



№ 000101

« 26 » октября 2021 г.

ТУ 27.90.33-001-52715257-2019

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

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/4.Н.01574

### ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и  
местонахождение  
заявителя)

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

Адрес: 127055, РОССИЯ, город Москва, улица Лесная, дом 35/2, помещение III, комната 1.

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, дорога 259 км а/д М-7 «Волга1», подъезд г. Иваново.

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

Производственные площадки, согласно приложению №1 на 1 листе (бланк № 005722).

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания»,  
ОГРН: 1117746604502. Адрес: РОССИЯ, город Москва, улица Дубининская, дом 33,  
корпус Б, кабинет 228 (3). Телефон: +74954813340. Свидетельство о подтверждении  
компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.OS.002/4 действительно до 02.08.2024 года.

### ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной  
продукции, позволяющая провести  
идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии для систем  
противопожарной защиты ОКЛ-ПР Спежкабель,  
серий: СТ, КП, ЛМ в составе согласно  
приложению №2 на 5 листах (бланки № 005723-  
005727), выпускаемые по ТУ 27.90.33-001-  
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 2 листах (бланк № 005728-005729).

### ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол сертификационных испытаний № АПБ-017/10-2021 от 25.10.2021 г., ИЛ ООО  
«Пожарная Сертификационная Компания», рег. № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 до 02.08.2024 г.

### ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ТУ 27.90.33-001-52715257-2019; Технический регламент «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020», «ТРМ  
ОКЛ ПР 002-2020»; Каталог и инструкция по монтажу «Огнестойкие кабельные линии  
ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты»; 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 26.10.2021 по 25.10.2024



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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

*(Handwritten signature)*

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

005721





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

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**  
**№ АПБ.RU.OS002/4.H.01574**

**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, г. Москва, ул. Лесная, дом 61, стр. 2, цоколь, пом. I, ком. 29. Адрес производства: 601273, РОССИЯ, Владимирская область, Суздальский район, Павловское село, 259 км а/д М-7 (Волга-1) дор. Телефон: +74922779969
ООО НПП «Спецкабель»	Адрес: 107497, РОССИЯ, г. Москва, ул. Бирюсинка, д. 6, корп. 1-5, пом. XVI, ком. 15

М.П.



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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

005722





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/4.H.01574

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 Спецкабель, серии СТ в составе:	ТУ 27.90.33-001-52715257-2019
	Трубы металлические для электромонтажных работ, диаметром от 12 до 108 мм и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 25.99.29-003- 52715257-2021, производства ООО «Нептун»	
	Система крепежа серии СТ при прокладке по кирпичным, монолитным и газобетонным поверхностям. Перечень крепежа и условия монтажа в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020»	
	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)

М.П.

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

005723





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

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**  
**№ АПБ.RU.OS002/4.H.01574**

**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 Спецкабель, серии КП в составе:	ТУ 27.90.33-001-52715257-2019
	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 кирпичным, монолитным, газобетонным поверхностям или из сэндвич-панелей. Перечень крепежа и условия монтажа в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020», каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты»	
	Огнестойкие коробки серии FR, выпускаемые по ТУ 27.33.13-001- 52715257-2017, производства ООО «Нептун»	



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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

005724





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/4.Н.01574

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 Спецкабель, серии ЛМ в составе:	ТУ 27.90.33-001-52715257-2019
	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)

М.П.

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

005725





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/4.Н.01574

### 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 Спецкабель, серий: СТ, КП, ЛМ, в составе:	ТУ 27.90.33-001-52715257-2019
	<p>Кабели для систем пожарной сигнализации огнестойкие, с однопроволочными медными токопроводящими жилами, изолированными кремнийорганической резиной, с числом пар 1 - 40 или изолированных жил в пучке 3 или 4, с номинальным сечением жил 0,2 - 2,5 мм<sup>2</sup>, с общим экраном и без экрана, с дополнительным огнестойким барьером или без барьера, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением или из полимерной композиции, не содержащей галогенов, на напряжение до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К99-036-2007, производства ООО НПП «Спецкабель»</p> <p>Кабели симметричные для систем безопасности, огнестойкие, на номинальное напряжение до 300 В переменного тока частотой 50 Гц, с медными жилами диаметром 0,64 - 1,78 мм, с изоляцией из кремнийорганической резиной, с экраном, с огнестойким барьером или без барьера, с оболочкой и защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика с низким дымо- и газовыделением или из безгалогеновой полимерной композиции, или без защитного шланга, в том числе с защитным элементом (броней), с числом пар от 1 до 40, марок: КСБнг(A)-FRHF, КСБКнг(A)-FRHF, КСБКТнг(A)-FRHF, КСБСнг(A)-FRHF, КСБСКнг(A)-FRHF, КСБКТнг(A)-FRHF, КСБСКнг(A)-FRHF, КСБнг(A)-FRLS, КСБКнг(A)-FRLS, КСБКТнг(A)-FRLS, КСБСнг(A)-FRLS, КСБСКнг(A)-FRLS, КСБСКнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К99-037-2009, производства ООО НПП «Спецкабель»</p> <p>Кабели симметричные, с низкой токсичностью продуктов горения, для систем сигнализации, управления и связи, с медными однопроволочными токопроводящими жилами с номинальным сечением 0,2 - 2,5 мм<sup>2</sup>, изолированными кремнийорганической резиной с низкой токсичностью продуктов горения, с экраном из ламинированной алюминиевой фольги или без него, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, для работы при напряжении переменного тока до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, марок: Лоутокс 20нг(A)-FRLSLTx, Лоутокс 21нг(A)-FRLSLTx, Лоутокс 30нг(A)-FRLSLTx, Лоутокс 31нг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16.К99-049-2012, производства ООО НПП «Спецкабель»</p>	



