

№ 000203

« 09 » августа 2023 г.

ТУ 27.90.33-008-52715257-2022

ДАННЫЙ СЕРТИФИКАТ
БЕЗОПАСНОСТИ
ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ
ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯСИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04.00098/23**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00098/23

ЗАЯВИТЕЛЬ

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

Место нахождения (адрес юридического лица): 109316, РОССИЯ, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ НИЖЕГОРОДСКИЙ, ПР-КТ ВОЛГОГРАДСКИЙ, Д. 35, ЭТАЖ / ОФИС 3 / 306А. ОГРН: 5167746509739. Телефон: +74922779969, факс: +74922779969. E-mail: neptun.llc@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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

Место нахождения (адрес юридического лица): 109316, РОССИЯ, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ НИЖЕГОРОДСКИЙ, ПР-КТ ВОЛГОГРАДСКИЙ, Д. 35, ЭТАЖ / ОФИС 3 / 306А. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 601273, РОССИЯ, Владимирская область, район Суздальский, село Павловское, дорога 259 км а/д М-7 «Волга 1», подъезд г. Иваново. ОГРН: 5167746509739. Телефон: +74922779969, факс: +74922779969. E-mail: neptun.llc@mail.ru. Производственные площадки, согласно приложению №1 на 1 листе (бланк № 006398).

**ОРГАН ПО
СЕРТИФИКАЦИИ**

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, Россия, 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

**ПОДТВЕРЖДАЕТ,
ЧТО ПРОДУКЦИЯ**

Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты ОКЛ ПР-Кабжс, серий: ГТ, ЖТ, МР, КП, ЛМ, в составе согласно приложению №2 на 6 листах (бланки №№ 006399-006404), выпускаемые по ТУ 27.90.33-008-52715257-2022. Серийный выпуск.

код ОКПД 2: 27.90.33.110

код ТН ВЭД: -

**СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ**

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 7 листах (бланки №№ 006405-006411).

**ПРОВЕДЕННЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ**

Протокол сертификационных испытаний № ППБ-1043/08-2023 от 03.08.2023 г., выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ТРПБ.RU.ИН90). Акт анализа состояния производства № 03-ДС/10-03/23 от 07.04.2023 года, проведенного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.11ПБ68). Схема сертификации 1с.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ
ДОКУМЕНТЫ**

ТУ 27.90.33-008-52715257-2022; Технические регламенты «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020», «ТРМ ОКЛ ПР 002-2020». Каталог и инструкция по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты».

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
СВЕДЕНИЯ**

Условия хранения и срок хранения в соответствии с эксплуатационной документацией и ТУ 27.90.33-008-52715257-2022.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 08.08.2023 по 07.08.2028

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006397



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00098/23

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, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ НИЖЕГОРОДСКИЙ, ПР-КТ ВОЛГОГРАДСКИЙ, Д. 35, ЭТАЖ / ОФИС 3 / 306А. 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 «Кабельный завод Кабэкс»	Юридический адрес: 623281, Россия, Свердловская обл. г.о., Ревда, г. Ревда, ул. Привокзальная, влд. 2А, оф. 4. Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: 617472, РОССИЯ, Пермский край, г. Кунгур, ул. Русское поле; 623281.Россия, Свердловская обл, Ревда г, Ярославского ул, дом № 9, 12; 623284, Россия, Свердловская обл., г.о. Ревда, г. Ревда, ул. Нахимова, зд.11, 2.



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006398

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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00098/23

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 защиты ОКЛ ПР-Кабэж, серии ГГ в составе:	ТУ 27.90.33-008-52715257-2022
	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 электроизоляционные безгалогенные (HF) и негорючие (НГ) из полиолефинов (ПЛЛ), 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 в соответствии с техническим регламентом «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020» и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты»	
	Систем крепежа гофрированных труб 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)

М.П.

