



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ"
Свидетельство о регистрации №РОСС RU.31623.04ПЮНО

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССГБ.RU.ЛБ02.Н.00359

№ ПС 01318

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «Профессиональные Кабеленесущие Системы»
Юридический адрес: 453203, РФ, Респ. Башкортостан, г. Ишимбай, ул. Левый берег, 36 стр.1 каб. 2
ОГРН 1170280007798. ИНН 0261033924. КПП 026101001
Телефон: +8 804 333 75 95. Email: mail@spl.group

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «Профессиональные Кабеленесущие Системы»
Юридический адрес: 453203, РФ, Респ. Башкортостан, г. Ишимбай, ул. Левый берег, 36 стр.1 каб. 2
ОГРН 1170280007798. ИНН 0261033924. КПП 026101001
Телефон: +8 804 333 75 95. Email: mail@spl.group

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

ОС «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» Общество с ограниченной ответственностью «СП Стандарт». Адрес: 129343, Москва, проезд Серебрякова, 14/15. E-mail: info@sertst.ru
Тел. +7 (499)130-42-51. ОГРН 1197746459712
Свидетельство № ССГБ RU.ЛБ04 до 02.03.2023

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты торговой марки SPL, в составе согласно приложению на 7 листах (бланки 01005, 01006, 01007, 01008), соответствуют требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральному закону от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ с изм. на 29.07.2017 г.), глава 19, статья 82, п.8 путем выполнения требований ГОСТ Р 53316-2009. Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров на соответствие требованиям которых проводилась сертификация)

ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания». ОКПД2
Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара 22.29.29.000
согласно приложению на 7 листах (бланки 01009, 01010, 01001).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № 00359/ЕМ-20 от 22.04.2020 года, ИЛ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» ИЛ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
Общество с ограниченной ответственностью «СП Стандарт», № ССГБ RU. 28ПБ04 до 02.03.2023 года.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

с 22.04.2020 по 21.04.2025

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Королев А.С.

Королев С.А.





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ"
Свидетельство о регистрации №РОСС RU.31623.04ПЮНО

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССГБ.RU.ЛБ02.Н.00359

№ ПС 01005

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ОКПД 2	Наименование и обозначение продукции
SPL	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты торговой марки SPL, соответствуют требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности, в составе: Трубы гибкие гофрированные SPL из поливинилхлорида для электромонтажных работ (ПВХ), диаметром от 16 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 3464-012-97968441-2017 производства ООО «ПКС» Элементы для труб гофрированных: патрубков-муфта, муфта вводная, тройник.
	Систем крепежа серии FR ГТ в составе: дюбели металлические универсальные 5x30*10x60 мм; саморезы 4,2x25 * 6,3x70; заклепки резьбовые, цилиндр, М3* М10 из оцинкованной стали; винты М3*М10; гвозди по бетону усиленные 2,7x15 * 3,68x60 мм; саморезы с редким шагом (крупная резьба) 3,5x32 * 4,8x120 мм; скобы стальные оцинкованные СМО 8-9* 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМО без отверстий для пневмопистолета 8-9* 60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМД 8-9*60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМД без отверстий для пневмопистолета 8-9*60-63 мм; шпильки стальные резьбовые оцинкованные М6*М10; хомуты стальные трубные с внутренней резьбой 11-15*98-105 мм, ТХ-1/4"*ТХ-3 1/2"; стяжки крепежные из нержавеющей стали СКС; анкера стальные разжимные М5*М10; анкер-клин 6x35*6x65 мм.
	Огнестойкие распределительные коробки SPL серии KMS 001, KMS 002, производства ООО «ПКС»
	Огнестойкие распределительные коробки типа ДВК.П. выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015, производства ООО «Ленспецавтоматика»
	Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида для электромонтажных работ SPL и аксессуары для труб (ПВХ) диаметром от 16 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 3464-012-97968441-2017 производства ООО «ПКС» и элементы: муфта вводная; патрубок-муфта; угловой соединитель плавный; поворот гибкий гофрированный; тройник.
	Систем крепежа серии FR ЖТ в составе: дюбели металлические универсальные 5x30*10x60 мм; саморезы 4,2x25 * 6,3x70; заклепки резьбовые, цилиндр, М3*М10 из оцинкованной стали; винты М3*М10; гвозди по бетону усиленные 2,7x15*3,68x60 мм; саморезы с редким шагом (крупная резьба) 3,5x32*4,8x120 мм; скобы стальные оцинкованные СМО 8-9*60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМО без отверстий для пневмопистолета 8-9*60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМД 8-9*60-63 мм; скобы стальные оцинкованные СМД без отверстий для пневмопистолета 8-9*60-63 мм; стяжки крепежные из нержавеющей стали СКС; анкер-клин 6x35*6x65 мм.





