СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00629 № ПС 011179

код ОК 034-2014: 27.90.33
код ТН ВЭД России:

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Спецкабель». Место нахождения: 107497, Россия, г. Москва, ул. Бирюсинка, д.6, к.1-5, пом. XVI, ком.15. Место осуществления деятельности: 107497, Россия, г. Москва, ул. Бирюсинка, д. 6, к.1-5. ОГРН: 1027739312281. Телефон: (495) 134-21-34. Адрес электронной почты: info@spetskabel.ru

(наименование и местонахождение заявителя)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Спецкабель». Место нахождения: 107497, Россия, г. Москва, ул. Бирюсинка, д.6, к.1-5, пом. XVI, ком.15. Место осуществления деятельности: 107497, Россия, г. Москва, ул. Бирюсинка, д. 6, к.1-5. Телефон: (495) 134-21-34. Адрес электронной почты: info@spetskabel.ru. Перечень предприятий – изготовителей продукции см. приложение: бланк № ПС 007877.

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

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 мест 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. Свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.ПБ10.

(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Линии кабельные и электропроводки систем противопожарной защиты (огнестойкая кабельная линия) «Спецкаблайн», изготовленная по ТУ 42.22.12-134-47273194-2024, в составе согласно приложению: бланки № ПС 007878, ПС 007879, ПС 007880, ПС 007881, ПС 008057, ПС 008058, ПС 008059, ПС 008060, ПС 008061, ПС 008062, ПС 008063.
Серийный выпуск

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТУ 42.22.12-134-47273194-2024 «ЛИНИИ КАБЕЛЬНЫЕ И ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ (ОГНЕСТОЙКАЯ КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ) «СПЕЦКАБЛАЙН» Свод правил СП 6.13130.2025 «Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ. Требования пожарной безопасности». ГОСТ Р 53316-2021 «ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний»

(наименование документа, на соответствие которого (которых) проводилась сертификация)

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протоколов испытаний №№ К028 от 07.07.2026, К029 от 07.07.2026, К030 от 07.07.2026, К031 от 07.07.2026, ИЦ «Политест» АНО по сертификации «Электросерт», № ССБК RU.21ПБ10

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ Регистрационные документы, ТУ 42.22.12-134-47273194-2024

(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С 07.07.2026 ПО 06.07.2031

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

кабельный завод спецкабель

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00629 № ПС 007877

ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДПРИЯТИЙ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ ПРОДУКЦИИ, НА КОТОРУЮ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
Общество с ограниченной ответственностью НПП «Спецкабель»	107497, г. Москва, ул. Бирюсинка, д. 6 к. 1-5, пом XVI ком 15
Акционерное общество «Электропровод»	142103, Московская область, г. Подольск, ул. Бронницкая, 13а
Общество с ограниченной ответственностью «Конкорд»	214031, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Индустриальная, дом 9А, корпус 3Д. АКБ 1
Общество с ограниченной ответственностью «Форносовское научно-производственное предприятие «Гефест»	187022, Ленинградская область, Тосненский р-н, п.г.т. Форносово, ул. Промышленная, д. 1-Г
Общество с ограниченной ответственностью «Ленспецавтоматика»	195030, г. Санкт-Петербург, ул. Электропультовцев, д.7, лит. Л, тел/факс (812) 644-50-60
Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы»	170017, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д.15
Общество с ограниченной ответственностью ««Металлические Кабельные Трассы»	141407, Московская область, г. Химки, Нагорное шоссе, д. 2
Общество с ограниченной ответственностью «Опытное производственное предприятие «ЭЛМЕТ»	199048, г. Санкт – Петербург, Васильевский Остров, 5-ая линия, д.68, корп. 3, лит. Г.
Общество с ограниченной ответственностью «Завод Горэлтех»	195176, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, д. 18 литер а, пом. 4-н офис 1
Общество с ограниченной ответственностью «Нептун»	109316, г. Москва, Волгоградский пр-кт, д. 35, этаж / офис 3 / 306а
Общество с ограниченной ответственностью «Кросс Линк»	121353, г. Москва, Сколковское ш, д. 31 стр. 2, этаж 5 помещ. I комн. 14 (часть)
Общество с ограниченной ответственностью «Армфлекс»	129347, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 117
Акционерное общество «ИЭК ХОЛДИНГ»	119620, г. Москва, Киевское шоссе, 22-й километр, 6А, стр. 1, Бизнес-центр Comcity B1
Общество с ограниченной ответственностью «Универсальные системы»	141402, г. Москва, ш. Ленинградское, с.25, Бизнес-центр «KHIMKI ONE», 3 этаж
Акционерное общество «ЮТЕХ ДИСТРИБЬЮШН»	141400, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, стр. 25, 14 этаж
Общество с ограниченной ответственностью "Союз пожарных специалистов"	119017, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Якиманка, ул. Большая Ордынка, д.40, стр. 5

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

НО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

Кабельный завод Спецкабель

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00629 № ПС 007878

Огнестойкие монтажные коробки, входящие в состав кабельной линии систем противопожарной защиты «Спецкаблайн»

Коробки монтажные огнестойкие

Обозначение документации составного элемента кабельной линии	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара, не менее минут
ТУ 3449-005-70631050-2009	Коробка монтажная огнестойкая «Гефест» производства ООО «ФЛМЗ»	90
КФСТ.301262.123ТУ	Коробки монтажные взрывозащищенные КМ-В, КМ-ВО производства ООО «ФЛМЗ»	120
ТУ 3464-003-20507860-2015	Кабельные коробки ответвительные с комплектующими ДВК.П производства ООО «ЛенСпецавтоматика»	90
ТУ ФКЕС 423142.131-2/4/6/8/10/12	Коробки коммутационные огнестойкие «МЕТА», производства «Опытное производственное предприятие ЭЛМЕТ»	60
ТУ ФКЕС 423142.139	Коробки коммутационные огнестойкие «МЕТА», производства «Опытное производственное предприятие ЭЛМЕТ»	60
ТУ 3464-048-47022248-2016	Кабельные ответвительные огнестойкие коробки производства АО «ДКС»	60
ТУ 3464-014-52811541-2016	Коробки огнестойкие Е-110 для открытой проводки из безгалогенного пластика производства ООО «Кросс Линк»	90
ТУ 27.33.13-017-52811541-2020	Металлические огнестойкие коробки производства ООО «Кросс Линк»	90
ТУ 27.33.13- 001-52715257-2017	Коробки огнестойкие серии ER производства ООО «Нептун»	60
ТУ 3464-001-86833092-2008	Коробки монтажные огнестойкие ПС товарного знака IEK производства ООО «Пласткор»	90
ТУ 27.33.13-033-72453807-2017	Клеммные, соединительные, распределительные коробки производства ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ»	120

При монтаже в ОКЛ СПЕЦКАБЛАЙН монтажных коробок, указанных в таблице, время работоспособности кабельной линии в условиях пожара не может быть более времени работоспособности монтажной коробки.
При испытании части элементов ОКЛ «Спецкаблайн» были окрашены красками КМ-1 и КМ-0

Крепежные и монтажные элементы, входящие в состав кабельной линии систем противопожарной защиты «Спецкаблайн»

Обозначение документации составного элемента кабельной линии	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса
ТУ 3449-032-47022248-2012	Опорные конструкции и монтажные устройства «B5 Combitech» производства АО «ДКС»
Документация завода-изготовителя	Система крепежей «M5 Combitech» производства АО «ДКС»
ТУ 25.11.23-005-65171215-2024	Системы монтажных профилей товарного знака IEK производства ООО «Универсальные системы» и аксессуары к ним
ТУ 25.11.23-057-17523759-2024	Легкосборные металлоконструкции UTECH
ТУ 42.22.12-134-47273194-2025	Крепеж для ОКЛ
ТУ 42.22.12-134-47273194-2025	Такелажные изделия для ОКЛ
ТУ 42.22.12-134-47273194-2025	Крепеж стальной для прямого монтажа
Документация завода-изготовителя	Крепежные и монтажные элементы производства ООО «СПС»

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

ОО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

СПС Кабель
кабельный завод

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00629 № ПС 007879

Составные элементы кабельной линии систем противопожарной защиты «Спецкаблайн»

