

## Трубы гофрированные ПВХ EKF-Plast EKF PROxima

### ОПИСАНИЕ



### XX-X-XX-YY EKF PROxima

- труба гофрированная с зондом
- внешний диаметр
- длина трубы в бухте

Трубы гофрированные из ПВХ EKF-Plast EKF PROxima – это профессиональная кабеленесущая система для прокладки силовых и слаботочных линий скрытого типа внутри зданий и помещений различного назначения. Чаще всего гофрированные трубы используются при прокладке электропроводки и кабеля в стенах (по стенам), потолках (по потолкам), полах жилых, административных и производственных помещений. Благодаря эластичности трубы прокладка кабеля осуществляется с минимальными затратами труда и времени, независимо от типа прокладки и помещения, а также практически без дополнительных аксессуаров.

Трубы гофрированные изготавливаются из самозатухающей ПВХ-композиции, исключающей возможное возгорание кабеля от короткого замыкания, а также предотвращающей распространение огня по гофрированной трубе. Также труба защищает проложенный кабель от механических повреждений и является дополнительным изолятором.

### ПРИМЕНЕНИЕ



Гофрированные трубы используются в гражданской инфраструктуре, строительстве и промышленной сферах.

Применяется для прокладки:

- силовых кабелей;
- слаботочных кабелей;
- информационных коммуникаций.

### ПРЕИМУЩЕСТВА



Исполнение с зондом – облегченная протяжка кабеля после монтажа конструкции



Изготовлены из не поддерживающей горение и самозатухающей ПВХ-композиции



Подходит для розничных и оптовых продаж, так как в ассортименте имеются упаковки разной кратности



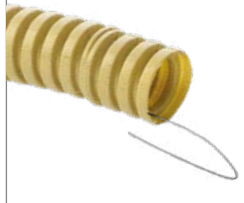

За счет гибкости трубы возможен монтаж без применения дополнительных аксессуаров



Наличие труб под цвет дерева позволяет использовать их внутри деревянных домов

### АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Внешний Ø D, мм	Внутренний Ø d, мм	Масса нетто ориентировочная, кг	Артикул
	Труба гофр.ПВХ с зондом d16мм [100м]EKF PROxima	16±0,4	10,7±0,3	0,034	tg-z-16
	Труба гофр.ПВХ с зондом d20мм [100м]EKF PROxima	20±0,4	14,1±0,3	0,045	tg-z-20
	Труба гофр.ПВХ с зондом d25мм [50м]EKF PROxima	25±0,4	18,3±0,4	0,064	tg-z-25
	Труба гофр.ПВХ с зондом d32мм [50м]EKF PROxima	32±0,4	24,3±0,4	0,076	tg-z-32
	Труба гофр.ПВХ с зондом d40мм [15м]EKF PROxima	40±0,4	31,2±0,4	0,193	tg-z-40
	Труба гофр.ПВХ с зондом d50мм [20м]EKF PROxima	50±0,4	39,6±0,4	0,206	tg-z-50
	Труба гофр.ПВХ с зондом d16мм [25м] EKF PROxima	16±0,4	10,7±0,3	0,034	tg-z-16-25n
	Труба гофр.ПВХ с зондом d16мм [50м] EKF PROxima	16±0,4	10,7±0,3	0,034	tg-z-16-50m
	Труба гофр.ПВХ с зондом d20мм [25м] EKF PROxima	20±0,4	14,1±0,3	0,045	tg-z-20-25n
	Труба гофр.ПВХ с зондом d20мм [50м] EKF PROxima	20±0,4	14,1±0,3	0,045	tg-z-20-50m
	Труба гофр.ПВХ с зондом d25мм [25м] EKF PROxima	25±0,4	18,3±0,4	0,064	tg-z-25-25n
	Труба гофр.ПВХ с зондом d32мм [25м] EKF PROxima	32±0,4	24,3±0,4	0,076	tg-z-32-25

