

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ RU C-RU.ПБ34.В.00630/22

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «ТЕХНО» (АО «ЭСПКБ «ТЕХНО»). ОГРН: 1045007201216. ИНН 5036058483. Место нахождения: 142100, Россия, Московская область, г. Подольск, ул. Бронницкая, дом 5, нежилое здание (цех нестандартного оборудования), офис 6. Телефон: 8(499)9298675. Факс: 8(495)5056850. Адрес электронной почты: spkb@spkb.ru. Адрес места осуществления деятельности: 142103, Россия, Московская область, г. Подольск, ул. Бронницкая, дом 5. Телефон: 8(499)9298675. Факс: 8(495)5056850. Адрес электронной почты: spkb@spkb.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» (АО «СПКБ Техно»). ОГРН: 1035007202097. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142100, Россия, Московская область, г. Подольск, ул. Бронницкая, д. 5, нежилое здание (цех нестандартного оборудования), офис 1.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ПОЖ-АУДИТ». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 109428, Россия, город Москва, Рязанский проспект, д.10, стр.2, офисы: 411, 412, 413, 414, тел./факс: +7 (495) 740-43-62 (61). Адрес электронной почты: info@pozhaudit.ru. ОГРН: 5087746009489. ИНН 7721630731. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ34 от 14.05.2015.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Кабель связи симметричный для цифровых систем передачи серии TechnoLAN категории 5е, в том числе огнестойкий, с медными токопроводящими жилами диаметром 0,52 мм, с изоляцией из полиэтилена или с комбинированной изоляцией из огнестойкой резиновой смеси и полиэтилена, изготовленный по ТУ 3574-019-53930360-2014, марок см. Приложение бланки №№0000054, 0000055. Серийный выпуск.

код ОКПД2 (ОК034-2014):

27.32.13.150

Код ТН ВЭД ЕАЭС: 8544 49 910 1

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № С-1/03-2022 от 09.03.2022 ИЦ ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИН.24 от 15.05.2015. Протоколы испытаний №№ 78С-2022, 79С-2022, 80С-2022, 81С-2022 от 16.03.2022 ИЦ ООО ИЦ «Оптикэнерго», аттестат аккредитации №РА.RU.21КБ29 от 05.05.2016. Протокол испытаний № 22-03-09/1-С от 09.03.2022 ИЛ ООО «Международный Сертификационный Альянс», аттестат аккредитации №РА.RU.21ОВ65 от 31.12.2020. Акт о результатах анализа состояния производства № 254-21 от 12.11.2021 ОС ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ34 от 14.05.2015 г. Схема сертификации 4с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

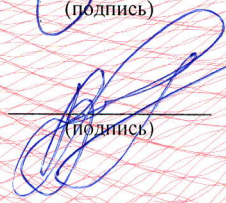
«Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» ГОСТ 31565-2012 (п.п. 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8). Класс пожарной опасности: см. приложение бланк №0000056. Срок хранения при температуре от минус 50 °С до плюс 50 °С: под навесом не более 5 лет, в закрытых помещениях не более 7 лет. Срок службы: более 40 лет для кабелей исполнений «нг(А)-HF», «нг(А)-FRHF»; более 30 лет для кабелей без обозначения и для кабелей исполнений «нг(А)-LS», «нг(А)-FRLS», «нг(А)-LSLTx», «нг(А)-FRLSLTx».

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 29.03.2022 г. по 28.03.2027 г.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации



Габриэлян Гурген Станиславович
фамилия, имя, отчество



Коротких Виталий Федорович
фамилия, имя, отчество



БЛАНК 0000065

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)
RU C-RU.ПБ34.В.00630/22

На продукцию, включенную в Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации

