



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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00537

№ ПС 009282

код ОК 034-2014: 27.90.33
код ТН ВЭД России: 8544

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью НПП «Спецкабель» (ООО НПП «Спецкабель»). Место нахождения: 107497, Россия, г. Москва, ул. Бирюсинка, д. 6, корп. 1-5, пом. XVI, ком. 15. Адрес места 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 НПП «Спецкабель» (ООО НПП «Спецкабель»). Место нахождения: 107497, Россия, г. Москва, ул. Бирюсинка, д. 6, корп. 1-5, пом. XVI, ком. 15. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 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 изготовителя продукции)

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ ССБК RU.ПБ10 до 16.04.2025. Орган по сертификации продукции «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт», 129226, Россия, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А, тел. (495) 995-1026.

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

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Линии кабельные и электропроводки систем противопожарной защиты (огнестойкая кабельная линия) «Спецкаблайн», изготовленные в соответствии с ТУ 42.22.12-134-47273194-2024, состоящие из: см. приложения бланки: №ПС005994, ПС005995, ПС005996, ПС005997, ПС005998, ПС005999.
Серийный выпуск

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний». Требования пожарной безопасности «Линии кабельные и электропроводки систем противопожарной защиты (огнестойкая кабельная линия) «Спецкаблайн» ТУ 42.22.12-134-47273194-2024»

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

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколов испытаний № K029 от 31.01.2024, K030 от 31.01.2024, K031 от 31.01.2024, K032 от 31.01.2024, ИЦ «Политест» АНО по сертификации «Электросерт», № ССБК RU.21ПБ10.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) №RU CMS-RU.PT02.00288 от 14.10.2022, на систему менеджмента качества применительно к проектированию, производству и поставке кабелей, проводов, шнуров, соединителей и кабельных сборок, ОС РОСТЕСТ-МОСКВА, аттестат аккредитации RA.RU.13.PT02.

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

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С 31.01.2024 г. ПО 30.01.2029

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

И.И. Далбинш

(подпись)

Эксперт (эксперты)

Е.О. Варлаков

(подпись)





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00537

№ ПС 005994

Составные элементы кабельной линии систем противопожарной защиты «Спецкабляй»

