



№ 00181

15 марта 2023 г.

ТУ 27.90.33-002-52715257-2019

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
АССОЦИАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU 31376.04ЖР



ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ СОБЛЮДЕНИИ
ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ
ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00029/23

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН» (ООО «НЕПТУН»)
Адрес: 109316, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ НИЖЕГОРОДСКИЙ,
ПР-КТ ВОЛГОГРАДСКИЙ, Д. 35, ЭТАЖ /ОФИС 3 / 306А
ОГРН: 5167746509739. Телефон: +74922779969. факс: +74922779969. E-mail: neptun.llc@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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 № 006200).

**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, Россия, 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 ОКЛ-СЭПР,
серий: ГТ, ЖТ, МР, КП, в составе согласно приложению №2 на 7 листах (бланки № 006201, №006202,
№006203, №006204, №006205, №006206, №006207), выпускаемые по ТУ 27.90.33-002-52715257-2022.
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 4 листах (бланки №006208, №006209,
№006210, №006211).

**ПРОВЕДЕННЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ**

Протокол сертификационных испытаний № ППБ-1398/10-2022 от 28.10.2022 г. выданный
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 № 01-ДС/06-05/2022 от
11.05.2022 года, проведенный Органом по сертификации Общества с ограниченной
ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания» (регистрационный номер аттестата
аккредитации РОСС RU.0001.11ПБ68). Схема сертификации 1с.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ
ДОКУМЕНТЫ**

ТУ 27.90.33-002-52715257-2019; Технический регламент «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020», Каталог и
инструкция по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной
защиты».

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
СВЕДЕНИЯ**

Условия хранения и срок хранения в соответствии с эксплуатационной документацией и
ТУ 27.90.33-002-52715257-2019

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 14.03.2023 по 15.12.2027



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт

Н.М. Грецкий
А.В. Цидилов

Н.М. Грецкий

А.В. Цидилов

006199



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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ RU C-RU.ПБ68.Н.00029/23

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 «НЕПТУН»	Юридический адрес: 109316, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ НИЖЕГОРОДСКИЙ, ПР-КТ ВОЛГОГРАДСКИЙ, Д. 35, ЭТАЖ / ОФИС 3 / 306А. Адрес производства: 601273, Россия, Владимирская область, район Суздальский, село Павловское, дорога 259 км а/д М-7 «Волга1», подъезд г. Иваново. Телефон: +74922779969, факс: +74922779969.
Общество с ограниченной ответственностью "СегментЭНЕРГО"	Юридический адрес: 142307, Российская Федерация, Московская область, Чеховский район, город Чехов, улица Складская, промышленная зона Энергомаш территория, строение 8/1, офис 1. Адрес производства: 142307, Российская Федерация, Московская область, Чеховский район, город Чехов, улица Складская, промышленная зона Энергомаш территория, строение 8/1. Телефон: +74967270638, адрес электронной почты: secr.segmentenergo@yandex.ru



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Н.М. Грецкий

А.В. Цидилов

006200



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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ RU C-RU.ПБ68.Н.00029/23

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 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 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 в соответствии с каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты»	
	Систем крепежа серии ГТ в соответствии с техническим регламентом «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020» и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты»	
	Огнестойкие распределительные коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Н.М. Грецкий

А.В. Цидилов

006201



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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ RU C-RU.ПБ68.Н.00029/23

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 ОКЛ-СЭПР, серии ЖТ в составе:	ТУ 27.90.33-002-52715257-2019
	Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида для электромонтажных работ и аксессуары для труб (ПВХ), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая и элементы: патрубков-муфт; угловой соединитель плавный; поворот гибкий гофрированный, тройник, выпускаемые по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Элементы для труб гофрированных в соответствии с каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты»	
	Систем крепежа серии ЖТ в соответствии с техническим регламентом «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020» и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты»	
	Огнестойкие распределительные коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

экспорт

Handwritten signature

Н.М. Грецкий

А.В. Цидилов

006202



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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ RU C-RU.ПБ68.Н.00029/23

