



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

№ АПБ.RU.OC002/З.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 изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН» (ООО «НЕПТУН»).
Адрес: 601273, РОССИЯ, Владимирская область, район Суздальский, село Павловское, дорога 259 км а/д М-7 «Волга1», 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: П15054, 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 от 01.08.2021 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

003650



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/З.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 1 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)

Д.Л. Голубева

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

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: патрубок-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)

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

003652



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПС.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 Р3, 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)

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

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.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 в составе: система крепежа к потолку, стене или сэндвич-панели, а также в обхват металлических конструкций: <ul style="list-style-type: none">- 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 20x30x1,5мм;- 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. | ТУ 27.90.33-002-52715257-2019 |
| | 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: <ul style="list-style-type: none">- 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 «Непгун». | |



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.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: | ТУ 27.90.33-002-52715257-2019 |
| | система крепежа по поверхности Гипсокартонных и Гипсоволокнистых листов: <ul style="list-style-type: none">– 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): <ul style="list-style-type: none">– 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: <ul style="list-style-type: none">– 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.OC002/3.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: 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 0,2мм 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, КПСКнг(A)-FRLS, КПСКнг(A)-FRLS, КПСГСнг(A)-FRLS, КПСКСнг(A)-FRLS, КПСКСнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, КПСГЭКнг(A)-FRLS, КПСГЭКнг(A)-FRLS, КПСГЭСнг(A)-FRLS, КПСГЭСнг(A)-FRLS, КПСГЭСнг(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, КПСЭС-Кнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСКнг(A)-FRLSLTx, КПСГнг(A)-FRLSLTx, КПСКнг(A)-FRLSLTx, КПСКнг(A)-FRLSLTx, КПСГСнг(A)-FRLSLTx, КПСКСнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭСнг(A)-FRLSLTx, КПСГЭСнг(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, КПСКнг(A)-FRHF, КПСКнг(A)-FRHF, КПСГСнг(A)-FRHF, КПСКСнг(A)-FRHF, КПСКСнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, КПСГЭКнг(A)-FRHF, КПСГЭКнг(A)-FRHF, КПСГЭСнг(A)-FRHF, КПСГЭСнг(A)-FRHF, КПСГЭСнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, 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

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 (ОКПД) 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>Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР, серий: ГТ, ЖТ, МР, КП, в составе:</p> <p>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, КОПСЭнг(A)-FRLS, КОПСЭСнг(A)-FRLS, КОПСЭСКнг(A)-FRLS, КОПСЭСнг(A)-FRLS, КОПСЭКнг(A)-FRLS, КОПСЭСКнг(A)-FRLS, КОПСЭнг(A)-FRLS, КОПСЭКнг(A)-FRLS, КОПСЭСнг(A)-FRLS, КОПСЭСКнг(A)-FRLS, КОПСЭнг(A)-FRLS, КОПСЭКнг(A)-FRLS, КОПСЭСнг(A)-FRLS, КОПСЭСКнг(A)-FRLS, КОПСЭнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭСнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭСКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭСнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭСКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭнг(A)-FRHF, КОПСЭКнг(A)-FRHF, КОПСЭСнг(A)-FRHF, КОПСЭСКнг(A)-FRHF, КОПСЭнг(A)-FRHF, КОПСЭКнг(A)-FRHF, КОПСЭСнг(A)-FRHF, КОПСЭСКнг(A)-FRHF, КОПСЭнг(A)-FRHF, КОПСЭКнг(A)-FRHF, КОПСЭСнг(A)-FRHF, КОПСЭСКнг(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»</p> <p>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 мм², напряжением 0,66кВ, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.K71-337-2004, производства ООО «СегментЭНЕРГО»</p> <p>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 мм², напряжением 0,66кВ, марок: КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.K71-339-2004, производства ООО «СегментЭНЕРГО»</p> | <p>ТУ 27.90.33-002-52715257-2019</p> |



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

Эксперт (Эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

(Handwritten signatures)

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

003657



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 (ОКПД) 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 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, МКЭКШнг(A)-FRLS, МКЭШМнг(A)-FRLS, МКЭШнг(A)-FRLSLTx, МКЭКШнг(A)-FRLSLTx, МКЭШМнг(A)-FRLSLTx, МКЭШнг(A)-FRHF, МКЭКШнг(A)-FRHF, МКЭШМнг(A)-FRHF, МКШВнг(A)-FRLS, МККШВнг(A)-FRLS, МКШВМнг(A)-FRLS, МКШВнг(A)-FRLSLTx, МККШВнг(A)-FRLSLTx, МКШВМнг(A)-FRLSLTx, МКШВнг(A)-FRHF, МККШВнг(A)-FRHF, МКШВМнг(A)-FRHF, МКЭШВнг(A)-FRLS, МКЭКШВнг(A)-FRLS, МКЭШВМнг(A)-FRLS, МКЭШВнг(A)-FRLSLTx, МКЭКШВнг(A)-FRLSLTx, МКЭШВМнг(A)-FRLSLTx, МКЭШВнг(A)-FRHF, МКЭКШВнг(A)-FRHF, МКЭШВМнг(A)-FRHF выпускаемые 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 маслобензостойких материалов, при этом к обозначению марки кабеля добавляется индекс «МБ»; - для кабелей в хладостойком исполнении в обозначении марки кабеля добавляется «ХЛ». | 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

003658



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

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ АПС.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 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, сечением 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, сечением 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, сечением 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, сечением 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, сечением от 1,5 до 6 мм ² , напряжением 0,66кВ, марки КПБнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-374-2006, 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

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 сертификатам 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 выпускаемый 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 Р3, 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 Р3, 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)

Д.Л. Голубева

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.А. Федорова

003660



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПС.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 сертификатам 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 Р3, Р4, которые 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 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

Н.А. Федорова

003661



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПС.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 сертификатам 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 |

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
М.П.
(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

№ АПС.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)

Д.Л. Голубева

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.А. Федорова



003663



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПС.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 Р3, 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 Р3, 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.OC002/3.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 150x50 (ВxШ) 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 100x100 (ВxШ) 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 100x100 (ВxШ) 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)

Д.Л. Голубева

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.А. Федорова

003665