



№ 00007

«03» сентября 2019 г.

ТУ 27.90.33-002-52715257-2019

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01322

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение
заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН» (ООО «НЕПТУН»).

Адрес: 127055, РОССИЯ, город Москва, улица Лесная, дом 35/2, помещение III, комната 1.

ОГРН: 5167746509739. Телефон: +74922779969, факс: +74922779969. E-mail: neptun.llc@mail.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение
производителя
продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН» (ООО «НЕПТУН»).

Адрес: 601273, РОССИЯ, Владимирская область, район Суздальский, село Павловское, дорога 259 км а/д М-7 «Волга», подъезд г. Иваново.

ОГРН: 5167746509739. Телефон: +74922779969, факс: +74922779969. E-mail: neptun.llc@mail.ru.

Производственные площадки, согласно приложению №1 на 1 листе (бланк № 003651).

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания».

ОГРН: 1117746604502. Адрес: 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 33 Б, тел. +7(495)

481-33-40. Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.OC.002/3

действительно до 01.08.2021 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной
продукции, позволяющая провести
идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии для систем
противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР, серий: ГТ,
ЖТ, МР, КП, в составе согласно приложению №2
на 8 листах (бланки № 003652-003659),
выпускаемые по ТУ 27.90.33-002-52715257-2019.
Серийный выпуск.

код ОК 034 (ОКПД-2)

27.90.33.110

код ТН ВЭД ЕАЭС

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». Сохранение работоспособности кабельной линии в
условиях пожара согласно приложению №3 на 6 листах (бланки № 003660-003665).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол сертификационных испытаний № АПБ-002/09-2019 от 02.09.2019 г., ИЛ ООО
«Пожарная Сертификационная Компания», рег. № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3 до 01.08.2021 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям ГОСТ
Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), № СДС.НПС.RU.001.OC.05.01373 от 15.08.2018 г.,
выдан ОС ООО «ПромСтандарт», рег. № СДС.НПС.001.OC.05.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 02.09.2019 по 01.09.2022

М.П.

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

Д.Л. Голубева

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.А. Федорова

004722



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01322

Приложение №1

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

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН»	127055, РОССИЯ, город Москва, улица Лесная, дом 35/2, помещение III, комната I Телефон: +74922779969
Общество с ограниченной ответственностью «СегментЭНЕРГО» (ООО «СегментЭНЕРГО»).	142306, РОССИЯ, Московская область, Чеховский район, город Чехов, Симферопольское шоссе, дом 2. Телефон: +74967270638, факс: +74967270638, e-mail: info@segmentenergo.ru.



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

003651



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01322

Приложение №2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) 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	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР, серии ГТ в составе:	ТУ 27.90.33-002-52715257-2019
	Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида для электромонтажных работ (ПВХ), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, Сверхтяжелая, выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Трубы гибкие гофрированные из полиэтилена низкого давления для электромонтажных работ (ПНД), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, выпускаемые по ТУ 22.21.29-002-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена для электромонтажных работ (ПП), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, выпускаемые по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Трубы гибкие гофрированные из полиамида для электромонтажных работ (ПА), диаметром от 16 до 63 мм, выпускаемые по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Трубы гибкие гофрированные из полиолефинов для электромонтажных работ (ПО), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, выпускаемые по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018, производства ООО «Нептун»	
	Элементы для труб гофрированных: патрубков-муфта, муфта вводная, тройник, угловой соединитель	
	Огнестойкие распределительные коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Огнестойкие распределительные коробки типа ДВК.П, выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015, производства ООО «Ленспецавтоматика»	
	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР серии ЖТ в составе:	
	Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида для электромонтажных работ и аксессуары для труб (ПВХ), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая выпускаемые по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Элементы для труб гладких жестких: патрубков-муфта; угловой соединитель плавный; поворот гибкий гофрированный, угловой соединитель, тройник, муфта вводная.	
	Огнестойкие распределительные коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Огнестойкие распределительные коробки типа ДВК.П, выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015, производства ООО «Ленспецавтоматика»	



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

(Handwritten signature of D.L. Golubeva)

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

003652



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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01322

