

Гофрированная электротруба из ПЛЛ без содержания галогенов



Назначение:

- прокладка электрических сетей, выполненных изолированными проводами или кабелями в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных высотных зданиях: торговых центрах, отелях, ресторанах, кафе, спортивных сооружениях, подземных паркингах.

Условия монтажа:

- скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из негорючих материалов;
- допускается открытая прокладка внутри помещений по основаниям из негорючих и трудносгораемых материалов при отсутствии воздействия ультрафиолета.

Отличительные особенности:

- электротруба HF с кабелем ППГнг(А)-FRHF входит в состав огнестойких кабельных линий по ГОСТ 53316-2009;
- труба и кабель не содержат галогенов;
- материал трубы не распространяет горение;
- влагостойкость;
- устойчивость к износу;
- системы на основе электротруб HF быстро монтируются.

Характеристики трубы

Материал	композиция на полиолефиновой основе
Технические условия	ТУ 3491-052-47022248-2016
Температура монтажа	от -15 до +90 °С
Температура эксплуатации	от -15 до +90 °С
Прочность (сопротивление сжатию при 20 °С)	свыше 125 Н
Разрывная прочность	не менее 200 Н
Ударная прочность при -15 °С	не менее 0,5 Дж
Цвет	белый
Минимальный радиус изгиба	2 диаметра
Соответствие требованиям пожарной безопасности	соответствует ГОСТ Р 53313
Соответствует требованиям по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	1132
Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара	90 минут с кабелем ППГнг(А)-FRHF по ГОСТ 53316-2009

Номенклатура

Номинальный внешний диаметр, мм	Внешний диаметр D, мм*	Внутренний диаметр d, мм*	Кол-во в бухте L, м	Тип кабеля	Код электротрубы
20	19,7	19,1	50	ППГнг(А)-HF 3x1,5 мм ²	8L82050HF
25	24,7	24,3	50	ППГнг(А)-HF 3x2,5 мм ²	8S82050HF
20	19,7	19,1	50	ППГнг(А)-FRHF 3x1,5 мм ²	8L82550FRHF
25	24,7	24,3	50	ППГнг(А)-FRHF 3x2,5 мм ²	8S82550FRHF

* Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ±0,5 мм