



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЮ64.В.00809/25

Серия RU № 0580992

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции и услуг «ПОЛИСЕРТ» Автономной некоммерческой организации по сертификации «Электросерт» (ОС «ПОЛИСЕРТ» АНО по сертификации «Электросерт»). Адрес места нахождения: 129226, Россия, г. Москва, муниципальный округ Ростокино вн. тер. г., ул. Сельскохозяйственная, д. 12А, стр. 1. Адреса места осуществления деятельности: 129226, Россия, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А, строение 1; 129226, Россия, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А, строение 7. ОГРН: 1037739013355. Телефон: +7 (495) 640-26-08, +7 (495) 995-10-26. Адрес электронной почты: info@certif.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10АЮ64 от 21.07.2015.

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «ТЕХНО» (АО «ЭСПКБ «ТЕХНО»). Адрес места нахождения: 142103, Россия, Московская область, г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Бронницкая, дом 5А, строение 3, офис 6. Адрес места осуществления деятельности: 142103, Россия, Московская область, г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Бронницкая, дом 5. ОГРН: 1045007201216. Телефон: 8(499)9298675. Адрес электронной почты: spkb@spkb.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» (АО «СПКБ Техно»). Адрес места нахождения: 142103, Россия, Московская область, г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Бронницкая, дом 5А, строение 3, офис 1. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142103, Россия, Московская область, г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Бронницкая, дом 5.

ПРОДУКЦИЯ Кабель симметричный парной скрутки, с однопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром от 0,64 мм до 1,78 мм или с многопроволочными медными токопроводящими жилами диаметром от 0,78 мм до 2,00 мм, с числом пар до 37, экранированный, с броней и без брони, в том числе в холодостойком исполнении (индекс «ХЛ» в марке кабеля), в том числе стойкий к воздействию минерального масла и бензина (индекс «МС» в марке кабеля), предназначенный для передачи цифровых и аналоговых сигналов в системах противопожарной защиты, промышленной безопасности и автоматизации, а также других системах связи, контроля и управления, на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, марок: см. приложение бланк № 1089981.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3574-020-53930360-2014 «Кабели симметричные огнестойкие для передачи данных в системах безопасности и автоматизации. Технические условия».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8544 49 910 8, 8544 49 950

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акта о результатах анализа состояния производства № 2983/АА от 24.12.2024, ОС «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт», RA.RU.10АЮ64 (Афанасьев Олег Геннадьевич).

Протоколов испытаний №№ 1/0226 от 28.11.2025, 1/0227 от 28.11.2025, 1/0228 от 28.11.2025, 1/0229 от 28.11.2025, 2/М322 от 25.11.2025, 2/М323 от 25.11.2025, 2/М324 от 25.11.2025, 2/М325 от 25.11.2025, ИЦ «Политест» АНО по сертификации «Электросерт», RA.RU.21АД12.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Программы испытаний №№ 3004-1/ПИ, 3004-2/ПИ, 3004-3/ПИ, 3004-4/ПИ. Срок хранения при температуре от минус 50°C до плюс 50°C: под навесом не более 5 лет, в закрытых помещениях не более 7 лет. Срок службы: более 40 лет для кабелей исполнения «нг(А)-FRHF», «нг(С)-FRHF», более 30 лет для кабелей исполнения «нг(А)-FRLS», «нг(А)-FRLSLTx». Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П1б.1.2.2.2 для кабелей исполнения «нг(А)-FRLS», П1б.1.2.1.2 для кабелей исполнения «нг(А)-FRLSLTx», П1б.1.1.2.1 для кабелей исполнения «нг(А)-FRHF», ПЗ.1.1.2.1 для кабелей исполнения «нг(С)-FRHF». Сертификат распространяется на продукцию, изготовленную с 12.2024 (дата изготовления отобранных образцов, прошедших испытания).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 09.12.2025

ПО 08.12.2030

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)

(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Далбинш Игорь Илгонович
(Ф.И.О.)

Варлаков Евгений Олегович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.AЮ64.B.00809/25

Серия **RU**

№ **1089981**

ТЕХНОКСБнг(А)-FRLS (ТЕХНОКСБнг(А)-НДО), ТЕХНОКСБКнг(А)-FRLS (ТЕХНОКСБКнг(А)-НДО), ТЕХНОКСБСнг(А)-FRLS (ТЕХНОКСБСнг(А)-НДО), ТЕХНОКСБСКнг(А)-FRLS (ТЕХНОКСБСКнг(А)-НДО), ТЕХНОКСБКнг(А)-FRLS (ТЕХНОКСБКнг(А)-НДО), ТЕХНОКСБСнг(А)-FRLS (ТЕХНОКСБСнг(А)-НДО), ТЕХНОКСБСКнг(А)-FRLS (ТЕХНОКСБСКнг(А)-НДО), ТЕХНОКСБКнг(А)-FRLS (ТЕХНОКСБКнг(А)-НДО), ТЕХНОКСБСнг(А)-FRLS (ТЕХНОКСБСнг(А)-НДО), ТЕХНОКСБСКнг(А)-FRLS (ТЕХНОКСБСКнг(А)-НДО) – с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резиновой смеси или с комбинированной изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резиновой смеси и полиэтилена, в том числе с дополнительным огнестойким барьером, в том числе с индивидуально экранированными парами, с оболочкой и защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением или без защитного шланга, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением, огнестойкий;