код ОК 005 (ОКП)	Наименование продукции и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД ЕАЭС		
27.32.13.150 8544 49 910 1	<p>Кабель связи симметричный для цифровых систем передачи серии TechnoLAN категории 5е, в том числе огнестойкий, с медными токопроводящими жилами диаметром 0,52 мм, с изоляцией из полиэтилена или с комбинированной изоляцией из огнестойкой резиновой смеси и полиэтилена, с числом пар до 25, в том числе с индивидуально экранированными парами, в том числе с общим экраном, в том числе в броне из стальных оцинкованных проволок (индекс «SWA» в марке кабеля), в том числе в броне из стальных оцинкованных проволок и с защитным шлангом поверх брони (индекс «SWA PS» в марке кабеля), 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)-LS, нг(A)-FRLS, нг(A)-HF, нг(A)-FRHF), на рабочее напряжение до 48 В переменного тока, изготовленный по ТУ 3574-019-53930360-2014, марок:</p> <p>TechnoLAN U/UTP Cat 5e PVC, TechnoLAN F/UTP Cat 5e PVC, TechnoLAN S/UTP Cat 5e PVC, TechnoLAN SF/UTP Cat 5e PVC, TechnoLAN U/FTP Cat 5e PVC, TechnoLAN U/STP Cat 5e PVC, TechnoLAN U/SFTP Cat 5e PVC, TechnoLAN F/FTP Cat 5e PVC, TechnoLAN S/FTP Cat 5e PVC, TechnoLAN SF/FTP Cat 5e PVC, TechnoLAN F/STP Cat 5e PVC, TechnoLAN S/STP Cat 5e PVC, TechnoLAN SF/STP Cat 5e PVC – с оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика;</p> <p>TechnoLAN U/UTP Cat 5e PVC LS нг(A)-LS, TechnoLAN F/UTP Cat 5e PVC LS нг(A)-LS, TechnoLAN S/UTP Cat 5e PVC LS нг(A)-LS, TechnoLAN SF/UTP Cat 5e PVC LS нг(A)-LS, TechnoLAN U/FTP Cat 5e PVC LS нг(A)-LS, TechnoLAN U/STP Cat 5e PVC LS нг(A)-LS, TechnoLAN U/SFTP Cat 5e PVC LS нг(A)-LS, TechnoLAN F/FTP Cat 5e PVC LS нг(A)-LS, TechnoLAN S/FTP Cat 5e PVC LS нг(A)-LS, TechnoLAN SF/FTP Cat 5e PVC LS нг(A)-LS, TechnoLAN F/STP Cat 5e PVC LS нг(A)-LS, TechnoLAN S/STP Cat 5e PVC LS нг(A)-LS, TechnoLAN SF/STP Cat 5e PVC LS нг(A)-LS – с оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, в том числе повышенной морозостойкости, в том числе стойкого к воздействию минерального масла и бензина;</p> <p>TechnoLAN U/UTP Cat 5e PVC LS нг(A)-LSLTx, TechnoLAN F/UTP Cat 5e PVC LS нг(A)-LSLTx, TechnoLAN S/UTP Cat 5e PVC LS нг(A)-LSLTx, TechnoLAN SF/UTP Cat 5e PVC LS нг(A)-LSLTx, TechnoLAN U/FTP Cat 5e PVC LS нг(A)-LSLTx, TechnoLAN U/STP Cat 5e PVC LS нг(A)-LSLTx, TechnoLAN U/SFTP Cat 5e PVC LS нг(A)-LSLTx, TechnoLAN F/FTP Cat 5e PVC LS нг(A)-LSLTx, TechnoLAN S/FTP Cat 5e PVC LS нг(A)-LSLTx, TechnoLAN SF/FTP Cat 5e PVC LS нг(A)-LSLTx, TechnoLAN F/STP Cat 5e PVC LS нг(A)-LSLTx, TechnoLAN S/STP Cat 5e PVC LS нг(A)-LSLTx, TechnoLAN SF/STP Cat 5e PVC LS нг(A)-LSLTx – с оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения;</p> <p>TechnoLAN U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-HF, TechnoLAN F/UTP Cat 5e ZH нг(A)-HF, TechnoLAN S/UTP Cat 5e ZH нг(A)-HF, TechnoLAN SF/UTP Cat 5e ZH нг(A)-HF, TechnoLAN U/FTP Cat 5e ZH нг(A)-HF, TechnoLAN U/STP Cat 5e ZH нг(A)-HF, TechnoLAN U/SFTP Cat 5e ZH нг(A)-HF, TechnoLAN F/FTP Cat 5e ZH нг(A)-HF, TechnoLAN S/FTP Cat 5e ZH нг(A)-HF, TechnoLAN SF/FTP Cat 5e ZH нг(A)-HF, TechnoLAN F/STP Cat 5e ZH нг(A)-HF, TechnoLAN S/STP Cat 5e ZH нг(A)-HF, TechnoLAN SF/STP Cat 5e ZH нг(A)-HF – с оболочкой или защитным шлангом из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в том числе повышенной морозостойкости, в том числе стойкой к воздействию минерального масла и бензина;</p>	ТУ 3574-019-53930360-2014 «Кабели высокочастотные парной скрутки для структурированных кабельных систем»

