

МОНТАЖНЫЙ КАБЕЛЬ

FRHF 450/750 В

SFS 5545

Класс пожаробезопасности F4A
Безгалогенный, огнестойкий



IEC 60331-21,-1,-2
EN 50200, EN 50362
EN 60332-3-22
EN 50267-2-2
EN 61034-2

Проводник

Изоляция

Маркировка жил

Заполнение

Оболочка

Свойства

Сохраняет работоспособность при пожаре

Не распространяет горение и самозатухает при групповой прокладке

Не содержит галогенов, коррозионностойкий

Низкая оптическая плотность дыма

1,5 и 2,5 мм² — однопроволочная медная жила круглого сечения

6 и 10 мм² — многопроволочная медная жила круглого сечения

Слюда и безгалогенный компаунд на основе сшитого полиэтилена

См. таблицу

Экструдированный безгалогенный компаунд

Безгалогенный компаунд на основе полиолефинов, красного цвета с защитой от УФ излучения

Максимальная рабочая температура жилы +90 °С

Минимальная температура при прокладке -15 °С

Максимально допустимая температура жилы при коротком замыкании длительностью не более 5 секунд +250 °С

Минимальный радиус изгиба:

- при монтаже 12×D

- при окончательной установке 8×D (D — диаметр кабеля)

Макс. растягивающее усилие, приложенное к проводнику — A×50 Н/мм²

(A — общая площадь сечения проводника)

Область применения

Для построения систем передачи электроэнергии и систем безопасности с высоким уровнем надежности функционирования. Для прокладки внутри и вне помещений.

Количество жил и их сечение, мм ²	Номинальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса, кг/км	Стандартная длина поставки, м
2×1,5 N	11	170	500 K6
2×2,5 N	13	220	500 K7
2×6 N	15	370	500 K7
3×1,5 S	12	190	1000 K8
3×2,5 S	13	240	1000 K9
3×6 S	17	440	500 K8
3×10 S	20	640	500 K9
5×1,5 S	14	260	500 K7
5×2,5 S	15	340	500 K7
5×6 S	20	640	400 K9
5×10 S	24	980	400 K11