



№ 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.31376.04ЖРТ1
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00029/23



ДАННЫЙ СЕРТИФИКАТ
ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ СОБЛЮДЕНИИ
ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ
ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН» (ООО «НЕПТУН»)
Адрес: 109316, РОССИЯ, 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 № 006253).

**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 № 006254, №006255,
№006256, №006257, №006258, №006259, №006260), выпускаемые по ТУ 27.90.33-002-52715257-
2019. 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 №006261, №006262,
№006263, №006264).

**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, проведенного 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 ПРОМРУКАВ 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

Н.А. Федорова

006252



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)

Эксперт

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006253



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 ГТ в составе: 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 (ПОЛ), 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 техническим регламентом «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020» и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты» Систем крепежа гофрированных труб 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»	ТУ 27.90.33-002-52715257-2019



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006254



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
	Грубы гладкие жесткие из поливинилхлорида для электромонтажных работ и аксессуары для труб (ПВХ), диаметром от 16 до 63 мм. типа Легкая, Тяжелая и элементы: патрубков-муфта, угловой соединитель плавный, поворот гибкий гофрированный, тройник, выпускаемые по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Элементы для труб в соответствии с техническим регламентом «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020» и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ 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 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

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006255



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:	ТУ 27.90.33-002-52715257-2019
	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 техническим регламентом «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020» и 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»	



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006256



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 КП в составе: Кабельный канал (короб монтажный) для электромонтажных работ, сечением от 25х16 до 100х60 мм и его элементы: соединитель на стык, заглушка, угол, поворот, Т-образный угол, выпускаемые по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун» Аксессуары для кабельного канала в соответствии с техническим регламентом «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020» и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ 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 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)

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006257



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	<p>Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР, серий: ГТ, ЖТ, МР, КП, в составе:</p> <p>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(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВБШВнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, производства ООО "СегментЭНЕРГО"</p> <p>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(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, производства ООО "СегментЭНЕРГО"</p> <p>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(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВБШВнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, производства ООО "СегментЭНЕРГО"</p> <p>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(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПвПГнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, производства ООО "СегментЭНЕРГО"</p> <p>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: КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, производства ООО "СегментЭНЕРГО"</p>	ТУ 27.90.33-002-52715257-2019



Руководитель
заместитель руководителя
органа по сертификации

Эксперт

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006259



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	<p>Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ-СЭПР, серий: ГТ, ЖТ, МР, КП, в составе;</p> <p>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 мм², 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, МКШМВнг(A)-FRLS, МКШВнг(A)-FRLSLTx, МККШВнг(A)-FRLSLTx, МКШМВнг(A)-FRLSLTx, МКШВнг(A)-FRHF, МККШВнг(A)-FRHF, МКШМВнг(A)-FRHF, МКЭШВнг(A)-FRLS, МКЭКШВнг(A)-FRLS, МКЭШМВнг(A)-FRLS, МКЭШВнг(A)-FRLSLTx, МКЭКШВнг(A)-FRLSLTx, МКЭШМВнг(A)-FRLSLTx, МКЭШВнг(A)-FRHF, МКЭКШВнг(A)-FRHF, МКЭШМВнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014, производства ООО "СегментЭНЕРГО"</p> <p>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(A)-FRHF, Сегмент-ОКСнг(A)-FRHF, Сегмент-ОКМнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.31.11-010-13390563-2021, производства ООО "СегментЭНЕРГО"</p>	ТУ 27.90.33-002-52715257-2019



Руководитель
заместитель руководителя
органа по сертификации

Эксперт

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006260



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, стекломагнезитным 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 медными 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 Cat5е PVCLSH(A)-FRLS, СегментЛАН U/UTP Cat5е PVCLSH(A)-FRLSLTx, СегментЛАН U/UTP Cat5е ZHнг(A)-FRHF, СегментЛАН F/UTP Cat5е PVCLSH(A)-FRLS, СегментЛАН F/UTP Cat5е PVCLSH(A)-FRLSLTx, СегментЛАН F/UTP Cat5е ZHнг(A)-FRHF, СегментЛАН SF/UTP Cat5е PVCLSH(A)-FRLS, СегментЛАН SF/UTP Cat5е PVCLSH(A)-FRLSLTx, СегментЛАН SF/UTP Cat5е ZHнг(A)-FRHF, СегментЛАН U/UTP Cat5е PVCLSH(A)-FRLS K, СегментЛАН U/UTP Cat5е PVCLSH(A)-FRLSLTx K, СегментЛАН U/UTP Cat5е ZHнг(A)-FRHF K, СегментЛАН F/UTP Cat5е PVCLSH(A)-FRLS K, СегментЛАН F/UTP Cat5е PVCLSH(A)-FRLSLTx K, СегментЛАН F/UTP Cat5е ZHнг(A)-FRHF K, СегментЛАН SF/UTP Cat5е PVCLSH(A)-FRLS K, СегментЛАН SF/UTP Cat5е PVCLSH(A)-FRLSLTx K, СегментЛАН SF/UTP Cat5е ZHнг(A)-FRHF K, СегментЛАН U/UTP Cat5е PVCLSH(A)-FRLS KГ, СегментЛАН U/UTP Cat5е PVCLSH(A)-FRLSLTx KГ, СегментЛАН U/UTP Cat5е ZHнг(A)-FRHF KГ, СегментЛАН F/UTP Cat5е PVCLSH(A)-FRLS KГ, СегментЛАН F/UTP Cat5е PVCLSH(A)-FRLSLTx KГ, СегментЛАН F/UTP Cat5е ZHнг(A)-FRHF KГ, СегментЛАН SF/UTP Cat5е PVCLSH(A)-FRLS KГ, СегментЛАН SF/UTP Cat5е PVCLSH(A)-FRLSLTx KГ, СегментЛАН SF/UTP Cat5е ZHнг(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 и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты. 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, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(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 и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты. 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, ВВГнг(A)-FRLS, ВВШнг(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 и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты. 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

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006261



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, стекломагнитным 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(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-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 и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты. 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(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-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 и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты. 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(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-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 и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты. 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

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006263



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, стекломагнитным 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 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, 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 и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты. 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-ОКШнг(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 и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты. 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)

Эксперт

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006264