

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.ПБ34.В.00010/19

Серия **RU** № **0161080**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общества с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ПОЖ-АУДИТ». Адрес местонахождения: 109428, Россия, г. Москва, Рязанский проспект, дом 10, стр. 2, офис 412. ОГРН: 5087746009489. Место осуществления деятельности: 109428, Россия, г. Москва, Рязанский проспект, дом 10, стр. 2, офис 412. Телефон: +7 (495) 740-43-61. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ34, внесен в реестр аккредитованных лиц 14.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Уполномоченное изготовителем лицо Акционерное общество «ЭСПКБ «Техно». ОГРН: 1045007201216. Юридический адрес: 142100, Россия, Московская область, город Подольск, улица Бронницкая, дом 5, нежилое здание (цех нестандартного оборудования), офис 6. Фактический адрес: 142100, Россия, Московская область, город Подольск, улица Бронницкая, дом 5. Телефон: 8(499)9298675. Факс: 8(495)5056850. Адрес электронной почты: spkb@spkb.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Акционерное общество «СПКБ Техно». ОГРН: 1035007202097. Юридический адрес: 142100, Россия, Московская область, город Подольск, улица Бронницкая, дом 5, нежилое здание (цех нестандартного оборудования), офис 1. Фактический адрес: 142100, Россия, Московская область, город Подольск, улица Бронницкая, дом 5

**ПРОДУКЦИЯ** Кабель симметричный парной скрутки, не распространяющий горение, в том числе огнестойкий, 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, с медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,60 мм до 2,00 мм, с числом пар до 37\*, в общем экране из медных луженых проволок, наложенных поверх алюминированной лавсановой ленты, в том числе бронированный, в том числе в холодостойком исполнении (индекс «-ХЛ» в марке кабеля для исполненийнг(A)-LS, ng(A)-FRLS, ng(A)-HF, ng(A)-FRHF), в том числе стойкий к воздействию минерального масла и бензина (индекс «-МС» в марке кабеля для исполненийнг(A)-HF, ng(A)-FRHF), на напряжение до 300 В включительно переменного тока, изготовленный по ТУ 3574-014-53930360-2013, марок: см. Приложения, бланки №№0663009, 0663010. Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8544 49 910 8

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

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколы испытаний №№ 420066, 420067, 420068, 420069, 420070 от 17.12.2019 г., ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ». Испытательный центр продукции по физическим показателям. 117418, Россия, Москва, Нахимовский пр-т, 31. Аттестат аккредитации № RA.RU.21A365 от 11.04.2016 г. Выдан Федеральной службой по аккредитации. Адрес места осуществления деятельности: 117418, Россия, Москва, Нахимовский пр-т, 31, 141101, Московская обл., г. Щелково, 3-я Линия, дом 31, комната № 5.

Протокол испытаний № 385С-2019 от 23.12.2019 г., ООО Испытательный Центр «Оптикэнерго». Аттестат аккредитации № RA.RU.21KB29 от 05.05.2016 внесен в реестр в качестве испытательного центра Федеральной службой по аккредитации.

Протокол испытаний № С-68/12-2019 от 24.12.2019 г., ИЦ ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ». Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИН.24 от 15.05.2015 г. внесен в реестр в качестве испытательного центра Федеральной службой по аккредитации.

Акт о результатах анализа состояния производства № 069ЕАС-19 от 22.03.2019 г. Орган по сертификации ООО «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ПОЖ-АУДИТ». Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ34, внесен в реестр аккредитованных лиц 14.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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. Условия эксплуатации: от минус 40°С до плюс 70°С для кабелей исполнения «нг(D)»; от минус 50°С до плюс 70°С для кабелей исполнения «нг(A)-LS», «нг(A)-FRLS»; от минус 60°С до плюс 70°С для кабелей исполнения «нг(A)-LS», «нг(A)-FRLS» с индексом «-ХЛ»; от минус 60°С до плюс 90°С для кабелей без исполнения и для кабелей исполнения «нг(A)-HF», «нг(A)-FRHF», в том числе с индексом «-МС»; от минус 70°С до плюс 90°С для кабелей исполнения «нг(A)-HF», «нг(A)-FRHF» с индексом «-ХЛ», в том числе с индексом «-МС». Срок службы: более 30 лет для кабелей без исполнения, для кабелей исполнениянг(D), «нг(A)-LS», «нг(A)-FRLS», более 40 лет для кабелей исполнения «нг(A)-HF», «нг(A)-FRHF» с индексом «-ХЛ», в том числе с индексом «-МС». Класс пожарной опасности для кабелей без исполнения – О2.8.2.5.4, для кабелей исполнениянг(D) – П4.8.2.5.4, для кабелей исполнения «нг(A)-LS» – П16.8.2.2.2, для кабелей исполнения «нг(A)-HF» – П16.8.1.2.1, для кабелей исполнения «нг(A)-FRLS» – П16.1.2.2.2, для кабелей исполнения «нг(A)-FRHF» – П16.1.1.2.1. ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», статья 4. Программа испытаний кабелей, изготовленных по ТУ 3574-014-53930360-2013.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 27.12.2019 г.

