



453102-037010000150

**КПоЕПЕнг-FRHF 37x1.5
ТУ У 27.3-00214534-084:2016**

Кабели контрольные огнестойкие с медными ТПЖ, с изоляцией из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с экранированными жилами и общим экраном

Кабелю этой марки соответствуют аналоги иностранного производства:

КПоЕПЭнг-FRHF (RU)

Применяются:

- для передачи электрических сигналов и распределения электрической энергии в стационарных электротехнических установках при переменном напряжении до 660 В частотой до 100 Гц и постоянном напряжении до 1000 В, внутри и вне гермозоны атомных станций (АС)
- для групповой прокладки в кабельных сооружениях и помещениях внутренних электроустановок
- для эксплуатации в системах классов безопасности 2(А), 3(В), 3(С) и 4 по классификации НП 306.2.141-2008 и НП 306.2.202-2015

Код пожарной безопасности в соответствии с ДСТУ 4809:2007: ПБ123122050

Изделия данной марки отвечают требованиям:

- стойкость к распространению пламени при одиночной прокладке
- стойкость к распространению пламени при прокладке в пучках по категории А
- класс Тк3 по токсичности продуктов горения неметаллических элементов (показатель токсичности более 120 г/м³)
- класс ДТк1 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 FE90 в условиях воздействия пламени с температурой не менее 750 °C



КПоЕПЕнг-FRHF 37x1.5 ТУ У 27.3-00214534-084:2016

Кабели контрольные огнестойкие с медными ТПЖ, с изоляцией из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с экранированными жилами и общим экраном

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное переменное напряжение частотой не более 100 Гц	B	660
Номинальное постоянное напряжение	B	1000
Число и номинальное сечение жил	ММ ²	37 x 1.5
Диапазон рабочих температур	°C	-50 ... +60
Длительно допустимая температура нагрева жил	°C	+90
Минимальный радиус изгиба при прокладке	ММ	263
Расчетный наружный диаметр (справочно) **	ММ	43.8
Масса (ориентировочно)	КГ/КМ	2853

Примечания:

При заказе строительную длину изделия необходимо согласовывать с изготовителем

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

КОНСТРУКЦИЯ

