

Кабель силовой ППГнг(А)-HF

ТУ 3500-009-12350648-12, ГОСТ 31996-2012



 **ЧЕСТНАЯ
ПОЗИЦИЯ**



КОНКОРД

Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов.

Область применения: кабель предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 или 1 кВ частотой 50 Гц. Кабель применяют в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных зданиях и зданиях-комплексах, в офисных помещениях, оснащенных компьютерной и микропроцессорной техникой.

Описание: сердечник кабеля представляет собой скрученные изолированные жилы, изоляция которых выполнена из полимерной композиции, не содержащей галогенов. Поверх, скрученных изолированных жил, наложен наполнитель междужильного пространства, придающий кабелю в сечении круглую форму, выполнен из полимерной композиции на полиолефиновой основе, не содержащей галогенов, с улучшенными свойствами по пожаробезопасности. Оболочка кабеля выполнена из полимерной безгалогенной композиции, наложена поверх заполнения и плотно прилегает к нему. При этом обеспечивается свободное отделение скрученных изолированных жил от наполнителя междужильного пространства. Для обеспечения разделки кабеля между изоляцией и наполнением присутствует слой талька.

Токопроводящая жила — медная, круглой формы, соответствует классам 1 или 2 по ГОСТ 22483. Токопроводящие жилы сечением до 16 мм² включительно — однопроволочные, сечением свыше 16 мм² — многопроволочные. Расцветка изоляции токопроводящих жил — согласно п.5.2.1.10 ГОСТ 31996. Четырехжильные кабели комплектуются желто-зеленой жилой заземления только по специальному заказу, по согласованию с потребителем.

- Температура эксплуатации: от минус 50°С до плюс 50°С
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°С.
- Допустимый радиус изгиба многожильных кабелей при прокладке должен быть не менее 7,5Dн, одножильных -10Dн, где Dн — наружный диаметр кабеля
- Вид климатического исполнения: УХЛ
- Категория размещения: 1- 5 по ГОСТ 15150.
- Класс пожарной опасности: П1б.8.1.2.1 по ГОСТ 31565.

Буква «А» в обозначении кабелей указывает категорию нераспространения горения при испытаниях по ГОСТ Р МЭК 60332-3-22. Этому типу испытаний соответствует предел распространения горения П1б по ГОСТ 31565.

Отличительной особенностью кабелей исполнения «нг(А)-HF» является то, что по сравнению с кабелями исполнения «нг(А)», кроме нераспространения горения по категории А при групповой прокладке, кабели характеризуются отсутствием (или сверхнизким количеством) выделяющихся галогеносодержащих соединений (показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения ПКА1 по ГОСТ 31565), а также низкая дымообразующая способность при горении и тлении (показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия ПД1 по ГОСТ 31565). Таким образом, кабель исполнения «нг(А)-HF» показывает лучшие свойства по пожарной безопасности по сравнению с кабелями исполнений «нг(А)» и «нг(А)-LS».

Основная тара – деревянный барабан. Маркировка производится по всей длине изделия каплеструйным методом.

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.AB24.B.04047

Серия RU № 0433186

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция Общества с ограниченной ответственностью «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ». Место нахождения: 121471, Российская Федерация, город Москва, улица Можайское Шоссе, дом 29. Фактический адрес: 121359, Российская Федерация, город Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 4, офис 1; 115280, Российская Федерация, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 21, корпус 1. Телефон: 8 (495) 989-12-49, Факс: 8 (495) 741-59-32, адрес электронной почты: info@standart-test.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11AB24, выдан 17.06.2016 года ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ «РОСАККРЕДИТАЦИЯ»

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Конкорд»
Основной государственный регистрационный номер: 1026701430623
Место нахождения: Россия, 214031, город Смоленск, улица Индустриальная, дом 9А,
Фактический адрес: Россия, 214031, город Смоленск, улица Индустриальная, дом 9А.
Телефон: +74812317372, Факс: +74812311423, адрес электронной почты: mail@nym.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Конкорд»
Место нахождения: Россия, 214031, город Смоленск, улица Индустриальная, дом 9А,
Фактический адрес: Россия, 214031, город Смоленск, улица Индустриальная, дом 9А.

ПРОДУКЦИЯ Кабели силовые с медными жилами не распространяющие горение, с низким дымогазовыделением, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с заполнением междужильного пространства из полимерной пожаробезопасной безгалогенной композиции, с числом жил из ряда: (1, 2; 3; 4; 5) номинальным сечением жил от 1,5 кв.мм до 300 кв.мм включительно, на напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ППГнг(А)-НГ, ППГ-Пнг(А)-НГ, ПБПнг(А)-НГ, огнестойкие марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF. Серийный выпуск. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3500-009-12350648-12 "Кабели силовые, не распространяющие горение, с полимерными элементами, не содержащими галогенов"

КОД ТН ВЭД ТС 854449

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний №№ 34ТС-08/2016, 35ТС-08/2016 от 05.08.2016 ИЦ ООО "ЕВРОСТАН", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB76 от 07.02.2013 до 28.10.2016. Акта о результатах анализа состояния производства № 4173 от 21.07.2016 органа по сертификации ООО «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ», регистрационный № RA.RU.11AB24, выдан 17.06.2016 года, 121359, Россия, город Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 4, офис 1; 115280, Россия, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 21, корпус 1.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы 30 лет. Маркировка единым знаком обращения на рынке. Изображение и размеры в соответствии с Положением о едином знаке обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза, утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011г. №711. Условия хранения должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 08.08.2016 ПО 07.08.2021 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

В.Г. Блохин
(инициалы, фамилия)

