления держателей

Код	Наимен.	Длина, см	Кол-во штук в упаковке, min	Кол-во штук в упаковке, max
42620	GCG	20	400	400



## Хомут кабельный



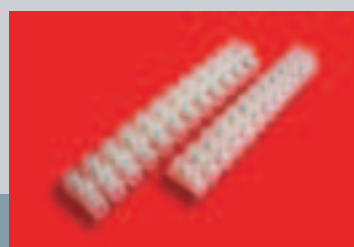
Код	Наимен.	Размеры, мм	Кол-во штук в упаковке	Код	Наимен.	Размеры, мм	Кол-во штук в упаковке
45060	СТ - 2,5 x 60		100	45430	СТ - 4,8 x 430		100
45080	СТ - 2,5 x 80		100	45451	СТ - 4,8 x 450		100
45100	СТ - 2,5 x 100		100	45501	СТ - 4,8 x 500		100
45120	СТ - 2,5 x 120		100	45153	СТ - 7,6 x 150		100
45140	СТ - 2,5 x 140		100	45183	СТ - 7,6 x 180		100
45150	СТ - 2,5 x 150		100	45203	СТ - 7,6 x 200		100
45160	СТ - 2,5 x 160		100	45253	СТ - 7,6 x 250		100
45180	СТ - 2,5 x 180		100	45303	СТ - 7,6 x 300		100
45200	СТ - 2,5 x 200		100	45353	СТ - 7,9 x 350		100
45121	СТ - 3,5 x 120		100	45373	СТ - 7,9 x 370		100
45141	СТ - 3,5 x 140		100	45403	СТ - 7,9 x 400		100
45151	СТ - 3,5 x 150		100	45450	СТ - 7,9 x 450		100
45181	СТ - 3,5 x 180		100	45500	СТ - 7,9 x 500		100
45201	СТ - 3,5 x 200		100	45433	СТ - 9,0 x 430		100
45250	СТ - 3,5 x 250		100	45540	СТ - 9,0 x 550		100
45280	СТ - 3,5 x 280		100	45650	СТ - 9,0 x 650		100
45300	СТ - 3,5 x 300		100	45760	СТ - 9,0 x 760		100
45370	СТ - 3,5 x 370		100	45920	СТ - 9,0 x 920		100
45122	СТ - 4,8 x 120		100	45999	СТ - 9,0 x 1020		100
45182	СТ - 4,8 x 180		100	45401	СТ - 10 x 400		100
45192	СТ - 4,8 x 190		100	45451	СТ - 10 x 450		100
45202	СТ - 4,8 x 200		100	45551	СТ - 10 x 500		100
45252	СТ - 4,8 x 250		100	45551	СТ - 10 x 550		100
45282	СТ - 4,8 x 280		100	45601	СТ - 10 x 600		100
45302	СТ - 4,8 x 300		100	45701	СТ - 10 x 700		100
45350	СТ - 4,8 x 350		100	45651	СТ - 12 x 650		100
45380	СТ - 4,8 x 380		100	45751	СТ - 12 x 750		100
45400	СТ - 4,8 x 400		100	45552	СТ - 12,7 x 550		100

## Основание для хомутов кабельных



Код	Наименование	Размеры, мм	Кол-во штук в упаковке
45101	SDM - 101	19 x 19	100
45102	SDM - 102	28 x 28	100

## Блок клеммников



Код	Наименование	Размеры	Кол-во штук в упаковке
45604	TB - 10 / 2,5 mm <sup>2</sup> / 4,0 mm <sup>2</sup>	2,5 мм <sup>2</sup> / 4,0 мм <sup>2</sup>	10
45660	TB - 12 / 6,0 mm <sup>2</sup>	6 мм <sup>2</sup>	10
45614	TB - 14 / 16 mm <sup>2</sup>	16 мм <sup>2</sup>	10

