



№ 00010

«30» мая 2021 г.

ТУ 27.90.33-003-52715257-2019



ВНИМАНИЕ! Сертификат
действителен при соблюдении
инструкции по монтажу
завода-изготовителя

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

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01520

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 1,
комната 29.
ОГРН: 5167746509739. Телефон: +74922779969, факс: +74922779969. E-mail: neptun.lle@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.lle@mail.ru.
Производственные площадки, согласно приложению №1 на 1 листе (бланк № 005301).

**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.ОС.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, ЛМ в составе согласно
приложению №2 на 7 листах (бланки № 005302-
005308), 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 которым 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 3 листах (бланки № 005309-005311).

**ПРОВЕДЕННЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ
(ИСПЫТАНИЯ)
И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протокол сертификационных испытаний № АПБ-026/04-2021 от 30.04.2021 г., ИЛ ООО
«Пожарная Сертификационная Компания», свидетельство о подтверждении компетентности
№ АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3 действительно до 01.08.2021 г.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ
ДОКУМЕНТЫ**

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

ТУ 27.90.33-003-52715257-2019; Технический регламент «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020»; «ТРМ
ОКЛ ПР 002-2020; 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», per. № VCS-IST.OS3.RU.0001.02.15

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 30.04.2021 по 29.04.2024



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

Н.М. Грецкий

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

004898



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

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01520

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 I, комната 29. Адрес производства: 601273, РОССИЯ, Владимирская область, район Суздальский, село Павловское, 259 км а/д М-7 (Волга) дор. Телефон: +74922779969
Акционерное общество «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)

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

005301



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01520

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-ИБКЗ-ПР, серии ЛМ в составе:	ТУ 27.90.33-003- 52715257-2019
	Лотки металлические листовые перфорированные и неперфорированные для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 50 до 600 мм, с высотой борта от 50 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001- 52715257-2019, производства ООО «Нептун»	
	Лотки металлические лестничные для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 100 до 600 мм, с высотой борта от 50 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, производства ООО «Нептун»	
	Лотки металлические проволочные для прокладки кабеля и аксессуары к ним, шириной от 50 до 600 мм, с высотой борта от 30 до 100 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, производства ООО «Нептун»	
	Система подвеса и крепежа серии ЛМ, состав и условия монтажа в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 002-2020»	
	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)

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

005302



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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01520

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 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	
	Система крепежа серии ГТ при прокладке по поверхности Гипсокартонных и Гипсоволокнистых листов, а также деревянным конструкциям. 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)

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

005303



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01520

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 ЖТ в составе:	ТУ 27.90.33-003- 52715257-2019
	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.	
	Система крепежа серии ЖТ при прокладке по поверхности Гипсокартонных и Гипсоволокнистых листов, а также деревянным конструкциям. 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)

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.М. Грешкий

Д.Л. Голубева

005304



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01520

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	
	Система крепежа серии МР при прокладке по поверхности Гипсокартонных и Гипсоволокнистых листов, а также деревянным конструкциям. 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)

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

005305



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01520

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-ИВКЗ-ПР, серии КП в составе:	ТУ 27.90.33-003-52715257-2019
	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 поверхности Гипсокартонных и Гипсоволокнистых листов, а также деревянным конструкциям. 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)

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

005306



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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01520

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-ИБКЗ-ПП, серий: ЛМ, ГТ, ЖТ, МР, КП, в составе:	ТУ 27.90.33-003- 52715257-2019
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих 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(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, производства АО «ИБКЗ».	
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих 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(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, производства АО «ИБКЗ».	
	Кабели силовые, огнестойкие, с медными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих 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(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020, производства АО «ИБКЗ».	
	Кабели контрольные, огнестойкие, с медными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих 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(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-024-45310838-2020, производства АО «ИБКЗ».	

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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

005307



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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01520

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-ИБКЗ-ПР, серий: ЛМ, 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 27.32.13-028-45310838-2020, производства АО «ИБКЗ».	



