

КГППнг(А)-HF, КГППЭнг(А)-HF, КГПБнг(А)-HF, КГППнг(А)-FRHF, КГППЭнг(А)-FRHF, КГПБнг(А)-FRHF на 0,66 и 1 кВ ТУ 3500-082-21059747-2011

Кабели силовые гибкие повышенной пожаробезопасности, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов.

Кабели соответствуют требованиям ГОСТ Р 53769-2010 и ГОСТ Р 53315-2009.



КОНСТРУКЦИЯ

1. **Токопроводящая жила** – медная многопроволочная, соответствует классу 5 по ГОСТ 22483-77.
2. **Обмотка** – для кабелей марок **КГППнг(А)-FRHF, КГППЭнг(А)-FRHF, КГПБнг(А)-FRHF** из слюдосодержащих лент.
3. **Изоляция** – из полимерной композиции, не содержащей галогенов.
4. **Скрутка** – изолированные жилы многожильных кабелей скручены в сердечник. Изолированные жилы имеют отличительную расцветку.
5. **Внутренняя оболочка** – из полимерной композиции, не содержащей галогенов.
6. **Экран** (для кабелей марок **КГППЭнг(А)-HF и КГППЭнг(А)-FRHF**) – из медных проволок в виде оплетки.
7. **Броня** (для кабелей марок **КГПБнг(А)-HF и КГПБнг(А)-FRHF**) – из двух стальных оцинкованных лент.
8. **Наружная оболочка (защитный шланг)** – из полимерной композиции, не содержащей галогенов.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вид климатического исполнения В, категория размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150-69.
 Диапазон температур эксплуатации от -50 °С до 50 °С.
 Относительная влажность воздуха при температуре 35 °С до 98%.
 Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже -15 °С.
 Минимальный радиус изгиба кабелей при прокладке:
 одножильные не менее 10 наружных диаметров;
 многожильные не менее 7,5 наружных диаметров.
 Допустимые усилия при тяжении кабелей по трассе прокладки не должны превышать 50 Н/мм².
 Кабели не распространяют горение при групповой прокладке по категории А.
 Кабели обладают низким дымо- и газовыделением при горении и тлении.
 Дымообразование не приводит к снижению светопропускаемости в испытательной камере более чем на 40%.
 Количество выделяемых газов галогенных кислот при горении и тлении материалов изоляции и оболочки кабелей в пересчете на HCl не более 5,0 мг/г.
 Огнестойкость кабелей марок **КГППнг(А)-FRHF, КГППЭнг(А)-FRHF, КГПБнг(А)-FRHF** не менее 180 мин.
 Строительная длина кабелей не менее 100 м.
 Срок службы кабелей не менее 40 лет при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, прокладки и эксплуатации.
 Гарантийный срок службы 5 лет, гарантийный срок исчисляется с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.
 Срок хранения:
 на открытых площадках не более 2 лет;
 под навесом не более 5 лет;
 в помещениях не более 10 лет.

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электротехнических установках, а также для фиксированного монтажа электрооборудования при номинальном переменном напряжении 0,66 и 1 кВ номинальной частотой 50 Гц.

Кабели могут быть проложены без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках.

Кабели марок **КГППнг(А)-HF, КГППЭнг(А)-HF, КГПБнг(А)-HF** предназначены для групповой прокладки с учетом объема горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных высотных зданиях и зданиях-комплексах.

Кабели марок **КГППнг(А)-FRHF, КГППЭнг(А)-FRHF, КГПБнг(А)-FRHF** предназначены для прокладки с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в системах противопожарной защиты, а также других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара.

Класс пожарной опасности по ГОСТ Р 53315-2009:

- П16.8.1.2.1 – **КГППнг(А)-HF, КГППЭнг(А)-HF, КГПБнг(А)-HF4**
- П16.1.1.2.1 – **КГППнг(А)-FRHF, КГППЭнг(А)-FRHF, КГПБнг(А)-FRHF**

КОДЫ ОКП
35 0000

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.ekz.nt-rt.ru || почта: ekz@nt-rt.ru