## Скоба оцинкованная



Код	Наименование	Для трубы Ø, мм	Кол-во штук в упаковке
43616	с двумя отверстиями	16	100
43620	с двумя отверстиями	20	100
43625	с двумя отверстиями	25	100
43632	с двумя отверстиями	32	100
43640	с двумя отверстиями	40	100
43650	с двумя отверстиями	50	100
43716	с одним отверстием	16	100
43720	с одним отверстием	20	100
43725	с одним отверстием	25	100
43732	с одним отверстием	32	100
43740	с одним отверстием	40	100
43750	с одним отверстием	50	100

## Скоба пластиковая круглая с гвоздем



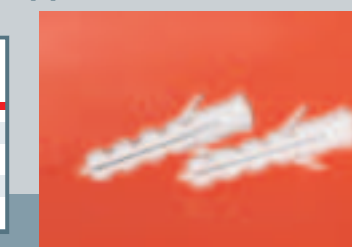
Код	А (мм)	В (мм)	Гвоздь размеры в мм	Кол-во штук в упаковке
47004	5,3	4,0	1,70 x 15	100
47005	6,3	5,0	1,70 x 15	100
47006	7,4	6,0	1,85 x 16	100
47007	8,4	7,0	1,90 x 18	100
47008	9,4	8,0	2,00 x 19	100
47009	10,4	9,0	2,05 x 22	100
47010	11,4	10,0	2,30 x 23	100
47012	13,4	12,0	2,30 x 25	100
47014	16,4	14,0	2,35 x 28	100
47016	17,7	16,0	2,40 x 32	100
47018	19,7	18,0	2,60 x 38	100
47020	22,2	20,0	3,70 x 40	100
47022	25,0	22,0	2,90 x 43	100
47025	27,7	25,0	3,20 x 50	100
47030	33,1	30,0	3,20 x 53	100
47032	35,6	32,0	3,50 x 55	100
47035	36,6	35,0	3,50 x 60	100
47040	45,2	40,0	3,50 x 65	100

## Скоба пластиковая плоская с гвоздем



Код	Н (мм)	А (мм)	В (мм)	Гвоздь размеры в мм	Кол-во штук в упаковке
47104	6,0	3,8	4,0	1,70 x 15	100
47105	6,0	3,8	5,0	1,70 x 15	100
47106	6,5	4,1	6,0	1,70 x 17	100
47107	7,0	4,7	7,0	1,90 x 18	100
47108	7,5	5,0	8,0	2,05 x 19	100
47109	8,2	5,4	9,0	2,05 x 22	100
47110	8,6	5,7	10,0	2,32 x 23	100
47112	9,0	6,1	12,0	2,32 x 25	100
47114	11,0	8,0	14,0	2,32 x 25	100

## Дюбели пластиковые



Код	L (мм)	D (мм)	d (мм)	Кол-во штук в упаковке
47206	29,8	6	4,9	100
47208	38,6	7,9	5,3	100
47210	42,7	9,9	5,8	100
47212	47,9	11,6	6,3	100

## Муфта для гофрированной трубы



Код	Наимен.	Для трубы Ø, мм	Кол-во штук в упаковке, min	Кол-во штук в упаковке, max
42416	MFL16	16	100	2000
42420	MFL20	20	100	1200
42425	MFL25	25	100	700
42432	MFL32	32	100	400
42440	MFL40	40	1	300
42450	MFL50	50	1	150

## Заглушка для гофрированной трубы



Код	Наименование	Для трубы Ø, мм	Кол-во штук в упаковке, min
42916	TAP16	16	100
42920	TAP20	20	100
42925	TAP25	25	100
42932	TAP32	32	50
42940	TAP40	40	50
42950	TAP50	50	50