Обозначение документации составного элемента кабельной линии	Огнестойкие кабели согласно таблице. Кабеленесущие, погонные изделия, применяемые при прокладке кабеля: «Система кабельных лотков проволочных для электропроводки» ДКС ТУ 3449-001-73438690-2009, «Система кабельных лотков листовых для электропроводки» ДКС ТУ 3449-013-47022498-2004, «Система кабельных лотков лестничных для электропроводки» ДКС ТУ 3449-002-73438690-2008, «Система листовых и лестничных лотков для больших нагрузок» ДКС ТУ 3449-033-47022498-2012 «Система опорных конструкций и монтажных устройств» ДКС ТУ 3449-032-47022498-2012	Время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара, не менее минут
ТУ 16 К99-036-2007	Кабели монтажные, не распространяющие горение, огнестойкие, предназначенные для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) и передачи данных, номинальным сечением медных жил от 0,35 мм ² до 2,5 мм ² . КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS	77
ТУ 16 К99-037-2009	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, номинальным диаметром медных жил от 0,64 мм до 1,78 мм. КСБнг(A)-FRHF, КСБЭнг(A)-FRHF, КСБКнг(A)-FRHF, КСБЭнг(A)-FRHF, КСБнг(A)-FRLS, КСБЭнг(A)-FRLS, КСБКнг(A)-FRLS, КСБЭнг(A)-FRLS	74
ТУ 16 К99-040-2009	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 медными самонесущими жилами, диаметром от 0,78 мм до 2,0 мм. КСБнг(A)-FRHF, КСБЭнг(A)-FRHF, КСБКнг(A)-FRHF, КСБЭнг(A)-FRHF, КСБнг(A)-FRLS, КСБЭнг(A)-FRLS, КСБКнг(A)-FRLS, КСБЭнг(A)-FRLS	64
ТУ 16 К99-043-2011	Кабели, предназначенные для электрических установок на напряжение до 450 В включительно, огнестойкие, не распространяющие горение, применимые в осветительных сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в системах противопожарной защиты, номинальным сечением от 0,75 мм ² до 16 мм ² . КУНПС Пнг(A)-FRHF, КУНПС Унг(A)-FRHF, КУНПС ЭВнг(A)-FRLS, КУНПС ЭПнг(A)-FRHF, КУНПС ЭУнг(A)-FRHF, КУНПС ВКВнг(A)-FRLS, КУНПС ПКПнг(A)-FRHF, КУНПС УКУнг(A)-FRHF, КУНПС ЭВКВнг(A)-FRLS, КУНПС ЭПКПнг(A)-FRHF, КУНПС ЭУКУнг(A)-FRHF	76
ТУ 16 К99-048-2012	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. СПЕЦЛАН УТР-Энг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН УТР-Энг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН УТР-Энг(A)-FRLS/tx, СПЕЦЛАН ФТР-Энг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН ФТР-Энг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН ФТР-Энг(A)-FRLS/tx, СПЕЦЛАН ФТР-ЭКнг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН ФТР-ЭКнг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН ФТР-ЭКнг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН ФТР-ЭКнг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН ФТР-Энг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН ФТР-Энг(D)-FRHF, СПЕЦЛАН ФТР-Энг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН ФТР-Энг(D)-FRHF, СПЕЦЛАН ФТР-СКнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН ФТР-СКнг(D)-FRHF, СПЕЦЛАН ФТР-СКнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН ФТР-СКнг(D)-FRHF, СПЕЦЛАН Ф/ФТР-6Кнг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН Ф/ФТР-6Кнг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН Ф/ФТР-6Кнг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН Ф/ФТР-6Кнг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН Ф/ФТР-6Кнг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН Ф/ФТР-6Кнг(A)-FRLS	98
ТУ 16 К99-049-2012	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, номинальным сечением медных жил от 0,2 мм ² до 2,5 мм ² для кабелей серии ЛОУТОКС 20 и ЛОУТОКС 21, диаметром токопроводящей жилы 0,52 мм для кабелей серии ЛОУТОКС 30 и ЛОУТОКС 31. ЛОУТОКС 20нг(A)-FRLS/tx, ЛОУТОКС 21нг(A)-FRLS/tx, ЛОУТОКС 30нг(A)-FRLS/tx, ЛОУТОКС 31нг(A)-FRLS/tx	43
ТУ 16-705-496-2011	Кабели, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкие, с однопроволочными медными жилами номинальным сечением от 1,5 мм ² до 16 мм ² , предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных установках при номинальном переменном напряжении до 1 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц или при постоянном напряжении до 1,5 кВ. ВВГнг(A)-FRLS/tx, ВВГЭнг(A)-FRLS/tx	47
ТУ 16 К99-050-2012	Кабели, не распространяющие горение, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, применимые для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в системах противопожарной защиты, номинальным сечением от 0,75 мм ² до 16 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянному напряжению до 1000 В. КУНПС Внг(A)-FRLS/tx, КУНПС ЭВнг(A)-FRLS/tx	62
ТУ 16 К99-061-2013	Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком СКАБ® с сечением жил от 0,5 мм ² до 2,5 мм ² марки СКАБ	56
ТУ 27.32.13-060-47273194-2017	Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, не распространяющие горение, с низкой токсичностью продуктов горения, 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, номинальным диаметром медных жил от 0,64 мм до 1,78 мм. КСБнг(A)-FRLS/tx	76
ТУ 27.32.13-099-47273194-2020	Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры огнестойкие для экстремальных условий эксплуатации, выпускаемые под товарным знаком СКАБ® с сечением жил от 0,35 мм ² до 6 мм ² , марки СКАБ-С	78
ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	Кабели универсальные СКАБ® на напряжение до 1000 В огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком СКАБ® с сечением жил от 1,0 мм ² до 150 мм ² , марки СКАБМ	73
ТУ 27.32.13-111-47273194-2022	Кабели симметричные выпускаемые под товарным знаком СКАПС® для систем охраны и противопожарной защиты огнестойкие, групповой прокладке, не распространяющие горение, номинальным сечением от 0,3 мм ² до 2,5 мм ² . СКАПС 20нг(A)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21нг(A)-FRHF-ХЛ, СКАПС 20Кнг(A)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21Кнг(A)-FRHF-ХЛ	65
ТУ 27.31.11-131-47273194-2022	Оптические кабели огнестойкие	

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации
Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00537

№ ПС 005995

Составные элементы кабельной линии систем противопожарной защиты «Спецкаблайн»

