



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБО

www.nsofb.ru, e-mail: nsofb@nsofb.ru



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ*

№ **№ НСОПБ.РУ.ЭО.ПР.384.Н.00247**

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

37664

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и
местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «Электропроекти» Адрес: 127273, город Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, строение 9, этаж 5. ИНН: 7721403552. ОГРН: 5157746188750. Номер телефона/факс: 8 (800) 333-88-15. Электронная почта: info@ekt.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и
местонахождение
изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «Электропроекти» Адрес: 127273, город Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, строение 9, этаж 5. ИНН: 7721403552. ОГРН: 5157746188750. Номер телефона/факс: 8 (800) 333-88-15. Электронная почта: info@ekt.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
(наименование и местонахождение органа
по сертификации, выдавшего сертификат
соответствия)

ОС «НИЦ Тест» Общество с ограниченной ответственностью «НИЦ Тест».
Место нахождения: 117246, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ
Черемушки. Научный проезд, дом 8, строение 1.
Телефон +7 (926) 834-16-93, e-mail: ooo.nicetest@gmail.com
Свидетельство № НСОПБ ЮАБО.РУ.ЭО.ПР.384 от 11.07.2024 г.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО
ПРОДУКЦИЯ**
(информация о сертифицированной продукции,
позволяющая провести идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии «ЕКЕ-Колкорд» на основе кабельнесущих систем под
товарным знаком ЕКЕ, производства ООО «Электропроекти» с монтажными системами,
креплениями, комплектующими и аксессуарами и кабельной продукции производства
ООО «Колкорд», выпускаемые по ТУ 273213-123-52681400-2025 «ОГНЕСТОЙКИЕ
КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ «ЕКЕ-Колкорд», в составе, см. приложение (бланк №№ 009623,
009624). Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ**
(наименование национальных стандартов,
стандартов организации, своёв правил,
условий договоров, на соответствие
требованиям которых производится
сертификация)

ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение
работоспособности в условиях стандартного
температурно режима пожара. Методы испытаний».
Сохранение работоспособности в условиях стандартного
температурного режима пожара (см. приложение на
бланке №№ 009623, 009626, 009627, 009628, 009629,
009630, 009631, 009632, 009633, 009634, 009635, 009636,
009637, 009638, 009639, 009640, 009641, 009642, 009643,
009644, 009645).

**код ОКПД 2
27.32.13
код ТН ВЭД**

**ПРОВЕДЕННЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ
(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протоколы испытаний №№ ПБ/458, ПБ/459, ПБ/460, ПБ/461, ПБ/462 от
04.03.2025 года, выданные Испытательной лабораторией Общества с
ограниченной ответственностью «НИЦ Тест» (аттестат аккредитации №
НСОПБ ЮАБО.РУ.ЭО.ПР.384).

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

ТУ 273213-123-52681400-2025 «ОГНЕСТОЙКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ
«ЕКЕ-Колкорд».
Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО
9001:2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.13СК03.01206 от 01.12.2023 г.,
выданный ОС ООО «Тест-С.-Петербург» Рег. № РОСС RU.13СК03

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 04.03.2025 по 03.03.2030



Руководитель
(законный представитель)
органа по сертификации
(подпись, инициалы, фамилия)
Эксперт (Эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

15/04

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

подпись

А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия

* Действие сертификата соответствия проверяется по QR-коду
в Федеральном реестре СММ
«Общественное Министерство пожарной безопасности» www.nsofb.ru



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАВ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ



№ _____ № НСОПБ.РУ.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

(счетный номер бланка)

009623

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

Огнестойкие кабельные линии «ЕКФ-Конкорд» на основе кабеленесущих систем под товарным знаком ЕКФ производства ООО «Электрорешения» с монтажными системами, креплениями, комплектующими и аксессуарами и кабельной продукции производства ООО «Конкорд», выпускаемые по ТУ 273213-123-52681400-2025 «ОГНЕСТОЙКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ «ЕКФ-Конкорд», в составе:

Продукция ООО «Электрорешения» (под товарным знаком ЕКФ).