Приложение №2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) 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	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР серии МР в составе:	ТУ 27.90.33-002-52715257-2019
	Рукава металлические гибкие негерметичные типов РЗ, Р4, диаметром от 6 до 100 мм, выпускаемый по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018, производства ООО «Нептун»	
	Рукава металлические гибкие в изоляции, диаметром от 8 до 100 мм, выпускаемый по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Элементы для рукавов металлических гибких: муфты серии ВМ, ВМУ, СММ, МВП, СТМ, оконцеватели защитные ОЗМ, муфты для заземления, хомут для заземления, кольца для заземления	
	Огнестойкие распределительные коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Огнестойкие распределительные коробки типа ДВК.П, выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015, производства ООО «Ленспецавтоматика»	
	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР, серии КП в составе:	
	Кабельный канал (короб монтажный) для электромонтажных работ, сечением от 25x16 до 100x60 мм выпускаемые по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Элементы для кабельных каналов: соединитель на стык, заглушка, угол, поворот, Т-образный угол	
	Огнестойкие распределительные коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

(Handwritten signature)

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

003653



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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01322

Приложение №2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) 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	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР, серий: ГТ, ЖТ, МР в составе: система крепежа к потолку, стене или сэндвич-панели, а также в обхват металлических конструкций: - дюбеля металлические универсальные 5x30 + 10x60 мм; - саморезы 4,2x25 + 6,3x70 мм; - 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; - лента монтажная FR ПР; - анкер-клин 6x35 + 6x65 мм; - хомуты стальные трубные с внутренней резьбой 6 + 105 мм; - траверсы монтажные оцинкованные 20x30x1,5 мм; - подвесы потолочные С-образный; - 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 кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР серий: КП в составе: система крепежа к потолку, стене или сэндвич-панели, а также в обхват металлических конструкций: - дюбеля металлические универсальные 5x30 + 10x60 мм; - саморезы 4,2x25 + 6,3x70 мм; - 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; хомут FR ПР для ОКЛ и электромонтажных работ выпускаемый по ТУ 25.94.12.190-001-52715257-2019, производства ООО «Нептун».	ТУ 27.90.33-002-52715257-2019



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

Эксперт (эксперты)
 (подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

003654



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01322

Приложение №2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) 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	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР, серий: ГТ, ЖТ, МР, КП в составе:	ТУ 27.90.33-002-52715257-2019
	система крепежа по поверхности Гипсокартонных и Гипсоволокнистых листов: — металлические анкера для листовых материалов (дюбеля металлические «Молли») 4x32 ÷ 6x80 мм; — скобы стальные оцинкованные СМО 8-9 ÷ 60-63 мм; — скобы стальные оцинкованные СМД 8-9 ÷ 60-63 мм; хомут FR ПР для ОКЛ и электромонтажных работ выпускаемый по ТУ 25.94.12.190-001-52715257-2019, производства ООО «Нептун».	
	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР, серий: ГТ, МР в составе:	
	система крепежа по стальному канату (тросу): — стяжки крепежные из нержавеющей стали СКС; — анкерные болты с крюком М6 8x40 ÷ М12 16x130 мм; — анкерные болты с кольцом М6 8x40 ÷ М12 16x130 мм; — рым-гайки М6 ÷ М18; — рым-болты М6 ÷ М18; — шпильки стальные резьбовые оцинкованные М6 ÷ М18; — шайбы стальные плоские увеличенные М6 ÷ М18; — гайки с насечкой оцинкованные, препятствующие откручиванию М6÷М18; — коуш для стальных канатов 3 ÷ 16 мм; — талреп (крюк-крюк, крюк-кольцо, кольцо-кольцо) М6 ÷ М16; — зажим для стальных канатов типа «Слоник» 3 ÷ 16 мм; — зажим для стальных канатов (одинарный, двойной) 3 ÷ 10 мм; — карабин пожарный с фиксатором 6 ÷ 15 мм.	
	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР, серий: ГТ, ЖТ, МР, КП, в составе:	
	система крепежа по деревянным конструкциям: — скобы стальные оцинкованные СМД 8-9 ÷ 60-63 мм; — хомут FR ПР для ОКЛ и электромонтажных работ выпускаемый по ТУ 25.94.12.190-001-52715257-2019, производства ООО «Нептун» — саморезы с прессшайбой острые 4,2x38 мм.	