Обозначение документации составного элемента кабельной линии	Огнестойкие кабели согласно таблицы. Кабелюсоуши, погоняющие изделия, применяемые при прокладке кабеля: «Системы кабельных лотков металлические торговой марки ИЕК. Технические условия» ТУ 27.33.13-002-83135016-2017, «Системы кабельных лотков металлические торговой марки ИЕК. Технические условия» ТУ 27.33.13-003-83135016-2017 «Лотки проволочные и аксессуары к ним, толщиной проволоки от 3,8 до 5 мм, производства» ООО «Металлические Кабельные Трассы» ТУ 3449-003-91444636-2016	Время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара, не менее минут
ТУ 16 К99-036-2007	Кабели монтажные, не распространяющие горение, огнестойкие, предназначенные для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) и передачи данных, номинальным сечением медных жил от 0,35 мм² до 2,5 мм² КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS	83
ТУ 16 К99-037-2009	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 медными самонесущими жилами, диаметром от 0,78 мм до 1,78 мм КСБнг(A)-FRHF, КСБКнг(A)-FRHF, КСБКнг(A)-FRLS, КСБКнг(A)-FRLS, КСБКнг(A)-FRLS, КСБКнг(A)-FRLS, КСБКнг(A)-FRLS	68
ТУ 16 К99-040-2009	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 медными самонесущими жилами, диаметром от 0,78 мм до 2,0 мм КСБнг(A)-FRHF, КСБКнг(A)-FRHF, КСБКнг(A)-FRLS, КСБКнг(A)-FRLS, КСБКнг(A)-FRLS, КСБКнг(A)-FRLS, КСБКнг(A)-FRLS, КСБКнг(A)-FRLS	59
ТУ 16 К99-043-2011	Кабели, предназначенные для электрических установок на напряжение до 450 В включительно, огнестойкие, не распространяющие горение, применяемые в осветительных сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в системах противопожарной защиты, номинальным сечением от 0,75 мм² до 16 мм² КУНРС Внг(A)-FRLS, КУНРС Пнг(A)-FRHF, КУНРС Унг(A)-FRHF, КУНРС ЭВнг(A)-FRLS, КУНРС ЭПнг(A)-FRHF, КУНРС ЭУнг(A)-FRHF, КУНРС ВКВнг(A)-FRLS, КУНРС ПКПнг(A)-FRHF, КУНРС УКУнг(A)-FRHF, КУНРС ЭВКВнг(A)-FRLS, КУНРС ЭПКПнг(A)-FRHF, КУНРС ЭУКУнг(A)-FRHF	78
ТУ 16 К99-048-2012	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 СПЕЦЛАН UTP-Энг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-Энг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-Энг(A)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-Энг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-Энг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-Энг(A)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-Энг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-Энг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-Энг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-Энг(D)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-Энг(D)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-Энг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-Энг(D)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-Энг(D)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН S/FTP-Энг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-Энг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-Энг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-Энг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-Энг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-Энг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-Энг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-Энг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-Энг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-Энг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-Энг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-Энг(A)-FRLS	76
ТУ 16 К99-049-2012	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, номинальным сечением медных жил от 0,2 мм² до 2,5 мм² для кабелей серии ЛОУТОКС 20 и ЛОУТОКС 21, диаметром токоволноводящей жилы 0,52 мм для кабелей серии ЛОУТОКС 30 и ЛОУТОКС 31: ЛОУТОКС 20нг(A)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 21нг(A)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 30нг(A)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 31нг(A)-FRLSLTx	51
ТУ 16-705 496-2011	Кабели, не распространяющие горение, с низкой дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкие, с однопроволочными медными жилами номинальным сечением от 1,5 мм² до 16 мм², предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных установках при номинальном переменном напряжении до 1 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц или при постоянном напряжении до 1,5 кВ ВВнг(A)-FRLSLTx, ВВЭнг(A)-FRLSLTx	64
ТУ 16 К99-050-2012	Кабели, не распространяющие горение, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, применяемые для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в системах противопожарной защиты, номинальным сечением от 0,75 мм² до 16 мм², на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянном напряжении до 1000 В КУНРС Внг(A)-FRLSLTx, КУНРС ЭВнг(A)-FRLSLTx	58
ТУ 16 К99-061-2013	Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком СКАБ® с сечением жил от 0,5 мм² до 2,5 мм², марки СКАБ	86
ТУ 27.32.13-060-47273194-2017	Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, не распространяющие горение, с низкой токсичностью продуктов горения предназначены 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, номинальным диаметром медных жил от 0,64 мм до 1,78 мм КСБнг(A)-FRLSLTx	73
ТУ 27.32.13-099-47273194-2020	Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры огнестойкие для экстремальных условий эксплуатации, выпускаемые под товарным знаком СКАБ® с сечением жил от 0,75 мм² до 6 мм² марки СКАБ-С	89
ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	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	83
ТУ 27.32.13-111-47273194-2022	Кабели симметричные выпускаемые под товарным знаком СКАПС ® для систем охраны и противопожарной защиты огнестойкие, групповой прокладке, не образование галогенов, номинальным сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм² СКАПС 20нг(A)-FRHF-XL, СКАПС 21нг(A)-FRHF-XL, СКАПС 21Кнг(A)-FRHF-XL, СКАПС 20Кнг(A)-FRHF-XL, СКАПС 21Кнг(A)-FRHF-XL, СКАПС 20Кнг(A)-FRHF-XL, СКАПС 21Кнг(A)-FRHF-XL, СКАПС 20Кнг(A)-FRHF-XL	74
ТУ 27.31.11-131-47273194-2022	Оптические кабели огнестойкие	

