



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00116/22

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Спецресурс» (ООО «Спецресурс»)
Адрес юридического лица (место нахождения): 125375, Россия, город Москва, Вн. Тер. Муниципальный округ Тверской, переулок Гнездниковский М., дом 12, этаж 2, комната 11.
Адрес места осуществления деятельности: 431640, Россия, Республика Мордовия, Ичалковский район, село-Кемля, улица Территория Саранскабель, дом 17Г.
ОГРН: 1167746145797. Телефон: +74993506413. E-mail: info@resurscable.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Спецресурс» (ООО «Спецресурс»)
Адрес юридического лица (место нахождения): 125375, Россия, город Москва, Вн. Тер. Муниципальный округ Тверской, переулок Гнездниковский М., дом 12, этаж 2, комната 11.
ОГРН: 1167746145797. Телефон: +74993506413. E-mail: info@resurscable.com.
Производственные площадки, согласно Приложению №1 на 1 листе (бланк №006032).

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания» (ОС ООО «ПСК»). Место нахождения 121596, Россия, город Москва, улица Горбунова, дом 12, корпус 2, строение 14, этаж 2, помещение 1 комната 4 (14208). Адрес места осуществления деятельности: 115054, Российская Федерация, город Москва, улица Дубининская, дом 33, корпус Б, этаж 2, кабинет 228 (3). Регистрационный номер РОСС RU.0001.11ПБ68. Телефон: +74954813340. адрес электронной почты: info@pskpb.ru.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты, марки СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН, серий, в составе согласно приложению №2 на 7 листах (бланки №006033, №006034, №006035, №006036, №006037, №006038, №006039), смонтированные согласно Техническому регламенту по монтажу № 0107/2022-015.52439745 «ОГНЕСТОЙКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ». Серийный выпуск.

код ОКПД 2: 27.90.33.110

код ТН ВЭД: -

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний». Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара согласно приложению №3 на 7 листах (бланки №006040, №006041, №006042, №006043, №006044, №006045, №006046).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Протокол испытаний № ППБ-1456/11-2022 от 22.11.2022 г., выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ТРПБ.RU.ИН90). Акт анализа состояния производства № 05-ДС/11-08/2022 от 18.08.2022 года, проведенного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.11ПБ68). Схема сертификации 1с.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технический регламент по монтажу № 0107/2022-015.52439745 «ОГНЕСТОЙКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ»; ТУ 27.32.13-003-52439745-2020; ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, комплект конструкторской документации (чертежи, спецификации)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Условия хранения и срок хранения в соответствии с эксплуатационной документацией.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

с 22.11.2022 по 21.11.2027



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт

Н.М. Гречкий

Д.Л. Голубева

006031



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00116/22

Приложение №1

Перечень предприятий – изготовителей продукции, на которую
распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции
Общество с ограниченной ответственностью «Спецресурс»	431640, Россия, Республика Мордовия, Ичалковский район, село Кемля, улица Территория Саранскабель, дом 17Г.
Акционерно общество «Диэлектрические кабельные системы»	170025, Россия, Тверская область, город Тверь, улица Бочкина, дом 15



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Н.М. Гречкий

Д.Л. Голубева

006032



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ RU C-RU.ПБ68.Н.00116/22

Приложение №2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД-2) код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33.110	Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты, марки СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН, серии СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН-МЛ в составе: Металлические листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки и аксессуары к ним, серии S5 COMBITECH, шириной от 50 до 600 мм, с высотой борта от 35 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, производства АО «ДКС» Металлические проволочные кабельные лотки и аксессуары к ним, серии F5 COMBITECH, шириной от 50 до 600 мм, с высотой борта от 30 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006, производства АО «ДКС» Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним, серии L5 COMBITECH, шириной от 200 до 600 мм, с высотой борта от 50 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008, производства АО «ДКС» Опорные конструкции и монтажные устройства, серии B5 COMBITECH в составе: подвесы, консоли, профили, опорные пластины, выпускаемые по ТУ 3449-032-47022248-2012, производства АО «ДКС» Система крепежа M5 COMBITECH в составе: метрический крепеж, анкеры, изготавливаемая по документации изготовителя для АО «ДКС» Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеменной коробкой из огнестойкой керамики, с сохранением работоспособности в условиях пожара, выпускаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016, производства АО «ДКС»	ТРМ № 0107/2022-015.52439745



