

# Кабель силовой ВВГнг(А)-LS

ТУ 3500-012-12350648-14, ГОСТ 31996-2012



**КОНКОРД**

Кабели силовые, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластиков пониженной пожарной опасности.

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, во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях, для электропроводок в жилых и в общественных зданиях.

Описание: сердечник кабеля представляет собой скрученные токопроводящие жилы, изоляция которых выполнена из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности. Поверх, скрученных изолированных токопроводящих жил, наложен заполнитель межжильного пространства, придающий кабелю в сечении круглую форму. Заполнитель выполнен из полимерной композиции на полиолефиновой основе и не содержит галогенов, с улучшенными свойствами по пожаробезопасности. Оболочка кабеля выполнена из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности черного цвета. Оболочка наложена поверх заполнения и плотно прилегает к нему, при этом обеспечивается свободное отделение друг от друга любых смежных элементов кабельного изделия без их повреждения. В одножильных кабелях оболочка накладывается непосредственно поверх изоляции. Заполнение в одножильных кабелях не применяется.

Токопроводящая жила — медная, круглой формы, соответствует классам 1 или 2 по ГОСТ 22483. Токопроводящие жилы сечением до 16 мм<sup>2</sup> включительно — однопроволочные, сечением свыше 16 мм<sup>2</sup> — 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. 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 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.8.2.2.2 по ГОСТ 31565.

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

Основная тара для изделий номиналом от 2х1,5 до 5х6 — бухта, для прочих — деревянный барабан. Маркировка производится по всей длине изделия каплеустойчивым методом.



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**



№ ТCRU C-RU.АЮ64.В.01496

Серия RU № **0316596**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ПОЛИСЕРТ" АНО "Электросерт".** Место нахождения: 129226, Российская Федерация, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, 12А. Фактический адрес: 129110, Российская Федерация, г. Москва, ул. Щепкина, 47, стр.1. ОГРН: 1037739013355. Телефон: +7(495) 995-10-26, Факс: +7(495) 995-10-26. Адрес электронной почты: info@certif.ru. Аттестат аккредитации: № RA.RU.10АЮ64 от 21.07.2015г. выдан Федеральной службой по аккредитации

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Конкорд". Место нахождения: 214031, Россия, Смоленская область, Смоленск, ул. Индустриальная, д. 9А. Фактический адрес: 214031, Россия, Смоленская обл, Смоленск, ул. Индустриальная, д. 9А. ОГРН: 1026701430623. Телефон: +74812311423. Факс: +74812317372. Адрес электронной почты: mail@num.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Конкорд". Место нахождения и фактический адрес: 214031, Россия, Смоленская область, Смоленск, ул. Индустриальная, д. 9А. ОГРН: 1026701430623. Телефон: +74812311423. Факс: +74812317372. Адрес электронной почты: mail@num.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Кабели силовые с медными жилами, не распространяющие горение, с пониженным дымо-и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с числом жил из ряда (1; 2; 3; 4; 5), номинальным сечением жил от 1,5 кв.мм до 300 кв.мм включительно, на номинальное напряжение переменного тока до 1кВ включительно, марок: ВВГнг(A)-LS, ВБШнг(A)-LS, ВВГ-Пнг(A)-LS, огнестойкие марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, изготовленные по ТУ 3500-012-12350648-14, Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8544499108

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

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ**

Протокол испытаний № 1/037-ТС от 12.10.15 г. Испытательный центр "Политест" АНО по сертификации "Электросерт", аттестат аккредитации № RA.RU.21АД12 от 21.08.2015г. Протоколы испытаний: №№ 1/151-ТС, 1/155-ТС от 18.07.2014г., 1/147-ТС, 1/148-ТС, 1/149-ТС от 16.07.2014г., 1/150-ТС от 17.07.2014г. Испытательный центр "Политест" АНО по сертификации "Электросерт", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АЮ66 от 21.06.2013г. до 17.10.2016г. Акты анализа состояния производства: №№ 313/тртс от 03.06.2013г., 1368/тртс от 15.01.2015г., Орган по сертификации продукции и услуг «Полисерт» АНО по сертификации "ЭЛЕКТРОСЕРТ", аттестат аккредитации: № РОСС RU.0001.10АЮ64

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Условия хранения по группе ОЖ 3 ГОСТ 15150-69. Срок службы 30 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

12.10.2015

ПО

03.08.2019

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*Handwritten signature of A.I. Mal'tsev*

Мальцев А.И.

(инициалы, фамилия)

*Handwritten signature of N.G. Sakhareva*

Сахарова Н.Г.

(инициалы, фамилия)