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)
И.И. Далбин
(подпись)
Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00537

№ ПС 005996

Составные элементы кабельной линии систем противопожарной защиты «Спецкаблайв»

Обозначение документа составного элемента кабельной линии	Описание элемента	Время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара, не менее минут
	Огнестойкие кабели согласно таблице. Кабелепроводы, погонажные изделия, применяемые для прокладки кабелей: «Системы кабельных коробов из электроизоляционного материала для электромонтажных работ» ДКС ТУ 3449-009-47022248-2010, «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ» ДКС ТУ 2247-008-47022248-2002, «Трубы гибкие армированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ» ДКС ТУ 2247-023-47022248-2009, «Трубы гибкие гофрированные из полиамида» ДКС ТУ 2247-024-47022248-2009, «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ» ДКС ТУ 3491-010-47022248-2003, «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов» ДКС ТУ 3491-052-47022248-2016, «Трубы жесткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ» ДКС ТУ 2248-012-47022248-2009, «Система рукавов металлических для электропроводов» ДКС ТУ 4833-051-47022248-2016, «Система каналов кабельных из поливинилхлорида. Технические условия» ИЭК ТУ 27.33.14-004-83135016-2017, «Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида. Технические условия» ИЭК ТУ 27.33.14-001-83135016-2017, «Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида. Технические условия» ИЭК ТУ 27.33.14-002-83135016-2017, «Металлорукава. Технические условия» ИЭК ТУ 4833-001-48428862-2016.	
ТУ 16 К99-036-2007	Кабели монтажные, не распространяющие горение, огнестойкие, предназначенные для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) и передачи данных, номинальным сечением медных жил от 0,35 мм ² до 2,5 мм ² , КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS.	74
ТУ 16 К99-037-2009	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, номинальным диаметром медных жил от 0,64 мм до 1,78 мм, КСБнг(A)-FRHF, КСБнг(A)-FRHF, КСБнг(A)-FRLS, КСБнг(A)-FRLS, КСБнг(A)-FRLS, КСБнг(A)-FRLS.	82
ТУ 16 К99-040-2009	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 медными свинцовыми жилами, диаметром от 0,78 мм до 2,0 мм, КСБнг(A)-FRHF, КСБнг(A)-FRHF, КСБнг(A)-FRLS, КСБнг(A)-FRLS, КСБнг(A)-FRLS, КСБнг(A)-FRLS.	79
ТУ 16 К99-043-2011	Кабели, предназначенные для электрических установок на напряжение до 450 В включительно, огнестойкие, не распространяющие горение, применяемые в осветительных сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и стоек, внутренних электроустановок, в том числе в системах противопожарной защиты, номинальным сечением от 0,75 мм ² до 16 мм ² , КУНРС Внг(A)-FRLS, КУНРС Внг(A)-FRHF, КУНРС ЭВнг(A)-FRLS, КУНРС ЭВнг(A)-FRHF, КУНРС ЭВнг(A)-FRHF, КУНРС ВКнг(A)-FRLS, КУНРС ВКнг(A)-FRHF, КУНРС УВнг(A)-FRLS, КУНРС УВнг(A)-FRHF, КУНРС ЭПнг(A)-FRHF, КУНРС ЭПнг(A)-FRHF.	72