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

006033



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00116/22

Приложение №2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД-2) код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33.110	Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты, марки СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН, серии СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН-ГТ в составе: Гибкие гофрированные трубы серии «ОСТОПУС» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ, и аксессуары к ним, диаметрами от 16 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002, производства АО «ДКС» Гибкие гофрированные трубы серии «ОСТОПУС» из композиции на основе не распространяющего горение полипропилена, и аксессуары к ним, диаметрами от 16 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 3491-010-47022248-2003, производства АО «ДКС» Трубы гибкие гофрированные из полиамида, диаметрами от 7 до 48 мм, выпускаемые по ТУ 2247-024-47022248-2009, производства АО «ДКС» Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов, серии «ОСТОПУС» и аксессуары к ним, диаметрами от 16 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016, производства АО «ДКС» Система крепежа M5 COMBITECH в составе: метрический крепеж, анкеры, изготавливаемая по документации изготовителя для АО «ДКС» Элементы для труб: муфта труба-труба с ограничителем, выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009, производства АО «ДКС» Монтажные элементы: держатели оцинкованные односторонние, выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009, производства АО «ДКС» Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеменной коробкой из огнестойкой керамики, с сохранением работоспособности в условиях пожара, выпускаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016, производства АО «ДКС»	ТРМ № 0107/2022-015.52439745



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

006034



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ RU C-RU.ПБ68.Н.00116/22

Приложение №2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД-2) код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33.110	Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты, марки СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН, серии СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН-ЖТ в составе. Гладкие жесткие ПВХ трубы для электропроводок серии «EXPRESS», диаметрами от 16 до 63 мм, выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009, производства АО «ДКС» Элементы для труб: муфта труба-труба с ограничителем, выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009, производства АО «ДКС» Система крепежа M5 COMBITECH в составе: метрический крепеж, анкеры, изготавливаемая по документации изготовителя для АО «ДКС» Монтажные элементы: держатели оцинкованные односторонние, выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009, производства АО «ДКС» Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеменной коробкой из огнестойкой керамики, с сохранением работоспособности в условиях пожара, выпускаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016, производства АО «ДКС»	ТРМ № 0107/2022-015.52439745



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

006035



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00116/22

Приложение №2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД-2) код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33.110	Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты, марки СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН, серии СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН-МР в составе: Рукава металлические для электропроводок серии «COSMEC» и аксессуары к ним, диаметрами от 10 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016, производства АО «ДКС» Система крепежа М5 COMBITECH в составе: метрический крепеж, анкеры, изготавливаемая по документации изготовителя для АО «ДКС» Монтажные элементы: держатели оцинкованные односторонние, выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009, производства АО «ДКС» Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеменной коробкой из огнестойкой керамики, с сохранением работоспособности в условиях пожара, выпускаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016, производства АО «ДКС»	ТРМ № 0107/2022-015.52439745



Руководитель
заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

006036



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00116/22

Приложение №2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКЦД-2) код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33.110	Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты, марки СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН, серии СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН-КК в составе: Короба кабельные из электроизоляционного материала на основе поливинилхлорида, серии In-Liner Classic, In-Liner FRONT и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010, производства АО «ДКС» Система крепежа М5 COMBITECH в составе: метрический крепеж, анкеры, изготавливаемая по документации изготовителя для АО «ДКС» Монтажные элементы: держатели оцинкованные односторонние, выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009, производства АО «ДКС» Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеменной коробкой из огнестойкой керамики, с сохранением работоспособности в условиях пожара, выпускаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016, производства АО «ДКС»	ТРМ № 0107/2022-015.52439745



Руководитель
заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

006037



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00116/22

Приложение №2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД-2) код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33.110	Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты, марки СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН: - серии СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН-ОП, в составе: Система крепежа М5 СОВБИТЕСН в составе: метрический крепеж, анкеры, изготавливаемая по документации изготовителя для АО «ДКС»; Монтажные элементы: держатели оцинкованные односторонние, выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009, производства АО «ДКС»; Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеменной коробкой из огнестойкой керамики, с сохранением работоспособности в условиях пожара, выпускаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016, производства АО «ДКС»; - серии СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН-Ш, в составе: Система крепежа М5 СОВБИТЕСН в составе: метрический крепеж, анкеры, изготавливаемая по документации изготовителя для АО «ДКС»; Монтажные элементы: хомуты стальные с внутренней резьбой М6, выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009, производства АО «ДКС»	ТРМ № 0107/2022-015.52439745