Руководитель (Заместитель руководителя) органа по сертификации

Эксперт (эксперты)



Габриэлян Гурген Станиславович

Коротких Виталий Федорович

БЛАНК 0000054

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
 (обязательная сертификация)
 RU C-RU.ПБ34.В.00630/22

На продукцию, включенную в Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации

код ОК 005 (ОКП)	Наименование продукции и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД ЕАЭС	<p>27.32.13.150 8544 49 910 1</p> <p>Кабель связи симметричный для цифровых систем передачи серии TechnoLAN категории 5е, в том числе огнестойкий, с медными токопроводящими жилами диаметром 0,52 мм, с изоляцией из полиэтилена или с комбинированной изоляцией из огнестойкой резиновой смеси и полиэтилена, с числом пар до 25, в том числе с индивидуально экранированными парами, в том числе с общим экраном, в том числе в броне из стальных оцинкованных проволок (индекс «SWA» в марке кабеля), в том числе в броне из стальных оцинкованных проволок и с защитным шлангом поверх брони (индекс «SWA PS» в марке кабеля), 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)-LS, нг(A)-FRLS, нг(A)-HF, нг(A)-FRHF), на рабочее напряжение до 48 В переменного тока, изготовленный по ТУ 3574-019-53930360-2014, марок: TechnoLAN U/UTP Cat 5e PUR нг(A)-HF, TechnoLAN F/UTP Cat 5e PUR нг(A)-HF, TechnoLAN S/UTP Cat 5e PUR нг(A)-HF, TechnoLAN SF/UTP Cat 5e PUR нг(A)-HF, TechnoLAN U/FTP Cat 5e PUR нг(A)-HF, TechnoLAN U/STP Cat 5e PUR нг(A)-HF, TechnoLAN U/SFTP Cat 5e PUR нг(A)-HF, TechnoLAN F/FTP Cat 5e PUR нг(A)-HF, TechnoLAN S/FTP Cat 5e PUR нг(A)-HF, TechnoLAN SF/FTP Cat 5e PUR нг(A)-HF, TechnoLAN F/STP Cat 5e PUR нг(A)-HF, TechnoLAN S/STP Cat 5e PUR нг(A)-HF, TechnoLAN SF/STP Cat 5e PUR нг(A)-HF – с оболочкой или защитным шлангом из полиуретана, не содержащего галогенов, в том числе повышенной морозостойкости, в том числе стойкого к воздействию минерального масла и бензина; TechnoLAN U/UTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLS, TechnoLAN F/UTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLS, TechnoLAN S/UTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLS, TechnoLAN SF/UTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLS, TechnoLAN U/FTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLS, TechnoLAN U/STP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLS, TechnoLAN U/SFTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLS, TechnoLAN F/FTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLS, TechnoLAN S/FTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLS, TechnoLAN SF/FTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLS, TechnoLAN F/STP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLS, TechnoLAN S/STP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLS, TechnoLAN SF/STP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLS – огнестойкий, с оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, в том числе повышенной морозостойкости, в том числе стойкого к воздействию минерального масла и бензина; TechnoLAN U/UTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLSLTx, TechnoLAN F/UTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLSLTx, TechnoLAN S/UTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLSLTx, TechnoLAN SF/UTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLSLTx, TechnoLAN U/FTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLSLTx, TechnoLAN U/STP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLSLTx, TechnoLAN U/SFTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLSLTx, TechnoLAN F/FTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLSLTx, TechnoLAN S/FTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLSLTx, TechnoLAN SF/FTP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLSLTx, TechnoLAN F/STP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLSLTx, TechnoLAN S/STP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLSLTx, TechnoLAN SF/STP Cat 5e PVC LS нг(A)-FRLSLTx – огнестойкий, с оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения; TechnoLAN U/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, TechnoLAN F/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, TechnoLAN S/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, TechnoLAN SF/UTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, TechnoLAN U/FTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, TechnoLAN U/STP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, TechnoLAN U/SFTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, TechnoLAN F/FTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, TechnoLAN S/FTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, TechnoLAN SF/FTP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, TechnoLAN F/STP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, TechnoLAN S/STP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF, TechnoLAN SF/STP Cat 5e ZH нг(A)-FRHF – огнестойкий, с оболочкой или защитным шлангом из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в том числе повышенной морозостойкости, в том числе стойкой к воздействию минерального масла и бензина; TechnoLAN U/UTP Cat 5e PUR нг(A)-FRHF, TechnoLAN F/UTP Cat 5e PUR нг(A)-FRHF, TechnoLAN S/UTP Cat 5e PUR нг(A)-FRHF, TechnoLAN SF/UTP Cat 5e PUR нг(A)-FRHF, TechnoLAN U/FTP Cat 5e PUR нг(A)-FRHF, TechnoLAN U/STP Cat 5e PUR нг(A)-FRHF, TechnoLAN U/SFTP Cat 5e PUR нг(A)-FRHF, TechnoLAN F/FTP Cat 5e PUR нг(A)-FRHF, TechnoLAN S/FTP Cat 5e PUR нг(A)-FRHF, TechnoLAN SF/FTP Cat 5e PUR нг(A)-FRHF, TechnoLAN F/STP Cat 5e PUR нг(A)-FRHF, TechnoLAN S/STP Cat 5e PUR нг(A)-FRHF, TechnoLAN SF/STP Cat 5e PUR нг(A)-FRHF – огнестойкий, с оболочкой или защитным шлангом из полиуретана, не содержащего галогенов, в том числе повышенной морозостойкости, в том числе стойкого к воздействию минерального масла и бензина.</p>	<p>ТУ 3574-019-53930360-2014 «Кабели высокочастотные парной скрутки для структурированных кабельных систем»</p>