Эксперт

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006399



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

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00098/23

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 защиты ОКЛ ПР-Кабэкс, серии ЖТ в составе:	ТУ 27.90.33-008-52715257-2022
	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 в соответствии с техническим регламентом «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020» и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты»	
	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

Н.А. Федорова

006400



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00098/23

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 защиты ОКЛ ПР-Кабже, серии МР в составе:	ТУ 27.90.33-008-52715257-2022
	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 в соответствии с техническим регламентом «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020» и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты»	
	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)

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006401



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ЛБ68.Н.00098/23

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 защиты ОКЛ ПР-Кабэкс, 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» Аксессуары для кабельного канала в соответствии с техническим регламентом «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020» и каталогом и инструкцией по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты» 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 27.90.33-008-52715257-2022



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006402



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00098/23

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 защиты ОКЛ ПР-Кабэкс, серии ЛМ в составе:	ТУ 27.90.33-008-52715257-2022
	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 200 мм, выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, производства ООО «Нептун»	
	Лотки металлические проволоочные 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»	



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006403



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00098/23

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 защиты ОКЛ ПР-Кабэкс, в составе:	ТУ 27.90.33-008-52715257-2022
Серии ГТ, ЖТ, МР, КП	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил 1-5, номинальным сечением жилы 1,5-50 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(А)-FRLSLTx, ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 производства ООО «Кабельный завод Кабэкс»	
Серии ЛМ	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил 1-5, номинальным сечением жилы 1,5-240 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(А)-FRLSLTx, ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, производства ООО «Кабельный завод Кабэкс»	
Серии ГТ, ЖТ, МР, КП, ЛМ	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы 1,5-10 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБШнг(А)-FRLS, КВБШнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБШнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КППнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014, производства ООО «Кабельный завод Кабэкс»	



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006404



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00098/23

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

При прокладке по бетонным, монолитным поверхностям, кирпичу, газобетону, сэндвич-панели (огнестойкость сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждена пожарным сертификатом соответствия), профлисту, гипсокартонным листам, гипсоволокнистым листам, стекломагнезитным листам, а так же в обхват металлических конструкций.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серии ГТ	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил 1-5, номинальным сечением жилы 1,5-50 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-XL, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-XL, ВВШнг(А)-FRLSLTx, ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. 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.	42
Серии ГТ	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы 1,5-10 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-XL, КВВГЭнг(А)-FRLS-XL, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШнг(А)-FRLS, КВБбШнг(А)-FRLS-XL, КВБбШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. 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.	19
Серии ГТ	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы 1,5-10 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью, марок: КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КППБнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. 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



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

[Signature]

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006405



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00098/23

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

При прокладке по бетонным, монолитным поверхностям, кирпичу, газобетону, сэндвич-панели (огнестойкость сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждена пожарным сертификатом соответствия), профлисту, гипсокартонным листам, гипсоволокнистым листам, стекломagneзитным листам, а так же в обхват металлических конструкций.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серии МР	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом жил 1-5, номинальным сечением жилы 1,5-50 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-XL, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-XL, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-XL, ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. 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.	38
Серии МР	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил 1-5, номинальным сечением жилы 1,5-50 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. 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.	36
Серии МР	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы 1,5-10 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 50 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-XL, КВВГЭнг(А)-FRLS-XL, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБШнг(А)-FRLS, КВБШЭнг(А)-FRLS-XL, КВБШнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. 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



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006406



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00098/23

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

При прокладке по бетонным, монолитным поверхностям, кирпичу, газобетону, сэндвич-панели (огнестойкость сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждена пожарным сертификатом соответствия), профлисту, гипсокартонным листам, гипсоволокнистым листам, стекломагнитным листам, а так же в обхват металлических конструкций.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серии КП	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом жил 1-5, номинальным сечением жилы 1,5-50 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-XL, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-XL, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS-XL, ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. 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.	36
Серии КП	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил 1-5, номинальным сечением жилы 1,5-50 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. 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.	37
Серии КП	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы 1,5-10 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-XL, КВВГнг(A)-FRLS-XL, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВШнг(A)-FRLS, КВВШнг(A)-FRLS-XL, КВВШнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГнг(A)-FRHF, КППГнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Расстояние между точками крепления не более 500 мм. 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