ТУ 16 К99-048-2012	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: СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRLS/STx, СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRHF/STx, СПЕЦЛАН FTP-3нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3нг(A)-FRLS/STx, СПЕЦЛАН FTP-3нг(A)-FRHF/STx, СПЕЦЛАН UTP-5нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(A)-FRLS/STx, СПЕЦЛАН FTP-5нг(A)-FRHF/STx, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН F/FTP-6нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН F/FTP-6нг(A)-FRLS.	58
ТУ 16 К99-049-2012	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, номинальным сечением медных жил от 0,2 мм ² до 2,5 мм ² для кабелей серии ЛОУТОКС 20 и ЛОУТОКС 21, диаметром токопроводящих жил 0,52 мм для кабелей серии ЛОУТОКС 30 и ЛОУТОКС 31: ЛОУТОКС 20нг(A)-FRLS/STx, ЛОУТОКС 21нг(A)-FRLS/STx, ЛОУТОКС 30нг(A)-FRLS/STx, ЛОУТОКС 31нг(A)-FRLS/STx.	63
ТУ 16-705-496-2011	Кабели, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкие, с однопроволочными медными жилами номинальным сечением от 1,5 мм ² до 16 мм ² , предназначены для передачи и распространения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных условиях при номинальном переменном напряжении до 1 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц или при постоянном напряжении до 1,5 кВ, ВВГнг(A)-FRLS/STx, ВВГЭнг(A)-FRLS/STx.	47
ТУ 16 К99-050-2012	Кабели, не распространяющие горение, огнестойкие, с низкой токсичностью продуктов горения, применяемые для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и стоек, внутренних электроустановок, в том числе в системах противопожарной защиты, номинальным сечением от 0,75 мм ² до 16 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В: КУНРС Внг(A)-FRLS/STx, КУНРС ЭВнг(A)-FRLS/STx.	58
ТУ 16 К99-061-2013	Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком СКАБ® с сечением жил от 0,5 мм ² до 2,5 мм ² , марки СКАБ.	58
ТУ 27.32.13-099-47273194-2017	Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, не распространяющие горение, с низкой токсичностью продуктов горения, 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, номинальным диаметром медных жил от 0,64 мм до 1,78 мм, КСБнг(A)-FRLS/STx.	72
ТУ 27.32.13-099-47273194-2020	Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры огнестойкие для экстремальных условий эксплуатации, выпускаемые под товарным знаком СКАБ® с сечением жил от 0,35 мм ² до 6 мм ² , марки СКАБ-С.	56
ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	Кабели универсальные на напряжение до 1000 В огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком СКАБ® с сечением жил от 1,0 мм ² до 150 мм ² , марки СКАБ-М.	63
ТУ 27.32.13-111-47273194-2022	Кабели симметричные выпускаемые под товарным знаком СКАПС® для систем охраны и противопожарной защиты огнестойкие, групповой прокладкой, не содержащие галогены, номинальным сечением от 0,5 мм ² до 2,5 мм ² СКАПС 20нг(A)-FRHF-XL, СКАПС 21нг(A)-FRHF-XL, СКАПС 20Кнг(A)-FRHF-XL, СКАПС 21Кнг(A)-FRHF-XL, СКАПС 20Кнг(A)-FRHF-XL, СКАПС 21Кнг(A)-FRHF-XL.	57
ТУ 27.31.11-151-47273194-2022	Оптические кабели огнестойкие.	44

Руководитель
 (заместитель руководителя)
 Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

И.И. Далбинш

(подпись)

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00537

№ ПС 005997

Составные элементы кабельной линии систем противопожарной защиты «Спецкаблайн»