Обозначение документации составного элемента кабельной линии - кабели огнестойкие производства ООО НПП «Спецкабель»	Огнестойкие кабели согласно таблице, проложенные в системах металлических лотков, ТУ 27.33.13-002-83135016-2017 «Системы кабельных лотков металлических и аксессуары к ним торговой марки IEK», системах металлических лотков, ТУ 27.33.13-003-83135016-2017 «Системы кабельных лестниц металлических и аксессуары к ним торговой марки IEK»; ТУ 27.33.13-005-83135016-2019 «Системы кабельных лотков проволочных и аксессуары к ним торговой марки IEK»; ТУ 25.99.29-003-83135016-2024 «Системы кабельных лотков проволочных и аксессуары к ним торговой марки IEK»; системах металлических проволочных лотков, системах металлических листовых лотков, системах металлических лестничных лотков и аксессуары к ним. ТУ 27.33.13-001-00141321-2021 производства ООО «Металлические Кабельные Трассы».	Время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара, не менее минут
ТУ 16.К99- 036-2007 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели монтажные, не распространяющие горение, огнестойкие предназначенные для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) и передачи данных, с числом пар от 1 до 40, или 3 и 4 жил в пучке, номинальным сечением медных жил от 0,5 мм² до 2,5 мм², марок: КПСЭнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRLS	60
ТУ 16.К99-037-2009 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, не распространяющие горение предназначенные для сигнализации, передачи данных и связи в различных системах безопасности, системах промышленной автоматизации, в том числе, использующих стандарты RS-485, Profibus, системах охранной и пожарной сигнализации, с числом пар от 1 до 40, номинальным диаметром медных жил от 0,64 мм до 1,78 мм, марок: КСБнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRHF, КСБКГнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRHF, КСБнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКГнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRLS	60
ТУ 16.К99-040-2009 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, не распространяющие горение предназначенные для сигнализации, передачи данных и связи в различных системах безопасности, системах промышленной автоматизации, в том числе, использующих стандарты RS-485, Profibus, системах охранной и пожарной сигнализации, с числом пар от 1 до 40, с медными семипроволочными жилами, диаметром от 0,78 мм до 2,0 мм, марок: КСБГнг(А)-FRHF, КСБГКнг(А)-FRHF, КСБГСнг(А)-FRHF, КСБГСКнг(А)-FRHF, КСБГнг(А)-FRLS, КСБГКнг(А)-FRLS, КСБГСнг(А)-FRLS, КСБГСКнг(А)-FRLS, КСБГКГнг(А)-FRHF, КСБГСКГнг(А)-FRHF, КСБГКГнг(А)-FRLS, КСБГСКГнг(А)-FRLS	60
ТУ 16.К99-043-2011 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели, предназначенные для электрических установок на напряжение до 450 В включительно, огнестойкие, не распространяющие горение применяемые в осветительных силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в системах противопожарной защиты, с числом жил от 2 до 7, номинальным сечением от 0,75 мм² до 16 мм², марок: КунРс Внг(А)-FRLS, КунРс Пнг(А)-FRHF, КунРс Унг(А)-FRHF, КунРс ЭВнг(А)-FRLS, КунРс ЭПнг(А)-FRHF, КунРс ЭУнг(А)-FRHF, КунРс ВКВнг(А)-FRLS, КунРс ПКПнг(А)-FRHF, КунРс УКУнг(А)-FRHF, КунРс ЭВКВнг(А)-FRLS, КунРс ЭПКПнг(А)-FRHF, КунРс ЭУКУнг(А)-FRHF	120
ТУ 16.К99-046-2011 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели, не распространяющие горение, огнестойкие, предназначенные для стационарной прокладки в системах электроники и электротехники, с многопроволочными медными луженными жилами, номинальным сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм², число жил от 2 до 37, марок: КЭРсПнг(А)-FRHF, КЭРсЭПнг(А)-FRHF, КЭРсУнг(D)-FRHF, КЭРсЭУнг(D)-FRHF	60
ТУ 16.К99-048-2012 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели парной скрутки, для структурированных кабельных сетей огнестойкие, не распространяющие горение, предназначенные для стационарной эксплуатации в структурированных кабельных системах на базе стандартов ИСО/МЭК 11801, с однопроволочными медными жилами диаметром 0,52 мм, с числом пар 2 или 4, марок: СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН F/FTP-6КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН F/FTP-6Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLSLTx	75
ТУ 16.К99-049-2012 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные с низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкие, не распространяющие горение предназначенные для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), передачи данных и связи, с числом пар от 1 до 40 и номинальным сечением медных жил от 0,2 мм² до 2,5 мм² для кабелей серии Лоутокс 20 и Лоутокс 21, с числом пар от 1 до 3 и диаметром токопроводящей жилы 0,52 мм для кабелей серии Лоутокс 30 и Лоутокс 31, марок: Лоутокс 20нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 21нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 30нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 31нг(А)-FRLSLTx	60
ТУ 16.К99-050-2012 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели, не распространяющие горение, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, применяемые для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в системах противопожарной защиты, с числом жил от 2 до 7, номинальным сечением от 0,75 мм² до 16 мм², марок КунРс Внг(А)-FRLSLTx, КунРс ЭВнг(А)-FRLSLTx, КУНРС ВКГнг(А)-FRLSLTx, КУНРС ЭВКГнг(А)-FRLSLTx, КУНРС ВКВнг(А)-FRLSLTx, КУНРС ЭВКВнг(А)-FRLSLTx	60

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбиниш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

МНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00629 № ПС 007880

Составные элементы кабельной линии систем противопожарной защиты «Спецкабель»

Обозначение документации составного элемента кабельной линии - кабели огнестойкие производства ООО НПП «Спецкабель», ООО «Конкорд», АО «Электропровод»	Огнестойкие кабели согласно таблице, проложенные в системах металлических лотков, ТУ 27.33.13-002-83135016-2017 «Системы кабельных лотков металлических и аксессуары к ним торговой марки IEK»; системах металлических лотков, ТУ 27.33.13-003-83135016-2017 «Системы кабельных лестниц металлических и аксессуары к ним торговой марки IEK»; ТУ 27.33.13-005-83135016-2019 «Системы кабельных лотков проволочных и аксессуары к ним торговой марки IEK», ТУ 25.99.29-003-83135016-2024 «Системы кабельных лотков проволочных и аксессуары к ним торговой марки IEK»; системах металлических проволочных лотков, системах металлических листовых лотков, системах металлических лестничных лотков и аксессуары к ним, ТУ 27.33.13-001-00141321-2021 производства ООО «Металлические Кабельные Трассы»	Время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара, не менее минут
ТУ 16.К99-061-2013 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели универсальные для КИПиА на напряжение до 660 в пучковой, парной, тройной скрутки с количеством пар, троек от 1 до 24, количеством жил в пучке от 4 до 37 и сечением жил от 0,5 мм², до 2,5 мм² марок СКАБ 250нг(А)-FRLS, СКАБ 250Кнг(А)-FRLS, СКАБ 250КГнг(А)-FRLS, СКАБ 250нг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 250Кнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 250КГнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 660нг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 660Кнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 660КГнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 660нг(А)-FRLS, СКАБ 660Кнг(А)-FRLS, СКАБ 660КГнг(А)-FRLS	60
ТУ 27.31.11-131-47273194-2022 ООО НПП «Спецкабель»	Оптические кабели огнестойкие, СКАЛА-ОКЗЛнг(А)-FRHF-4G657A1(Б)-2,7, СКАЛА-ОКЗЛнг(А)-FRHF-6G657A1(Б)-2,7, СКАЛА-ОКЗЛнг(А)-FRHF-8G657A1(Б)-2,7	60
ТУ 27.32.13-060-47273194-2017 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные, не распространяющие горение, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, предназначенные для сигнализации, передачи данных и связи в системах безопасности и в системах важных для безопасности, системах промышленной автоматизации, в том числе, использующих стандарты RS-485, Profibus, системах охранной и пожарной сигнализации, с числом пар от 1 до 40, номинальным диаметром медных жил от 0,64 мм до 1,78 мм, марок КСБнг(А)-FRLSLTx	60
ТУ 27.32.13-099-47273194-2021 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры огнестойкие для экстремальных условий эксплуатации, выпускаемые под товарным знаком СКАБ ® с сечением жил от 0,35 мм2 до 6 мм2, марки СКАБ-С	75
ТУ 27.32.13-111-47273194-2022 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные, выпускаемые под товарным знаком СКАПС ® для систем охраны и противопожарной защиты огнестойкие, групповой прокладки, не содержащие галогенов, номинальным сечение от 0,5 мм2 до 2,5 мм2: СКАПС 20нг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21нг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 20КГнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21КГнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 20Кнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21Кнг(А)-FRHF-ХЛ	60
ТУ 27.32.13-106-47273194-2021 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели универсальные на напряжение до 1000 В огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком СКАБ ® с сечением жил от 1,0 мм2 до 150 мм2, марки СКАБ-М	120
ТУ 27.32.13-141-47273194-2024 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66 и 1 кв: СК-ВВГнг(А)-FRLS, СК-ВВГнг(А)-FRLSLTx,СК-ППГнг(А)-FRHF, СК-ПвПГнг(А)-FRHF,СК-ВБШвнг(А)-FRLS, СК-ВБШвнг(А)-FRLSLTx, СК-ПБПнг(А)-FRHF, СК-ПвБПнг(А)-FRHF, СК-ВВГ-Пнг(А)-FRLS, СК-ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx	120
ТУ 27.32.13-108-47273194-2022 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели монтажные для использования в электроустановках во взрывоопасных средах серии СКАБ-Вз	75
ТУ 3500-009-12350648-12 ООО «Конкорд»	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 или 1 кВ частотой 50 Гц марки: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF-ХЛ ПБПнг(А)-FRHF; ПБПнг(А)-FRHF-ХЛ ППГнг(А)-FRHF-ХЛ	120
ТУ 3500-010-12350648-13 ООО «Конкорд»	Кабели силовые, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной токсичности продуктов горения для зданий детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, спальных корпусов образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений, для электропроводок в операционных отделениях больниц и т.п. марки ВВГнг(А)-FRLSLTx; ВВГЭнг(А)-FRLSLTx; ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx; ВКаШвнг(А)-FRLSLTx; ВБШвнг(А)-FRLSLTx; ВКШвнг(А)-FRLSLTx	60
ТУ 3500-012-12350648-14 ООО «Конкорд»	Кабели силовые, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной пожарной опасности для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках при переменном напряжении 0,66 или 1 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 ВВГнг(А)-FRLS; ВБШвнг(А)-FRLS; ВВГ-Пнг(А)-FRLS	90
ТУ 3587-001-13390563-2015 АО «Электропровод»	Кабели оптические огнестойкие для передачи информационного сигнала в составе волоконно-оптических линий связи, управления, контроля, системах мониторинга, безопасности и других системах марки: ОКЗнг(А)- FRHF; ОКСнг(А)-FRHF	60

