



220702-270000000250



**КППГЕнг-FRH F 27x2.5
ТУ У 31.3-00214534-069:2011**

Кабели контрольные огнестойкие с медными ТПЖ, с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, экранированные, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащие галогенов

Кабели применяются для прокладки:

- в помещениях, в сухих каналах и туннелях, в условиях агрессивной среды
- при отсутствии опасности механических повреждений в эксплуатации
- в пучках
- кабельных линий питания электрооборудования АС, электропроводок в офисных помещениях, оснащенных компьютерной и микропроцессорной техникой, в детских садах, школах, больницах и для кабельных линий зрелищных комплексов и спортивных сооружений
- кабельных линий питания оборудования систем безопасности АС, электропроводок цепей систем пожарной безопасности (цепи пожарной сигнализации, питания насосов пожаротушения, освещения запасных выходов и путей эвакуации, систем дымоудаления и приточной вентиляции, эвакуационных лифтов); для электропроводок в операционных отделениях больниц, цепей аварийного электроснабжения и питания оборудования (токоприемников), функционирующих при пожаре
- при необходимости защиты от воздействия внешних электрических полей

Возможно изготовление экструдированного огнестойкого барьера

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ123122580

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке
- стойкость к распространению пламени при прокладке в пучках по категории А
- класс Tk3 по токсичности продуктов горения неметаллических элементов (показатель токсичности более 120 г/м³)
- класс ДTk1 по дымообразующей способности при тлении неметаллических элементов (коэффициент дымообразования от 50 до 500 м²/кг)
- класс ДПк2 по дымообразующей способности при горении (минимальный световой поток более 60 %)
- класс Кк2 по коррозионной активности продуктов горения неметаллических элементов (количество галогеноводородов менее 150 мг/г, pH более 4.3, удельная электропроводность менее 10 мкСм/мм)
- класс огнестойкости Ex90 в условиях воздействия пламени при стандартном температурном режиме ДСТУ Б. 1.1-4
- класс огнестойкости FE180 в условиях воздействия пламени с температурой не менее 750 °C



220702-270000000250

**КППГЕнг-FRHF 27x2.5**
ТУ У 31.3-00214534-069:2011

Кабели контрольные огнестойкие с медными ТПЖ, с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, экранированные, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащие галогенов

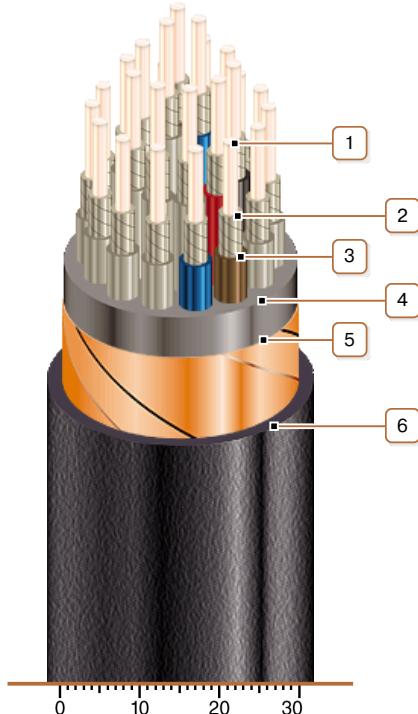
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение (переменное / постоянное)	В	660 / 1000
Число и номинальное сечение токопроводящих жил	мм ²	27 x 2.5
Минимальный радиус изгиба при прокладке	мм	198
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	мм	33
Масса (ориентировочно)	кг/км	1750
Расчетная строительная длина кабеля и масса брутто при поставке на барабанах ***	м, т	No 14: 540 • 1.1 No 16a: 870 • 1.8

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

** Возможна отклонение наружного диаметра от расчетного до ± 10 %

КОНСТРУКЦИЯ

1. Медная жила

2. Огнестойкий барьер

Примечание: Возможно изготовление экструдированного огнестойкого барьера

3. Изоляция из безгалогенной полимерной композиции

4. Внутренняя оболочка из безгалогенной полимерной композиции

5. Медный экран

6. Наружная оболочка из полимерной композиции, не
распространяющей горение и не содержащей галогенов

Примечание: Скрутка токопроводящих жил на рисунке не показана