## Коробка распределительная для наружной проводки, с сальниками «Евростандарт»



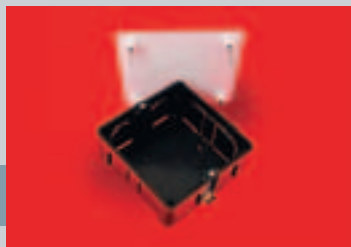
Код	Наимен.	Размер А x В x Н, мм	Кол-во выводов	Степень защиты	Кол-во шт. в упаковке, min	Кол-во шт. в упаковке, max
44001	3001	Ø 70 x 36	4	IP55	6	144
44002	3002	80 x 80 x 36	7	IP55	6	126
44003	3003	100 x 100 x 45	7	IP55	5	175
44004	3004	Ø 65 x 35	4	IP44	1	-
44005	3005	Ø 80 x 40	4	IP44	1	-
44006	3006	80 x 80 x 40	6	IP44	1	-
44007	3007	100 x 100 x 50	6	IP55	1	-
44008	3008	120 x 80 x 50	6	IP55	1	-
44009	3009	150 x 110 x 70	10	IP55	1	-
44010	3010	190 x 140 x 70	10	IP55	1	-
44011	3011	100 x 100 x 55	7	IP55	5	125
44012	3012	153 x 110 x 63	8	IP55	4	72
44013	3013	160 x 135 x 83	8	IP55	2	48
44014	3014	220 x 170 x 85	4	IP55	1	28
44015	3015	310 x 240 x 124	4	IP55	1	10

## Коробка распределительная для наружной проводки, без сальников «Евростандарт»



Код	Наимен.	Размер А x В x Н, мм	Степень защиты	Кол-во штук в упаковке
44301	3062	80 x 80 x 36	IP55	144
44302	3063	100 x 100 x 45	IP55	180
44303	3071	100 x 100 x 55	IP55	125
44304	3072	150 x 110 x 60	IP55	80
44305	3073	160 x 135 x 80	IP55	48
44306	3074	220 x 170 x 85	IP55	28
44307	3075	310 x 240 x 125	IP55	10

## Коробка распределительная для гипсокартона, с крышкой «Евростандарт»



Код	Наимен.	Размер А x В x Н, мм	Кол-во штук в упаковке, min	Кол-во штук в упаковке, max
44251	3251	100 x 100 x 45	6	180
44252	3252	160 x 100 x 50	4	100
44253	3253	200 x 130 x 60	2	62
44255	3255	Ø 67 x 39	10	200

## Коробка распределительная для наружной проводки

Код	Наимен.	Размер, мм
<b>Коробка распределительная «Эконом» для наружной проводки IP 55</b>		
44004	JBR065	Ø=65 x 35
44005	JBR080	Ø=80 x 40
44006	JBS080	85 x 85 x 40
44007	JBS100	100 x 100 x 55
44008	JBS120	120 x 80 x 50
44009	JBS150	150 x 110 x 70
44010	JBS190	190 x 140 x 70
44022	120/013	60 x 60 x 40
44027	120/015	120 x 120 x 40
44824	100/017	Ø 71 x 36

Код	Наимен.	Размер, мм
<b>Коробки распределительные для наружной проводки без сальников IP 56</b>		
44057	ВJB	100 x 100 x 55
44058	ВJB	120 x 80 x 50
44059	ВJB	150 x 110 x 70
44060	ВJB	190 x 140 x 55
<b>Клеммная распределительная коробка</b>		
44864	120/010	80 x 80 x 25
44813	410/025	Ø 62
44814	410/025(н)	Ø 62



## Коробка для гипсокартона и полых стен (скрытая проводка)

Код	Наимен.	Размер А x В x Н, мм
<b>Коробка установочная для гипсокартона и полых стен (скрытая проводка)</b>		
44885	12020	Ø 68 x 35
44886	30300	Ø 68 x 45
44887	12000	Ø 68 x 47
44839	30040	Ø 68 x 47
44888	30040/P	Ø 68 x 50
44826	30022	Ø 68 x 50
44889	12040	Ø 68 x 61
44841	30041	100 x 60 x 50
44843	30043	100 x 100 x 50
44890	031/007	110 x 65 x 43
44891	030/011	135 x 65 x 47
44892	030/011/P	135 x 65 x 47

