



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЮ64.В.00702/25

Серия **RU** № **0570898**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции и услуг «ПОЛИСЕРТ» Автономной некоммерческой организации по сертификации «Электросерт» (ОС «ПОЛИСЕРТ» АНО по сертификации «Электросерт»). Место нахождения: 129226, Россия, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Останкинский, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А, стр. 1. Место осуществления деятельности: 129226, Россия, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А, стр. 1. 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

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «ТЕХНО» (АО «ЭСПКБ «ТЕХНО»). Место 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»). Место 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 медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,60 до 2,00 мм, с числом пар до 37*, в общем экране, 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 и приема цифровых и аналоговых сигналов в промышленных сетях АСУ ТП, в системах противопожарной защиты и безопасности, а также в других системах жизнеобеспечения, которые используют интерфейс RS-485, на напряжение до 300 В включительно переменного тока, марок: см. приложение бланк № 1055685.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3574-014-53930360-2013 «Кабели симметричные, в том числе огнестойкие, для систем промышленного ETHERNET И ИНТЕРФЕЙСА RS-485. 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

Протоколов испытаний №№ 2/М034 от 24.02.2025, 2/М035 от 24.02.2025, 2/М036 от 24.02.2025, 2/М037 от 24.02.2025, 1/0016 от 27.02.2025, 1/0017 от 27.02.2025, 1/0018 от 27.02.2025, 1/0019 от 28.02.2025, 1/0020 от 28.02.2025, 1/0021 от 28.02.2025, ИЦ «Политест» АНО по сертификации «Электросерт», RA.RU.21АД12.

Акта о результатах анализа состояния производства №2983/АА от 16.12.2024, ОС «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт», RA.RU.10АЮ64 (Афанасьев Олег Геннадьевич).

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Программы испытаний №№ 2983-1/ПИ, 2983-2/ПИ, 2983-3/ПИ, 2983-4/ПИ, 2983-5/ПИ, 2983-6/ПИ. Срок хранения при температуре от минус 50°С до плюс 50°С: под навесом не более 5 лет, в закрытых помещениях не более 7 лет. Срок службы: более 40 лет для кабелей исполнений «нг(А)-HF», «нг(А)-FRHF», более 30 лет для остальных кабелей. Сертификат соответствия распространяется на данную продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции от 11.2024. Соглашение о сотрудничестве от 14.10.2010.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.03.2025 **ПО** 04.03.2030 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Чесноков Сергей Борисович (Ф.И.О.)

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

(подпись)

Дальбинш Игорь Ильгонович (Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.AЮ64.B.00702/25

Серия **RU**

№ **1055685**

Полное наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)

