

Трубы гофрированные FRHF EKF-Plast EKF PROxima

ОПИСАНИЕ



XX-X-XX-YY EKF PROxima

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

“Halogen Free” гофрированные трубы, не выделяющие вредных для здоровья человека соединений углерода, при воздействии пламени. Используют для одиночной или групповой прокладки кабельных трасс в системах противопожарной защиты, а также в помещениях, оснащённых оборудованием, которое должно выполнять свои функции в условиях пожара.

ПРИМЕНЕНИЕ



Применяются для открытой и скрытой прокладки в местах, где необходимо соблюдать повышенные меры пожарной безопасности:

- общественные здания (аэропорты, вокзалы, парковки, метро, стадионы);
- муниципальные и инфраструктурные объекты (больницы, учебные заведения, детские сады, школы);
- коммерческая недвижимость (гостиницы, офисы, торговые и бизнес-центры);
- жилые и производственные помещения.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Безопасны для здоровья человека, не выделяют токсичных веществ, коррозионно-активных продуктов и галогенов



Высокая степень защиты IP55



Трубы FRHF являются экологически чистой продукцией



Полное соответствие нормам строительства электросетей



Огнестойкость – самозатухающие трубы

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Внешний Ø D, мм	Внутренний Ø d, мм	Масса нетто ориентировочная, кг	Артикул
	Труба гофр. FRHF с зондом d16мм (100м.) черная EKF PROxima	16±0,4	10,7±0,4	3,300	FRHF-16
	Труба гофр. FRHF с зондом d20мм (100м.) черная EKF PROxima	20±0,4	14,1±0,4	4,100	FRHF-20
	Труба гофр. FRHF с зондом d25мм (75м.) черная EKF PROxima	25±0,4	18,3±0,4	3,900	FRHF-25
	Труба гофр. FRHF с зондом d32мм (50м.) черная EKF PROxima	32±0,4	24,3±0,4	4,200	FRHF-32
	Труба гофр. FRHF с зондом d40мм (25м.) черная EKF PROxima	40±0,4	31,2±0,4	3,000	FRHF-40
	Труба гофр. FRHF с зондом d50мм (20м.) черная EKF PROxima	50±0,4	39,6±0,4	3,200	FRHF-50
	Труба гофр. FRHF с зондом d63мм (15м.) черная EKF PROxima	63±0,4	50,6±0,4	3,700	FRHF-63

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Материал	Безгалогенные негорючие компаунды (HFFR)
Цвет	Черный (возможна поставка любого цвета)
Монтаж	При температуре от -25°C до +60°C, при замоноличивании в бетон до +90°C
Прочность	350-370 Н при НУ
Диэлектрическая прочность	Не менее 2000 В (15 мин, при частоте 50 Гц)
Сопротивление изоляции	Не менее 100 МОм (1 мин, 500 В)
Огнестойкость	Самозатухающие трубы

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

Площадь поперечного сечения провода, мм ²	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 одновременно 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 электропроводов 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