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинщ

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

Спецкабель
кабельная продукция

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00629 № ПС 007881

Составные элементы кабельной линии систем противопожарной защиты «Спецкаблайн»

Обозначение документации составного элемента кабельной линии - кабели огнестойкие производства ООО НПП «Спецкабель»		Время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара, не менее минут
	Огнестойкие кабели согласно таблице, проложенные в системах кабельных коробов, ТУ 27.33.14-004-83135016-2017 «Системы каналов кабельных с аксессуарами торговой марки IEK»; трубах гладких жестких из поливинилхлорида с аксессуарами, ТУ 27.33.14-001-83135016-2017 торговой марки IEK; трубах гибких гофрированных из поливинилхлорида с аксессуарами, ТУ 27.33.14-002-83135016-2017 торговой марки IEK; системах кабельных каналов из ПВХ и аксессуары к ним, ТУ 27.33.14-001-52715257-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав»; трубах гибких гофрированных из поливинилхлорида и аксессуары к ним, ТУ 22.21.29-001-52715257-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав»; трубах гибких гофрированных безгалогенных (HF) и негорючих (НГ) из полиолефинов (ПЛП) и аксессуары к ним, ТУ 27.90.12-001-52715257-2018 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав»; трубах гибких гофрированных из полипропилена (ПП) и аксессуары к ним, ТУ 22.21.29-007-52715257-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав»; трубах гибких гофрированных из полиамида (ПА) и аксессуары к ним, ТУ 22.21.29-008-52715257-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав»; металлорукавах с аксессуарами, ТУ 4833-001-48428865-2016 торговой марки IEK; кабель-каналах металлических оцинкованных перфорированных типа ККМО, ТУ 3449-001-70631050-2005 производства ООО «ФНПП «ГЕФЕСТ»; трубах гладких жестких из поливинилхлорида и аксессуары к ним, ТУ 22.21.21-001-52715257-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав»; рукавах металлических гибких типа Р3, Р4 и аксессуары к ним, ТУ 25.99.29-001-52715257-2018 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав»; рукавах металлических гибких в ПВХ оболочке и аксессуары к ним, ТУ 25.99.29-002-52715257-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав»; системах металлорукавов высокого давления из нержавеющей стали в оплетке и аксессуары к ним, ТУ 25.99.29-002-63575782-2019 ООО «АРМФЛЕКС»	
ТУ 16.К99-036-2007 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели монтажные, не распространяющие горение, огнестойкие предназначенные для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) и передачи данных, с числом пар от 1 до 40, или 3 и 4 жил в пучке, номинальным сечением медных жил от 0,5 мм² до 2,5 мм², марок: КПСЭнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRLS.	90
ТУ 16.К99-037-2009 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, не распространяющие горение предназначенные для сигнализации, передачи данных и связи в различных системах безопасности, системах промышленной автоматизации, в том числе, использующих стандарты RS-485, Profibus, системах охранной и пожарной сигнализации, с числом пар от 1 до 40, номинальным диаметром медных жил от 0,64 мм до 1,78 мм, марок: КСБнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRHF, КСБКГнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRHF, КСБнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКГнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRLS.	90
ТУ 16.К99-040-2009 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, не распространяющие горение предназначенные для сигнализации, передачи данных и связи в различных системах безопасности, системах промышленной автоматизации, в том числе, использующих стандарты RS-485, Profibus, системах охранной и пожарной сигнализации, с числом пар от 1 до 40, с медными семипроволочными жилами, диаметром от 0,78 мм до 2,0 мм, марок: КСБГнг(А)-FRHF, КСБГКнг(А)-FRHF, КСБГСнг(А)-FRHF, КСБГСКнг(А)-FRHF, КСБГнг(А)-FRLS, КСБГКнг(А)-FRLS, КСБГСнг(А)-FRLS, КСБГСКнг(А)-FRLS, КСБГКГнг(А)-FRHF, КСБГСКГнг(А)-FRHF, КСБГКГнг(А)-FRLS, КСБГСКГнг(А)-FRLS.	60
ТУ 16.К99-043-2011 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели, предназначенные для электрических установок на напряжение до 450 В включительно, огнестойкие, не распространяющие горение применяемые в осветительных силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в системах противопожарной защиты, с числом жил от 2 до 7, номинальным сечением от 0,75 мм² до 16 мм², марок: КупРс Внг(А)-FRLS, КупРс Пнг(А)-FRHF, КупРс Унг(А)-FRHF, КупРс ЭВнг(А)-FRLS, КупРс ЭПнг(А)-FRHF, КупРс ЭУнг(А)-FRHF, КупРс ВКВнг(А)-FRLS, КупРс ПКПнг(А)-FRHF, КупРс УКУнг(А)-FRHF, КупРс ЭПКВнг(А)-FRLS, КупРс ЭПКПнг(А)-FRHF, КупРс ЭУКУнг(А)-FRHF.	120
ТУ 16.К99-046-2011 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели не распространяющие горение, огнестойкие, предназначенные для стационарной прокладки в системах электроники и электротехники, с многопроволочными медными лужеными жилами, номинальным сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм2, число жил от 2 до 37, марок: КЭРсПнг(А)-FRHF, КЭРсЭПнг(А)-FRHF, КЭРсУнг(D)-FRHF, КЭРсЭУнг(D)-FRHF.	60
ТУ 16.К99-048-2012 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели парной скрутки, для структурированных кабельных сетей огнестойкие, не распространяющие горение, предназначенные для стационарной эксплуатации в структурированных кабельных системах на базе стандартов ИСО/МЭК 11801, с однопроволочными медными жилами диаметром 0.52 мм, с числом пар 2 или 4, марок: СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН F/FTP-6КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН F/FTP-6Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLSLTx.	75
ТУ 16.К99-049-2012 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные с низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкие, не распространяющие горение предназначенные для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), передачи данных и связи, с числом пар от 1 до 40 и номинальным сечением медных жил от 0,2 мм² до 2,5 мм² для кабелей серии Лоутокс 20 и Лоутокс 21, с числом пар от 1 до 3 и диаметром токопроводящей жилы 0,52 мм для кабелей серии Лоутокс 30 и Лоутокс 31, марок: Лоутокс 20нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 21нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 30нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 31нг(А)-FRLSLTx.	60
ТУ 16.К99-050-2012 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели, не распространяющие горение, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, применяемые для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в системах противопожарной защиты, с числом жил от 2 до 7, номинальным сечением от 0,75 мм² до 16 мм², марок: КупРс Внг(А)-FRLSLTx, КупРс ЭВнг(А)-FRLSLTx, КУПРС ВКГнг(А)-FRLSLTx, КУПРС ЭВКГнг(А)-FRLSLTx, КУПРС ВКВнг(А)-FRLSLTx, КУПРС ЭВКВнг(А)-FRLSLTx.	60