**ПО** 26.12.2024 г.

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Ясколко Михаил Борисович (Ф.И.О.)

Прошин Анатолий Васильевич (Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ПБ34.В.00010/19

Серия **RU** № **0663009**

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКЦИИ, НА КОТОРУЮ ВЫДАН СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Полное наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)	Наименование и реквизиты документа (документов), в соответствии с которыми изготовлена продукция
8544 49 910 8	<p>Кабель симметричный парной скрутки, не распространяющий горение, в том числе огнестойкий, 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, с медными лужеными многопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,60 мм до 2,00 мм, с числом пар до 37*, в общем экране из медных луженых проволок, наложенных поверх алюминированной лавсановой ленты, в том числе бронированный, в том числе в холодостойком исполнении (индекс «-ХЛ» в марке кабеля для исполнений нг(A)-LS, нг(A)-FRLS, нг(A)-HF, нг(A)-FRHF), в том числе стойкий к воздействию минерального масла и бензина (индекс «-МС» в марке кабеля для исполнений нг(A)-HF, нг(A)-FRHF), на напряжение до 300 В включительно переменного тока, изготовленный по ТУ 3574-014-53930360-2013, марок:</p> <p>Техно КИП, ТехноКИПв, ТехноКИПКГ, ТехноКИПвГ, ТехноКИПКП, ТехноКИПвКП, ТехноКИПБП, ТехноКИПвБП – с изоляцией из сплошного или вспененного полиэтилена, в оболочке из светостабилизированного полиэтилена, в том числе с защитным покровом по оболочке из стальных оцинкованных проволок, в том числе с защитным шлангом из светостабилизированного полиэтилена, в том числе с защитным покровом по оболочке из стальных оцинкованных лент и защитным шлангом из светостабилизированного полиэтилена;</p> <p>ТехноКИПнг(D), ТехноКИПвнг(D), ТехноКИПКГнг(D), ТехноКИПвКГнг(D), ТехноКИПКВнг(D), ТехноКИПвКВнг(D), ТехноКИПБВнг(D), ТехноКИПвБВнг(D) – с изоляцией из сплошного или вспененного полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластика пониженной горючести, в том числе с защитным покровом по оболочке из стальных оцинкованных проволок, в том числе с защитным шлангом из ПВХ пластика пониженной горючести, в том числе с защитным покровом по оболочке из стальных оцинкованных лент и защитным шлангом из ПВХ пластика пониженной горючести;</p> <p>ТехноКИПнг(A)-LS (ТехноКИПнг(A)-НД**), ТехноКИПвнг(A)-LS (ТехноКИПвнг(A)-НД), ТехноКИПКГнг(A)-LS (ТехноКИПКГнг(A)-НД), ТехноКИПвКГнг(A)-LS (ТехноКИПвКГнг(A)-НД), ТехноКИПКВнг(A)-LS (ТехноКИПКВнг(A)-НД), ТехноКИПвКВнг(A)-LS (ТехноКИПвКВнг(A)-НД), ТехноКИПБВнг(A)-LS (ТехноКИПБВнг(A)-НД), ТехноКИПвБВнг(A)-LS (ТехноКИПвБВнг(A)-НД) – с изоляцией из сплошного или вспененного полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, в том числе повышенной морозостойкости, в том числе с защитным покровом по оболочке из стальных оцинкованных проволок, в том числе с защитным шлангом из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, в том числе повышенной морозостойкости, в том числе с защитным покровом по оболочке из стальных оцинкованных лент и защитным шлангом из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, в том числе повышенной морозостойкости;</p> <p>ТехноКИПнг(A)-HF (ТехноКИПнг(A)-БГ), ТехноКИПвнг(A)-HF (ТехноКИПвнг(A)-БГ), ТехноКИПКГнг(A)-HF (ТехноКИПКГнг(A)-БГ), ТехноКИПвКГнг(A)-HF (ТехноКИПвКГнг(A)-БГ), ТехноКИПКПнг(A)-HF (ТехноКИПКПнг(A)-БГ), ТехноКИПвКПнг(A)-HF (ТехноКИПвКПнг(A)-БГ), ТехноКИПБПнг(A)-HF (ТехноКИПБПнг(A)-БГ), ТехноКИПвБПнг(A)-HF (ТехноКИПвБПнг(A)-БГ) – с изоляцией из сплошного или вспененного полиэтилена, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в том числе повышенной морозостойкости, в том числе маслобензостойкой, в том числе с защитным покровом по оболочке из стальных оцинкованных проволок, в том числе с защитным шлангом из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в том числе повышенной морозостойкости, в том числе маслобензостойкой, в том числе с защитным покровом по оболочке из стальных оцинкованных лент и защитным шлангом из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в том числе повышенной морозостойкости, в том числе маслобензостойкой;</p>	ТУ 3574-014-53930360-2013

