



№ 00009

«16» ноября 2020 г.

ТУ 27.90.33-004-52715257-2020

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.01ЖРТ1
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01454

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

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

Адрес: 127055, РОССИЯ, город Москва, улица Лесная, дом 61, строение 2, цоколь, помещение I, комната 29.

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, 259 км а/д М-7 (Волга) дор.

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

Производственные площадки, согласно приложению №1 на 1 листе (бланк № 004563).

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания».

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

481-33-40. Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.OS.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-ПР ЭНТЭ, серий: ГТ, ЖТ, МР, КП в составе согласно приложению №2 на 6 листах (бланки № 004564-004694), выпускаемые по ТУ 27.90.33-004-52715257-2020. 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 4 листах (бланки № 004695-004698).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол сертификационных испытаний № АПБ-042/10-2020 от 30.10.2020 г., ИЛ ООО «Пожарная Сертификационная Компания», рег. № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3 до 01.08.2021 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ТУ 27.90.33-004-52715257-2020; Технический регламент «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020»; Инструкция по монтажу «Огнестойкие кабельные линии» Промрукав; Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), № VCS-IST.SS.RU.0052.01.20 от 04.02.2020 г., выдан ОС СДС «МТС» ООО «Парадигма», рег. № VCS-IST.OS3.RU.0001.02.15

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 11.11.2020 по 10.11.2023

М.П.

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

М.А. Максурова

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

004719



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01454

Приложение №1

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

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН»	Юридический адрес: 127055, РОССИЯ, город Москва, улица Лесная, дом 61, строение 2, цоколь, помещение 1, комната 29. Адрес производства: 601273, РОССИЯ, Владимирская область, район Суздальский, село Павловское, 259 км а/д М-7 (Волга) дор. Телефон: +74922779969
Общество с ограниченной ответственностью «ЭНТЭ» (ООО «ЭНТЭ»),	Адрес: 302008, РОССИЯ, Орловская область, город Орёл, улица Машиностроительная, дом 6, помещение 5, офис 44 Телефон: 8 (4862) 30-33-22, e-mail: info@entecable.ru



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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.А. Максурова

Д.Л. Голубева

004563



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01454

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-ПР ЭНТЭ, серии ГТ в составе:	ТУ 27.90.33-004-52715257-2020
	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 (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: патрубков-муфта, муфта вводная, тройник, угловой соединитель	
	Система крепежа серии ГТ при прокладке по кирпичным, монолитным, газобетонным поверхностям или из сэндвич-панелей, а также в обхват металлических конструкций. Перечень крепежа и условия монтажа в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020» и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии» Промрукав»	
	Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Огнестойкие коробки типа ДВК.П, выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015, производства ООО «Ленспецавтоматика»	

М.П.

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.А. Максурова

Д.Л. Голубева

004564



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01454

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-ПР ЭНТЭ серии ЖТ в составе:	ТУ 27.90.33-004-52715257-2020
	Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида для электромонтажных работ и аксессуаров для труб (ПВХ), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая выпускаемые по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Элементы для труб гладких жестких: патрубков-муфта, угловой соединитель плавный, поворот гибкий гофрированный, угловой соединитель, тройник, муфта вводная.	
	Система крепежа серии ЖТ при прокладке по кирпичным, монолитным, газобетонным поверхностям или из сэндвич-панелей, а также в обхват металлических конструкций. Перечень крепежа и условия монтажа в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020» и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии» Промрукав»	
	Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Огнестойкие 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)

М.А. Максурова

Д.Л. Голубева

004565



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01454

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-ПР ЭНТЭ серии МР в составе:	ТУ 27.90.33-004-52715257- 2020
	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	
	Система крепежа серии МР при прокладке по кирпичным, монолитным, газобетонным поверхностям или из сэндвич-панелей, а также в обхват металлических конструкций. Перечень крепежа и условия монтажа в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020» и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии» Промрукав»	
	Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001- 52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Огнестойкие 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)