Адрес: г. Москва, ул. Электродач, д. 2 стр. 12:

- 1) Система металлических листовых (перфорированные и неперфорированные) лотков и аксессуары к ним T-Line ЕКФ, изготавливаемые по ТУ 273313-019-52681400-2019;
- 2) Система металлических проволочных кабельных лотков и аксессуары к ним R-Line ЕКФ, изготавливаемые по ТУ 273313-033-52681400-2020;
- 3) Система металлических лестничных и усиленных жестячных лотков и аксессуары к ним M-Line (Plus) ЕКФ, изготавливаемые по ТУ 273313-032-52681400-2020;
- 4) Трубы гибкие гофрированные из ПВХ марки ЕКФ, изготавливаемые по ТУ 222129-043-52681400-2020;
- 5) Трубы гибкие гофрированные без галтонов, некоторые марки FRNF ЕКФ, изготавливаемые по ТУ 222129-043-52681400-2020;
- 6) Трубы гладкие жесткие из ПВХ марки ЕКФ, изготавливаемые по ТУ 222129-043-52681400-2020;
- 7) Трубы металлические гибкие марки ST-Line ЕКФ, изготавливаемые по ТУ 242013-044-52681400-2020;
- 8) Рукава металлические гибкие марки R3 ЕКФ, изготавливаемые по ТУ 259929-039-52681400-2020;
- 9) Рукава металлические гибкие в ПВХ оболочке марки R3 ЕКФ, изготавливаемые по ТУ 259929-040-52681400-2020;
- 10) Кабель-каналы из ПВХ серии Plast, Basic, C-line и аксессуары к ним ЕКФ, изготавливаемые по ТУ 222329-038-52681400-2020;
- 11) Элементы крепежа:
 - крепеж и метизы MF-Line;
 - монтажные системы H-Line;
 - подвесы, скобы (Сендзимир);
- монтажная STRUT-система S-L-line и аксессуары к ней т.м. ЕКФ, изготавливаемые по ТУ 273313-096-52681400-2023;
- аксессуары для труб и металлоукава ЕКФ, изготавливаемые по ТУ 273313-042-52681400-2020;
- аксессуары для кабельного канала;
- хомуты кабельные из нержавеющей стали серии FlexLock, изготавливаемые по ТУ 273313-041-52681400-2020
- 12) Коробки распаячные огнестойкие ЕКФ, изготавливаемые по ТУ 273313-061-52681400-2021.



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

подпись

А. Ю. Бурмистров

инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская

инициалы, фамилия



регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

(номер сертификата соответствии)

(учетный номер бланка,

1) Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение по категории А при групповой прокладке, с пониженным дымо-

Газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой или защитным плащом из поливинилхлоридных пластикутов пониженной пожарной опасности, с низкой токсичностью продуктов горения,

номинальным сечением жил от 1,5 мм² до 300 мм² включительно и числом жил из ряда: 1, 2, 3, 4, 5, на номинальное напряжение до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпущаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;

2) Кабели контрольные, огнестойкие, не распространяющие горение по категории А при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой или защитным слоем из поливинилхлоридных

пластиков с пониженной пожарной опасности, номинальным сечением жил от 0,75 мм² до 6 мм² включительно и числом жил из ряда: 4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37, 52, 61, на номинальное переменное напряжение до 0,66 кВ, до 100 Гц, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS, КВВБнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-01-12350648-14;

3) Кабели контрольные, огнестойкие, не распространяющие горение по категории А при тепловой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с медными жилами, с изоляцией, заполнителем межжильного пространства, оболочкой или защитным покрытием из полимерных композиций, не содержащих галогенов, номинальное сечение жил от 0,75 мм² до 6 мм² включительно и числом жил из ряда: 4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37, 52, 61, на номинальное переменное напряжение до 0,66 кВ, до 100 Гц, марок: КППнг(А)-FRNF, КППнг(А)-FRNF, КППнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14;

4) Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение по категории А при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, марок: ПШнг(А)-FRNF, ПЫПнг(А)-FRNF, ПКПнг(А)-FRNF, ПКАПнг(А)-FRNF, ПШЭнг(А)-FRNF, ПШП-Пнг(А)-FRNF; с изоляцией из спитого полистилена и оболочкой или защитным шлангом из полимерной композиции, не содержащей галогенов, марок: ПЫПнг(А)-FRNF, ПЫПнг(А)-FRNF, ПКАПнг(А)-FRNF, ПКАПнг(А)-FRNF, ПШЭнг(А)-FRNF, номинальным сечением жил от 1,5 мм² до 300 мм² включительно и числом жил из ряда: 1, 2, 3, 4, 5, на номинальное напряжение до 1 кВ включительно, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018;