Обозначение документа составного элемента кабельной линии	Огнестойкие кабели согласно таблице, указанные в сетку проволочную крученую с шестипружинными жилами «Маня» (Патент на полезную модель № RU 172808 U1) или трубу гофрированную или металлоукладываемую согласно ТУ 47273194-2024 на стальном тросе. Кабели, сетки, крепежные и монтажные элементы. «Сетки проволочные крученые с шестипружинными жилами» Патент на полезную модель № RU 172808 U1, канат стальной (трос); «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электроинсталляционных работ» ДКС ТУ 2247-008-47022248-2002, «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электроинсталляционных работ» ДКС ТУ 2247-023-47022248-2009, «Трубы гибкие гофрированные из полиамида» ДКС ТУ 2247-024-47022248-2009 «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электроинсталляционных работ» ДКС ТУ 3491-016-47022248-2003, «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электроинсталляционных работ без создания газогенной среды» ДКС ТУ 3491-052-47022248-2016, «Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида. Технические условия» ДКС ТУ 27.33.14-002-83136016-2017, «Система рукавов металлических для электропроводов» ДКС ТУ 4833-016-47022248-2016, «Металлоукладываемая. Технические условия» ИЭК ТУ 4833-001-48428865-2016.	Время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара, не менее минут
ТУ 16 К99-036-2007	Кабели монтажные, не распространяющие горение, огнестойкие, предназначенные для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) и передачи данных, номинальным сечением медных жил от 0,35 мм ² до 2,5 мм ² . КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЭСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЭСнг(A)-FRLS.	94
ТУ 16 К99-037-2009	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, номинальным сечением медных жил от 0,64 мм до 1,78 мм. КСБнг(A)-FRHF, КСБСнг(A)-FRHF, КСБКнг(A)-FRLS, КСБКСнг(A)-FRLS, КСБКнг(A)-FRLS, КСБКСнг(A)-FRLS.	67
ТУ 16 К99-040-2009	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 медными семипроволочными жилами, диаметром от 0,78 мм до 2,0 мм. КСБнг(A)-FRHF, КСБСнг(A)-FRHF, КСБКнг(A)-FRLS, КСБКСнг(A)-FRLS, КСБКнг(A)-FRLS, КСБКСнг(A)-FRLS.	78
ТУ 16 К99-043-2011	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, номинальным сечением от 0,25 мм ² до 16 мм ² . КУНПС Внг(A)-FRLS, КУНПС Внг(A)-FRHF, КУНПС Внг(A)-FRLS, КУНПС Внг(A)-FRHF, КУНПС Внг(A)-FRLS, КУНПС Внг(A)-FRHF, КУНПС Внг(A)-FRLS, КУНПС Внг(A)-FRHF, КУНПС Внг(A)-FRLS, КУНПС Внг(A)-FRHF.	85
ТУ 16 К99-048-2012	Кабели парной скрутки, для структурированных кабельных сетей огнестойкие, не распространяющие горение, предназначенные для стационарной эксплуатации в структурированных кабельных системах и без стандартов ИСО/МЭК 11801, с однопроволочными медными жилами диаметром 0,52 мм. СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-5нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(A)-FRHF.	69
ТУ 16 К99-049-2012	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, номинальным сечением медных жил от 0,2 мм ² до 2,5 мм ² для кабелей серии ЛОУТОКС 20 и ЛОУТОКС 21, диаметром токопроводящей жилы 0,52 мм для кабелей серии ЛОУТОКС 30 и ЛОУТОКС 31. ЛОУТОКС 20нг(A)-FRLS, ЛОУТОКС 21нг(A)-FRLS, ЛОУТОКС 30нг(A)-FRLS, ЛОУТОКС 31нг(A)-FRLS.	53
ТУ 16-705-496-2011	Кабели, не распространяющие горение, с низкой дымо- и газообразованием, низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкие, с однопроволочными медными жилами номинальным сечением от 1,5 мм ² до 16 мм ² , предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных установках при номинальном переменном напряжении до 1 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц или при постоянном напряжении до 1,5 кВ. ВВнг(A)-FRLS, ВВнг(A)-FRHF.	47
ТУ 16 К99-050-2012	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, номинальным сечением от 0,75 мм ² до 16 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В. КУНПС Внг(A)-FRLS.	58
ТУ 16 К99-061-2013	Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком СКАБ® с сечением жил от 0,5 мм ² до 2,5 мм ² , марки СКАБ.	68
ТУ 27.32.13-060-47273194-2017	Кабели асимметричные для систем безопасности, огнестойкие, не распространяющие горение, с низкой токсичностью продуктов горения предназначены 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, номинальным сечением медных жил от 0,64 мм до 1,78 мм. КСБнг(A)-FRLS.	76
ТУ 27.32.13-099-47273194-2020	Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры огнестойкие для экстремальных условий эксплуатации, выпускаемые под товарным знаком СКАБ® с сечением жил от 0,35 мм ² до 6 мм ² , марки СКАБ-С.	56
ТУ 27.32.13-106-47273194-2021	Кабели универсальные на напряжение до 1000 В огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком СКАБ® с сечением жил от 1,0 мм ² до 150 мм ² , марки СКАБ-М.	63
ТУ 27.32.13-111-47273194-2022	Кабели симметричные выпускаемые под товарным знаком СКАПС® для систем охраны и противопожарной защиты огнестойкие, групповой прокладки, не содержащие галогенов, номинальным сечением от 0,5 мм ² до 2,5 мм ² . СКАПС 20нг(A)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21нг(A)-FRHF-ХЛ, СКАПС 20Кнг(A)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21Кнг(A)-FRHF-ХЛ.	97
ТУ 27.32.13-131-47273194-2022	Оптические кабели огнестойкие	

