

Кабель силовой ППГнг(А)-FRHF

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



**ЧЕСТНАЯ
ПОЗИЦИЯ**



КОНКОРД

Кабели силовые огнестойкие, 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 применяются в системах противопожарной защиты и системах аварийного электроснабжения, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных зданиях и зданиях-комплексах, в офисных помещениях, оснащённых компьютерной и микропроцессорной техникой; для электропроводок в операционных отделениях больниц.

Описание: сердечник кабеля представляет собой скрученные изолированные токопроводящие жилы. Изоляция токопроводящих жил состоит из термического барьера, выполненного из двух слюдосодержащих лент, наложенных по спирали с отсутствием зазора между лентами в каждом слое, поверх которых нанесен слой изоляции из полимерной композиции, не содержащей галогенов. Поверх, скрученных изолированных жил, наложен заполнитель междужильного пространства, придающий кабелю в сечении круглую форму. Заполнитель 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 заполнителя междужильного пространства. Для обеспечения разделки кабеля между изоляцией и заполнением 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 16мм² — многопроволочные. Расцветка изоляции токопроводящих жил — согласно п.5.2.1.10 ГОСТ 31996.

- Температура эксплуатации: от минус 50°C до плюс 50°C
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°C
- Допустимый радиус изгиба многожильных кабелей при прокладке должен быть не менее 7,5D_н, одножильных -10D_н, где D_н — наружный диаметр кабеля
- Вид климатического исполнения: УХЛ
- Категория размещения: 1-5 по ГОСТ 15150
- Класс пожарной опасности: П1б.1.1.2.1. 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)-FRHF» является отсутствие (или сверхнизкое количество) выделяющихся галогеносодержащих соединений (показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения ПКА1 по ГОСТ 31565), низкая дымообразующая способность при горении и тлении (показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия ПД1 по ГОСТ 31565), а также предел огнестойкости ПО1 по ГОСТ

31565. Таким образом показатели огнестойкости кабелей ППГнг(А)-FRHF не уступают соответствующим характеристикам изделий ВВГнг(А)-FRLS» (180 мин).

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

КОНКОРД ППГ НГ(А)-FRHF 3х2,5-1 ТУ 3500-009-12350648-12 ГОСТ 31996-2012 ЕАС 010616 СДЕЛАНО В РФ

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
EAC	№ TC 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)-HF, ППГ-Пнг(А)-HF, ПБПнг(А)-HF, 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 Л.В. Козийчук (инициалы, фамилия)	
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) В.Г. Блохин (инициалы, фамилия)	