

Гофрированная электротруба из ПЛЛ без содержания галогенов (серия D)



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 несгораемых материалов;
- допускается открытая прокладка внутри помещений по основаниям из несгораемых и трудносгораемых материалов при отсутствии воздействия ультрафиолета.

Особенности

• электротруба HF с кабелем ППГнг(A)-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

Серия трубы, согласно классификации	D F O E HF
Материал	композиция на полиолефиновой основе
Технические условия	ТУ 3491-052-47022248-2016
Температура монтажа, °C	от -15 до +90
Температура эксплуатации, °C	от -15 до +90
Прочность (сопротивление сжатию при 20 °C)	свыше 125 Н
Разрывная прочность	не менее 200 Н
Ударная прочность при -15 °C	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(A)-FRHF по ГОСТ 53316-2009

Тип кабеля	Ø номинальный, мм	Ø внешний, мм*	Ø внутренний*, мм	В бухте, м	Код
ППГнг(A)-HF 3×1,5 мм ²	20	19,7	19,1	50	8L82050HF
ППГнг(A)-HF 3×2,5 мм ²	25	24,7	24,3	50	8S82050HF
ППГнг(A)-FRHF 3×1,5 мм ²	20	19,7	19,1	50	8L82550FRHF
ППГнг(A)-FRHF 3×2,5 мм ²	25	24,7	24,3	50	8S82550FRHF

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