



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

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01386

ЗАЯВИТЕЛЬ (наименование и местонахождение заявителя) Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН» (ООО «НЕПТУН»).
Адрес: 127055, РОССИЯ, город Москва, улица Новослободская, дом 14/19, строение 1, Э/пом/К/оф П/П/1/43.
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, Суздальский район, Павловское село, 259 км а/д М-7 (Волга-1) дор.
ОГРН: 5167746509739. Телефон: +74922779969, факс: +74922779969. E-mail: neptun.llc@mail.ru.
Производственные площадки, согласно приложению №1 на 1 листе (бланк № 004070).

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ (наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия) Общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания»,
ОГРН: 1117746604502. Адрес: 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 33 Б, тел. +7(495) 481-33-40. Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.OC.002/3 действительно до 01.08.2021 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ (информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию) Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-ИВКЗ-ПР, серий: ГТ, ЖТ, МР, КП, в составе согласно приложению №2 на 6 листах (бланки № 004071-004076), выпускаемые по ТУ 27.90.33-003-52715257-2019. 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 4 листах (бланки №№ 004077-004080).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол сертификационных испытаний № АПБ-008/02-2020 от 12.02.2020 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 доказательства соответствия продукции) Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), № СДС.НРС.RU.001.OC.05.01373 от 15.08.2018 г., выдан ОС ООО «ПромСтандарт», рег. № СДС.НРС.001.OC.05.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 12.02.2020 по 11.02.2023

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

Д.Л. Голубева

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.С. Белов



004069



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/З.Н.01386

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 Новослободская, дом 14/19, строение 1, Э/пом/К/оф П/П/1/43. Адрес производства: 601273, РОССИЯ, Владимирская область, Суздальский район, Павловское село, 259 км а/д М-7 (Волга-1) дор. Телефон: +74922779969
Общество с ограниченной ответственностью «Ивановский кабельный завод»	153043, РОССИЯ, город Иваново, улица Калашникова, дом 28Д, помещение 1006. Телефон/факс: +74951504020

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

Д.Л. Голубева

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.С. Белов



004070



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

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OC002/З.Н.01386

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-ИБКЗ-ПР, серии ГТ в составе:	ТУ 27.90.33-003-52715257-2019
	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-ИБКЗ-ПР, серии ЖТ в составе:	
	Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида для электромонтажных работ и аксессуары для труб (ПВХ), диаметром от 16 до 63 мм, типа Легкая, Тяжелая, выпускаемые по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Элементы для труб гладких жестких: патрубков-муфта, угловой соединитель плавный, поворот гибкий гофрированный, угловой соединитель, тройник, муфта вводная.	
	Огнестойкие распределительные коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Огнестойкие распределительные коробки типа ДВК.П, выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015, производства ООО «Ленспецавтоматика»	

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

М.С. Белов

004071



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01386

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-ИБКЗ-ПР, серии МР в составе:	ТУ 27.90.33-003-52715257-2019
	Рукава металлические гибкие негерметичные типов РЗ, Р4, диаметром от 6 до 100 мм, выпускаемый по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018, производства ООО «Нептун»	
	Рукава металлические гибкие в изоляции, диаметром от 8 до 100 мм, выпускаемый по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Элементы для рукавов металлических гибких: муфты серии ВМ, ВМУ, СММ, МВП, СТМ, оконцеватели защитные ОЗМ, муфты для заземления, хомут для заземления, кольца для заземления	
	Огнестойкие распределительные коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Огнестойкие распределительные коробки типа ДВК.П, выпускаемые по ТУ 3464-003-20507860-2015, производства ООО «Ленспецавтоматика»	
	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-ИБКЗ-ПР, серии КП в составе:	
	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	
	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)