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбиш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

Образец

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00629 № ПС 008057

Составные элементы кабельной линии систем противопожарной защиты «Спецкаблайн»

Обозначение документации составного элемента кабельной линии - кабели огнестойкие производства ООО НПП «Спецкабель», ООО «Конкорд», АО «Электропровод»	Огнестойкие кабели согласно таблице, проложенные в системах кабельных коробов, ТУ 27.33.14-004-83135016 2017 «Системы каналов кабельных с аксессуарами торговой марки IEK», трубах гладких жестких из поливинилхлорида с аксессуарами, ТУ 27.33.14-001-83135016-2017 торговой марки IEK; трубах гибких гофрированных из поливинилхлорида с аксессуарами, ТУ 27.33.14-002-83135016 2017 торговой марки IEK; системах кабельных каналов из ПВХ и аксессуары к ним, ТУ 27.33.14-001-52715257-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав», трубах гибких гофрированных из поливинилхлорида и аксессуары к ним, ТУ 22.21.29-001-52715257-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав», трубах гибких гофрированных безгалогенных (HF) и негорючих (НГ) из полиолефинов (ПЛЛ) и аксессуары к ним, ТУ 27.90.12-001-52715257-2018 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав», трубах гибких гофрированных из полипропилена (ПП) и аксессуары к ним, ТУ 22.21.29-007-52715257-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав»; трубах гибких гофрированных из полиамида (ПА) и аксессуары к ним, ТУ 22.21.29-008-52715257-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав», металлорукавах с аксессуарами, ТУ 4833-001-48428865-2016 торговой марки IEK; кабель-каналах металлических оцинкованных неперфорированных типа ККМО, ТУ 3449-001-70631050-2005 производства ООО «ФНПП «ГЕФЕСТ»; трубах гладких жестких из поливинилхлорида и аксессуары к ним, ТУ 22.21.21-001-52715257-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав», рукавах металлических гибких типа Р3, Р4 и аксессуары к ним, ТУ 25.99.29-001-52715257-2018 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав»; рукавах металлических гибких в ПВХ оболочке и аксессуары к ним, ТУ 25.99.29-002-52715257-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав», системах металлорукавов высокого давления из нержавеющей стали в оплетке и аксессуары к ним, ТУ 25.99.29-002-63575782-2019 ООО «АРМФЛЕКС».	Время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара, не менее минут
ТУ 16.К99-061-2013 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели универсальные для КИПиА на напряжение до 660 в пучковой, парной, тройной скрутки с количеством пар, троек от 1 до 24, количеством жил в пучке от 4 до 37 и сечением жил от 0,5 мм² до 2,5 мм² марок СКАБ 250нг(А)-FRLS, СКАБ 250Кнг(А)-FRLS, СКАБ 250КГнг(А)-FRLS, СКАБ 250нг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 250Кнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 250КГнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 660нг(А) FRHF-ХЛ, СКАБ 660Кнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 660КГнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 660нг(А)-FRLS, СКАБ 660Кнг(А)-FRLS, СКАБ 660КГнг(А)-FRLS	60
ТУ 27.31.11-131-47273194-2022 ООО НПП «Спецкабель»	Оптические кабели огнестойкие: СКАЛА-ОКЗЛнг(А)-FRHF-4G657A1(Б)-2,7, СКАЛА-ОКЗЛнг(А)-FRHF-6G657A1(Б)-2,7, СКАЛА-ОКЗЛнг(А)-FRHF-8G657A1(Б)-2,7	60
ТУ 27.32.13-060-47273194-2017 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные, не распространяющие горение, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, предназначенные для сигнализации, передачи данных и связи в системах безопасности и в системах важных для безопасности, системах промышленной автоматизации, в том числе, использующих стандарты RS-485, Profibus, системах охранной и пожарной сигнализации, с числом пар от 1 до 40, номинальным диаметром медных жил от 0,64 мм до 1,78 мм, марок КСБнг(А)-FRLSLTx	60
ТУ 27.32.13-099-47273194-2021 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры огнестойкие для экстремальных условий эксплуатации, выпускаемые под товарным знаком СКАБ ® с сечением жил от 0,35 мм2 до 6 мм2, марки СКАБ-С.	90
ТУ 27.32.13-111-47273194-2022 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные, выпускаемые под товарным знаком СКАПС ® для систем охраны и противопожарной защиты огнестойкие, групповой прокладки, не содержащие галогенов, номинальным сечение от 0,5 мм2 до 2,5 мм2: СКАПС 20нг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21нг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 20КГнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21КГнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 20Кнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21Кнг(А)-FRHF-ХЛ.	60
ТУ 27.32.13-106-47273194-2021 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели универсальные на напряжение до 1000 В огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком СКАБ ® с сечением жил от 1,0 мм2 до 150 мм2, марки СКАБ-М.	120
ТУ 27.32.13-141-47273194-2024 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66 и 1 кв: СК-ВВГнг(А)-FRLS, СК-ВВГнг(А)-FRLSLTx,СК-ППГнг(А)-FRHF, СК-ПвПГнг(А)-FRHF,СК-ВБШвнг(А)-FRLS, СК-ВБШвнг(А)-FRLSLTx, СК-ПБПнг(А)-FRHF, СК-ПвБПнг(А)-FRHF, СК-ВВГ-Пнг(А)-FRLS, СК-ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx.	120
ТУ 27.32.13-108-47273194-2022 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели монтажные для использования в электроустановках во взрывоопасных средах серии СКАБ-Вз.	75
ТУ 3500-009-12350648-12 ООО «Конкорд»	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 или 1 кВ частотой 50 Гц марки: ППГнг(А)-FRHF; ППГ-Пнг(А)-FRHF; ППГ-Пнг(А)-FRHF-ХЛ ПБПнг(А)-FRHF; ПБПнг(А)-FRHF-ХЛ ППГнг(А)-FRHF-ХЛ.	120
ТУ 3500-010-12350648-13 ООО «Конкорд»	Кабели силовые, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной токсичности продуктов горения для зданий детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, спальных корпусов образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений, для электропроводок в операционных отделениях больниц и т.п. марки ВВГнг(А)-FRLSLTx; ВВГЭнг(А)-FRLSLTx; ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx; ВКаШвнг(А)-FRLSLTx; ВБШвнг(А)-FRLSLTx; ВКШвнг(А)-FRLSLTx	60
ТУ 3500-012-12350648-14 ООО «Конкорд»	Кабели силовые, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной пожарной опасности для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках при переменном напряжении 0,66 или 1 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 ВВГнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS,ВВГ-Пнг(А)-FRLS.	90
ТУ 3587-001-13390563-2015 АО «Электропровод»	Кабели оптические огнестойкие для передачи информационного сигнала в составе волоконно-оптических линий связи, управления, контроля, системах мониторинга, безопасности и других системах марки: ОКЗнг(А)-FRHF; ОКСнг(А)-FRHF.	60

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинщ

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00629 № ПС 008058

Составные элементы кабельной линии систем противопожарной защиты «Спецкаблайн»

