

КППГнг(А) - FRHF,
КППГЭнг(А) - FRHF

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ
ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ, НЕ СОДЕРЖАЩИХ ГАЛОГЕНОВ
FLAME RESISTANT, LOW SMOKE, HALOGEN FREE CONTROL CABLES



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках при переменном напряжении 0,66 кВ частотой до 100Гц. Кабели изготавливаются для общепромышленного применения и на атомных станциях вне гермозоны в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88/97 (ПНАЭ Г-01-011) при поставках на внутренний рынок и на экспорт. Кабели предназначены для применения в электрических цепях, сохраняющих работоспособность при пожаре.

APPLICATION

The cables are designed for power transmission and distribution in stationary equipment for alternating voltage 0,66 kV, frequency up to 100 Hz. The cables are produced for industrial application and application in nuclear power station systems class 2 outside of hermetic zone, for inner market and export. The cables are designed for application in electric circuits, which can operate during fire. Flame resistance of the cables is 180 minutes.

•КОНСТРУКЦИЯ

- Жила - медная проволока
- Термический барьер - две слюдосодержащие ленты
- Изоляция жил - полимерная композиция, не содержащая галогенов
- Внутренняя оболочка - полимерная композиция, не содержащая галогенов
- Экран - медная лента (для кабеля марки КППГЭнг(А)-FRHF)
- Наружная оболочка - полимерная композиция, не содержащая галогенов

STRUCTURE

- Conductor - copper wire
- Thermal barrier - two mica tapes
- Insulation - halogen free polymer compound
- Inner sheath - halogen free polymer compound
- Screen - copper tape (for cable type КППГЭнг(А)-FRHF)
- External sheath - halogen free polymer compound

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ	0,66
Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации, не более °С	+70
Диапазон температур эксплуатации, °С	50 до +50
Срок службы кабелей	30 лет

SPECIFICATIONS

Nominal voltage, kV	0,66
Permissible temperature of core heating, during operation, max, °C	+70
Operation temperature range, °C	-50 to +50
Service life	30 years

Кабели соответствуют требованиям
ТУ 16.К71-339-2004

The cables meet the requirements
of Specs. 16.K71-339-2004