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ"
Свидетельство о регистрации №РОСС RU.31623.04ПЮНО

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССГБ.RU.ПБ02.Н.00359

№ ПС 01007

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ОКПД 2	Наименование и обозначение продукции
SPL	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты торговой марки SPL, соответствуют требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности, в составе:
	Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с медными жилами числом от 1 до 5 включительно, номинальным сечением жил от 1,5 до 50 мм ² включительно, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, на напряжение переменного тока до 1кВ включительно, выпускаемые по ТУ 3500-009-12350648-12, производства ООО «Конкорд»
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением жил от 1,5 до 50 мм ² включительно, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной пожарной опасности, с низкой токсичностью продуктов горения, марки ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВШВнг(A)-FRLSLTx на номинальное напряжение до 1 кВ включительно, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13, производства ООО «Конкорд»
	Кабели контрольные, огнестойкие, не распространяющие горение с пониженным дымо- и газовыделением, с медными жилами числом от 4 до 61 включительно, номинальным сечением жил от 0,75 до 6 мм ² включительно, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной пожарной опасности, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВБШВнг(A)-FRLS выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14, производства ООО «Конкорд»
	Кабели контрольные, огнестойкие, не распространяющие горение с низким дымо- и газовыделением, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с медными жилами числом от 4 до 61 включительно, номинальным сечением жил от 0,75 до 6 мм ² включительно, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с наполнителем межжильного пространства из полимерной пожаробезопасной безгалогенной композиции, марок КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, КПБШПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14, производства ООО «Конкорд»
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, не распространяющие горение при групповой прокладке, на напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, с числом от 1 до 5 включительно, сечением от 1,5 до 50 мм ² включительно, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, марок: ППГнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПКПнг(A)-FRHF, ПККаПнг(A)-FRHF, ППЭнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, марок: ПвПнг(A)-FRHF, ПвБПнг(A)-FRHF, ПвКПнг(A)-FRHF, ПвКаПнг(A)-FRHF, ПвПЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018, производства ООО «Конкорд»





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ"
Свидетельство о регистрации №РОСС RU.31623.04ПЮНО

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССГБ.RU.ЛБ02.Н.00359

№ ПС 01006

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ОКПД 2	Наименование и обозначение продукции
SPL	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты торговой марки SPL соответствуют требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности, в составе:
	Систем крепежа серии FR ЖТ в составе: хомуты стальные трубные с внутренней резьбой 11-15*98-105 мм. ТХ- 1/4" * ТХ-3 1/2"; траверсы монтажные оцинкованные 20x30x1.5мм; подвесы потолочные С-образные; винты оцинкованные М6*М10; удлиненные гайки М6*М10; шпильки стальные резьбовые оцинкованные М6*М10; саморез-шпильки М6*М10; анкера стальные разжимные М5*М10; шайбы стальные плоские увеличенные М6*М10; гайки с насечкой оцинкованные, препятствующие откручиванию М6*М10
	Огнестойкие распределительные коробки SPL серии KMS 001, KMS 002, производства ООО «ПКС»
	Огнестойкие распределительные коробки типа ДВК.П. выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015. производства ООО «Ленспецавтоматика»
	Кабельный канал SPL (короб монтажный) для электромонтажных работ, сечением от 20x12,5 до 195x65 мм выпускаемые по ТУ 3464-003-30055205-2013 производства ООО «ПКС» и его элементы: соединитель на стык, заглушка, угол, поворот, Т-образный угол
	Систем крепежа серии FR КП в составе: хомут FR ПР для ОКЛ и электромонтажных работ выпускаемый по ТУ 25.94.12.190-001 -52715257-2019; дюбели металлические универсальные 5x30*10x60 мм; саморезы 4,2x25*6,3x70; заклепки резьбовые, цилиндр. М3*М10 из оцинкованной стали; винты М3*М10; саморезы с редким шагом (крупная резьба) 3,5x32*4,8x120 мм; гвозди по бетону усиленные 2,7x15*3,68x60 мм
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластиков пониженной пожарной опасности, с количеством жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением от 1,5 до 50 мм ² включительно, на номинальное напряжение до 1кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS выпускаемые по ТУ 3500-012-12350648-14, производства ООО «Конкорд»