Обозначение документации составного элемента кабельной линии - кабели огнестойкие производства ООО НПП «Спецкабель»	Огнестойкие кабели согласно таблице, проложенные по канатам стальным (тросам) в сетках проволочных крученых с шестиугольными ячейками, Патент на полезную модель № RU 172808 U1, трубах гибких гофрированных из поливинилхлорида с аксессуарами, ТУ 27.33.14-002-83135016-2017 торговой марки IEK, трубах гибких гофрированных из поливинилхлорида для электромонтажных работ и аксессуары к ним, ТУ 22.21.29-001-52715257-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав», трубах гибких гофрированных электроизоляционных безгалогенных (HF) и негорючих (НГ) из полиолефинов (ПЛП) и аксессуары к ним, ТУ 27.90.12-001-52715257-2018 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав»; трубах гибких гофрированных из полипропилена (ПП) и аксессуары к ним, ТУ 22.21.29-007-52715257-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав», трубах гибких гофрированных из полиамида (ПА) для электромонтажных работ и аксессуары к ним, ТУ 22.21.29-008-52715257-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав»; металлорукавах с аксессуарами, ТУ 4833-001-48428865-2016 торговой марки IEK, рукавах металлических гибких типа Р3, Р4 и аксессуары к ним, ТУ 25.99.29-001-52715257-2018 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав», рукавах металлических гибких в ПВХ оболочке и аксессуары к ним, ТУ 25.99.29-002-52715257-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав»	Время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара, не менее минут
ТУ 16.К99-036-2007 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели монтажные, не распространяющие горение, огнестойкие предназначенные для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) и передачи данных, с числом пар от 1 до 40, или 3 и 4 жил в пучке, номинальным сечением медных жил от 0,5 мм² до 2,5 мм², марок: КПСЭнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRLS	90
ТУ 16.К99-037-2009 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, не распространяющие горение предназначенные для сигнализации, передачи данных и связи в различных системах безопасности, системах промышленной автоматизации, в том числе, использующих стандарты RS-485, Profibus, системах охранной и пожарной сигнализации, с числом пар от 1 до 40, номинальным диаметром медных жил от 0,64 мм до 1,78 мм, марок: КСБнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRHF, КСБКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКГнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRLS	75
ТУ 16.К99-040-2009 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, не распространяющие горение предназначенные для сигнализации, передачи данных и связи в различных системах безопасности, системах промышленной автоматизации, в том числе, использующих стандарты RS-485, Profibus, системах охранной и пожарной сигнализации, с числом пар от 1 до 40, с медными семипроволочными жилами, диаметром от 0,78 мм до 2,0 мм, марок: КСБГнг(А)-FRHF, КСБГКнг(А)-FRHF, КСБГСнг(А)-FRHF, КСБГСКнг(А)-FRHF, КСБГнг(А)-FRLS, КСБГКнг(А)-FRLS, КСБГСнг(А)-FRLS, КСБГСКнг(А)-FRLS, КСБГКГнг(А)-FRHF, КСБГСКГнг(А)-FRHF, КСБГКГнг(А)-FRLS, КСБГСКГнг(А)-FRLS	75
ТУ 16.К99-043-2011 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели, предназначенные для электрических установок на напряжение до 450 В включительно, огнестойкие, не распространяющие горение применяемые в осветительных силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в системах противопожарной защиты, с числом жил от 2 до 7, номинальным сечением от 0,75 мм² до 16 мм², марок: КунРс Внг(А)-FRLS, КунРс Пнг(А)-FRHF, КунРс Унг(А)-FRHF, КунРс ЭВнг(А)-FRLS, КунРс ЭПнг(А)-FRHF, КунРс ЭУнг(А)-FRHF, КунРс ВКВнг(А)-FRLS, КунРс ПКПнг(А)-FRHF, КунРс УКУнг(А)-FRHF, КунРс ЭВКВнг(А)-FRLS, КунРс ЭПКПнг(А)-FRHF, КунРс ЭУКУнг(А)-FRHF	120
ТУ 16.К99-046-2011 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели не распространяющие горение, огнестойкие, предназначенные для стационарной прокладки в системах электроники и электротехники, с многопроволочными медными луженными жилами, номинальным сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм², число жил от 2 до 37, марок: КЭРсПнг(А)-FRHF, КЭРсЭПнг(А)-FRHF, КЭРсУнг(D)-FRHF, КЭРсЭУнг(D)-FRHF	60
ТУ 16.К99-048-2012 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели парной скрутки, для структурированных кабельных сетей огнестойкие, не распространяющие горение, предназначенные для стационарной эксплуатации в структурированных кабельных системах на базе стандартов ИСО/МЭК 11801, с однопроволочными медными жилами диаметром 0,52 мм, с числом пар 2 или 4, марок: СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН F/FTP-6КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН F/FTP-6Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLSLTx.	75
ТУ 16.К99-049-2012 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные с низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкие, не распространяющие горение предназначенные для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), передачи данных и связи, с числом пар от 1 до 40 и номинальным сечением медных жил от 0,2 мм² до 2,5 мм² для кабелей серии Лоутокс 20 и Лоутокс 21, с числом пар от 1 до 3 и диаметром токопроводящей жилы 0,52 мм для кабелей серии Лоутокс 30 и Лоутокс 31, марок: Лоутокс 20нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 21нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 30нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 31нг(А)-FRLSLTx.	60
ТУ 16.К99-050-2012 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели, не распространяющие горение, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, применяемые для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в системах противопожарной защиты, с числом жил от 2 до 7, номинальным сечением от 0,75 мм² до 16 мм², марок КунРс Внг(А)-FRLSLTx, КунРс ЭВнг(А)-FRLSLTx, КУНРС ВКГнг(А)-FRLSLTx, КУНРС ЭВКГнг(А)-FRLSLTx, КУНРС ВКВнг(А)-FRLSLTx, КУНРС ЭВКВнг(А)-FRLSLTx	60

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинин

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00629 № ПС 008059

Составные элементы кабельной линии систем противопожарной защиты «Спецкаблайн»

Обозначение документации составного элемента кабельной линии - кабели огнестойкие производства ООО НПП «Спецкабель», ООО «Конкорд», АО «Электропровод»	Огнестойкие кабели согласно таблице, проложенные по канатам стальным (тросам) в сетках проволочных крученых с шестиугольными ячейками, Патент на полезную модель № RU 172808 U1; трубах гибких гофрированных из поливинилхлорида с аксессуарами, ТУ 27.33.14-002-83135016-2017 торговой марки IEK; трубах гибких гофрированных из поливинилхлорида для электромонтажных работ и аксессуары к ним, ТУ 22.21.29-001-52715257-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав»; трубах гибких гофрированных электроизоляционных безгалогенных (HF) и негорючих (НГ) из полиолефинов (ПЛП) и аксессуары к ним, ТУ 27.90.12-001-52715257-2018 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав»; трубах гибких гофрированных из полипропилена (ПП) и аксессуары к ним, ТУ 22.21.29-007-52715257-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав»; трубах гибких гофрированных из полиамида (ПА) для электромонтажных работ и аксессуары к ним, ТУ 22.21.29-008-52715257-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав»; металлорукавах с аксессуарами, ТУ 4834-001-48428865-2016 торговой марки IEK; рукавах металлических гибких типа Р3, Р4 и аксессуары к ним, ТУ 25.99.29-001-52715257-2018 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав», рукавах металлических гибких в ПВХ оболочке и аксессуары к ним, ТУ 25.99.29-002-52715257-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав»	Время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара, не менее минут
ТУ 16.К99-061-2013 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели универсальные для КИПиА на напряжение до 660 в пучковой, парной, троечной скрутки с количеством пар, троек от 1 до 24, количеством жил в пучке от 4 до 37 и сечением жил от 0,5 мм², до 2,5 мм² марок СКАБ 250нг(А)-FRLS, СКАБ 250Кнг(А)-FRLS, СКАБ 250КГнг(А)-FRLS, СКАБ 250нг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 250Кнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 250КГнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 660нг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 660Кнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 660КГнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 660нг(А)-FRLS, СКАБ 660Кнг(А)-FRLS, СКАБ 660КГнг(А)-FRLS	60
ТУ 27.31.11-131-47273194-2022 ООО НПП «Спецкабель»	Оптические кабели огнестойкие: СКАЛА-ОКЗЛнг(А)-FRHF-4G657A1(Б)-2,7; СКАЛА-ОКЗЛнг(А)-FRHF-6G657A1(Б)-2,7; СКАЛА-ОКЗЛнг(А)-FRHF-8G657A1(Б)-2,7	60
ТУ 27.32.13-060-47273194-2017 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные, не распространяющие горение, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, предназначенные для сигнализации, передачи данных и связи в системах безопасности и в системах важных для безопасности, системах промышленной автоматизации, в том числе, использующих стандарты RS-485, Profibus, системах охранной и пожарной сигнализации, с числом пар от 1 до 40, номинальным диаметром медных жил от 0,64 мм до 1,78 мм, марок КСБнг(А)-FRLSLTx	60
ТУ 27.32.13-099-47273194-2021 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры огнестойкие для экстремальных условий эксплуатации, выпускаемые под товарным знаком СКАБ ® с сечением жил от 0,35 мм2 до 6 мм2, марки СКАБ-С	90
ТУ 27.32.13-111-47273194-2022 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные, выпускаемые под товарным знаком СКАПС ® для систем охраны и противопожарной защиты огнестойкие, групповой прокладки, не содержащие галогенов, номинальным сечение от 0,5 мм2 до 2,5 мм2 СКАПС 20нг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21нг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 20КГнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21КГнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 20Кнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21Кнг(А)-FRHF-ХЛ	60
ТУ 27.32.13-106-47273194-2021 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели универсальные на напряжение до 1000 В огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком СКАБ ® с сечением жил от 1,0 мм2 до 150 мм2, марки СКАБ-М	120
ТУ 27.32.13-141-47273194-2024 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66 и 1 кв: СК-ВВГнг(А)-FRLS, СК-ВВГнг(А)-FRLSLTx,СК-ППГнг(А)-FRHF, СК-ПвПГнг(А)-FRHF,СК-ВБШвнг(А)-FRLS, СК-ВБШвнг(А)-FRLSLTx, СК-ПБПнг(А)-FRHF, СК-ПвБПнг(А)-FRHF, СК-ВВГ-Пнг(А)-FRLS, СК-ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx.	120
ТУ 27.32.13-108-47273194-2022 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели монтажные для использования в электроустановках во взрывоопасных средах серии СКАБ-Вз	75
ТУ 3500-009-12350648-12 ООО «Конкорд»	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 или 1 кВ частотой 50 Гц марки: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF-ХЛ ПБПнг(А)-FRHF; ПБПнг(А)-FRHF-ХЛ ППГнг(А)-FRHF-ХЛ	120
ТУ 3500-010-12350648-13 ООО «Конкорд»	Кабели силовые, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной токсичности продуктов горения для зданий детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, спальных корпусов образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений, для электропроводок в операционных отделениях больниц и т.п. марки ВВГнг(А)-FRLSLTx; ВВГЭнг(А)-FRLSLTx; ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx; ВКаШвнг(А)-FRLSLTx; ВБШвнг(А)-FRLSLTx; ВКШвнг(А)-FRLSLTx.	60
ТУ 3500-012-12350648-14 ООО «Конкорд»	Кабели силовые, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной пожарной опасности для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках при переменном напряжении 0,66 или 1 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 ВВГнг(А)-FRLS; ВБШвнг(А)-FRLS; ВВГ-Пнг(А)-FRLS.	90
ТУ 3587-001-13390563-2015 АО «Электропровод»	Кабели оптические огнестойкие для передачи информационного сигнала в составе волоконно-оптических линий связи, управления, контроля, системах мониторинга, безопасности и других системах марки: ОКЗнг(А)- FRHF; ОКСнг(А)-FRHF.	60

