

СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ



ХСМК-НF

0,6/1 кВ

SFS 5546, HD 604–51

Класс пожаробезопасности F4В

Безгалогенный

EN 60332–3–23

EN 50267–2–2

EN 61034–2

Проводник

Не распространяет горение и самозатухает при групповой прокладке

Не содержит галогенов, коррозионноустойчивый

Низкая оптическая плотность дыма

 16 мм² — круглая многопроволочная медная жила

 35...240 мм² — секторная многопроволочная медная жила

 70...240 мм² — отожжённая уплотнённая многопроволочная жила

Изоляция

Безгалогенный компаунд на основе сшитого полиэтилена

Маркировка жил

См. таблицу

Заполнение

Безгалогенный наполнитель

Концентрический проводник

Медные проволоки и медная связывающая лента в качестве заземляющего проводника

Оболочка

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

Свойства

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 монтажной установке 8×D (D — диаметр кабеля)

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

 Макс. усилие тяги при использовании сквозного кабельного чулка — A×20 Н/мм²

(A — общая площадь сечения проводника)

Область применения

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
4×16/16	24	1160	1000 K16
4×25/16	27	1620	1000 K16
4×35/16	28	1700	1000 K18
4×50/25	30	2300	1000 K18
4×70/35	34	3250	1000 K22
4×95/50	38	4350	1000 K22
4×120/70	42	5550	1000 K22
4×150/70	46	6700	500 K20
4×185/95	53	8460	500 K22
4×240/120	58	11000	400 K22