

# Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS

ТУ 3500-012-12350648-14



**КОНКОРД**

Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката.

Область применения: кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках при переменном напряжении 0,66 и 1,0 кВ, для одиночной или групповой прокладки питания электроприемников систем противопожарной защиты, операционных и реанимационно-анестезиологического оборудования больниц, цепей освещения запасных выходов и путей эвакуации, систем дымоудаления, а также других электроприёмников, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара.

Сердечник кабеля представляет собой скрученные изолированные жилы, каждая из которых покрыта слоем огнестойкой изоляции (термическим барьером), выполненным из двух слюдосодержащих лент, наложенных по спирали и изолированных сверху поливинилхлоридным пластикатом. Поверх, скрученных жил, наложен заполнитель межжильного 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 поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности 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 повреждения элементов. В одножильных кабелях оболочка накладывается непосредственно поверх изоляции. Заполнение в одножильных кабелях не применяется.

Токопроводящая жила — медная, круглой формы, соответствует классам 1 и 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 ГОСТ31996.

- Температура эксплуатации: от минус 50°С до плюс 50°С
- Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 15°С
- Минимальный радиус изгиба: 12 Dн, где Dн — наружный диаметр кабеля
- Вид климатического исполнения: УХЛ
- Категория размещения: 1, 5 по ГОСТ 15150
- Класс пожарной опасности: П1б.1.2.2.2 по ГОСТ 31565
- Время сохранения работоспособности в условиях открытого пламени (по ГОСТ IEC 60331) - 180 мин.

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

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



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-RU.AЮ64.B.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@nym.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@nym.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Кабели силовые с медными жилами, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, 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(А)-LS, ВБШвнг(А)-LS, ВВГ-Пнг(А)-LS, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-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))

*(подпись)*

(подпись)

*(подпись)*

(подпись)

Мальцев А.И.

(инициалы, фамилия)

Сахарова Н.Г.

(инициалы, фамилия)