Д.Л. Голубева

М.П. Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.С. Белов

004072



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01386

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-ИБКЗ-ПР, серий: ГТ, ЖТ, МР в составе: система крепежа к потолку, стене или сэндвич-панели, а также в обхват металлических конструкций: — дюбеля металлические универсальные 5x30 ÷ 10x60 мм; — саморезы 4,2x25 ÷ 6,3x70 мм; — заклепки резьбовые, цилиндр, М3 ÷ М10 из оцинкованной стали; — винты М3 ÷ М10; — гвозди по бетону усиленные 2,7x15 ÷ 3,68x60 мм; — саморезы с редким шагом (крупная резьба) 3,5x32 ÷ 4,8x120 мм; — скобы стальные оцинкованные СМО 8-9 ÷ 60-63 мм; — скобы стальные оцинкованные СМО без отверстий для пневмопистолета 8-9 ÷ 60-63 мм; — скобы стальные оцинкованные СМД 8-9 ÷ 60-63 мм; — скобы стальные оцинкованные СМД без отверстий для пневмопистолета 8-9 ÷ 60-63 мм; — стяжки крепежные из нержавеющей стали СКК; — 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. Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты ОКЛ-ИБКЗ-ПР, серий: КП в составе: система крепежа к потолку, стене или сэндвич-панели: — дюбеля металлические универсальные 5x30 ÷ 10x60 мм; — саморезы 4,2x25 ÷ 6,3x70 мм; — заклепки резьбовые, цилиндр, М3 ÷ М10 из оцинкованной стали; — винты М3 ÷ М10; — гвозди по бетону усиленные 2,7x15 ÷ 3,68x60 мм; — саморезы с редким шагом (крупная резьба) 3,5x32 ÷ 4,8x120 мм; — хомут FR ПР для ОКЛ и электромонтажных работ выпускаемый по ТУ 25.94.12.190-001-52715257-2019, производства ООО «Нептун».	ТУ 27.90.33-003-52715257-2019



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

[Handwritten signature]

Д.Л. Голубева

М.С. Белов

004073



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01386

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-ИБКЗ-ПР, серий: ГТ, МР в составе:	ТУ 27.90.33-003-52715257-2019
	система крепежа по стальному канату (тросу): — стяжки крепежные из нержавеющей стали СКС; — анкерные болты с крюком М6 8х40 ÷ М12 16х130 мм; — анкерные болты с кольцом М6 8х40 ÷ М12 16х130 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; — уголок стальной горячекатаный равнополочный от 40х40х4.	



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

 Д.Л. Голубева
 М.С. Белов

004074



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01386

Приложение №2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

од 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-ИВКЗ-ПР, серий: ГТ, ЖТ, МР, КП, в составе:	TU 27.90.33-003-52715257-2019
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, с термическим барьером из слоистосодержащих лент, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, в том числе с общим экраном из меднополимерной ленты, с контактным проводником из медной луженой проволоки, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1,0 кВ, марок ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-015-22811118-2019, производства ООО "Ивановский кабельный завод".	
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, с термическим барьером из слоистосодержащих лент, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, в том числе с общим экраном из меднополимерной ленты, с контактным проводником из медной луженой проволоки, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1,0 кВ, марок ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3521-008-22811118-2016, производства ООО "Ивановский кабельный завод".	
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, с термическим барьером из слоистосодержащих лент, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции не содержащих галогенов, в том числе с общим экраном из меднополимерной ленты, с контактным проводником из медной луженой проволоки, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1,0 кВ, марок ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-009-22811118-2016, производства ООО "Ивановский кабельный завод".	
	Кабели контрольные, огнестойкие, с медными жилами, с термическим барьером из слоистосодержащих лент, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности, в том числе с общим экраном из алюмополимерной ленты с контактным проводником из медной луженой проволоки, на номинальное переменное напряжение до 0,66 кВ частотой до 100 Гц или постоянное напряжение до 1,0 кВ марок КВВГнг(A)-FRLS; КВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-22811118-2017, производства ООО "Ивановский кабельный завод".	