М.А. Максурова

Д.Л. Голубева

004566



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01454

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-ПР ЭНТЭ, серии КП в составе:	ТУ 27.90.33-004-52715257-2020
	Кабельный канал (короб монтажный) для электромонтажных работ, сечением от 25х16 до 100х60 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	
	Система крепежа серии КП при прокладке по кирпичным, монолитным, газобетонным поверхностям или из сэндвич-панелей. Перечень крепежа и условия монтажа в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020» и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии» Промрукав»	
	Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Handwritten signatures of the authorized personnel

М.А. Максурова

Д.Л. Голубева

004692



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01454

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-ПР ЭНТЭ, серий: ГТ, ЖТ, МР, КП, в составе: Кабели огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с медными токопроводящими жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, парной и пучковой скрутки, с числом скрученных пар от 1 до 20, или числом скрученных жил до 20, или двумя параллельно уложенными изолированными парами, номинальным сечением токопроводящих жил от 0,20 до 2,50 мм ² , на номинальное напряжение переменного тока до 300 В, марок: - КПСнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLS – с оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением; - КПСнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRHF – с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов; выпускаемые по ТУ 3581-001-37395223-2012, производства ООО «ЭНТЭ» Кабели симметричные бронированные огнестойкие для противопожарных систем, не распространяющие горение, с медными токопроводящими жилами сечением от 0,20 до 2,50 мм ² , с изоляция из огнестойкой кремнийорганической резины, парной и пучковой скрутки, с числом скрученных пар от 1 до 10, или числом скрученных жил до 20, или параллельно уложенными жилами или парами, с оплеткой из стальных оцинкованных проволок, в том числе экранированные и/или с дополнительным огнестойким барьером, на номинальное напряжение переменного тока до 300 В включительно, марок: - КПСВКнг(A)-FRLS, КПСВКнг(A)-FRLS, КПСВКнг(A)- FRLS, КПСВКнг(A)-FRLS, КПСВКнг(A)-FRLS, КПСВКнг(A)-FRLS, КПСВКнг(A)-FRLS, КПСВКнг(A)- FRLS – с защитными покровами из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением; - КПСПКнг(A)-FRHF, КПСПКнг(A)-FRHF, КПСПКнг(A)- FRHF, КПСПКнг(A)-FRHF, КПСПКнг(A)-FRHF, КПСВКнг(A)-FRHF, КПСВКнг(A)-FRHF, КПСВКнг(A)- FRHF – с защитными покровами из полимерной композиции, не содержащей галогенов; - КПСВКнг(A)-FRLSLTx, КПСВКнг(A)-FRLSLTx, КПСВКнг(A)-FRLSLTx, КПСВКнг(A)-FRLSLTx, КПСВКнг(A)-FRLSLTx, КПСВКнг(A)-FRLSLTx, КПСВКнг(A)-FRLSLTx, КПСВКнг(A)-FRLSLTx – с защитными покровами из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения; выпускаемые по ТУ 27.32.13-014-37395223-2019, производства ООО «ЭНТЭ»	ТУ 27.90.33-004-52715257-2020

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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.А. Максурова

