

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00070/22

Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН» (ООО «НЕПТУН»),
Адрес: 109316, Россия, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Нижегородский, проспект
Волгоградский, дом 35, офис/этаж 615/6.
ОГРН: 5167746509739. Телефон: +74922779969, факс: +74922779969. E-mail: neptun.llc@mail.ru

Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН» (ООО «НЕПТУН»).
Адрес: 601273, РОССИЯ, Владимирская область, район Суздальский, село Павловское, дорога
259 км а/д М-7 «Волга», подъезд г. Иваново.
ОГРН: 5167746097939. Телефон: +74922779969. факс: +74922779969. E-mail: neptun.ilo@mail.ru.
Производственные площадки, согласно приложению №1 на 1 листе (бланк № 004400).

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, Российская Федерация, 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

Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной ОКЛ-ПР-ККЗ, серий: ГТ, ЖГ, МР, КП, ЛМ, в составе согласно приложению №2 на 6 листах (бланки № 004401-004406), выпускаемые по ТУ 27.90.33-007-52715257-2022. Серийный выпуск.

код ОКПД 2: 27.90.33.110

код ТН ВЭД: -

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 3 листах (бланки №№ 004407-004409)

Протокол сертификационных испытаний № ППБ-1086/07-2022 от 29.07.2022 г., выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "Пожарная Сертификационная Компания" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ТРПБ.RU.IN90). 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.0001.11.ПБ58). Схема сертификации 1с.

ТУ 27.90.33-007-52715257-2022; Технический регламент «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020», «ТРМ ОКЛ ПР 002-2020», Каталог и инструкция по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты»

Условия хранения и срок хранения в соответствии с эксплуатационной документацией и ТУ 27.90.33-007-52715257-2022.

с 29.07.2022 по 28.07.2027

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

004399



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00070/22

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, Россия, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Нижегородский, проспект Волгоградский, дом 35, офис/этаж 615/6. 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 «Калужский кабельный завод» (ООО «ККЗ»)	Адрес: 249841, Россия, Калужская область, Дзержинский район, д. Жилетово, дом 14А. Телефон/факс: +7(48434)4-29-81; +7(48434)4-29-83.



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

004400



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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ RU C-RU.ПБ68.Н.00070/22

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 ОКЛ-ПР-ККЗ, серии ГТ в составе	ТУ 27.90.33-007-52715257-2022
	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 (простые и разборные)	
	Систем крепежа серии ГТ в соответствии с техническим регламентом «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020» и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты»	
	Огнестойкие распределительные коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Handwritten signatures

Н.М. Грешкий

Д.Л. Голубева

004401

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00070/22

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 ОКЛ-ПР-ККЗ, серии ЖТ в составе:	ТУ 27.90.33-007-52715257-2022
	Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида для электромонтажных работ и аксессуары для труб (ПВХ), диаметром от 16 до 63 мм. типа Легкая, Тяжелая и элементы: патрубков-муфта; угловой соединитель плавный; поворот гибкий гофрированный, тройник, выпускаемые по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	
	Элементы для труб гофрированных: патрубок-муфта, муфта вводная, тройник, угловой соединитель (простые и разборные)	
	Систем крепежа серии ЖТ в соответствии с техническим регламентом «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020» и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты»	
	Огнестойкие распределительные коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

004402

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00070/22

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 ОКЛ-ПР-ККЗ, серии МР в составе:	ТУ 27.90.33-007-52715257-2022
	Рукава металлические гибкие негерметичные типов РЗ, 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: муфты серии ВМ, ВМУ, СММ, МВП, СТМ, оконцеватели защитные ОЗМ, муфта для заземления ТР	
	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

Д.Л. Голубева

004403

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00070/22

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 ОКИ-ПР-ККЗ, 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» и его элементы: соединитель на стык, заглушка, угол, поворот, Т-образный угол. 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 27.90.33-007-52715257-2022



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

004404

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ RU C-RU.ПБ68.Н.00070/22

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 ОКУ-ПР-ККЗ, серии ЛМ в составе: 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, в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 002-2020»; Каталог и инструкция по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты» Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017, производства ООО «Нептун»	ТУ 27.90.33-007-52715257-2022



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

004405



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

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00070/22

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 ОКЛ-ПР-ККЗ, серий: ГТ, ЖТ, МР, КП, ЛМ в составе:	ТУ 27.90.33-007-52715257-2022
	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности и с низкой токсичностью продуктов горения или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил 1 - 5 номинальным сечением 1,5 - 6 мм ² , на напряжение 0,66 и 1 кВ, частотой 50 Гц, предназначенные для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS; ВВГнг(A)-FRLSLTx; ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx; ППГнг(A)-FRHF; ППГ-Пнг(A)-FRHF выпускаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020.	