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации
Эксперт (эксперты)

(подпись)
(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00537

№ ПС 005998

Составные элементы кабельной линии систем противопожарной защиты «Спецкаблай»

Обозначение документа составного элемента кабельной линии	Огнестойкие кабели согласно таблице. Кабеленосущие, погонные изделия, применяемые при прокладке кабеля «Система жестких стальных труб для электропроводов» ДКС ТУ 483-041-47012246-2014. «Трубы стальные водогазопроводные» ГОСТ 3262-75 «Трубы сварные электроварные прямошовные круглые» СТК ТУ 14-105-001-2014 «Трубы стальные электроварные прямошовные Сорпамет» ГОСТ 10704-91	Время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара, не менее минут
TU 16.K99-036-2007	Кабели монтажные, не распространяющие горение, огнестойкие, предназначенные для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) и передачи данных, номинальным сечением медных жил от 0,35 мм ² до 2,5 мм ² : КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS.	71
TU 16.K99-037-2009	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, номинальным диаметром медных жил от 0,64 мм до 1,78 мм: КСБнг(A)-FRHF, КСБнг(A)-FRHF, КСБнг(A)-FRHF, КСБнг(A)-FRHF, КСБнг(A)-FRLS, КСБнг(A)-FRLS, КСБнг(A)-FRLS, КСБнг(A)-FRLS.	64
TU 16.K99-040-2009	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 медными оплеточными жилами, диаметры от 0,78 мм до 2,0 мм: КСБнг(A)-FRHF, КСБнг(A)-FRHF, КСБнг(A)-FRHF, КСБнг(A)-FRHF, КСБнг(A)-FRLS, КСБнг(A)-FRLS, КСБнг(A)-FRLS, КСБнг(A)-FRLS.	57
TU 16.K99-043-2011	Кабели, предназначенные для электрических установок на напряжение до 450 В в осветительных, 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, номинальным сечением от 0,75 мм ² до 16 мм ² : КУНРС Внг(A)-FRLS, КУНРС Пнг(A)-FRHF, КУНРС Унг(A)-FRHF, КУНРС ЭВнг(A)-FRLS, КУНРС ЭПнг(A)-FRHF, КУНРС ЭУнг(A)-FRHF, КУНРС ВКВнг(A)-FRLS, КУНРС ПКТнг(A)-FRHF, КУНРС УКУнг(A)-FRHF, КУНРС ЭВКВнг(A)-FRLS, КУНРС ЭПКВнг(A)-FRHF, КУНРС ЭУКУнг(A)-FRHF.	76
TU 16.K99-048-2012	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 однопроводными медными жилами диаметром 0,52 мм: СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRLS/STx, СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRLS/STx, СПЕЦЛАН FTP-3нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3нг(A)-FRLS/STx, СПЕЦЛАН FTP-3кгнг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3кгнг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5кгнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5кгнг(D)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН F/FTP-6нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН F/FTP-6кгнг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН F/FTP-6кгнг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6кгнг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6кгнг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН S/FTP-6кгнг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН S/FTP-6кгнг(A)-FRHF.	78
TU 16.K99-049-2012	Кабели симметричные с низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкие, не распространяющие горение, предназначенные для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), передачей данных и связи, номинальным сечением медных жил от 0,2 мм ² до 2,5 мм ² для кабелей серии ЛОУТОКС 20 и ЛОУТОКС 21, диаметром токопроводящей жилы 0,52 мм для кабелей серии ЛОУТОКС 30 и ЛОУТОКС 31: ЛОУТОКС 20нг(A)-FRLS/STx, ЛОУТОКС 21нг(A)-FRLS/STx, ЛОУТОКС 30нг(A)-FRLS/STx, ЛОУТОКС 31нг(A)-FRLS/STx.	53
TU 16-705.496-2011	Кабели, не распространяющие горение, с низкой дымо- и газовыделением, низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкие, с однопроводными медными жилами номинальным сечением от 1,5 мм ² до 16 мм ² , предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных установках при номинальном переменном напряжении до 1 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц или при постоянном напряжении до 1,5 кВ: ВВГнг(A)-FRLS/STx, ВВГЭнг(A)-FRLS/STx.	47
TU 16.K99-050-2012	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, номинальным сечением от 0,75 мм ² до 16 мм ² , на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В: КУНРС Внг(A)-FRLS/STx, КУНРС ЭВнг(A)-FRLS/STx.	68
TU 16.K99-061-2013	Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком СКАБ® с сечением жил от 0,5 мм ² до 2,5 мм ² , марки СКАБ.	78
TU 27.32.13-060-47273194-2017	Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, не распространяющие горение, с низкой токсичностью продуктов горения предназначены 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, номинальным диаметром медных жил от 0,64 мм до 1,78 мм: КСБнг(A)-FRLS/STx.	72
TU 27.32.13-060-47273194-2020	Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры огнестойкие для экстремальных условий эксплуатации, выпускаемые под товарным знаком СКАБ® с сечением жил от 0,35 мм ² до 6 мм ² , марки СКАБ-С.	56
TU 27.32.13-106-47273194-2021	Кабели универсальные на напряжение до 1000 В огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком СКАБ® с сечением жил от 1,0 мм ² до 150 мм ² , марки СКАБ-М.	63
TU 27.32.13-111-47273194-2022	Кабели симметричные выпускаемые под товарным знаком СКАПС ® для систем охраны и противопожарной защиты огнестойкие, групповой прокладки, не содержащие галогенов, номинальным сечением от 0,5 мм ² до 2,5 мм ² : СКАПС 2нг(A)-FRHF-ХЛ, СКАПС 20кгнг(A)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21кгнг(A)-FRHF-ХЛ, СКАПС 20кгнг(A)-FRHF-ХЛ, СКАПС 21кгнг(A)-FRHF-ХЛ.	71
TU 27.31.14031-47273194-2022	Огнестойкие кабели огнестойкие	37