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

006038



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00116/22

Приложение №2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКНД-2) код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33.110	<p>Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты, марки СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН, серий СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН-МЛ, СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН-ГТ, СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН-ЖТ, СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН-МР, СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН-КК, СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН-ОП, СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН-Ш в составе:</p> <p>Кабели для систем сигнализации, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с медными однопроволочными жилами, с числом пар жил от 1 до 10, номинальным сечением жил от 0,2 до 2,5 мм², на номинальное напряжение 300 В переменного тока, экранированные и неэкранированные, с изоляцией из кремнийорганической резины, в оболочке из низкоокисичного поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, марок: КПСнг(A) – FRLSLTx, КПСЭнг(A) – FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-52439745-2020, производства ООО «Спецресурс»</p> <p>Кабели для систем противопожарной защиты, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с медными однопроволочными жилами, с числом пар от 1 до 4, номинальным сечением жил от 0,2 до 2,5 мм², на номинальное напряжение 300 В переменного тока, экранированные и неэкранированные, с изоляцией из кремнийорганической резины, в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, марок: КПСнг(A) – FRLS, КПСЭнг(A) – FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, производства ООО «Спецресурс»</p> <p>Кабели для систем противопожарной защиты, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с медными однопроволочными жилами, числом пар от 1 до 4, номинальным сечением от 0,2 до 2,5 мм², на номинальное напряжение 300 В переменного тока, экранированные и неэкранированные, с изоляцией из кремнийорганической резины, в оболочке из термопластичной композиции, не содержащей галогенов, марок: КПСнг(A) – FRHF, КПСЭнг(A) – FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, производства ООО «Спецресурс»</p>	ТРМ № 0107/2022-015.52439745



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

М.П.

Эксперт

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

006039



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00116/22

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН - МЛ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в лестничные лотки типа L5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008. Лотки крепятся с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH: - к консолям типа ВВР/ВВН, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, закрепленным к несущей поверхности с помощью элементов крепежа M5 COMBITECH; - к профилям типа ВРЛ/ВРМ/ВРV, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, подвешенным на шпильках серии M5 COMBITECH, которые крепятся к потолку с помощью элементов крепежа M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	Не менее 27
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН - МЛ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в лестничные лотки типа L5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008. Лотки крепятся с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH: - к консолям типа ВВР/ВВН, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, закрепленным к несущей поверхности с помощью элементов крепежа M5 COMBITECH; - к профилям типа ВРЛ/ВРМ/ВРV, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, подвешенным на шпильках серии M5 COMBITECH, которые крепятся к потолку с помощью элементов крепежа M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	Не менее 32
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН - МЛ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-52439745-2020, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в проволочные лотки типа F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006. Лотки крепятся с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH: - к консолям типа ВВР/ВВН, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, закрепленным к несущей поверхности с помощью элементов крепежа M5 COMBITECH; - к профилям типа ВРЛ/ВРМ/ВРV, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, подвешенным на шпильках серии M5 COMBITECH, которые крепятся к потолку с помощью элементов крепежа M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	Не менее 22



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

006041



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00116/22

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН – МЛ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в проволочные лотки типа F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006. Лотки крепятся с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH: - к консолям типа ВВР/ВВН, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, закрепленным к несущей поверхности с помощью элементов крепежа M5 COMBITECH; - к профилям типа ВРЛ/ВРМ/ВРВ, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, подвешенным на шпильках серии M5 COMBITECH, которые крепятся к потолку с помощью элементов крепежа M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	Не менее 22
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН – МЛ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в проволочные лотки типа F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006. Лотки крепятся с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH: - к консолям типа ВВР/ВВН, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, закрепленным к несущей поверхности с помощью элементов крепежа M5 COMBITECH; - к профилям типа ВРЛ/ВРМ/ВРВ, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, подвешенным на шпильках серии M5 COMBITECH, которые крепятся к потолку с помощью элементов крепежа M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	Не менее 24
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН – ГТ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-52439745-2020, укладываются в трубы гибкие гофрированные серии «ОСТОПУС» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ, выпускаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002. Трубы крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 23
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН – ГТ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, укладываются в трубы гибкие гофрированные серии «ОСТОПУС» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ, выпускаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002. Трубы крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 27
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН – ГТ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, укладываются в трубы гибкие гофрированные серии «ОСТОПУС» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ, выпускаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002. Трубы крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 43



Руководитель
Заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Handwritten signatures

