

# 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°С, что соответствует приблизительной нагрузке бетона слоем около 15 см.

- **Серия FH**

Серия FH – труба тяжелого типа, выдерживает нагрузку\* до 750Н на 5 см при 20°С, что соответствует приблизительной 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 ПБ-0.



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



НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТ ГОРЕНИЕ,  
САМОЗАТУХАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ



Аксессуары для труб  
и крепеж – см. стр. 70

ТРУБЫ

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

### Серия FL легкая

### Нагрузка 350 Н на 5 см

| Артикул | Внешний**<br>Ø, мм | Внутренний**<br>Ø, мм | Единица<br>измерения | Количество<br>в бухте, м | Наличие<br>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**<br>Ø, мм | Внутренний**<br>Ø, мм | Единица<br>измерения | Количество<br>в бухте, м | Наличие<br>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°С 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.