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

003655



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01322

Приложение №2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.90.33.110	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР, серий: ГТ, ЖТ, МР, КП, в составе:	ТУ 27.90.33-002-52715257-2019
	Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией и передачи данных, цепей управления, систем автоматизации, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, в том числе не содержащие галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, парной или пучковой скрутки с медными однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм ² до 6 мм ² с числом пар 1-100, на номинальное напряжение до 300 В включительно, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСКнг(A)-FRLS, КПСКнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПССКнг(A)-FRLS, КПССКнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЭКнг(A)-FRLS, КПСЭКнг(A)-FRLS, КПСЭСнг(A)-FRLS, КПСЭСКнг(A)-FRLS, КПСЭСКнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГКнг(A)-FRLS, КПСГКнг(A)-FRLS, КПСГСнг(A)-FRLS, КПСГСКнг(A)-FRLS, КПСГСКнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, КПСГЭКнг(A)-FRLS, КПСГЭКнг(A)-FRLS, КПСГЭСнг(A)-FRLS, КПСГЭСКнг(A)-FRLS, КПСГЭСКнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСКнг(A)-FRLSLTx, КПСКнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПССКнг(A)-FRLSLTx, КПССКнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСКнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСКнг(A)-FRLSLTx, КПСГнг(A)-FRLSLTx, КПСГКнг(A)-FRLSLTx, КПСГКнг(A)-FRLSLTx, КПСГСнг(A)-FRLSLTx, КПСГСКнг(A)-FRLSLTx, КПСГСКнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭКнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭКнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭСнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭСКнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭСКнг(A)-FRLSLTx, КПСнг(A)-FRHF, КПСКнг(A)-FRHF, КПСКнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПССКнг(A)-FRHF, КПССКнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПСЭСнг(A)-FRHF, КПСЭСКнг(A)-FRHF, КПСЭСКнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГКнг(A)-FRHF, КПСГКнг(A)-FRHF, КПСГСнг(A)-FRHF, КПСГСКнг(A)-FRHF, КПСГСКнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, КПСГЭКнг(A)-FRHF, КПСГЭКнг(A)-FRHF, КПСГЭСнг(A)-FRHF, КПСГЭСКнг(A)-FRHF, КПСГЭСКнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, производства ООО «Сегмент ЭНЕРГО»	



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

003656



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01322

Приложение №2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) 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	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР, серий: ГТ, ЖТ, МР, КП, в составе: Кабели огнестойкие, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485, огнестойкие, с пониженным дымо- и газовыделением для систем охранно-пожарной сигнализации и промышленной автоматизации, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, в том числе с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, не содержащие галогенов и с повышенной морозостойкостью, с медными однопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,67 до 1,78 или с медными многопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,78 до 2,00 мм с числом пар от 1 до 48 на номинальное напряжение до 300 В включительно, марок: КОПСЭнг(A)-FRLS, КОПСЭКнг(A)-FRLS, КОПСЭКнг(A)-FRLS, КОПСЭСнг(A)-FRLS, КОПСЭСКнг(A)-FRLS, КОПСЭКнг(A)-FRLS, КОПСЭГнг(A)-FRLS, КОПСЭГКнг(A)-FRLS, КОПСЭГнг(A)-FRLS, КОПСЭГСнг(A)-FRLS, КОПСЭГСКнг(A)-FRLS, КОПСЭГнг(A)-FRLS, КОПСЭГКнг(A)-FRLS, КОПСЭГнг(A)-FRLS, КОПСЭГСнг(A)-FRLS, КОПСЭГСКнг(A)-FRLS, КОПСЭнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭСнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭСКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭГнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭГКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭГнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭГСнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭГСКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭнг(A)-FRHF, КОПСЭКнг(A)-FRHF, КОПСЭСнг(A)-FRHF, КОПСЭСКнг(A)-FRHF, КОПСЭКнг(A)-FRHF, КОПСЭГнг(A)-FRHF, КОПСЭГКнг(A)-FRHF, КОПСЭГнг(A)-FRHF, КОПСЭГСнг(A)-FRHF, КОПСЭГСКнг(A)-FRHF, в том числе в исполнениях «ХЛ» и «NORD» выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018), производства ООО «СегментЭНЕРГО» Кабели контрольные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, в том числе огнестойкие, с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с числом медных жил от 4 до 61, сечение от 0,75 до 6 мм ² , напряжением 0,66кВ, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, производства ООО «СегментЭНЕРГО» Кабели контрольные, огнестойкие, не распространяющие горение, при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 4 до 52, сечение от 1 до 6 мм ² , напряжением 0,66кВ, марок: КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, производства ООО «СегментЭНЕРГО»	ТУ 27.90.33-002-52715257-2019