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации

Габриэлян Гурген Станиславович

Эксперт (эксперты)

Коротких Виталий Федорович



БЛАНК 0000055

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

RU C-RU.ПБ34.В.00630/22

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ)

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	<p>Определение предела распространения горения кабельного изделия при одиночной прокладке (ПРГО); определение предела распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП); определение предела огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени (ПО); определение показателя дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД); определение эквивалентного показателя токсичности продуктов горения кабельного изделия (ПТПМ); определение показателя коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении материалов кабельного изделия (ПКА).</p> <p>Класс пожарной опасности кабелей, изготавливаемых по ТУ 3574-019-53930360-2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для кабелей без обозначения – О1.8.2.5.4; - для кабелей исполнения «нг(A)-LS» – П16.8.2.2.2; - для кабелей исполнения «нг(A)-LSLTx» – П16.8.2.1.2; - 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)-FRLSLTx» – П16.1.2.1.2; - для кабелей исполнения «нг(A)-FRHF» – П16.1.1.2.1.
ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 1-2. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля. Проведение испытания при воздействии пламенем газовой горелки мощностью 1 кВт с предварительным смещением газов	<p>ГОСТ 31565-2012 п.5.2. Кабельные изделия, предназначенные для одиночной прокладки, не должны распространять горение при испытании по ГОСТ ИЕС 60332-1-2, при этом расстояние от нижнего края верхней опоры до начала обугленной части образца должно быть не менее 50 мм, а расстояние от нижнего края верхней опоры до конца обугленной части образца должно быть менее 540 мм.</p> <p>Кабели, изготавливаемые по ТУ 3574-019-53930360-2014, имеют предел распространения горения кабельного изделия при одиночной прокладке (ПРГО 1):</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабели без обозначения – О 1.
ГОСТ ИЕС 60332-3-22-2011	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-22. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория А	<p>ГОСТ 31565-2012 п. 5.3. Кабельные изделия с индексом нг, предназначенные для групповой прокладки, не должны распространять горение при испытании по ГОСТ ИЕС 60332-3-22, при этом длина обугленной части образца, измеренная от нижнего края горелки, должна быть не более 2,5 м.</p> <p>Кабели, изготавливаемые по ТУ 3574-019-53930360-2014, имеют предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП 16) по категории А:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабели с индексом «нг(A)» – П 16.