Код	Наимен.	Размер А x В x Н, мм
<b>Коробка распределительная для гипсокартона и полых стен (скрытая проводка с крышками)</b>		
44840	30040R	Ø 68 x 47
44842	30041R	100 x 60 x 50
44863	30043R	100 x 100 x 50
44862	14010	107 x 107 x 53



## Коробка установочная для капитальных стен

Код	Наимен.	Размер А x В x Н, мм
44823	0024	Ø 60 x 40
44870	1811	Ø 60 x 42
44871	0003	Ø 60 x 43
44872	1815	Ø 60 x 63
44873	2011	Ø 64 x 42
44833	30030	Ø 68 x 47
44874	0005	Ø 68 x 50
44875	2211	60 x 60 x 42
44876	0002	65 x 65 x 43
44835	0031	100 x 60 x 50
44877	3015	104 x 62 x 45
44878	0006	110 x 65 x 43
44879	0023	140 x 68 x 43
44845	3215	107 x 105 x 45
44837	0033	100 x 100 x 50

Код	Наимен.	Размер А x В x Н, мм
<b>Коробка установочная для капитальных стен с крышками</b>		
44834	30030R	D 68 x 47
44836	0031R	100 x 60 x 50
44838	0033R	100 x 100 x 50
44880	3211	107 x 105 x 45
44881	4001	92 x 92 x 50
44882	4002	116 x 92 x 50
44883	4003	116 x 92 x 70
44884	4004	154 x 92 x 70



## Щиток модульный под автоматические выключатели

Код	Наименов.	Кол-во модулей	Размер А x В x Н, мм	Кол-во штук в упаковке	Применение
44893	20002	1 - 2	42 x 124 x 57	150	для открытой проводки
44894	20004	2 - 4	125 x 125 x 57	82	
44895	22004	2 - 4	181 x 121 x 81	36	
46008*	-	8	115 x 238 x 80	1	для скрытой проводки
46012*	-	12	125 x 328 x 80	1	
46024*	-	24	254 x 328 x 80	1	

\* — с клемной колодкой



## Химический состав

PVC ECOPLAST изготавливается из поливинилхлорида, а также из вспомогательных материалов: стабилизаторов, технологических добавок для улучшения переработки пластмассы, добавок для повышения ударной вязкости, пигментов.

## Характерные особенности

Ударопрочный, устойчивый к деформации, отличная стойкость к химическому воздействию, ультрафиолету, старению.

## Термические свойства

PVC ECOPLAST является термопластом. Физические параметры поэтому меняются в различных температурных областях. Основные прочностные параметры действительны для температуры +20°C. При понижении температуры ударная вязкость снижается, относительное удлинение при разрыве становится меньше, прочность при сжатии и изгибе становится больше. При повышении температуры ударная вязкость повышается, относительное удлинение при разрыве становится меньше, прочность при сжатии и изгибе становится меньше. В температурном интервале от +10°C до +40°C изменения механических свойств незначительны и в большинстве областей применения могут не приниматься во внимание. В температурном интервале от +40°C до +60°C нагрузка должна быть уменьшена. При температуре выше +60°C нагрузка может быть только кратковременной. Точка размягчения для PVC ECOPLAST находится примерно у температурной отметки +80°C. При температуре ниже -15°C неударопрочные сорта должны быть защищены от ударов и толчков нагрузок.

## Механические свойства

Высокая прочность, жесткость и вязкость объединены в PVC ECOPLAST в уравновешенной пропорции. Хорошие свойства остаются в широком диапазоне температур. PVC ECOPLAST сохраняет даже при длительном напряжении высокую прочность и устойчивость к ползучести при изменяющихся механических нагрузках. Более высокие стабильность размеров и прочность достигаются при усилении некоторых сортов сплавами стекла.