Д.Л. Голубева

004694



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

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01454

**Приложение №3
Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара**

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-ПР ЭНТЭ серия ГТ	Огнестойкие кабели марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx выпускаемые по ТУ 27.32.13.111-011-37395223-2018; огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, КПССнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx выпускаемые по ТУ 3500-010-37395223-2016; огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF выпускаемые по ТУ 3581-001-37395223-2012; 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.	15
ОКЛ-ПР ЭНТЭ серия ГТ	Огнестойкие кабели марок: КМПнг(А)-FRLS, КМПЭнг(А)-FRLS, КМПнг(А)-FRLSLTx, КМПЭнг(А)-FRLSLTx, КМПнг(А)-FRHF, КМПЭнг(А)-FRHF, КМПнг(А)-FRHFLTx, КМПЭнг(А)-FRHFLTx выпускаемые по ТУ 3581-004-37395223-2013; огнестойкие кабели марок: КПИнг(А)-FRLSLTx, КПИЭнг(А)-FRLSLTx, КПИнг(А)-FRLSLTx выпускаемые по ТУ 3500-010-37395223-2016; огнестойкие кабели марок: КПСВКнг(А)-FRLS, КПСЭВКнг(А)-FRLS, КПССВКнг(А)-FRLS, КПСЭВКнг(А)-FRLS, КПСПКнг(А)-FRHF, КПСЭПКнг(А)-FRHF, КПССПКнг(А)-FRHF, КПСЭПКнг(А)-FRHF, КПСВКнг(А)-FRLSLTx, КПСЭВКнг(А)-FRLSLTx, КПССВКнг(А)-FRLSLTx, КПСЭВКнг(А)-FRLSLTx выпускаемые по ТУ 27.32.13-014-37395223-2019; 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.	30
ОКЛ-ПР ЭНТЭ серия ГТ	Огнестойкие кабели марок: КПСВКнг(А)-FRLS, КПСЭВКнг(А)-FRLS, КПССВКнг(А)-FRLS, КПСЭВКнг(А)-FRLS, КПСПКнг(А)-FRHF, КПСЭПКнг(А)-FRHF, КПССПКнг(А)-FRHF, КПСЭПКнг(А)-FRHF, КПСВКнг(А)-FRLSLTx, КПСЭВКнг(А)-FRLSLTx, КПССВКнг(А)-FRLSLTx, КПСЭВКнг(А)-FRLSLTx выпускаемые по ТУ 27.32.13-014-37395223-2019; 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



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.А. Максурова
Д.Л. Голубева

М.А. Максурова

Д.Л. Голубева

004695



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

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01454

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

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

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-ПР ЭНТЭ серия МР	Огнестойкие кабели марок: КПСВКВнг(A)-FRLS, КПСЭВКВнг(A)-FRLS, КПССВКВнг(A)-FRLS, КПСЭСВКВнг(A)-FRLS, КПСПКПнг(A)-FRHF, КПСЭПКПнг(A)-FRHF, КПССПКПнг(A)-FRHF, КПСЭСПКПнг(A)-FRHF, КПСВКВнг(A)-FRLSLTx, КПСЭВКВнг(A)-FRLSLTx, КПССВКВнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСВКВнг(A)-FRLSLTx выпускаемые по ТУ 27.32.13-014-37395223-2019; 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.	90
ОКЛ-ПР ЭНТЭ серия КП	Огнестойкие кабели марок: КПИнг(A)-FRLSLTx, КПИЭнг(A)-FRLSLTx, КПИГнг(A)-FRLSLTx, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСнг(A)-FRLSLTx выпускаемые по ТУ 3500-010-37395223-2016; огнестойкие кабели марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭСнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF выпускаемые по ТУ 3581-001-37395223-2012; 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.	30
ОКЛ-ПР ЭНТЭ серия МР	Огнестойкие кабели марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx выпускаемые по ТУ 27.32.13.111-011-37395223-2018; огнестойкие кабели марок: КПИнг(A)-FRLSLTx, КПИЭнг(A)-FRLSLTx, КПИГнг(A)-FRLSLTx выпускаемые по ТУ 3500-010-37395223-2016; огнестойкие кабели марок: КПСВКГнг(A)-FRLS, КПСЭВКГнг(A)-FRLS, КПССВКГнг(A)-FRLS, КПСЭСВКГнг(A)-FRLS, КПСПКГнг(A)-FRHF, КПСЭПКГнг(A)-FRHF, КПССПКГнг(A)-FRHF, КПСЭСПКГнг(A)-FRHF, КПСВКГнг(A)-FRLSLTx, КПСЭВКГнг(A)-FRLSLTx, КПССВКГнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСВКГнг(A)-FRLSLTx выпускаемые по ТУ 27.32.13-014-37395223-2019; 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.	45



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.А. Максурова
Д.Л. Голубева

М.А. Максурова

Д.Л. Голубева

004698