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинц

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00629 № ПС 008060

Составные элементы кабельной линии систем противопожарной защиты «Спецкаблайн»

Обозначение документации составного элемента кабельной линии - кабели огнестойкие производства ООО НПП «Спецкабель»	Огнестойкие кабели согласно таблице, проложенные в трубах стальных водогазопроводных ГОСТ 3262-75; трубах сварных электросварных прямошовных круглых ТУ 14-105-001-2018, трубах стальных электросварных прямошовных ГОСТ 10704-91 и аксессуары к ним по ТУ 24.20.00-069-99856433-2024 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав»; трубах бесшовных холоднодеформированных из коррозионно-стойких высоколегированных сталей ГОСТ 9941-2022; трубах из нержавеющей стали по ТУ 4833-041-47022248-2014 и аксессуары к ним ТУ 27.33.13.130-023-99856433-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав».	Время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара, не менее минут
ТУ 16.К99- 036-2007 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели монтажные, не распространяющие горение, огнестойкие предназначенные для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) и передачи данных, с числом пар от 1 до 40, или 3 и 4 жил в пучке, номинальным сечением медных жил от 0,5 мм² до 2,5 мм², марок: КПСЭнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRLS	60
ТУ 16.К99-037-2009 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, не распространяющие горение предназначенные для сигнализации, передачи данных и связи в различных системах безопасности, системах промышленной автоматизации, в том числе, использующих стандарты RS-485, Profibus, системах охранной и пожарной сигнализации, с числом пар от 1 до 40, номинальным диаметром медных жил от 0,64 мм до 1,78 мм, марок: КСБнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRHF, КСБКГнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRHF, КСБнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКГнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRLS	75
ТУ 16.К99-040-2009 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, не распространяющие горение предназначенные для сигнализации, передачи данных и связи в различных системах безопасности, системах промышленной автоматизации, в том числе, использующих стандарты RS-485, Profibus, системах охранной и пожарной сигнализации, с числом пар от 1 до 40, с медными семипроволочными жилами, диаметром от 0,78 мм до 2,0 мм, марок: КСБГнг(А)-FRHF, КСБГКнг(А)-FRHF, КСБГСнг(А)-FRHF, КСБГСКнг(А)-FRHF, КСБГнг(А)-FRLS, КСБГКнг(А)-FRLS, КСБГСнг(А)-FRLS, КСБГСКнг(А)-FRLS, КСБГКГнг(А)-FRHF, КСБГСКГнг(А)-FRHF, КСБГКГнг(А)-FRLS, КСБГСКГнг(А)-FRLS	75
ТУ 16.К99-043-2011 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели, предназначенные для электрических установок на напряжение до 450 В включительно, огнестойкие, не распространяющие горение применяемые в осветительных силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в системах противопожарной защиты, с числом жил от 2 до 7, номинальным сечением от 0,75 мм² до 16 мм², марок: КунРс Внг(А)-FRLS, КунРс Пнг(А)-FRHF, КунРс Унг(А)-FRHF, КунРс ЭВнг(А)-FRLS, КунРс ЭПнг(А)-FRHF, КунРс ЭУнг(А)-FRHF, КунРс ВКВнг(А)-FRLS, КунРс ПКПнг(А)-FRHF, КунРс УКУнг(А)-FRHF, КунРс ЭВКВнг(А)-FRLS, КунРс ЭПКПнг(А)-FRHF, КунРс ЭУКУнг(А)-FRHF	120
ТУ 16.К99-046-2011 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели, не распространяющие горение, огнестойкие, предназначенные для стационарной прокладки в системах электроники и электротехники, с многопроволочными медными луженными жилами, номинальным сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм2, число жил от 2 до 37, марок: КЭРсПнг(А)-FRHF, КЭРсЭПнг(А)-FRHF, КЭРсУнг(D)-FRHF, КЭРсЭУнг(D)-FRHF	60
ТУ 16.К99-048-2012 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели парной скрутки, для структурированных кабельных сетей огнестойкие, не распространяющие горение, предназначенные для стационарной эксплуатации в структурированных кабельных системах на базе стандартов ИСО/МЭК 11801, с однопроволочными медными жилами диаметром 0,52 мм, с числом пар 2 или 4, марок: СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН F/FTP-6КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН F/FTP-6Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLSLTx	60
ТУ 16.К99-049-2012 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные с низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкие, не распространяющие горение предназначенные для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), передачи данных и связи, с числом пар от 1 до 40 и номинальным сечением медных жил от 0,2 мм² до 2,5 мм² для кабелей серии Лоутокс 20 и Лоутокс 21, с числом пар от 1 до 3 и диаметром токопроводящей жилы 0,52 мм для кабелей серии Лоутокс 30 и Лоутокс 31, марок: Лоутокс 20нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 21нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 30нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 31нг(А)-FRLSLTx	60
ТУ 16.К99-050-2012 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели, не распространяющие горение, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, применяемые для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в системах противопожарной защиты, с числом жил от 2 до 7, номинальным сечением от 0,75 мм² до 16 мм², марок КунРс Внг(А)-FRLSLTx, КунРс ЭВнг(А)-FRLSLTx, КУНРС ВКГнг(А)-FRLSLTx, КУНРС ЭВКГнг(А)-FRLSLTx, КУНРС ВКВнг(А)-FRLSLTx, КУНРС ЭВКВнг(А)-FRLSLTx	60

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00629 № ПС 008061

Составные элементы кабельной линии систем противопожарной защиты «Спецкаблайн»