## Электрические свойства

PVC ECOPLAST обладает высокими электроизоляционными свойствами. Диэлектрическая постоянная и коэффициент потерь низки и изменение влажности, температуры и частоты влияют на эти показатели незначительно.

## Стойкость к химическому воздействию

Одним из отличительных свойств PVC ECOPLAST является стойкость к гидролизу. Детали из PVC ECOPLAST могут продолжительно использоваться в воде при температуре +80°C без повреждения материала. Водопоглощение (0,07 % через 24 часа при +23°C и 0,14 % равновесной влажности при +100 °C) и изменения размеров в воде самые низкие среди технических искусственных материалов. Поэтому для применения в контакте с водой PVC ECOPLAST устойчив к сильным кислотам, к водяным солевым растворам, щелочам. Устойчивость к погодным условиям и старению PVC ECOPLAST показывает во время коррозионных испытаний при различных климатических изменениях: в течение одного года – лишь незначительное снижение хрупкости.

Применимость PVC ECOPLAST для наружной установки проверяется отдельно в каждом случае.

## Огнестойкость

PVC ECOPLAST относится к группе самогасящихся, не капающих при воздействии огнем материалов и соответствует требованиям трудно-воспламеняемости.

## Обработка

PVC ECOPLAST легко разрезается при соблюдении рекомендаций для термопластов.

## Склеивание

Детали из PVC ECOPLAST могут склеиваться друг с другом. Для этого пригодны клеющие материалы на основе полиуретана, эпоксиды, цианакрилата или силикона. Хорошее склеивание возможно также при помощи растворителей (дихлорэтилена, толуола или хлороформа).

## Сварка

Для сварки PVC ECOPLAST особенно рекомендуется ультразвуковая сварка. Хороших результатов можно также достичь при использовании тепловой и фрикционной сварки.

## Лакировка

PVC ECOPLAST может лакироваться специальными лаками. Можно использовать как метод тампонирования, так и метод трафаретной печати.

## Применение

Благодаря своим свойствам PVC ECOPLAST применяется практически во всех областях, связанных с электромонтажным и электротехническим оборудованием.

## Профили

Трубы для электропроводки, токопроводящие шины, для кабельных каналов и т.д.

## Сечения каналов и расчетное время на монтаж

Размеры канала Ном. размер	Сечение в мм <sup>2</sup>	Полезное сечение мм <sup>2</sup> при факторе заполнения 0.4	Кол-во проводов диаметр 10.5 напр., NYM 3*1.5	Установка канала мин/м при помощи винтового дюбеля	Установка канала мин/м при помощи забивного дюбеля	Прокладка кабеля мин/м	Точки крепления на 1 м
MEX/ECO 10 x 20	200/120	48	-	6	5	1,4	2
MEX/ECO 16 x 16	256/132	84	1 (1)	6	5	1,4	2
MEX/ECO 16 x 25	400/370	160	2	6	5	1,4	2
MEX/ECO 16 x 40	640/512	260	3	7	6	1,4	3
MEX/ECO 25 x 40	1000/950	380	5	7	6	1,4	3
TEC 60 x 40	2400/1600	640	8	7	6	1,3	3
TEC 90 x 40	3200/2600	1040	12	8	7	1,3	4
TEC 60 x 60	3600/2700	1080	13	7,5	7	1,3	3
TEC 90 x 60	5400/4300	1720	20	8,5	7,5	1,3	4
TEC 110 x 60	6600/5300	2120	25	9,5	8,5	1,2	4
TEC 130 x 60	7800/6400	2560	27	10,0	9,0	1,2	4
TEC 150 x 60	9000/7100	2840	33	11	10	1,1	4
TEC 190 x 60	11400/8900	3560	41	12	11	1,1	4
TEC 230 x 60	13800/11200	4480	52	13	12	1,1	4
INSTA 100 x 55	5500/4800	1920	20	7	6	1,2	4

