

Кабель силовой ВВГнг(А)-LSLTx

ТУ 3500-010-12350648-13, ГОСТ 31996-2012



 **ЧЕСТНАЯ
ПОЗИЦИЯ**



КОНКОРД

Кабели силовые, не распространяющие горение с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности и с низкой токсичностью продуктов горения.

Кабели предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 или 1 кВ частотой 50 Гц.

Область применения: кабель предназначен для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки, в зданиях детских дошкольных и образовательных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, в спальнях корпусах образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений, а также для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях внутренних электроустановок.

Описание: сердечник кабеля представляет собой скрученные токопроводящие жилы, изоляция которых выполнена из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности и с низкой токсичностью продуктов горения. Поверх, скрученных изолированных токопроводящих жил, наложен заполнитель межжильного пространства, выполненный из ПВХ-композиции пониженной пожарной опасности и с низкой токсичностью продуктов горения, придающий кабелю в сечении круглую форму. Оболочка кабеля выполнена из поливинилхлоридной композиции пониженной пожарной опасности и с низкой токсичностью продуктов горения, черного цвета. Оболочка наложена поверх заполнения и плотно прилегает к нему.

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 ГОСТ31996. Четырехжильные кабели комплектуются желто-зеленой жилой заземления только по специальному заказу, по согласованию с потребителем.

Кабели могут быть проложены в строительных конструкциях зданий и сооружений, в сухих, влажных и сырых помещениях, внутри и снаружи кирпичных или бетонных стен, за исключением прямой заделки в сырой бетон.

- Температура эксплуатации: от минус 50°С до плюс 50°С
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 10°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.8.2.1.2 по ГОСТ 31565.

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей, допустимый нагрев жил в аварийном режиме, допустимые токи короткого замыкания, соответствуют требованиям ГОСТ 31996.

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

Отличительной особенностью кабелей исполнения «нг(A)-LSLTx» является то, что по сравнению с кабелями исполнения «нг(A)-LS», кабели характеризуются пониженным выделением токсичных газов при горении и тлении на единицу объема кабельного изделия, тем самым эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия соответствует классу ПТПМ1 согласно табл. 1 ГОСТ 31565.

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

КОНКОРД ВВГнг(A)-LSLTx 3x1,5-0,66 ТУ 3500-010-12350648-13 ГОСТ 31996-2012 ЕАС 010616 СДЕЛАНО В РФ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-RU.AЮ64.B.01910

Серия RU № 0317020

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции и услуг «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт».
 Место нахождения: 129226, Российская Федерация, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, дом 12а. Место осуществления деятельности: 129110, Российская Федерация, г. Москва, ул. Щепкина, дом 47, стр. 1. Аттестат аккредитации № RA.RU.10AЮ64 от 21.07.2015. Телефон: (495) 995-10-26.
 Адрес электронной почты: info@certif.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Конкорд». Место нахождения: 214031, Россия, г. Смоленск, ул. Индустриальная д. 9А, здание АКБ 1. ОГРН: 1026701430623. Телефон: +74812317372.
 Адрес электронной почты: mail@num.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Конкорд». Место нахождения: 214031, Россия, г. Смоленск, ул. Индустриальная д. 9А, здание АКБ 1.

ПРОДУКЦИЯ Кабели силовые, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикутов пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил из ряда: (1, 2, 3, 4, 5), номинальным сечением медных жил от 1,5 мм² до 300 мм² включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-LSLTx, ВВГ-Пнг(А)-LSLTx, ВВГЭнг(А)-LSLTx, ВВШвнг(А)-LSLTx, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШвнг(А)-FRLSLTx, изготовленные по ТУ 3500-010-12350648-13. Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8544 49 910 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколы испытаний №№ 2/М2143-ТС, 2/М2144-ТС, 2/М2145-ТС от 06.12.2017 г., 1/381 от 14.12.2017 г. Испытательный центр «Политест» АНО по сертификации «Электросерт», аттестат аккредитации № RA.RU.21AД12.
 Акт о результатах анализа состояния производства № 1900/АО от 10.11.2017 г. ОС «Полисерт» АНО «Электросерт», аттестат аккредитации № RA.RU.10AЮ64. Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 31996-2012 (разделы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11) Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия. ГОСТ 31565-2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.
 Срок хранения кабелей на открытых площадках - не более двух лет, под навесом - не более пяти лет, в закрытых помещениях - не более 10 лет. Срок службы 30 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 26.12.2017 ПО 25.12.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П.
 Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
 Эксперт (эксперт-аудитор)
 (эксперты (эксперты-аудиторы))

Далбинш Игорь Илгонович
 (инициалы, фамилия)

 Трошин Анатолий Васильевич
 (инициалы, фамилия)