Обозначение документации составного элемента кабельной линии - кабели огнестойкие производства ООО НПП «Спецкабель», ООО «Конкорд», АО «Электропровод»	Огнестойкие кабели согласно таблице, проложенные в трубах стальных водогазопроводных ГОСТ 3262-75; трубах сварных электросварных прямошовных круглых ТУ 14-105-001-2018; трубах стальных электросварных прямошовных ГОСТ 10704-91 и аксессуары к ним по ТУ 24.20.00-069-99856433-2024 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав», трубах бесшовных холоднодеформированных из коррозионно-стойких высоколегированных сталей ГОСТ 9941-2022; трубах из нержавеющей стали по ТУ 4833-041-47022248-2014 и аксессуары к ним ТУ 27.33.13.130-023-99856433-2017 производства ООО «Нептун» под торговой маркой «Промрукав».	Время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара, не менее минут
ТУ 16 К99-061-2013 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели универсальные для КИПиА на напряжение до 660 в пучковой, парной, тройной скрутки с количеством пар, троек от 1 до 24, количеством жил в пучке от 4 до 37 и сечением жил от 0,5 мм², до 2,5 мм² марок СКАБ 250нг(А)-FRLS, СКАБ 250Кнг(А)-FRLS, СКАБ 250КГнг(А)-FRLS, СКАБ 250нг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 250Кнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 250КГнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 660нг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 660Кнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 660КГнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 660нг(А)-FRLS, СКАБ 660Кнг(А)-FRLS, СКАБ 660КГнг(А)-FRLS	60
ТУ 27.31.11-131-47273194-2022 ООО НПП «Спецкабель»	Оптические кабели огнестойкие: СКАЛА-ОКЗЛнг(А)-FRHF-4G657A1(Б)-2,7; СКАЛА-ОКЗЛнг(А)-FRHF-6G657A1(Б)-2,7; СКАЛА-ОКЗЛнг(А)-FRHF-8G657A1(Б)-2,7	60
ТУ 27.32.13-060-47273194-2017 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные, не распространяющие горение, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, предназначенные для сигнализации, передачи данных и связи в системах безопасности и в системах важных для безопасности, системах промышленной автоматизации, в том числе, использующих стандарты RS-485, Profibus, системах охранной и пожарной сигнализации, с числом пар от 1 до 40, номинальным диаметром медных жил от 0,64 мм до 1,78 мм, марок КСБнг(А)-FRLSLTx	60
ТУ 27.32.13-099-47273194-2021 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры огнестойкие для экстремальных условий эксплуатации, выпускаемые под товарным знаком СКАБ ® с сечением жил от 0,35 мм2 до 6 мм2, марки СКАБ-С	90
ТУ 27.32.13-111-47273194-2022 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные, выпускаемые под товарным знаком СКАПС ® для систем охраны и противопожарной защиты огнестойкие, групповой прокладки, не содержащие галогенов, номинальным сечение от 0,5 мм2 до 2,5 мм2: СКАПС 20нг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21нг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 20КГнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21КГнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 20Кнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21Кнг(А)-FRHF-ХЛ.	60
ТУ 27.32.13-106-47273194-2021 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели универсальные на напряжение до 1000 В огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком СКАБ ® с сечением жил от 1,0 мм2 до 150 мм2, марки СКАБ-М	120
ТУ 27.32.13-141-47273194-2024 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66 и 1 кв. СК-ВВГнг(А)-FRLS, СК-ВВГнг(А)-FRLSLTx,СК-ППГнг(А)-FRHF, СК-ПвПГнг(А)-FRHF,СК-ВБШвнг(А)-FRLS, СК-ВБШвнг(А)-FRLSLTx, СК-ПБПнг(А)-FRHF, СК-ПвБПнг(А)-FRHF, СК-ВВГ-Пнг(А)-FRLS, СК-ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx.	120
ТУ 27.32.13-108-47273194-2022 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели монтажные для использования в электроустановках во взрывоопасных средах серии СКАБ-Вз.	75
ТУ 3500-009-12350648-12 ООО «Конкорд»	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 или 1 кВ частотой 50 Гц марки: ППГнг(А)-FRHF; ППГ-Пнг(А)-FRHF; ППГ-Пнг(А)-FRHF-ХЛ ПБПнг(А)-FRHF; ПБПнг(А)-FRHF-ХЛ ППГнг(А)-FRHF-ХЛ	120
ТУ 3500-010-12350648-13 ООО «Конкорд»	Кабели силовые, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной токсичности продуктов горения для зданий детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, спальных корпусов образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений, для электропроводок в операционных отделениях больниц и т.п. марки ВВГнг(А)-FRLSLTx; ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx; ВКаШвнг(А)-FRLSLTx; ВБШвнг(А)-FRLSLTx, ВКШвнг(А)-FRLSLTx.	60
ТУ 3500-012-12350648-14 ООО «Конкорд»	Кабели силовые, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной пожарной опасности для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках при переменном напряжении 0,66 или 1 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 ВВГнг(А)-FRLS; ВБШвнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS	90
ТУ 3587-001-13390563-2015 АО «Электропровод»	Кабели оптические огнестойкие для передачи информационного сигнала в составе волоконно-оптических линий связи, управления, контроля, системах мониторинга, безопасности и других системах марки. ОКЗнг(А)- FRHF; ОКСнг(А)-FRHF.	60

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

Орган по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00629 № ПС 008062

Составные элементы кабельной линии систем противопожарной защиты «Спецкабель»

Обозначение документации составного элемента кабельной линии - кабели огнестойкие производства ООО НПП «Спецкабель»		Время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара, не менее минут
	Огнестойкие кабели согласно таблице, проложенные в сетках проволочных крученых с шестиугольными ячейками, Патент на полезную модель № RU 172808 U1, в том числе на канате стальном (тросе); в оплетке из стальных оцинкованных проволок номинальным диаметром 0,3 мм, в том числе на канате стальном (тросе), уложенные в системах металлических лотков, ТУ 27.33.13-002-83135016-2017 «Системы кабельных лотков металлических и аксессуары к ним торговой марки ІЕК»; системах металлических лотков, ТУ 27.33.13-003-83135016-2017 «Системы кабельных лестниц металлических и аксессуары к ним торговой марки ІЕК», системах металлических лотков, ТУ 3449-003-91444636-2016 «Лотки проволочные и аксессуары к ним, толщиной проволоки от 3,8 до 5 мм, производства ООО «Металлические Кабельные Трассы».	
ТУ 16.К99- 036-2007 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели монтажные, не распространяющие горение, огнестойкие предназначенные для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) и передачи данных, с числом пар от 1 до 40, или 3 и 4 жил в пучке, номинальным сечением медных жил от 0,5 мм² до 2,5 мм², марок: КПСЭнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRLS.	90
ТУ 16.К99-037-2009 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, не распространяющие горение предназначенные для сигнализации, передачи данных и связи в различных системах безопасности, системах промышленной автоматизации, в том числе, использующих стандарты RS-485, Profibus, системах охранной и пожарной сигнализации, с числом пар от 1 до 40, номинальным диаметром медных жил от 0,64 мм до 1,78 мм, марок: КСБнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRHF, КСБКГнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКГнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRHF, КСБнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКГнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКГнг(А)-FRLS.	75
ТУ 16.К99-040-2009 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, не распространяющие горение предназначенные для сигнализации, передачи данных и связи в различных системах безопасности, системах промышленной автоматизации, в том числе, использующих стандарты RS-485, Profibus, системах охранной и пожарной сигнализации, с числом пар от 1 до 40, с медными семипроволочными жилами, диаметром от 0,78 мм до 2,0 мм, марок: КСБГнг(А)-FRHF, КСБГКнг(А)-FRHF, КСБГСнг(А)-FRHF, КСБГСКнг(А)-FRHF, КСБГнг(А)-FRLS, КСБГКнг(А)-FRLS, КСБГСнг(А)-FRLS, КСБГСКнг(А)-FRLS, КСБГКГнг(А)-FRHF, КСБГСКГнг(А)-FRHF, КСБГКГнг(А)-FRLS, КСБГСКГнг(А)-FRLS.	75
ТУ 16.К99-043-2011 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели, предназначенные для электрических установок на напряжение до 450 В включительно, огнестойкие, не распространяющие горение применяемые в осветительных силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в системах противопожарной защиты, с числом жил от 2 до 7, номинальным сечением от 0,75 мм² до 16 мм², марок: КунРс Внг(А)-FRLS, КунРс Пнг(А)-FRHF, КунРс Унг(А)-FRHF, КунРс ЭВнг(А)-FRLS, КунРс ЭПнг(А)-FRHF, КунРс ЭУнг(А)-FRHF, КунРс ВКВнг(А)-FRLS, КунРс ПКПнг(А)-FRHF, КунРс УКУнг(А)-FRHF, КунРс ЭВКВнг(А)-FRLS, КунРс ЭПКПнг(А)-FRHF, КунРс ЭУКУнг(А)-FRHF.	120
ТУ 16.К99-046-2011 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели, не распространяющие горение, огнестойкие, предназначенные для стационарной прокладки в системах электроники и электротехники, с многопроволочными медными луженными жилами, номинальным сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм2, число жил от 2 до 37, марок: КЭРсПнг(А)-FRHF, КЭРсЭПнг(А)-FRHF, КЭРсУнг(D)-FRHF, КЭРсЭУнг(D)-FRHF.	60
ТУ 16.К99-048-2012 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели парной скрутки, для структурированных кабельных сетей огнестойкие, не распространяющие горение, предназначенные для стационарной эксплуатации в структурированных кабельных системах на базе стандартов ИСО/МЭК 11801, с однопроволочными медными жилами диаметром 0,52 мм, с числом пар 2 или 4, марок: СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6КГнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6Кнг(А)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН F/FTP-6КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6КГнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН F/FTP-6Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6Кнг(А)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLSLTx.	75
ТУ 16.К99-049-2012 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные с низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкие, не распространяющие горение предназначенные для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), передачи данных и связи, с числом пар от 1 до 40 и номинальным сечением медных жил от 0,2 мм² до 2,5 мм² для кабелей серии Лоутокс 20 и Лоутокс 21, с числом пар от 1 до 3 и диаметром токопроводящей жилы 0,52 мм для кабелей серии Лоутокс 30 и Лоутокс 31, марок: Лоутокс 20нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 21нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 30нг(А)-FRLSLTx, Лоутокс 31нг(А)-FRLSLTx.	60
ТУ 16.К99-050-2012 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели, не распространяющие горение, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, применяемые для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в системах противопожарной защиты, с числом жил от 2 до 7, номинальным сечением от 0,75 мм² до 16 мм², марок КунРс Внг(А)-FRLSLTx, КунРс ЭВнг(А)-FRLSLTx, КУНРС ВКГнг(А)-FRLSLTx, КУНРС ЭВКГнг(А)-FRLSLTx, КУНРС ВКВнг(А)-FRLSLTx, КУНРС ЭВКВнг(А)-FRLSLTx	60