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 ОКЛ-СЭПР, серии МР в составе: Рукава металлические гибкие негерметичные типов Р3, Р4, диаметром от 6 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018, производства ООО «Нептун» Рукава металлические гибкие в изоляции, диаметром от 8 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017, производства ООО «Нептун» Элементы для рукавов металлических гибких в соответствии с каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты» Систем крепежа серии МР в соответствии с техническим регламентом «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020» и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты» Огнестойкие распределительные коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	ТУ 27.90.33-002-52715257-2019



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Н.М. Грецкий

А.В. Цидилов

006203



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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ RU C-RU.ЛБ68.Н.00029/23

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 ОКЛ-СЭПР, серии КП в составе:	ТУ 27.90.33-002-52715257-2019
	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» и его элементы: соединитель на стык, заглушка, угол, поворот, Т-образный угол	
	Аксессуары для кабельного канала в соответствии с каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты»	
	Систем крепежа серии КП в соответствии с техническим регламентом «ТРМ ОКЛ-ПР 001-2020» и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты»	
	Огнестойкие распределительные коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

[Signature]
[Signature]

Н.М. Грецкий

А.В. Цидилов

006204



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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ RU C-RU.ПБ68.Н.00029/23

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 ОКЛ-СЭПР, серий: ГТ, ЖТ, МР, КП, в составе: Кабели силовые, огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с низким дымо и газовыделением, с числом медных жил от 1 до 5, сечение от 1,5 до 16 мм², напряжением 0,66кВ, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, производства ООО "СегментЭНЕРГО" Кабели контрольные, огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо и газовыделением, и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом медных жил от 4 до 61, сечение от 1,5 до 6 мм², напряжением 0,66кВ, марок: КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, производства ООО "СегментЭНЕРГО" Кабели силовые, огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо и газовыделением, и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом медных жил от 1 до 5, сечение от 1,5 до 16 мм², на напряжение 0,66/1 кВ, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, производства ООО "СегментЭНЕРГО" Кабели силовые, огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 1 до 5, сечение от 1,5 до 16 мм², напряжением 0,66/1 кВ, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, производства ООО "СегментЭНЕРГО" Кабели контрольные, огнестойкие, 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: КПГнг(А)-FRHF, КПГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, производства ООО "СегментЭНЕРГО"	ТУ 27.90.33-002-52715257-2019



Руководитель
заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Handwritten signature of N.M. Grechik
Handwritten signature of A.V. Sidilov

Н.М. Гречкий

А.В. Цидилов

006206

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ RU C-RU.ПБ68.Н.00029/23

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 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, с медными жилами от 2 до 5, сечение от 0,5 до 2,5 мм ² , на напряжение 0,5/0,75 кВ, марок: МКШнг(А)-FRLS, МККШнг(А)-FRLS, МКШМнг(А)-FRLS, МКШнг(А)-FRLSLTx, МККШнг(А)-FRLSLTx, МКШМнг(А)-FRLSLTx, МКШнг(А)-FRHF, МККШнг(А)-FRHF, МКШМнг(А)-FRHF, МКЭШнг(А)-FRLS, МКЭКШнг(А)-FRLS, МКЭШМнг(А)-FRLS, МКЭШнг(А)-FRLSLTx, МКЭКШнг(А)-FRLSLTx, МКЭШМнг(А)-FRLSLTx, МКЭШнг(А)-FRHF, МКЭКШнг(А)-FRHF, МКЭШМнг(А)-FRHF, МКШВнг(А)-FRLS, МККШВнг(А)-FRLS, МКШВМнг(А)-FRLS, МКШВнг(А)-FRLSLTx, МККШВнг(А)-FRLSLTx, МКШВМнг(А)-FRLSLTx, МКШВнг(А)-FRHF, МККШВнг(А)-FRHF, МКШВМнг(А)-FRHF, МКЭШВнг(А)-FRLS, МКЭКШВнг(А)-FRLS, МКЭШВМнг(А)-FRLS, МКЭШВнг(А)-FRLSLTx, МКЭКШВнг(А)-FRLSLTx, МКЭШВМнг(А)-FRLSLTx, МКЭШВнг(А)-FRHF, МКЭКШВнг(А)-FRHF, МКЭШВМнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014, производства ООО "СегментЭНЕРГО"	
	Кабели оптические не распространяющие горение и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкие, предназначенные для передачи информационного сигнала в составе волоконно-оптических линий связи, управления и контроля, а также систем мониторинга, марок: Сегмент-ОКЗнг(А)-FRHF, Сегмент-ОКСнг(А)-FRHF, Сегмент-ОКМнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.31.11-010-13390563-2021, производства ООО "СегментЭНЕРГО"	