ГОСТ ИЕС 60331-23-2011	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 23. Проведение испытаний и требования к ним. Кабели электрические для передачи данных	<p>ГОСТ 31565-2012 п. 5.8. Значение показателя огнестойкости кабельных изделий с индексом «FR» должно быть не менее значения, указанного в стандартах или технических условиях на кабельные изделия конкретных марок.</p> <p>Кабели, изготавливаемые по ТУ 3574-019-53930360-2014, имеют предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени (ПО):</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабели с индексом «FR» – ПО 1.
ГОСТ ИЕС 61034-2-2011	Измерение плотности дыма при горении в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему	<p>ГОСТ 31565-2012 п. 5.4. Дымообразование кабельных изделий с индексом «LS» при испытании по ГОСТ ИЕС 61034-2 не должно приводить к снижению светопрозрачности более чем на 50 %. ГОСТ 31565-2012 п. 5.5. Дымообразование кабельных изделий с индексом «HF» при испытании по ГОСТ ИЕС 61034-2 не должно приводить к снижению светопрозрачности более чем на 40 %.</p> <p>Кабели, изготавливаемые по ТУ 3574-019-53930360-2014, имеют показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД):</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабели с индексом «LS» – ПД 2; - кабели с индексом «HF» – ПД 1.
ГОСТ 12.1.044-89* п. 4.20	ССБТ. Пожаровзрывобезопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	<p>ГОСТ 31565-2012 п. 5.6. Значение эквивалентного показателя токсичности продуктов горения кабельных изделий с индексами «LS» и «HF» при испытании по ГОСТ 12.1.044-89* должно быть более 40 г/м³.</p> <p>Кабели, изготавливаемые по ТУ 3574-019-53930360-2014, имеют эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельных изделий (ПТПМ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабели с индексами «LS» и «HF» – ПТПМ 2. <p>ГОСТ 31565-2012 п. 5.9. Значение эквивалентного показателя токсичности продуктов горения кабельных изделий с индексом «LTx» должно быть более 120 г/м³.</p> <p>Кабели, изготавливаемые по ТУ 3574-019-53930360-2014, имеют эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельных изделий (ПТПМ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабели с индексом «LTx» – ПТПМ 1.
ГОСТ ИЕС 60754-1-2015 ГОСТ ИЕС 60754-2-2015	Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 1. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 2. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости	<p>ГОСТ 31565-2012 п. 5.7. Значение показателей коррозионной активности продуктов дымо- и газовыделения при горении и тлении полимерных материалов кабельных изделий с индексом «HF» при испытании по ГОСТ ИЕС 60754-1 и ГОСТ ИЕС 60754-2, должно составлять: - содержание газов галогенных кислот в пересчете на HCl не более 5 мг/г;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводимость водного раствора с адсорбированными продуктами дымо- и газовыделения не более 10,0 мкСм/мм; - кислотное число (pH) не менее 4.3. <p>Кабели, изготавливаемые по ТУ 3574-019-53930360-2014, имеют показатель коррозионной активности продуктов дымо- и газовыделения при горении и тлении полимерных материалов кабельных изделий (ПКА):</p> <ul style="list-style-type: none"> - кабели с индексом «HF» – ПКА 1.



Руководитель (заместитель руководителя) органа

по сертификации

Эксперт (эксперты)

М.П.

Габриэлян Гурген Станиславович

Коротких Виталий Федорович
БЛАНК 0000056