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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

  


Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

005726





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/4.Н.01574

### 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-ПР Спецкабель, серий: СТ, КП, ЛМ, в составе:  Кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно, огнестойкие, с медными токопроводящими жилами сечением 0,75 - 16 мм <sup>2</sup> с изоляцией из кремнийорганической резины с экраном или без экрана, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности или из безгалогенной полимерной композиции, с защитным элементом (броней) или без брони, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности или из безгалогенной полимерной композиции, марок: КунРс ВКВнг(A)-FRLS, КунРс Внг(A)-FRLS, КунРс ПКПнг(A)-FRHF, КунРс Пнг(A)-FRHF, КунРс УКУнг(A)-FRHF, КунРс Унг(A)-FRHF, КунРс ЭВКВнг(A)-FRLS, КунРс ЭВнг(A)-FRLS, КунРс ЭПКПнг(A)-FRH, КунРс ЭПнг(A)-FRHF, КунРс ЭУКУнг(A)-FRHF, КунРс ЭУнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К99-043-2011, производства ООО НПП «Спецкабель»  Кабели парной скрутки для структурированных кабельных сетей, огнестойкие с однопроволочными медными жилами номинальным диаметром 0,52 мм, с изоляцией из кремнийорганической резины, в том числе экранированные, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности или из безгалогенной полимерной композиции, с числом пар 2 или 4, марок: СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-5нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3нг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16.К99-048-2012, производства ООО НПП «Спецкабель»	ТУ 27.90.33-001-52715257-2019

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

  


Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

005727





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/4.Н.01574

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-ПР Спецкабель серия СТ	Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 16.К99-048-2012, согласно перечню Приложения №2, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в стальные трубы, с использованием системы крепежа и подвесов серии СТ в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020». Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без раздела. Шаг крепления не более 1000 мм.	30
ОКЛ-ПР Спецкабель серия СТ	Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 16.К99-049-2012, согласно перечню Приложения №2, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в стальные трубы, с использованием системы крепежа и подвесов серии СТ в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020». Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без раздела. Шаг крепления не более 1000 мм.	45
ОКЛ-ПР Спецкабель серия СТ	Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 16.К99-036-2007, ТУ 16.К99-037-2009, согласно перечню Приложения №2, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в стальные трубы, с использованием системы крепежа и подвесов серии СТ в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020». Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без раздела. Шаг крепления не более 1000 мм.	90
ОКЛ-ПР Спецкабель серия СТ	Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 16.К99-043-2011, согласно перечню Приложения №2, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в стальные трубы, с использованием системы крепежа и подвесов серии СТ в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020». Разделка кабеля через огнестойкие коробки или без раздела. Шаг крепления не более 1000 мм.	120
ОКЛ-ПР Спецкабель серия КП	Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 16.К99-048-2012, ТУ 16.К99-049-2012, ТУ 16.К99-043-2011, согласно перечню Приложения №2, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в кабельный канал (короб монтажный), с использованием системы крепежа и подвесов серии КП в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020». 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 Спецкабель серия КП	Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 16.К99-037-2009, согласно перечню Приложения №2, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в кабельный канал (короб монтажный), с использованием системы крепежа и подвесов серии КП в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020». 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 Спецкабель серия КП	Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 16.К99-036-2007, согласно перечню Приложения №2, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в кабельный канал (короб монтажный), с использованием системы крепежа и подвесов серии КП в соответствии с «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020». 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)

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

005728





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/4.H.01574

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ-ПР Спецкабель серия ЛМ (лоток листовой)	Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 16.K99-048-2012, согласно перечню Приложения №2, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в металлические листовые перфорированные и неперфорированные лотки, 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 Спецкабель серия ЛМ (лоток листовой)	Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 16.K99-049-2012, согласно перечню Приложения №2, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в металлические листовые перфорированные и неперфорированные лотки, 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-ПР Спецкабель серия ЛМ (лоток листовой)	Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 16.K99-037-2009, согласно перечню Приложения №2, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в металлические листовые перфорированные и неперфорированные лотки, 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.	45
ОКЛ-ПР Спецкабель серия ЛМ (лоток листовой)	Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 16.K99-036-2007, согласно перечню Приложения №2, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в металлические листовые перфорированные и неперфорированные лотки, 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.	60
ОКЛ-ПР Спецкабель серия ЛМ (лоток листовой)	Огнестойкие кабели выпускаемые по ТУ 16.K99-043-2011, согласно перечню Приложения №2, при групповой и одиночной прокладке, укладываются в металлические листовые перфорированные и неперфорированные лотки, 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)

М.П.

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.М. Грецкий

Д.Л. Голубева

005729