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

Н.А. Федорова

003657

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01322

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) 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	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР, серий: ГТ, ЖТ, МР, КП, в составе:	ТУ 27.90.33-002-52715257-2019
	Кабели монтажные, многожильные в том числе парной скрутки, в том числе огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, в том числе не содержащие галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки на напряжение 0,5/0,75 кВ, марок: МКШнг(A)-FRLS, МККШнг(A)-FRLS, МКШМнг(A)-FRLS, МКШнг(A)-FRLSLTx, МККШнг(A)-FRLSLTx, МКШМнг(A)-FRLSLTx, МКШнг(A)-FRHF, МККШнг(A)-FRHF, МКШМнг(A)-FRHF, МКЭШнг(A)-FRLS, МКЭШнг(A)-FRLSLTx, МКЭШМнг(A)-FRLS, МКЭШнг(A)-FRLSLTx, МКЭШМнг(A)-FRLSLTx, МКЭШнг(A)-FRHF, МКЭШМнг(A)-FRHF, МКШВнг(A)-FRLS, МККШВнг(A)-FRLS, МКШМВнг(A)-FRLS, МКШВнг(A)-FRLSLTx, МККШВнг(A)-FRLSLTx, МКШМВнг(A)-FRLSLTx, МКШВнг(A)-FRHF, МККШВнг(A)-FRHF, МКШМВнг(A)-FRHF, МКЭШВнг(A)-FRLS, МКЭШВнг(A)-FRLSLTx, МКЭШМВнг(A)-FRLS, МКЭШВнг(A)-FRLSLTx, МКЭШМВнг(A)-FRLSLTx, МКЭШВнг(A)-FRHF, МКЭШМВнг(A)-FRHF, МКЭШВнг(A)-FRHFвыпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014, производства ООО «СегментЭНЕРГО» Примечания: - в кабелях с общим экраном из медных проволок к обозначению марки добавляется индекс «эм»; - в кабелях с парами, экранированными медными лужеными проволоками, число жил в паре «2» и сечение жилы берутся в круглые скобки, и добавляется индекс «э»; - в кабелях с парами, экранированными медными проволоками, число жил в паре «2» и сечение жилы берутся в круглые скобки, и добавляется индекс «эм»; - в кабелях с парами, экранированными фольгированной пленкой, число жил в паре «2» и сечение жилы берутся в круглые скобки, и добавляется индекс «Эал»; - в кабелях с водоблокирующим элементом к обозначению марки кабеля добавляется индекс «вб»; - кабели в оболочке из композиций, не содержащих галогенов, могут изготавливаться из материалов, стойких к воздействию солнечного света, при этом к обозначению марки кабеля добавляется индекс «УФ»; - в кабелях с общим экраном из алюмофольгированной пленки к обозначению кабеля через пробел добавляется индекс «Эал»; - кабели в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, могут изготавливаться из маслостойких материалов, при этом к обозначению марки кабеля добавляется индекс «МБ»; - для кабелей в хладостойком исполнении в обозначении марки кабеля добавляется «ХЛ».	

Н.А. Федорова

003658



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № АПБ.RU.OS002/3.Н.01322

Приложение №2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) 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	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР, серий: ГТ, ЖТ, МР, КП, в составе:	ТУ 27.90.33-002-52715257-2019
	Кабели силовые не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, в том числе огнестойкие, с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, с термическим барьером из слоистосодержащих лент, с числом медных жил от 1 до 5, сечение от 1,5 до 50 мм ² , напряжением 0,66/1 кВ, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, производства ООО «СегментЭНЕРГО»	
	Кабели контрольные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, в том числе огнестойкие, с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, и с низкой токсичностью продуктов горения с термическим барьером из слоистосодержащих лент, с числом медных жил от 4 до 61, сечение от 0,75 до 6 мм ² , напряжением 0,66кВ, марок: КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, производства ООО «СегментЭНЕРГО»	
	Кабели силовые не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, в том числе огнестойкие, с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, и с низкой токсичностью продуктов горения с термическим барьером из слоистосодержащих лент, с числом медных жил от 1 до 5, сечение от 1,5 до 50 мм ² , на напряжение 0,66/1 кВ, марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, производства ООО «СегментЭНЕРГО»	
	Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение, при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 1 до 5, сечение от 1,5 до 50 мм ² , напряжением 0,66/1 кВ, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, производства ООО «СегментЭНЕРГО»	
	Кабели контрольные, бронированные, огнестойкие, не распространяющие горение, при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 4 до 61, сечение от 1,5 до 6 мм ² , напряжением 0,66кВ, марки КРБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, производства ООО «СегментЭНЕРГО»	

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

003659



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/З.Н.01322

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

при прокладке по потолку, стене или сэндвич-панели (огнестойкость сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждаться пожарным сертификатом соответствия), а также в обхват металлических конструкций

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-СЭПР серия ГТ	Кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гибкие гофрированные, которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа. 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.	120
ОКЛ-СЭПР серия ГТ	Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гибкие гофрированные, которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа. 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
ОКЛ-СЭПР серия МР	Кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в рукава металлические гибкие типов РЗ, Р4, которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа. 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.	120
ОКЛ-СЭПР серия МР	Кабель контрольный выпускаемый по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в рукава металлические гибкие типов РЗ, Р4, которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа. 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