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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

005308



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

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01520

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-ИБКЗ-ПР серия ЛМ (лоток листовой) (лоток лестничный) (лоток проволочный)	Огнестойкие кабели марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-024-45310838-2020; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в металлические листовые перфорированные и неперфорированные лотки, металлические лестничные лотки, металлические проволочные лотки выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 002-2020». Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без раздела. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	15
ОКЛ-ИБКЗ-ПР серия ЛМ (лоток листовой) (лоток лестничный)	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в металлические листовые перфорированные и неперфорированные лотки, металлические лестничные лотки выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 002-2020». Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без раздела. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	15
ОКЛ-ИБКЗ-ПР серия ЛМ (лоток листовой) (лоток лестничный) (лоток проволочный)	Огнестойкие кабели марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в металлические листовые перфорированные и неперфорированные лотки, металлические проволочные лотки выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 002-2020». Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без раздела. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	30
ОКЛ-ИБКЗ-ПР серия ЛМ (лоток проволочный)	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в металлические проволочные лотки выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 002-2020». Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без раздела. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	30
ОКЛ-ИБКЗ-ПР серия ЛМ (лоток листовой) (лоток лестничный) (лоток проволочный)	Огнестойкие кабели марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в металлические листовые перфорированные и неперфорированные лотки, металлические лестничные лотки, металлические проволочные лотки выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, с использованием системы крепежа и подвесов серии ЛМ в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 002-2020». Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без раздела. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	120



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

[Handwritten signatures]

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

005309



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.H.01520

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

при прокладке по поверхности из одно- и многослойных Гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛО, ГКЛВО) и Гипсоволокнистых листов (ГВЛ, ГВЛВ, ГВЛО, ГВЛВО) толщиной листа от 9,5 мм

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-ИБКЗ-ПР серия ГТ, ЖТ, МР, КП	Огнестойкие кабели марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-024-45310838-2020; ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гибкие гофрированные; рукава металлические гибкие типов РЗ, Р4; кабельный канал (короб монтажный); трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида (ПВХ); которые крепятся к гипсокартонным и гипсоволокнистым листам с помощью соответствующей системы крепежа. Расстояние между точками крепления не более 400 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
ОКЛ-ИБКЗ-ПР серия ГТ, ЖТ, МР, КП	Огнестойкие кабели марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-028-45310838-2020; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гибкие гофрированные; рукава металлические гибкие типов РЗ, Р4; кабельный канал (короб монтажный); трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида (ПВХ); которые крепятся к гипсокартонным и гипсоволокнистым листам с помощью соответствующей системы крепежа. Расстояние между точками крепления не более 400 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	45
ОКЛ-ИБКЗ-ПР серия ГТ, ЖТ, МР, КП	Огнестойкие кабели марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гибкие гофрированные; рукава металлические гибкие типов РЗ, Р4; кабельный канал (короб монтажный); трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида (ПВХ), которые крепятся к гипсокартонным и гипсоволокнистым листам с помощью соответствующей системы крепежа. Расстояние между точками крепления не более 400 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	60



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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

005310



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

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01520

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

при прокладке по деревянным, не клееным, конструкциям с длиной пролета не более 5 500 мм, обработанных огнезащитным составом
обеспечивающим I группу огнезащитной эффективности

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-ИБКЗ-ПР серия ГТ, ЖТ, МР, 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 27.32.13-028-45310838-2020; КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-024-45310838-2020; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гибкие гофрированные; рукава металлические гибкие типов РЗ, Р4; кабельный канал (короб монтажный); трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида (ПВХ), которые крепятся к деревянным несущим конструкциям размером не менее 150x50 (ВxШ) мм или 100x100 (ВxШ) мм с помощью соответствующей системы крепежа. Расстояние между точками крепления не более 400 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
ОКЛ-ИБКЗ-ПР серия ГТ, ЖТ, МР, КП	Огнестойкие кабели марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гибкие гофрированные; рукава металлические гибкие типов РЗ, Р4; кабельный канал (короб монтажный); трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида (ПВХ), которые крепятся к деревянным несущим конструкциям размером не менее 100x100 (ВxШ) мм с помощью соответствующей системы крепежа. Расстояние между точками крепления не более 400 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
ОКЛ-ИБКЗ-ПР серия ГТ, ЖТ, МР, КП	Огнестойкие кабели марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020; ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гибкие гофрированные; рукава металлические гибкие типов РЗ, Р4; кабельный канал (короб монтажный); трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида (ПВХ), которые крепятся к деревянным несущим конструкциям размером не менее 150x50 (ВxШ) мм с помощью соответствующей системы крепежа. Расстояние между точками крепления не более 400 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	30
ОКЛ-ИБКЗ-ПР серия ГТ, ЖТ, МР, КП	Огнестойкие кабели марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-025-45310838-2020; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубы гибкие гофрированные; рукава металлические гибкие типов РЗ, Р4; кабельный канал (короб монтажный); трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида (ПВХ), которые крепятся к деревянным несущим конструкциям размером не менее 100x100 (ВxШ) мм с помощью соответствующей системы крепежа. Расстояние между точками крепления не более 400 мм. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	45



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

005311