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации
Эксперт (эксперты)

(подпись)
(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00537

№ ПС 005999

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

Наименование монтажного элемента	Обозначение документации составного элемента кабельной линии	Время сохранения работоспособности коммутационной коробки в составе ОКЛ Спецкаблайн, не менее минут
Коробка монтажная огнестойкая «Гефест» производства ООО ФЛМЗ»	TU 3449-005-70831070-2009	78
Коробки монтажные взрывозащищенные КМ-В, КМ-ВО	КФСТ 301262 123ТУ	63
Кабельные коробки ответвительные с комплектующими ДВК П производства ООО «ЛенСпецавтоматика»	TU 3464-003-20507860-2015	98
Коробки монтажные огнестойкие «МЕТА», производства «Опытное производственное предприятие ЭЛМЕТ»	TU ФКЕС 423142 131	76
Кабельные ответвительные огнестойкие коробки производства АО «ДКС»	TU 3464-014-47022248-2016	94
Коробки огнестойкие E-110 для открытой проводки из безгалогенного пластика производства ООО «КРОСС ЛИНК»	TU 3464-014-52811541-2016	72
Коробки монтажные распределительные и установочные из термопластичных полимеров для стационарных электрических установок бытового и аналогичного назначения на номинальное напряжение не более 400 В производства ООО «НЕПТУН»	TU 27.33.13-001-52715257-2017	67
Коробки монтажные огнестойкие ПС товарного знака IEK производства ООО «Пластикор»	TU 3464-001-86313092-2008	72
Клемные, соединительные, распределительные коробки производства ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ»	TU 27.33.13-033-72453807-2017	83

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.

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

Наименование крепежного элемента	Обозначение документации составного элемента кабельной линии
Опорные конструкции и монтажные устройства «ВУ Сомбитес» производства АО «ДКС»	TU 3449-032-47022248-2012
Легкоборные металлоконструкции и монтажные устройства производства Чипи	TU 25 11 23-012-17523759-2017
Система креплений «M5 Сомбитес» производства АО «ДКС»	
Аксессуары для проволочных металлических лотков для электропроводок производства ООО «Металлические Кабельные Трассы»	TU 3449-005-91444636-2016
Крепеж для ОКЛ	TU 42.22.12-134-47273194-2024
Тавельные изделия для ОКЛ	TU 42.22.12-134-47273194-2024
Крепеж стальной для газовых монтажных пистолетов	TU 42.22.12-134-47273194-2024

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации
Эксперт (эксперты)


(подпись)

(подпись)

И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков