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Н.М. Грецкий

А.В. Цидилов

006207



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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ RU C-RU.ПБ68.Н.00029/23

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

При прокладке по бетонным, монолитным поверхностям, кирпичу, газобетону, сэндвич-панели (огнестойкость сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждена пожарным сертификатом соответствия), профлисту, гипсокартонным листам, гипсоволокнистым листам, стекломagneзитным листам, а так же в обхват металлических конструкций.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-СЭПР серия ГТ, МР, ЖТ, КП	Кабели связи симметричные категории 5е для цифровых систем передачи данных, торговой марки СегментЛАН, с медным однопроволочными или многопроволочными жилами с числом пар от 1 до 25, диаметром жил – 0,52 мм (U/UTP), (F/UTP), (SF/UTP), (S/FTP), на напряжение до 145В, марок: СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLSHr(A)-FRLS, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLSHr(A)-FRLSLTx, СегментЛАН U/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLSHr(A)-FRLS, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLSHr(A)-FRLSLTx, СегментЛАН F/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLSHr(A)-FRLS, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLSHr(A)-FRLSLTx, СегментЛАН SF/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLSHr(A)-FRLS K, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLSHr(A)-FRLSLTx K, СегментЛАН U/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF K, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLSHr(A)-FRLS K, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLSHr(A)-FRLSLTx K, СегментЛАН F/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF K, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLSHr(A)-FRLS K, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLSHr(A)-FRLSLTx K, СегментЛАН SF/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF K, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLSHr(A)-FRLS KГ, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLSHr(A)-FRLSLTx KГ, СегментЛАН U/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF KГ, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLSHr(A)-FRLS KГ, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLSHr(A)-FRLSLTx KГ, СегментЛАН F/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF KГ, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLSHr(A)-FRLS KГ, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLSHr(A)-FRLSLTx KГ, СегментЛАН SF/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF KГ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Расстояние между точками крепления не более 500 мм для серий ГТ, МР, КП и не более 400 мм для серии ЖТ. С использованием крепежа и аксессуаров в соответствии ТРМ 001-2020. С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм, от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	21
ОКЛ-СЭПР серия ГТ, МР, ЖТ, КП	Кабели силовые, огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо и газовыделением, и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом медных жил от 1 до 5, сечение от 1,5 до 16 мм ² , на напряжение 0,66/1 кВ, марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Расстояние между точками крепления не более 500 мм для серий ГТ, МР, КП и не более 400 мм для серии ЖТ. С использованием крепежа и аксессуаров в соответствии ТРМ 001-2020. С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм, от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	36
ОКЛ-СЭПР серия ГТ, ЖТ, МР, КП	Кабели силовые, огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с низким дымо и газовыделением, с числом медных жил от 1 до 5, сечение от 1,5 до 16 мм ² , напряжением 0,66кВ, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Расстояние между точками крепления не более 500 мм для серий ГТ, МР, КП и не более 400 мм для серии ЖТ. С использованием крепежа и аксессуаров в соответствии ТРМ 001-2020. С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. 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)

Эксперт

Handwritten signature

Н.М. Грецкий

А.В. Цидилов

006208

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ RU C-RU.ПБ68.Н.00029/23
Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

При прокладке по бетонным, монолитным поверхностям, кирпичу, газобетону, сэндвич-панели (огнестойкость сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждена пожарным сертификатом соответствия), профлисту, гипсокартонным листам, гипсоволокнистым листам, стекломagneзитным листам, а так же в обхват металлических конструкций.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-СЭПР серия ГТ, МР, ЖТ, КП	Кабели контрольные, огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом медных жил от 4 до 61, сечением от 1,5 до 6 мм ² , напряжением 0,66кВ, марок: КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Расстояние между точками крепления не более 500 мм для серий ГТ, МР, КП и не более 400 мм для серии ЖТ. С использованием крепежа и аксессуаров в соответствии ТРМ 001-2020. С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм. от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
ОКЛ-СЭПР серия ГТ, МР, ЖТ, КП	Кабели силовые, огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 1 до 5, сечением от 1,5 до 16 мм ² , напряжением 0,66/1 кВ, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПвПГнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Расстояние между точками крепления не более 500 мм для серий ГТ, МР, КП и не более 400 мм для серии ЖТ. С использованием крепежа и аксессуаров в соответствии ТРМ 001-2020. С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм. от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	34
ОКЛ-СЭПР серия ГТ, МР, ЖТ, КП	Кабели контрольные, огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 4 до 52, сечением от 1 до 6 мм ² , напряжением 0,66кВ, марок: КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Расстояние между точками крепления не более 500 мм для серий ГТ, МР, КП и не более 400 мм для серии ЖТ. С использованием крепежа и аксессуаров в соответствии ТРМ 001-2020. С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм. от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	31



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

[Handwritten signature]

Н.М. Грецкий

[Handwritten signature]

А.В. Цидилов

006210



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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ RU C-RU.ЛБ68.Н.00029/23
Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

При прокладке по бетонным, монолитным поверхностям, кирпичу, газобетону, сэндвич-панели (огнестойкость сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждена пожарным сертификатом соответствия), профлисту, гипсокартонным листам, гипсоволокнистым листам, стекломagnetитным листам, а так же в обхват металлических конструкций.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-СЭПР серия ГТ, МР, ЖТ, КП	Кабели монтажные, многожильные в том числе парной скрутки, в том числе огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо и тазовыделением, в том числе не содержащие галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, с медными жилами от 2 до 5, сечение от 0,5 до 2,5 мм ² , на напряжение 0,5/0,75 кВ, марок: МКШнг(А)-FRLS, МККШнг(А)-FRLS, МКШМнг(А)-FRLS, МКШнг(А)-FRLSLTx, МККШнг(А)-FRLSLTx, МКШМнг(А)-FRLSLTx, МКШнг(А)-FRHF, МККШнг(А)-FRHF, МКШМнг(А)-FRHF, МКЭШнг(А)-FRLS, МКЭКШнг(А)-FRLS, МКЭШМнг(А)-FRLS, МКЭШнг(А)-FRLSLTx, МКЭКШнг(А)-FRLSLTx, МКЭШМнг(А)-FRLSLTx, МКЭШнг(А)-FRHF, МКЭКШнг(А)-FRHF, МКЭШМнг(А)-FRHF, МКШВнг(А)-FRLS, МККШВнг(А)-FRLS, МКШВМнг(А)-FRLS, МКШВнг(А)-FRLSLTx, МККШВнг(А)-FRLSLTx, МКШВМнг(А)-FRLSLTx, МКШВнг(А)-FRHF, МККШВнг(А)-FRHF, МКЭШВнг(А)-FRLS, МКЭКШВнг(А)-FRLS, МКЭШВМнг(А)-FRLS, МКЭШВнг(А)-FRLSLTx, МКЭКШВнг(А)-FRLSLTx, МКЭШВМнг(А)-FRLSLTx, МКЭШВнг(А)-FRHF, МКЭКШВнг(А)-FRHF, МКЭШВМнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Расстояние между точками крепления не более 500 мм для серий ГТ, МР, КП и не более 400 мм для серии ЖТ. С использованием крепежа и аксессуаров в соответствии ТРМ 001-2020. С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	18
ОКЛ-СЭПР серия ГТ, МР, ЖТ, КП	Кабели оптические не распространяющие горение и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкие, предназначенные для передачи информационного сигнала в составе волоконно-оптических линий связи, управления и контроля, а также систем мониторинга, марок: Сегмент-ОКЭнг(А)-FRHF, Сегмент-ОКСнг(А)-FRHF, Сегмент-ОКМнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.31.11-010-13390563-2021, при групповой или одиночной прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Расстояние между точками крепления не более 500 мм для серий ГТ, МР, КП и не более 400 мм для серии ЖТ. С использованием крепежа и аксессуаров в соответствии ТРМ 001-2020. С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	78



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Инженер

Н.М. Грецкий

А.В. Цидилов

006211