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева
Н.А. Федорова

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

003660



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/З.Н.01322

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

при прокладке по потолку, стене или сэндвич-панели (огнестойкость сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждаться пожарным сертификатом соответствия), а также в обхват металлических конструкций

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-СЭПР серия МР	Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в рукава металлические гибкие типов РЗ, Р4, которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа. 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.	45
ОКЛ-СЭПР серия КП	Кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в кабельный канал (короб монтажный), который крепится к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа. 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.	120
ОКЛ-СЭПР серия КП	Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в кабельный канал (короб монтажный), который крепится к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа. 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
ОКЛ-СЭПР серия КП	Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в кабельный канал (короб монтажный), который крепится к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа. 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



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

Н.А. Федорова

003661



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01322

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

при прокладке по потолку, стене или сэндвич-панели (огнестойкость сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждаться пожарным сертификатом соответствия), а также в обхват металлических конструкций

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-СЭПР серия КП	Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в кабельный канал (короб монтажный), который крепится к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа. 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.	45
ОКЛ-СЭПР серия ЖТ	Кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида (ПВХ), которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа. 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
ОКЛ-СЭПР серия ЖТ	Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида (ПВХ), которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа. 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
ОКЛ-СЭПР серия ЖТ	Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида (ПВХ), которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа. 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.	60
ОКЛ-СЭПР серия ЖТ	Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида (ПВХ), которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа. 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

М.П.

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

003662



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01322

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

при прокладке по поверхности из одно- и многослойных Гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛО, ГКЛВО) и
Гипсоволокнистых листов (ГВЛ, ГВЛВ, ГВЛО, ГВЛВО) толщиной листа от 9,5 мм

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-СЭПР серия ГТ, МР, КП, ЖТ	Кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гибкие гофрированные; рукава металлические гибкие типов Р3, Р4; кабельный канал (короб монтажный); трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида (ПВХ); которые крепятся к гипсокартонным и гипсоволокнистым листам с помощью соответствующей системы крепежа. 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.	60
ОКЛ-СЭПР серия ГТ, МР, КП, ЖТ	Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гибкие гофрированные; рукава металлические гибкие типов Р3, Р4; кабельный канал (короб монтажный); трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида (ПВХ); которые крепятся к гипсокартонным и гипсоволокнистым листам с помощью соответствующей системы крепежа. 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

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

003663



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01322

Приложение №3
Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара
при прокладке по стальному канату (тросу) типов ЛК-О, ЛК-РО диаметром от 3,1 до 16 мм

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-СЭПР серия ГТ, МР	Кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гибкие гофрированные; рукава металлические гибкие типов РЗ, Р4; которые крепятся к стальному канату (тросу) с помощью соответствующей системы крепежа. Расстояние между точками крепления не более 400 мм.	60
ОКЛ-СЭПР серия ГТ, МР	Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гибкие гофрированные; рукава металлические гибкие типов РЗ, Р4; которые крепятся к стальному канату (тросу) с помощью соответствующей системы крепежа. Расстояние между точками крепления не более 400 мм.	45



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

003664



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01322

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

при прокладке по деревянным, не клееным, конструкциям с длинного пролета не более 5 500 мм, обработанных огнезащитным составом, обеспечивающим I группу огнезащитной эффективности (огнезащитные составы должны подтверждаться пожарным сертификатом)

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-СЭПР серия ГТ, МР, КП, ЖТ	Кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гибкие гофрированные; рукава металлические гибкие типов Р3, Р4; кабельный канал (короб монтажный); трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида (ПВХ); которые крепятся к деревянным несущим конструкциям размером не менее 150х50 (ВхШ) мм с помощью соответствующей системы крепежа. 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
ОКЛ-СЭПР серия ГТ, МР, КП, ЖТ	Кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, кабели огнестойкие выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гибкие гофрированные; рукава металлические гибкие типов Р3, Р4; кабельный канал (короб монтажный); трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида (ПВХ); которые крепятся к деревянным несущим конструкциям размером не менее 100х100 (ВхШ) мм с помощью соответствующей системы крепежа. 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
ОКЛ-СЭПР серия ГТ, МР, КП, ЖТ	Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, согласно перечня Приложения №2; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гибкие гофрированные; рукава металлические гибкие типов Р3, Р4; кабельный канал (короб монтажный); трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида (ПВХ); которые крепятся к деревянным несущим конструкциям размером не менее 100х100 (ВхШ) мм с помощью соответствующей системы крепежа. 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

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

003665