ТЕХНОКСБнг(А)-FRLSLTx (ТЕХНОКСБнг(А)-НТО), ТЕХНОКСБКнг(А)-FRLSLTx (ТЕХНОКСБКнг(А)-НТО), ТЕХНОКСБСнг(А)-FRLSLTx (ТЕХНОКСБСнг(А)-НТО), ТЕХНОКСБСКнг(А)-FRLSLTx (ТЕХНОКСБСКнг(А)-НТО), ТЕХНОКСБКнг(А)-FRLSLTx (ТЕХНОКСБКнг(А)-НТО), ТЕХНОКСБСнг(А)-FRLSLTx (ТЕХНОКСБСнг(А)-НТО), ТЕХНОКСБСКнг(А)-FRLSLTx (ТЕХНОКСБСКнг(А)-НТО), ТЕХНОКСБКнг(А)-FRLSLTx (ТЕХНОКСБКнг(А)-НТО), ТЕХНОКСБСнг(А)-FRLSLTx (ТЕХНОКСБСнг(А)-НТО), ТЕХНОКСБСКнг(А)-FRLSLTx (ТЕХНОКСБСКнг(А)-НТО) – с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резиновой смеси или с комбинированной изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резиновой смеси и полиэтилена, в том числе с дополнительным огнестойким барьером, в том числе с индивидуально экранированными парами, с оболочкой и защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения или без защитного шланга, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкий;

ТЕХНОКСБнг(А)-FRHF (ТЕХНОКСБнг(А)-БГО), ТЕХНОКСБКнг(А)-FRHF (ТЕХНОКСБКнг(А)-БГО), ТЕХНОКСБСнг(А)-FRHF (ТЕХНОКСБСнг(А)-БГО), ТЕХНОКСБСКнг(А)-FRHF (ТЕХНОКСБСКнг(А)-БГО), ТЕХНОКСБКнг(А)-FRHF (ТЕХНОКСБКнг(А)-БГО), ТЕХНОКСБСнг(А)-FRHF (ТЕХНОКСБСнг(А)-БГО), ТЕХНОКСБСКнг(А)-FRHF (ТЕХНОКСБСКнг(А)-БГО), ТЕХНОКСБКнг(А)-FRHF (ТЕХНОКСБКнг(А)-БГО), ТЕХНОКСБСнг(А)-FRHF (ТЕХНОКСБСнг(А)-БГО), ТЕХНОКСБСКнг(А)-FRHF (ТЕХНОКСБСКнг(А)-БГО) – с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резиновой смеси или с комбинированной изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резиновой смеси и полиэтилена, в том числе с дополнительным огнестойким барьером, в том числе с индивидуально экранированными парами, с оболочкой и защитным шлангом из полимерной композиции, не содержащей галогенов, или без защитного шланга, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий;

ТЕХНОКСБПунг(С)-FRHF (ТЕХНОКСБПунг(С)-БГО), ТЕХНОКСБКПунг(С)-FRHF (ТЕХНОКСБКПунг(С)-БГО), ТЕХНОКСБСПунг(С)-FRHF (ТЕХНОКСБСПунг(С)-БГО), ТЕХНОКСБСКПунг(С)-FRHF (ТЕХНОКСБСКПунг(С)-БГО), ТЕХНОКСБКПунг(С)-FRHF (ТЕХНОКСБКПунг(С)-БГО), ТЕХНОКСБСПунг(С)-FRHF (ТЕХНОКСБСПунг(С)-БГО), ТЕХНОКСБСКПунг(С)-FRHF (ТЕХНОКСБСКПунг(С)-БГО), ТЕХНОКСБКПунг(С)-FRHF (ТЕХНОКСБКПунг(С)-БГО), ТЕХНОКСБСПунг(С)-FRHF (ТЕХНОКСБСПунг(С)-БГО), ТЕХНОКСБСКПунг(С)-FRHF (ТЕХНОКСБСКПунг(С)-БГО) с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резиновой смеси или с комбинированной изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резиновой смеси и полиэтилена, в том числе с дополнительным огнестойким барьером, в том числе с индивидуально экранированными парами, с оболочкой и защитным шлангом из полиуретана, не содержащего галогенов, или без защитного шланга, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории С и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий.

1. Может изготавливаться большее количество пар по требованию заказчика с сохранением базовых требований ТУ 3574-020-53930360-2014;
2. Индексы показателей пожарной опасности в марках кабелей могут быть как в виде латинских букв в соответствии с ГОСТ 31565, так и в виде букв русского алфавита. Индексы буквами русского алфавита в марках кабелей обозначают:
- «НДО» - пониженное дымо- и газовыделение, огнестойкость (соответствует индексу «FRLS»);
- «НТО» - пониженное дымо- и газовыделение, низкая токсичность продуктов горения, огнестойкость (соответствует индексу «FRLSLTx»);
- «БГО» - отсутствие галогенов, низкое дымо- и газовыделение, огнестойкость (соответствует индексу «FRHF»);
3. В кабелях холодостойкого исполнения добавляется индекс «-ХЛ»;
4. В кабелях, стойких к воздействию минерального масла и бензина, добавляется индекс «-МС»;
5. В кабелях с индивидуально экранированными парами в размере кабеля после количества жил добавляется индекс «э».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Далбин Игорь Илгонович
(Ф.И.О.)

Вардаков Евгений Олегович
(Ф.И.О.)