Руководитель
Заместитель руководителя
органа по сертификации

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006407



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00098/23

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

При прокладке по бетонным, монолитным поверхностям, кирпичу, газобетону, сэндвич-панели (огнестойкость сэндвич-панели должна быть выше требуемой огнестойкости линии и подтверждена пожарным сертификатом соответствия), профлисту, гипсокартонным листам, гипсоволокнистым листам, стекломагнитным листам, а так же в обхват металлических конструкций.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серии ЖТ	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом жил 1-5, номинальным сечением жилы 1,5-50 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-XL, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS-XL, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВБШнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS-XL, ВБШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Расстояние между точками крепления не более 400 мм. 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.	33
Серии ЖТ	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил 1-5, номинальным сечением жилы 1,5-50 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ППП-Лнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Расстояние между точками крепления не более 400 мм. 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.	36
Серии ЖТ	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы 1,5-10 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-XL, КВВГЭнг(A)-FRLS-XL, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КВБШнг(A)-FRLS, КВБШнг(A)-FRLS-XL, КВБШнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, КЛБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. Расстояние между точками крепления не более 400 мм. 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



Руководитель
заместитель руководителя
органа по сертификации

[Handwritten signature]

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006408



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00098/23

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

При прокладке по бетонным, монолитным поверхностям, кирпичу, газобетону, профлисту, а так же в обхват металлических конструкций.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серии ЛМ (лоток листовый, лоток лестничный)	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом жил 1-5, номинальным сечением жилы 1,5-240 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. 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. Шаг крепления не более 1200 мм; нагрузка 20 кг/п.м.	31
Серии ЛМ (лоток проволочный)	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом жил 1-5, номинальным сечением жилы 1,5-240 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. 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. Шаг крепления не более 1200 мм; нагрузка 20 кг/п.м.	38
Серии ЛМ (лоток проволочный)	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил 1-5, номинальным сечением жилы 1,5-240 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. 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. Шаг крепления не более 1200 мм; нагрузка 20 кг/п.м.	21



Руководитель
заместитель руководителя
органа по сертификации)

эксперт

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006409



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00098/23

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

При прокладке по бетонным, монолитным поверхностям, кирпичу, газобетону, профлисту, а так же в обхват металлических конструкций.

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серия ЛМ (лоток лестничный)	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил 1-5, номинальным сечением жилы 1,5-240 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. 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. Шаг крепления не более 1200 мм; нагрузка 20 кг/п.м.	37
Серия ЛМ (лоток листовой, лоток лестничный)	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы 1,5-10 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВбШнг(А)-FRLS, КВВбШнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВбШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. 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. Шаг крепления не более 1200 мм; нагрузка 20 кг/п.м.	27
Серия ЛМ (лоток листовой)	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы 1,5-10 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью, марок: КППГнг(А)-FRHF, КППГнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. 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. Шаг крепления не более 1200 мм; нагрузка 20 кг/п.м.	29



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006410



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

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ RU C-RU.ПБ68.Н.00098/23

Приложение №3

**Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара
При прокладке по бетонным, монолитным поверхностям, кирпичу, газобетону, профлисту, а так же
в обхват металлических конструкций.**

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
Серии ЛМ (лоток проводочный)	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы 1,5-10 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГШнг(А)-FRLS, КВВГШнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГШнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГнг(А)-FRHF, КППГнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. 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. Шаг крепления не более 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м.	15
Серии ЛМ (лоток лестничный)	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы 1,5-10 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью, марок: КППГнг(А)-FRHF, КППГнг(А)-FRHF, КППГнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. 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. Шаг крепления не более 1200 мм; нагрузка 20 кг/п.м.	15
Серии ЛМ (лоток листовой)	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил 1-5, номинальным сечением жилы 1,5-240 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, при одиночной и групповой прокладке, укладываются в кабеленесущую конструкцию. 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. Шаг крепления не более 1200 мм; нагрузка 20 кг/п.м.	26



Руководитель
Заместитель руководителя
органа по сертификации

Н.М. Грецкий

Н.А. Федорова

006411