ТехноКИП, ТехноКИПв, ТехноКИПКГ, ТехноКИПвКГ, ТехноКИПКП, ТехноКИПвКП, ТехноКИПКоп, ТехноКИПвКоп, ТехноКИПБП, ТехноКИПвБП – с изоляцией из сплошного или вспененного полиэтилена, с оболочкой и защитным шлангом из светостабилизированного полиэтилена или без защитного шланга;
 ТехноКИППу, ТехноКИПвПу, ТехноКИППуКГ, ТехноКИПвПуКГ, ТехноКИПКПу, ТехноКИПвКПу, ТехноКИПКопу, ТехноКИПвКопу, ТехноКИПБпу, ТехноКИПвБпу – с изоляцией из сплошного или вспененного полиэтилена, с оболочкой и защитным шлангом из полиуретана или без защитного шланга, не распространяющий горение при одиночной прокладке;
 ТехноКИПнг(D), ТехноКИПвнг(D), ТехноКИПКнг(D), ТехноКИПвКнг(D), ТехноКИПКвнг(D), ТехноКИПвКвнг(D), ТехноКИПКовнг(D), ТехноКИПвКовнг(D), ТехноКИПБвнг(D), ТехноКИПвБвнг(D) – с изоляцией из сплошного или вспененного полиэтилена, с оболочкой и защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории D;
 ТехноКИПнг(A)-LS (ТехноКИПнг(A)-НД**), ТехноКИПвнг(A)-LS (ТехноКИПвнг(A)-НД), ТехноКИПКнг(A)-LS (ТехноКИПКнг(A)-НД), ТехноКИПвКнг(A)-LS (ТехноКИПвКнг(A)-НД), ТехноКИПКовнг(A)-LS (ТехноКИПКовнг(A)-НД), ТехноКИПвКовнг(A)-LS (ТехноКИПвКовнг(A)-НД), ТехноКИПБвнг(A)-LS (ТехноКИПБвнг(A)-НД) – с изоляцией из сплошного или вспененного полиэтилена, 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;
 ТехноКИПнг(A)-LSLТх (ТехноКИПнг(A)-НТ**), ТехноКИПвнг(A)-LSLТх (ТехноКИПвнг(A)-НТ), ТехноКИПКнг(A)-LSLТх (ТехноКИПКнг(A)-НТ), ТехноКИПвКнг(A)-LSLТх (ТехноКИПвКнг(A)-НТ), ТехноКИПКовнг(A)-LSLТх (ТехноКИПКовнг(A)-НТ), ТехноКИПвКовнг(A)-LSLТх (ТехноКИПвКовнг(A)-НТ), ТехноКИПБвнг(A)-LSLТх (ТехноКИПБвнг(A)-НТ) – с изоляцией из сплошного или вспененного полиэтилена, 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;
 ТехноКИПнг(A)-HF (ТехноКИПнг(A)-БГ**), ТехноКИПвнг(A)-HF (ТехноКИПвнг(A)-БГ), ТехноКИПКнг(A)-HF (ТехноКИПКнг(A)-БГ), ТехноКИПвКнг(A)-HF (ТехноКИПвКнг(A)-БГ), ТехноКИПКовнг(A)-HF (ТехноКИПКовнг(A)-БГ), ТехноКИПБвнг(A)-HF (ТехноКИПБвнг(A)-БГ) – с изоляцией из сплошного или вспененного полиэтилена, 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;
 ТехноКИПнг(A)-FRLS (ТехноКИПнг(A)-НДО**), ТехноКИПКнг(A)-FRLS (ТехноКИПКнг(A)-НДО), ТехноКИПвКнг(A)-FRLS (ТехноКИПвКнг(A)-НДО), ТехноКИПКовнг(A)-FRLS (ТехноКИПКовнг(A)-НДО), ТехноКИПБвнг(A)-FRLS (ТехноКИПБвнг(A)-НДО) – с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резиновой смеси или с комбинированной изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резиновой смеси и полиэтилена, с дополнительным огнестойким барьером, 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;
 ТехноКИПнг(A)-FRLSLТх (ТехноКИПнг(A)-НТО**), ТехноКИПКнг(A)-FRLSLТх (ТехноКИПКнг(A)-НТО), ТехноКИПвКнг(A)-FRLSLТх (ТехноКИПвКнг(A)-НТО), ТехноКИПКовнг(A)-FRLSLТх (ТехноКИПКовнг(A)-НТО), ТехноКИПБвнг(A)-FRLSLТх (ТехноКИПБвнг(A)-НТО) – с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резиновой смеси или с комбинированной изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резиновой смеси и полиэтилена, с дополнительным огнестойким барьером, 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;
 ТехноКИПнг(A)-FRHF (ТехноКИПнг(A)-БГО**), ТехноКИПКнг(A)-FRHF (ТехноКИПКнг(A)-БГО), ТехноКИПвКнг(A)-FRHF (ТехноКИПвКнг(A)-БГО), ТехноКИПКовнг(A)-FRHF (ТехноКИПКовнг(A)-БГО), ТехноКИПБвнг(A)-FRHF (ТехноКИПБвнг(A)-БГО) – с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резиновой смеси или с комбинированной изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резиновой смеси и полиэтилена, с дополнительным огнестойким барьером, 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.

Примечание.

* – может изготавливаться большее количество пар по требованию заказчика с сохранением базовых требований ТУ 3574-014-53930360-2013;

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:

- «НД» - пониженное дымо- и газовыделение (соответствует индексу «LS»);
- «НТ» - пониженное дымо- и газовыделение, низкая токсичность продуктов горения (соответствует индексу «LSLТх»);
- «БГ» - отсутствие галогенов, пониженное дымо- и газовыделение (соответствует индексу «HF»);
- «НДО» - пониженное дымо- и газовыделение, огнестойкость (соответствует индексу «FRLS»);
- «НТО» - пониженное дымо- и газовыделение, низкая токсичность продуктов горения, огнестойкость (соответствует индексу «FRLSLТх»);
- «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».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Чесноков Сергей Борисович
(Ф.И.О.)

Далдини Игорь Илгонович
(Ф.И.О.)