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00629 № ПС 008063

Составные элементы кабельной линии систем противопожарной защиты «Спецкаблайн»

Обозначение документации составного элемента кабельной линии - кабели огнестойкие производства ООО НПП «Спецкабель», ООО «Конкорд», АО «Электропровод»	Огнестойкие кабели согласно таблице, проложенные в сетках проволочных крученых с шестиугольными ячейками, Патент на полезную модель № RU 172808 U1, в том числе на канате стальном (тросе), в оплетке из стальных оцинкованных проволок номинальным диаметром 0,3 мм, в том числе на канате стальном (тросе), уложенные в системах металлических лотков, ТУ 27.33.13-002-83135016-2017 «Системы кабельных лотков металлических и аксессуары к ним торговой марки IEK»; системах металлических лотков. ТУ 27.33.13-003-83135016-2017 «Системы кабельных лестниц металлических и аксессуары к ним торговой марки IEK»; системах металлических лотков, ТУ 3449-003-91444636-2016 «Лотки проволочные и аксессуары к ним, толщиной проволоки от 3,8 до 5 мм, производства ООО «Металлические Кабельные Трассы»	Время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара, не менее минут
ТУ 16.К99-061-2013 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели универсальные для КИПиА на напряжение до 660 в пучковой, парной, тройной скрутки с количеством пар, троек от 1 до 24, количеством жил в пучке от 4 до 37 и сечением жил от 0,5 мм², до 2,5 мм² марок СКАБ 250нг(А)-FRLS, СКАБ 250Кнг(А)-FRLS, СКАБ 250КГнг(А)-FRLS, СКАБ 250нг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 250Кнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 250КГнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 660нг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 660Кнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 660КГнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАБ 660нг(А)-FRLS, СКАБ 660Кнг(А)-FRLS, СКАБ 660КГнг(А)-FRLS.	60
ТУ 27.31.11-131-47273194-2022 ООО НПП «Спецкабель»	Оптические кабели огнестойкие: СКАЛА-ОКЗЛнг(А)-FRHF-6G657A1(Б)-2,7; СКАЛА-ОКЗЛнг(А)-FRHF-6G657A1(Б)-2,7; СКАЛА-ОКЗЛнг(А)-FRHF-8G657A1(Б)-2,7	60
ТУ 27.32.13-060-47273194-2017 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные, не распространяющие горение, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, предназначенные для сигнализации, передачи данных и связи в системах безопасности и в системах важных для безопасности, системах промышленной автоматизации, в том числе, использующих стандарты RS-485, Profibus, системах охранной и пожарной сигнализации, с числом пар от 1 до 40, номинальным диаметром медных жил от 0,64 мм до 1,78 мм, марок КСБнг(А)-FRLSLTx.	60
ТУ 27.32.13-099-47273194-2021 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры огнестойкие для экстремальных условий эксплуатации, выпускаемые под товарным знаком СКАБ ® с сечением жил от 0,35 мм2 до 6 мм2, марки СКАБ-С.	90
ТУ 27.32.13-111-47273194-2022 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели симметричные, выпускаемые под товарным знаком СКАПС ® для систем охраны и противопожарной защиты огнестойкие, групповой прокладки, не содержащие галогенов, номинальным сечение от 0,5 мм2 до 2,5 мм2: СКАПС 20нг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21нг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 20КГнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21КГнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 20Кнг(А)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21Кнг(А)-FRHF-ХЛ.	60
ТУ 27.32.13-106-47273194-2021 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели универсальные на напряжение до 1000 В огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком СКАБ ® с сечением жил от 1,0 мм2 до 150 мм2, марки СКАБ-М.	120
ТУ 27.32.13-141-47273194-2024 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66 и 1 кв: СК-ВВГнг(А)-FRLS, СК-ВВГнг(А)-FRLSLTx,СК-ППГнг(А)-FRHF, СК-ПвПГнг(А)-FRHF,СК-ВБШвнг(А)-FRLS, СК-ВБШвнг(А)-FRLSLTx, СК-ПвПнг(А)-FRHF, СК-ПвБПнг(А)-FRHF, СК-ВВГ-Пнг(А)-FRLS, СК-ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx.	120
ТУ 27.32.13-108-47273194-2022 ООО НПП «Спецкабель»	Кабели монтажные для использования в электроустановках во взрывоопасных средах серии СКАБ-Вз.	75
ТУ 3500-009-12350648-12 ООО «Конкорд»	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 или 1 кВ частотой 50 Гц марки: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF-ХЛ ПБПнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF-ХЛ ППГнг(А)-FRHF-ХЛ	120
ТУ 3500-010-12350648-13 ООО «Конкорд»	Кабели силовые, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной токсичности продуктов горения для зданий детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, спальных корпусов образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений, для электропроводок в операционных отделениях больниц и т.п. марки ВВГнг(А)-FRLSLTx; ВВГЭнг(А)-FRLSLTx; ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx; ВКаШвнг(А)-FRLSLTx; ВБШвнг(А)-FRLSLTx; ВКШвнг(А)-FRLSLTx.	60
ТУ 3500-012-12350648-14 ООО «Конкорд»	Кабели силовые, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной пожарной опасности для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках при переменном напряжении 0,66 или 1 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 ВВГнг(А)-FRLS; ВБШвнг(А)-FRLS; ВВГ-Пнг(А)-FRLS.	90
ТУ 3587-001-13390563-2015 АО «Электропровод»	Кабели оптические огнестойкие для передачи информационного сигнала в составе волоконно-оптических линий связи, управления, контроля, системах мониторинга, безопасности и других системах марки: ОКЗнг(А)- FRHF; ОКСнг(А)-FRHF	60

Руководитель (заместитель руководителя) Органа по сертификации _____ (подпись) И.И. Далбинш

Эксперт (эксперты) _____ (подпись) Е.О. Варлаков

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ» ЦЕНТР СЕРТИФИКАТОВ