## Сечения проводов

Сечение кабелей NYM, мм <sup>2</sup>	Кабель, среднее значение диаметра в мм	Сечение кабеля в мм <sup>2</sup>			
1 x 1.5	6	28,3			
1 x 2.5	7	38,5			
1 x 4	8	50			
1 x 6	9	63,7			
1 x 102 x 1.5	10	78,5			
1 x 16	2 x 2.5	4 x 1.5	3 x 1.5	11	95
3 x 2.5	5 x 1.5	12	119		
2 x 4	4 x 2.5	3 x 4	13	133	
2 x 6	4 x 4	5 x 2.5	14	154	
3 x 6	15	177			
4 x 6	5 x 4	16	201		
2 x 10	17	227			
3 x 10	5 x 6	18	255		
4 x 10	19	284			
5 x 10	2 x 16	20	315		



## ЗАВОД «ЭКОПЛАСТ» (РОССИЯ) – Ваш надежный поставщик материалов для электропроводки и декоративной отделки зданий

Компания «ЭКОПЛАСТ» производит системы труб, кабельных каналов, коробки и аксессуары для внутренней и наружной проводки, а также декоративные панели и материалы для отделки зданий и сооружений.

### МИССИЯ

Миссия компании – обеспечение качественными современными и недорогими материалами для установки скрытой и наружной электропроводки, декоративными полимерными отделочными материалами потребителя в России и странах СНГ.

### ПРОИЗВОДСТВО

Создав современное высокотехнологичное предприятие в России, мы разработали новые формулы пластмасс на основе российских смол ПВХ и ПНД. Эта технология позволяет компании «ЭКОПЛАСТ» предложить Вам продукцию с оптимальным соотношением Цена/Качество. Передовая технология производства и собственные конструкторские разработки - основное ключевое преимущество фирмы «ЭКОПЛАСТ», гарантирующее высокое качество, легкость в монтаже и длительный срок службы изделий.

### КАЧЕСТВО

Соответствие стандарту качества и завоевание фактора «Доверия» потребителя – это основные компоненты, предъявляемые ко всем продуктам «ЭКОПЛАСТ» и неотъемлемая часть нашей философии. Продукты сертифицированы в соответствии с системами сертификации, принятыми на территории Российской Федерации:

- система сертификации в области пожарной безопасности Государственной противопожарной службы МВД России
- системой сертификации ГОСТ-Р Госстандарта России
- системой сертификации Государственной санитарно-эпидемиологической службы РФ

Мы гордимся своей репутацией –  
Производителя качественных товаров

### ПОЛИТИКА

Гибкая ценовая система, современный сервис, сопровождение клиентов маркетинговыми материалами, разносторонняя поддержка партнеров на всех уровнях использования и реализации продуктов «ЭКОПЛАСТ» - это маркетинговая концепция компании. Мы заинтересованы в росте своих партнеров и их благополучии, развитии и внедрении новых современных технологий, соответствующих нормам Европейского качества и доступных по цене потребителю на внутреннем рынке.

### КОМАНДА

Квалифицированная производственная команда имеет опыт более 15 лет в области обработки пластмасс и обладает собственными «Know-How». Команда молодых динамичных сотрудников отдела маркетинга всегда в Вашем распоряжении, готова оказать техническую поддержку и найти оптимальное решение в соответствии с Вашими требованиями.

### ПРОДУКТЫ

- гофрированные трубы для электропроводки
- гладкостенные трубы для электропроводки
- аксессуары (крепёж/ муфты/ углы/ повороты)
- распределительные коробки
- системы кабельных каналов с аксессуарами для электроустановочных изделий
- системы магистральных (фидерных) каналов
- стеновые панели и декоративные профили для внутренней отделки

### УПАКОВКА

Надежная упаковка из долговечной пленки и гофрокартона надежно защищает изделия от внешнего воздействия, влияния погодных условий и деформации, позволяет сократить площадь складского хранения и уменьшить затраты при перевозке изделий.