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ"
Свидетельство о регистрации №РОСС RU.31623.04ПЮНО

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССГБ.RU.ПБ02.Н.00359

№ ПС 01010

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
SPL	Огнестойкие кабели марок: КППнг(A)-FRHF, КППнгЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в кабельный канал SPL (короб монтажный) и его элементы: соединитель на стык, заглушка, угол, поворот, Т-образный угол, который крепится к несущей поверхности с помощью системы крепежа серии FR КП. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	60
SPL	Огнестойкие кабели марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГнгЭнг(A)-FRLS, КВВБШвнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубу SPL гладкую жесткую из поливинилхлорида (ПВХ) и её элементы: патрубок-муфта, угловой соединитель плавный, поворот гибкий гофрированный, тройник, который крепится к несущей поверхности с помощью системы крепежа серии FR ЖТ. Расстояние между точками крепления не более 400 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	30
SPL	Огнестойкие кабели марок: ППнг(A)-FRHF, ППнг-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-009-12350648-12; ПвБПнг(A)-FRHF, ПвКаПнг(A)-FRHF, ПвКПнг(A)-FRHF, ПвПнг(A)-FRHF, ПвПнгЭнг(A)-FRHF, ППнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПКПнг(A)-FRHF, ПККаПнг(A)-FRHF, ППнгЭнг(A)-FRHF, ППнг-Пнг(A)-FRHF выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в кабельный канал SPL (короб монтажный) и его элементы: соединитель на стык, заглушка, угол, поворот, Т-образный угол, который крепится к несущей поверхности с помощью системы крепежа серии FR КП. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	90





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ"
Свидетельство о регистрации №РОСС RU.31623.04ПЮНО

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССГБ.RU.ПБ02.Н.00359

№ ПС 01008

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ОКПД 2	Наименование и обозначение продукции
SPL	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты торговой марки SPL, соответствуют требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности, в составе:
	Огнестойкие кабели марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)- FRLS, ВВШнг(A)- FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-012-12350648-14; ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13; ПвБПнг(A)- FRHF, ПвКаПнг(A)- FRHF, ПвКПнг(A)-FRHF, ПвПнг(A)-FRHF, ПвПЭнг(A)- FRHF, ППнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)- FRHF, ПКПнг(A)- FRHF, ПКаПнг(A)- FRHF, ППЭнг(A)- FRHF, ПП-Пнг(A)- FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубу гибкую гофрированную из ПВХ и её элементы: патрубок-муфта, муфта вводная, тройник, которая крепится к несущей поверхности с помощью системы крепежа серии FR ГТ. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, с числом жил от 1 до 5 включительно, номинальным сечением жил от 1,5 до 50 мм ² включительно, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной пожарной опасности, с низкой токсичностью продуктов горения, марки ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)- FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)- FRLSLTx, на номинальное напряжение до 1 кВ включительно, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13, производства ООО «Конкорд»
	Кабели контрольные, огнестойкие, не распространяющие горение с пониженным дымо- и газовыделением, с медными жилами числом от 4 до 61 включительно, номинальным сечением жил от 0,75 до 6 мм ² включительно, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной пожарной опасности, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВБШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011- 12350648-14, производства ООО «Конкорд»
	Кабели контрольные, огнестойкие, не распространяющие горение с низким дымо- и газовыделением, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с медными жилами числом от 4 до 61 включительно, номинальным сечением жил от 0,75 до 6 мм ² включительно, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с наполнителем межжильного пространства из полимерной пожаробезопасной, безгалогенной композиции, марок: КППнг(A)- FRHF, КППЭнг(A)- FRHF, КПБШнг(A)- FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14, производства ООО «Конкорд»
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, не распространяющие горение при групповой прокладке, на напряжение переменного тока до 1 кВ включительно, с числом от 1 до 5 включительно, сечением от 1,5 до 50 мм ² включительно, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, марок: ППнг(A)- FRHF, ПБПнг(A)- FRHF, ПКПнг(A)- FRHF, ПКаПнг(A)- FRHF, ППЭнг(A)- FRHF, ПП-Пнг(A)- FRHF, с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, марок: ПвПнг(A)- FRHF, ПвБПнг(A)- FRHF, ПвКПнг(A)- FRHF, ПвКаПнг(A)- FRHF, ПвПЭнг(A)- FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018, производства ООО «Конкорд»