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Ясколко Михаил Борисович (Ф.И.О.)

Трошин Анатолий Васильевич (Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ПБ34.В.00010/19

Серия **RU** № **0663010**

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКЦИИ, НА КОТОРУЮ ВЫДАН СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Полное наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)	Наименование и реквизиты документа (документов), в соответствии с которыми изготовлена продукция
8544 49 910 8	<p>ТехноКИПнг(A)-FRLS (ТехноКИПнг(A)-НДО), ТехноКИПКнг(A)-FRLS (ТехноКИПКнг(A)-НДО), ТехноКИПКВнг(A)-FRLS (ТехноКИПКВнг(A)-НДО), ТехноКИПБВнг(A)-FRLS (ТехноКИПБВнг(A)-НДО) – с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с дополнительным огнестойким барьером, в оболочке из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, в том числе повышенной морозостойкости, в том числе с защитным покровом по оболочке из стальных оцинкованных проволок, в том числе с защитным шлангом из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, в том числе повышенной морозостойкости, в том числе с защитным покровом по оболочке из стальных оцинкованных лент и защитным шлангом из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, в том числе повышенной морозостойкости;</p> <p>ТехноКИПнг(A)-FRHF (ТехноКИПнг(A)-БГО), ТехноКИПКнг(A)-FRHF (ТехноКИПКнг(A)-БГО), ТехноКИПКПнг(A)-FRHF (ТехноКИПКПнг(A)-БГО), ТехноКИПБнг(A)-FRHF (ТехноКИПБнг(A)-БГО) – с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с дополнительным огнестойким барьером, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в том числе повышенной морозостойкости, в том числе маслобензостойкой, в том числе с защитным покровом по оболочке из стальных оцинкованных проволок, в том числе с защитным шлангом из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в том числе повышенной морозостойкости, в том числе с защитным покровом по оболочке из стальных оцинкованных лент и защитным шлангом из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в том числе повышенной морозостойкости, в том числе маслобензостойкой.</p> <p>* – может изготавливаться большее количество пар по требованию заказчика с сохранением базовых требований ТУ 3574-014-53930360-2013;</p> <p>** – индексы показателей пожарной безопасности 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– «БГ» – отсутствие галогенов, низкое дымо- и газовыделение при горении;</li> <li>– «БГО» – отсутствие галогенов, низкое дымо- и газовыделение при горении, огнестойкость;</li> <li>– «НД» – нормированное содержание галогенов, пониженное дымо- и газовыделение;</li> <li>– «НДО» – нормированное содержание галогенов, пониженное дымо- и газовыделение, огнестойкость.</li> </ul>	ТУ 3574-014-53930360-2013

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Ясепко Михаил Борисович  
(Ф.И.О.)

Трошин Анатолий Васильевич  
(Ф.И.О.)