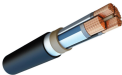


КАБЕЛИ ОГНЕСТОЙКИЕ СИЛОВЫЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ, НЕ СОДЕРЖАЩИХ ГАЛОГЕНОВ

Марка ППГн(А)-FRHF,
ППЭн(А)-FRHF



TU 16.K71-339-2004

Предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках при номинальном и перекаченном напряжении 0,65 и 1кВ частотой до 100 Гц.

Кабели изготавливаются для общепромышленного применения и на атомных станциях (АС) в составе АС класса 2 по классификации ДТВ В5/37 (ГНАЗ Г-01-01 1).
Класс пожарной опасности— П1.1.1.2.

МАРКА КАБЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ППГн(А)-FRHF	Кабель с оплеткой и медными жилами, с покрытием барьером поверх медной жилы из сверхпроводящих сплавов, и изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов.	Предназначен для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при отсутствии опасности механических повреждений при эксплуатации. Кабели предназначены для эксплуатации в стационарных установках при температуре окружающей среды от минус 30°C до плюс 60°C и относительной влажности воздуха до 95% при температуре до 30°C.
ППЭн(А)-FRHF	То же, с оболочкой поверх оплетки из медной ленты или фольги под оболочкой.	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное термическое сопротивление	0,05, 1 мВ
Число жил	1-6
Номинальное напряжение	0,6/1 кВ
Диаметр жилы	эксплуатационный
Максимальная температура при прокладке без предварительного подогрева	-10 °С
Допустимая температура нагрева жил при эксплуатации	не более 90°C
Допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании	не более 250°C
Предельная температура температуры жил кабелей по условиям эксплуатации кабелей при коротком замыкании	не более 400°C
Допустимая температура нагрева жил в режиме перегрева	не более 90°C
Допустимый радиус изгиба изоляционных оболочек при прокладке	не менее 7,5 Dн
Демонстрационные при прокладке кабелей на длине проводки в условиях эксплуатации в атомных станциях	более чем на 40%
Огнестойкость кабелей должна быть	не менее 180 мин
Срок службы	не менее 30 лет
Гарантийный срок эксплуатации	3 года