

ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБЫ

Серии FL / FH



НАЗНАЧЕНИЕ

Обеспечение надежного комплекса электропроводки с гарантированной экономией трудозатрат и времени монтажа. Защита и прокладка электрических, слаботочных, телефонных, IT-сетей и коммуникаций, выполненных изолированными проводами, шнурами или кабелями.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Материал: поливинилхлорид (ПВХ).

В случае короткого замыкания самозатухающий материал ПВХ исключает возможность возгорания и распространения пламени по трубе. В зависимости от величины допустимой нагрузки трубы подразделяются на легкую и тяжелую серии.

• Серия FL

Серия FL – труба легкого типа, выдерживает нагрузку* до 350Н на 5 см при 20°C, что соответствует приблизительно нагрузке бетона слоем около 15 см.

• Серия FH

Серия FH – труба тяжелого типа, выдерживает нагрузку* до 750Н на 5 см при 20°C, что соответствует приблизительно нагрузке бетона слоем около 35-40 см.

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

Стандарт: ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Степень защиты: IP 55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529).

Варианты монтажа

Скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из негорюемых материалов. Допускается открытая прокладка внутри помещений по основаниям из негорюемых и трудногорюемых материалов при отсутствии воздействия ультрафиолета.

• Радиус изгиба: 3 диаметра.

Диэлектрическая прочность: не менее 2000 В (50 Гц, в течение 15 мин).

Сопротивление изоляции: не менее 100 МОм (500 В, в течение 1 мин).

ЦВЕТ

Серый RAL 7035 (под заказ – другие цвета).

ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Не распространяет горение, соответствует требованиям пожарной безопасности по ГОСТ Р 53313-2009, категория горения ПВ-0.



Т° монтажа: от -5°C до +60°C
Т° эксплуатации: от -25°C до +60°C,
при отсутствии механических нагрузок



НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТ ГОРЕНИЕ,
САМОЗАТУХАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ



Аксессуары для труб
и крепеж – см. стр. 70

Гофрированная труба серии FL / FH из ПВХ не распространяющая горение (самозатухающая)

Серия FL легкая

Нагрузка 350 Н на 5 см

Артикул	Внешний** Ø, мм	Внутренний** Ø, 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	+

Серия FH тяжелая

Нагрузка 750 Н на 5 см

Артикул	Внешний** Ø, мм	Внутренний** Ø, 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	+

* На 5 см трубы при +20°C по ГОСТ Р МЭК 61386.22-2014 деформация при заявленном усилии сжатия не более 25% ±5% от начального диаметра.

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