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

М.С. Белов

004075



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПС.RU.OC002/3.Н.01386

Приложение №2

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД) 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-ИБКЗ-ГП, серий: ГТ, ЖТ, МР, КП, в составе:	ТУ 27.90.33-003-52715257-2019
	Кабели для систем пожарной и охранной сигнализации с однопроволочными токопроводящими жилами из медной проволоки, с изоляцией из кремнийорганической резины, парной скрутки, в том числе с экраном из алюмополимерной ленты с контактным проводником из медной луженой проволоки, в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, или из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, или полимерной композиции не содержащей галогенов, на номинальное напряжение не более 0,3 кВ, марок КПСнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-22811118-2019, производства ООО "Ивановский кабельный завод".	



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

[Signature]
[Signature]

Д.Л. Голубева

М.С. Белов

004076



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01386

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-ИВКЗ-ПР серия ГТ	Огнестойкие кабели марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-009-22811118-2016; 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-ИВКЗ-ПР серия ГТ	Огнестойкие кабели марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-015-22811118-2019; ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3521-008-22811118-2016; КВВГнг(A)-FRLS; КВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-22811118-2017; 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-ИВКЗ-ПР серия ГТ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-22811118-2019; 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-ИВКЗ-ПР серия ЖТ	Огнестойкие кабели марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-009-22811118-2016; 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-ИВКЗ-ПР серия ЖТ	Огнестойкие кабели марок: КВВГнг(A)-FRLS; КВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-22811118-2017; 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)

(Handwritten signature)

Д.Л. Голубева

М.С. Белов

004077



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01386

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-ИБКЗ-ПР серия ЖТ	Огнестойкие кабели марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-015-22811118-2019; ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3521-008-22811118-2016; 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-ИБКЗ-ПР серия ЖТ	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-22811118-2019; 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.	15
ОКЛ-ИБКЗ-ПР серия МР	Огнестойкие кабели марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-009-22811118-2016; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в рукава металлические гибкие типов РЗ, Р4, которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	120
ОКЛ-ИБКЗ-ПР серия МР	Огнестойкие кабели марок: КВВГнг(A)-FRLS; КВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-22811118-2017; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в рукава металлические гибкие типов РЗ, Р4, которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	90
ОКЛ-ИБКЗ-ПР серия МР	Огнестойкие кабели марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-015-22811118-2019; ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3521-008-22811118-2016; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в рукава металлические гибкие типов РЗ, Р4, которые крепятся к несущей поверхности с помощью соответствующей системы крепежа. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	60



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева
М.С. Белов

Д.Л. Голубева

М.С. Белов

004078



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01386

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-ИБКЗ-ПР серия МР	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-22811118-2019, 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
ОКЛ-ИБКЗ-ПР серия КП	Огнестойкие кабели марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-009-22811118-2016; 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-ИБКЗ-ПР серия КП	Огнестойкие кабели марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-22811118-2017; 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
ОКЛ-ИБКЗ-ПР серия КП	Огнестойкие кабели марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-015-22811118-2019; ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3521-008-22811118-2016; 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-ИБКЗ-ПР серия КП	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-22811118-2019, 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



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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

(Signature)

Д.Л. Голубева

М.С. Белов

004079



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01386

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-ИВКЗ-ПР серия ГТ, МР	Огнестойкие кабели марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-009-22811118-2016; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гибкие гофрированные; рукава металлические гибкие типов РЗ, Р4; которые крепится к стальному канату (тросу) с помощью соответствующей системы крепежа. Расстояние между точками крепления не более 400 мм.	90
ОКЛ-ИВКЗ-ПР серия ГТ, МР	Огнестойкие кабели марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-015-22811118-2019; ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3521-008-22811118-2016; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гибкие гофрированные; рукава металлические гибкие типов РЗ, Р4; которые крепится к стальному канату (тросу) с помощью соответствующей системы крепежа. Расстояние между точками крепления не более 400 мм.	60
ОКЛ-ИВКЗ-ПР серия ГТ, МР	Огнестойкие кабели марок: КВВГнг(А)-FRLS; КВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-22811118-2017; КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-013-22811118-2019; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гибкие гофрированные; рукава металлические гибкие типов РЗ, Р4; которые крепится 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)

(Handwritten signature)

Д.Л. Голубева

М.С. Белов

004080