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

006042



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00116/22

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН - ГТ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-52439745-2020, укладываются в трубы гибкие гофрированные серии «ОСТОПУС» из композиции на основе не распространяющего горение полипропилена, выпускаемые по ТУ 3491-010-47022248-2003. Трубы крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 29
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН - ГТ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, укладываются в трубы гибкие гофрированные серии «ОСТОПУС» из композиции на основе не распространяющего горение полипропилена, выпускаемые по ТУ 3491-010-47022248-2003. Трубы крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 25
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН - ГТ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, укладываются в трубы гибкие гофрированные серии «ОСТОПУС» из композиции на основе не распространяющего горение полипропилена, выпускаемые по ТУ 3491-010-47022248-2003. Трубы крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 21
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН - ГТ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-52439745-2020, укладываются в трубы гибкие гофрированные из полиамида, выпускаемые по ТУ 2247-024-47022248-2009. Трубы крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 24
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН - ГТ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, укладываются в трубы гибкие гофрированные из полиамида, выпускаемые по ТУ 2247-024-47022248-2009. Трубы крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 28
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН - ГТ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, укладываются в трубы гибкие гофрированные из полиамида, выпускаемые по ТУ 2247-024-47022248-2009. Трубы крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 39



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Handwritten signatures

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

006043

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ RU C-RU.ПБ68.Н.00116/22
Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН - ГТ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-52439745-2020, укладываются в трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала без содержания галогенов, серии «ОСТОПУС», выпускаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016. Трубы крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии М5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 26
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН - ГТ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, укладываются в трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала без содержания галогенов, серии «ОСТОПУС», выпускаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016. Трубы крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии М5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 24
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН - ГТ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, укладываются в трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала без содержания галогенов, серии «ОСТОПУС», выпускаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016. Трубы крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии М5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 21
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН - ЖТ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-52439745-2020, укладываются в трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида, серии «EXPRESS», выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009. Трубы крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии М5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 1200 мм.	Не менее 26
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН - ЖТ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, укладываются в трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида, серии «EXPRESS», выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009. Трубы крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии М5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 1200 мм.	Не менее 26
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН - ЖТ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, укладываются в трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида, серии «EXPRESS», выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009. Трубы крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии М5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 1200 мм.	Не менее 32



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

006044



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00116/22

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН – МР	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-52439745-2020, укладываются в рукава металлические серии «COSMEC», выпускаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016. Рукава крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 27
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН – МР	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, укладываются в рукава металлические серии «COSMEC», выпускаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016. Рукава крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 29
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН – МР	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, укладываются в рукава металлические серии «COSMEC», выпускаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016. Рукава крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 31
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН – ОП	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-52439745-2020, открыто укладываются и крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 35
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН – ОП	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, открыто укладываются и крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 26
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН – ОП	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, открыто укладываются и крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 77



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

006045



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00116/22

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН – КК	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-52439745-2020, укладываются в короба кабельные из электроизоляционного материала на основе поливинилхлорида, серии In-Liner Classic, In-Liner FRONT, выпускаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010. Короба крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 16
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН – КК	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, укладываются в короба кабельные из электроизоляционного материала на основе поливинилхлорида, серии In-Liner Classic, In-Liner FRONT, выпускаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010. Короба крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 23
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН – КК	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, укладываются в короба кабельные из электроизоляционного материала на основе поливинилхлорида, серии In-Liner Classic, In-Liner FRONT, выпускаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010. Короба крепятся горизонтально к несущей поверхности с помощью держателей оцинкованных односторонних серии 533XX через анкеры серии M5 COMBITECH. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 23
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН – Ш	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-003-52439745-2020, вертикально прокладываются вдоль шпильки серии M5 COMBITECH, закрепленной к опорной поверхности с помощью крепежных элементов серий B5 COMBITECH и M5 COMBITECH, и крепятся хомутами стальными с внутренней резьбой серии M6. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 21
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН – Ш	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, вертикально прокладываются вдоль шпильки серии M5 COMBITECH, закрепленной к опорной поверхности с помощью крепежных элементов серий B5 COMBITECH и M5 COMBITECH, и крепятся хомутами стальными с внутренней резьбой серии M6. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 27
СПЕЦРЕСУРС ЛАЙН – Ш	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-001-52439745-2019, вертикально прокладываются вдоль шпильки серии M5 COMBITECH, закрепленной к опорной поверхности с помощью крепежных элементов серий B5 COMBITECH и M5 COMBITECH, и крепятся хомутами стальными с внутренней резьбой серии M6. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	Не менее 33



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Handwritten signature

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

006046