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ"
Свидетельство о регистрации №РОСС RU.31623.04ПЮНО

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССГБ.RU.ПБ02.Н.00359

№ ПС 01009

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
SPL	Огнестойкие кабели марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)- FRLS, ВВШвнг(A)- FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-012-12350648-14; ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx; ВВШвнг(A)- FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13; ПвБПнг(A)- FRHF, ПвКаПнг(A)- FRHF, ПвКПнг(A)- FRHF, ПвПнг(A)-FRHF, ПвПЭнг(A)- FRHF, ППнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)- FRHF, ПКПнг(A)- FRHF, ПКаПнг(A)- FRHF, ППЭнг(A)- FRHF, ППГ-Пнг(A)- FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубу SPL гибкую гофрированную из ПВХ и её элементы: патрубок-муфта, муфта вводная, тройник, которая крепится к несущей поверхности с помощью системы крепежа серии FR ГТ. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	60
SPL	Огнестойкие кабели марок: ППнг(A)- FRHF, ППГ-Пнг(A)- FRHF, ПБПнг(A)- FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-009-12350648-12; КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВБШвнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011- 12350648-14; КППнг(A)-FRHF, КППЭнг(A)- FRHF, КПБШвнг(A)- FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубу SPL гибкую гофрированную из ПВХ и ее элементы: патрубок-муфта, муфта вводная, тройник, которая крепится к несущей поверхности с помощью системы крепежа серии FR ГТ. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	90
SPL	Огнестойкие кабели марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)- FRLS, ВВШвнг(A)- FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-012-12350648-14; ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ- Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)- FRLSLTx, ВВШвнг(A)- FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13; КВВГнг(A)- FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВБШвнг(A)- FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в кабельный канал SPL (короб монтажный) и его элементы: соединитель на стык, заглушка, угол, поворот, Т-образный угол, который крепится к несущей поверхности с помощью системы крепежа серии FR КП. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ "ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ"
Свидетельство о регистрации №РОСС RU.31623.04ПЮНО

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССГБ.RU.ПБ02.Н.00359

№ ПС 01001

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
SPL	Огнестойкие кабели марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3500-012-12350648-14; ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубу SPL гладкую жесткую из поливинилхлорида (ПВХ) и ее элементы: патрубок-муфта, угловой соединитель плавный, поворот гибкий гофрированный, тройник, которая крепится к несущей поверхности с помощью системы крепежа серии FR ЖТ. Расстояние между точками крепления не более 400 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	45
SPL	Огнестойкие кабели марок: КППнг(А)-FRHF, КППЭнг(А)-FRHF, КПБШнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14; ПвБПнг(А)-FRHF, ПвКаПнг(А)-FRHF, ПвКПнг(А)-FRHF, ПвПнг(А)-FRHF, ПвПЭнг(А)-FRHF, ППнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПКПнг(А)-FRHF, ПКаПнг(А)-FRHF, ППЭнг(А)-FRHF, ПП-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубу SPL гладкую жесткую из поливинилхлорида (ПВХ) и её элементы: патрубок-муфта, угловой соединитель плавный, поворот гибкий гофрированный, тройник, которая крепится к несущей поверхности с помощью системы крепежа серии FR ЖТ. Расстояние между точками крепления не более 400 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	90
SPL	Огнестойкие кабели марок: ППнг(А)-FRHF, ПП-Пнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-009-12350648-12; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубу SPL гладкую жесткую из поливинилхлорида (ПВХ) и её элементы: патрубок-муфта, угловой соединитель плавный, поворот гибкий гофрированный, тройник, которая крепится к несущей поверхности с помощью системы крепежа серии FR ЖТ. Расстояние между точками крепления не более 400 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	120

