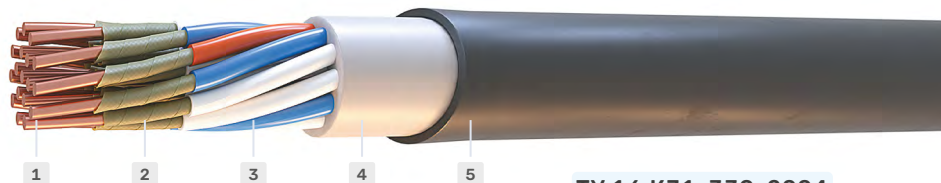


КППГнг(А)-FR HF



ТУ 16.К71-339-2004



Модификации

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальный срок службы от **30 лет**
 Гарантийный срок эксплуатации **5 лет** *
 Минимальный радиус изгиба **10xD** **

* с даты ввода в эксплуатацию

** D – наружный диаметр кабеля

| Исполнение | Т эксплуатации, °С | Т монтажа, °С |
|------------|--------------------|-----------------|
| HF | -50 ... +50 | > -15 |
| * HF-ХЛ | -60 ... +50 | > -25 |

Длительно допустимая температура нагрева жил **+70 °С**.

Кабели огнестойкие – сохраняют работоспособность в условиях пожара не менее **180 минут**.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В.
- Для передачи и распределения энергии и электрических сигналов
- Для систем энергоснабжения на объектах повышенной пожарной опасности
- В зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей: в офисных помещениях, оснащенных компьютерной и микропроцессорной техникой, в детских садах, школах, больницах и для кабельных линий зрелищных комплексов и спортивных сооружений.

КОНСТРУКЦИЯ

1. **Токопроводящая жила** медная однопроволочная
Скрутка пучковая
2. **Огнестойкий барьер** в виде обмотки токопроводящей жилы двумя слоями слюдосодержащей ленты
3. **Изоляция** из не распространяющей горение, полимерной композиции не содержащей галогенов
4. **Заполнение** из не распространяющей горение, полимерной композиции не содержащей галогенов
5. **Оболочка** из не распространяющей горение, полимерной композиции не содержащей галогенов. Чёрный цвет.

Возможные модификации:

- КППГнг(А)-FRHF N×S бронированное исполнение
- КППГЭнг(А)-FRHF N×S экранированное исполнение

РАСЧЁТНЫЕ МАССОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ D, мм | м, кг/км

| Число жил | Сечение жил, мм ² | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| | 1 | | 1,5 | | 2,5 | | 4 | | 6 | |
| 4 | 12,3 | 220 | 12,9 | 254 | 14,1 | 324 | 15,7 | 155 | 17,0 | 175 |
| 5 | 13,5 | 258 | 14,2 | 300 | 15,3 | 376 | | | | |
| 7 | 14,5 | 311 | 15,2 | 366 | 16,4 | 465 | 18,5 | 203 | 20,0 | 229 |
| 10 | 17,8 | 426 | 18,8 | 503 | 20,4 | 645 | 23,1 | 278 | 25,7 | 340 |
| 14 | 19,1 | 519 | 20,2 | 620 | 22,0 | 807 | | | | |
| 19 | 21,0 | 645 | 22,3 | 777 | 24,9 | 1060 | | | | |
| 27 | 25,4 | 902 | 27,0 | 1088 | 29,5 | 1434 | | | | |
| 37 | 28,2 | 1144 | 30,0 | 1391 | 32,8 | 1852 | | | | |
| 52 | 32,9 | 1522 | 35,4 | 1898 | 38,8 | 2539 | | | | |