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

004406

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ RU C-RU.ПБ68.Н.00070/22

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

При прокладке по потолку, стене, сэндвич-панели (огнестойкость сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждена пожарным сертификатом соответствия) или профлисту, а так же в обхват металлических конструкций.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-ПР-ККЗ серия ГТ	Огнестойкие кабели марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS; ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубу гибкую гофрированную из ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ и ее элементы: патрубок-муфта, муфта-вводная, тройник, которая крепится к несущей поверхности с помощью системы крепежа серии ГТ. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. С использованием крепежа в соответствии ТРМ 001-2020. С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм. от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
ОКЛ-ПР-ККЗ серия ГТ	Огнестойкие кабели марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубу гибкую гофрированную из ПВХ, ПП, ПА, ПЛЛ и ее элементы: патрубок-муфта, муфта-вводная, тройник, которая крепится к несущей поверхности с помощью системы крепежа серии ГТ. С использованием крепежа в соответствии ТРМ 001-2020. С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. 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-ПР-ККЗ серия МР	Огнестойкие кабели марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS; ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в рукав металлический гибкий типов РЗ, Р4 и его элементы: муфты серии ВМ, ВМУ, СММ, МВП, СТМ, оконцеватели защитные ОЗМ, муфта для заземления ТР, который крепится к несущей поверхности с помощью системы крепежа серии МР. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. С использованием крепежа в соответствии ТРМ 001-2020. С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм. от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
ОКЛ-ПР-ККЗ серия МР	Огнестойкие кабели марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в рукав металлический гибкий типов РЗ, Р4 и его элементы: муфты серии ВМ, ВМУ, СММ, МВП, СТМ, оконцеватели защитные ОЗМ, муфта для заземления ТР, который крепится к несущей поверхности с помощью системы крепежа серии МР. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. С использованием крепежа в соответствии ТРМ 001-2020. С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм. от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	30
ОКЛ-ПР-ККЗ серия КП	Огнестойкие кабели марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в кабельный канал (короб монтажный) и его элементы: соединитель на стык, заглушка, угол, поворот, Т-образный угол, который крепится к несущей поверхности с помощью системы крепежа серии КП. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. С использованием крепежа в соответствии ТРМ 001-2020. С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм. от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	30

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Н.М. Грешкий

Эксперт

Д.Л. Голубева

004407

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00070/22

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

При прокладке по потолку, стене, сэндвич-панели (огнестойкость сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждена пожарным сертификатом соответствия) или профлисту, а так же в обхват металлических конструкций.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-ПР-ККЗ серия КП	Огнестойкие кабели марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS; ВВГнг(A)-FRLSLTx; ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в кабельный канал (короб монтажный) и его элементы: соединитель на стык, заглушка, угол, поворот, Т-образный угол, который крепится к несущей поверхности с помощью системы крепежа серии КП. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. С использованием крепежа в соответствии ТРМ 001-2020. С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
ОКЛ-ПР-ККЗ серия ЖТ	Огнестойкие кабели марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS; ВВГнг(A)-FRLSLTx; ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубу гладкую жесткую из поливинилхлорида (ПВХ) и ее элементы: муфта вводная, которая крепится к несущей поверхности с помощью системы крепежа серии ЖТ. Расстояние между точками крепления не более 400 мм. С использованием крепежа в соответствии ТРМ 001-2020. С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	15
ОКЛ-ПР-ККЗ серия ЖТ	Огнестойкие кабели марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020; при групповой и одиночной прокладке, укладываются в трубу гладкую жесткую из поливинилхлорида (ПВХ) и ее элементы: муфта вводная, которая крепится к несущей поверхности с помощью системы крепежа серии ЖТ. Расстояние между точками крепления не более 400 мм. С использованием крепежа в соответствии ТРМ 001-2020. С разветвлением кабельных линий через огнестойкие коробки или без них. Обязательное крепление на расстоянии не более 50 мм от места ввода кабеля в огнестойкую коробку и от места изменения направления прокладки.	30



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

004408

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00070/22

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

При прокладке по потолку, стене, или профлисту, а так же в обхват металлических конструкций.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-ПР-ККЗ серия ЛМ (лоток листовой) (лоток лестничный) (лоток проволочный)	Огнестойкие кабели марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS; ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020; 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-ПР-ККЗ серия ЛМ (лоток листовой) (лоток лестничный) (лоток проволочный)	Огнестойкие кабели марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3520-023-38229892-2020; 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.	90



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

[Handwritten signature]

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

004409