Изображение	Наименование	Внешний Ø D, мм	Внутренний Ø d, мм	Масса нетто ориентировочная, кг	Артикул
	Труба гофр.ПВХ с зондом под светлое дерево d16мм (25м) EKF PROxima	16±0,4	10,7±0,3	0,034	tg-z-16w
	Труба гофр.ПВХ с зондом под светлое дерево d20мм (25м) EKF PROxima	20±0,4	14,1±0,3	0,045	tg-z-20w
	Труба гофр.ПВХ с зондом под светлое дерево d25мм (25м) EKF PROxima	25±0,4	18,3±0,4	0,064	tg-z-25w
	Труба гофр.ПВХ с зондом под темное дерево d16мм (25м) EKF PROxima	16±0,4	10,7±0,3	0,034	tg-z-16d
	Труба гофр.ПВХ с зондом под темное дерево d20мм (25м) EKF PROxima	20±0,4	14,1±0,3	0,045	tg-z-20d
	Труба гофр.ПВХ с зондом под темное дерево d25мм (25м) EKF PROxima	25±0,4	18,3±0,4	0,064	tg-z-25d

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
	ПВХ
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP55
Ударопрочность при -25 °С, Дж	Не менее 0,5
Тип материала	Самозатухающая композиция ПВХ
Цвет	RAL 7035
Минимальный радиус изгиба	3 диаметра
Контактируемые среды	Невзрывоопасная среда, не содержащая токопроводящей пыли и химически активных веществ
Температура монтажа, °С	От -5 до +60
Диапазон рабочих температур, °С	От -25 до +60
Упаковка	Полиэтилен
Климатическое исполнение	УХЛ 2 по ГОСТ 15150-69

Таблица выбора гофрированных труб в зависимости от количества проводов и размера сечения

Площадь поперечного сечения провода, мм <sup>2</sup>	Количество проводов, шт.	Внешний диаметр трубы, мм
0,5	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	2/3/4/5	40/50/50/63
50	2/3/4/5	50/50/63/63
70	2/3/4	50/63/63
95	2/3	63/63
120	2	63
150	2	63

### Особенности эксплуатации и монтажа

При прокладке гофрированных труб EKF-Plast следует избегать острых углов, а также близкого расположения нескольких углов. Рабочее расстояние для протяжки провода в трубе составляет 20–25 м с максимальным количеством правильно сопряженных 4–5 углов. При необходимости увеличения длины цельного отрезка трубы и количества углов следует устанавливать распаячные коробки на углах или на местах, близких к середине цельного отрезка трубы. Недопустима протяжка в одной трубе одновре-

менно нескольких сетей. Прокладка каждого вида коммуникаций производится в своих, предназначенных только для этих целей трубах и коробках на определенном расстоянии друг от друга. Внутренние коммуникации, созданные на основе гофрированных труб, позволяют использовать взаимозаменяемую проводку на протяжении всего срока эксплуатации здания. При прокладке внутренних коммуникаций правила рекомендуют использовать крепежную клипсу соответствующего диаметра в соотношении 3 шт. на 1 пог. м.

К осветительным приборам, как правило, подводится труба диаметром 16 мм. К выключателям и розеткам подводится труба диаметром не менее 20 мм. Соединение основной распределительной коробки с аналогичной в другом помещении и центральным распределительным щитом осуществляется посредством трубы диаметром 25 мм, причем желательно проложить еще и резервную трубу. Для соединения электрощитов между собой рекомендуется использовать трубу диаметром не менее 32 мм, причем также желательно проложить резервную трубу. Для осуществления соединений между этажами вместо дорогостоящей гладкой жесткой трубы часто используется гофрированная труба диаметром 40, 50 и 63 мм. Для прокладки телефонной и сигнализационной сети используется труба диаметром 16 мм. Для прокладки коаксиальной сети рекомендуется использование трубы диаметром не менее 25 мм.

### Габаритные и установочные размеры