5) Кабели силовые, огнеустойчивые, не распространяющие горение по категории А при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридных пластикатов пониженной пожарной опасности, номинальным сечением жил от 1,5 мм² до 300 мм² включительно и числом жил из ряда: 1, 2, 3, 4, 5, на номинальное напряжение до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS, ВыпВнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, выпущаемые по ТУ 27.32.13-020-123.50648-2018.



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

Эксперт (эксперты)
(полное, инициалы, фамилия)

А. Ю. Бурмистров

инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская

Инициалы, фамилия



регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ50

ПРИЛОЖЕНИЕ

к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ



№ НСОЛБ.РУ.30.1П.384.Н.00247

(номер сертификата соответствии)

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,

на которую распространяется действие сертификата соответствия

Марки кабеля	Конструкция электропроводки в лотках металлических листовых серии T-Line ЕКФ	Время сохранения работоспособности, мин.
1.1 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)- FRLSLTx, ВВГ-Лнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;	90	
1.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)- FRLS, КВБбШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648- 14	90	
1.3 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КПШнг(А)-FRHF, КПШЭнг(А)- FRHF, КПБбЛнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	90 При горизонтальной прокладке закрепляемых к стене на опорных подвесах H-Line с применением распячных коробок огнестойких ЕКФ. Максимальная нагрузка на лоток – не более 20 кг/л.м. Расстояние между точками крепления – не более 1200 мм.	
1.4 Кабели силовые, огнестойкие марок: ПШГнг(А)-FRHF, ПШЛнг(А)-FRHF, ПШЭнг(А)-FRHF, ПКАЛнг(А)-FRHF, ПШЛнг(А)-FRHF, ПШ-Лнг(А)-FRHF; ПШЛнг(А)-FRHF, ПШЛнг(А)-FRHF, ПВКЛнг(А)-FRHF, ПВКЛнг(А)-FRHF, ПШЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018	90	
1.5 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Лнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020- 12350648-2018	90	



А. Ю. Бурмистров

(заместитель руководителя
органа по сертификации)

(полный, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

Инициалы, фамилия)

M.I. 016 ЮАБ50.К0

А. Ю. Бурмистров

ПОЖИВНИ

А. А. Пеньковская

подписи

инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0



№ _____ № НСОПБ.РУ.Э0.ПР.384Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009626

(счётный номер бланка)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

Марки кабеля	Конструкция электропроводки в лотках металлических листовых серии T-Line EKF	Время сохранения работоспособности, мин.
2.1 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)- FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;		90
2.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14		90
2.3 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КПШнг(A)-FRNF, КПШЭнг(A)-FRNF, КПШбПнг(A)-FRNF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	При горизонтальной прокладке закрепленных к потоку на подвесах из шпильки и профилей H-Line с применением распаечных коробок огнестойких EKF. Максимальная нагрузка на лоток – не более 20 кг/п.м. Расстояние между точками крепления – не более 1200 мм.	90
2.4 Кабели силовые, огнестойкие марок: ППШнг(A)-FRNF, ППШнг(A)-FRNF, ПКПнг(A)-FRNF, ПКПнг(A)-FRNF, ППШЭнг(A)-FRNF, ППШ-Пнг(A)-FRNF, ПыШнг(A)-FRNF, ПыбПнг(A)-FRNF, ПыКПнг(A)-FRNF, ПыКПнг(A)-FRNF, ПыШЭнг(A)-FRNF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018		90
2.5 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020- 12350648-2018		90



Руководитель
Заместитель руководителя
органа по сертификации
(подпись, инициалы, фамилия)
Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия
А. А. Пенюковская
инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАВ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ



№ _____ № НСОПБ.РУ.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

009627

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

Марки кабеля	Конструкция электропроводки в лотках металлических листовых серии Т-Line ЕКР	Время сохранения работоспособности, мин.
3.1 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRSLTx, ВВГЭнг(А)- FRSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRSLTx, ВВГнг(А)-FRSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;		90
3.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВБПнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14		90
3.3 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КППнг(А)-FRNF, КППЭнг(А)-FRNF, КТПБПнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	При горизонтальной прокладке закрепленных к профилю на подвесах из шпильки профилей Н-line с применением распаячных коробок огнестойких ЕКР. Максимальная нагрузка на лоток – не более 20 кг/п.м. Расстояние между точками крепления – не более 1200 мм.	90
3.4 Кабели силовые, огнестойкие марок: ППнг(А)-FRNF, ППнг(А)-FRNF, ПКПнг(А)-FRNF, ПКПнг(А)-FRNF, ППЭнг(А)-FRNF, ППЭнг(А)-FRNF, ПТПнг(А)-FRNF, ПТПнг(А)-FRNF, ПВКПнг(А)-FRNF, ПВКПнг(А)-FRNF, ПВЭнг(А)-FRNF, ППнг(А)-FRNF, ПВЭнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018		90
3.5 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВБПнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020- 12350648-2018		90



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

подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия
А. А. Пенюковская
инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАВ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ



№ _____ № НСОПБ.РУ.Э0.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009623
(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

Марки кабеля	Конструкция электропроводки в лотках металлических листовых серии Т-Line ЕКР	Время сохранения работоспособности, мин.
4.1 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВгнг(А)-FRLSLTx, ВВгЭнг(А)- FRLSLTx, ВВг-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВшнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;		90
4.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВгнг(А)-FRLS, КВВгЭнг(А)- FRLS, КВВбшнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648- 14		90
4.3 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КПШнг(А)-FRNF, КПШЭнг(А)- FRNF, КПббшнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	При горизонтальной прокладке закрепленных к потолку на вертикальных подвесах на основе STRUT- и П-профилей N-Line с применением расцепных коробок огнестойких ЕКР. Максимальная нагрузка на лоток – не более 20 кг/л.м. Расстояние между точками крепления – не более 1200 мм.	90
4.4 Кабели силовые, огнестойкие марок: ПШнг(А)-FRNF, ПШПнг(А)-FRNF, ПШгнг(А)-FRNF, ПШПгнг(А)-FRNF, ПШЭнг(А)-FRNF, ПШПЭнг(А)-FRNF, ПШКнг(А)-FRNF, ПШПКнг(А)-FRNF, ПШЭнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 27.22.13-018-12350648-2018		90
4.5 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВгнг(А)-FRLS, ВВгЭнг(А)-FRLS, ВВшнг(А)-FRLS, ВВг-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020- 12350648-2018		90



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

подпись

А. Ю. Бурмистров

инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская

инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ



№ _____ № НСОПБ.RU.Э0.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

009629

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

Марки кабеля	Конструкция электропроводки в лотках металлических лестничных серии M-Line (Plus) ЕКЕ	Время сохранения работоспособности, мин.
5.1 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)- FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;		90
5.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВБШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14		90
5.3 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КППнг(А)-FRNF, КППЭнг(А)-FRNF, КПБнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	При вертикальной прокладке закрепляемых к стене на системах подвесов H-Line (стенной кронштейн) с применением распаячных коробок огнестойких ЕКЕ. Максимальная нагрузка на лоток – не более 20 кг/п.м. Расстояние между точками крепления – не более 300 мм.	90
5.4 Кабели силовые, огнестойкие марок: ППТнг(А)-FRNF, ППТнг(А)-FRNF, ПКПнг(А)-FRNF, ПКПнг(А)-FRNF, ППЭнг(А)-FRNF, ППП-Пнг(А)-FRNF, ПыПнг(А)-FRNF, ПыАПнг(А)-FRNF, ПвКПнг(А)-FRNF, ПвАПнг(А)-FRNF, ПыПЭнг(А)-FRNF, ПыАПнг(А)-FRNF, ПыПЭнг(А)-FRNF, ПыАПнг(А)-FRNF, 27.32.13-018-12350648-2018		90
5.5 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020- 12350648-2018		90



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

подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия
А. А. Пенюковская
инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0



№ _____ № НСОПБ.РУ.Э0.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

(счетный номер бланка)

009630

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

Марки кабеля	Конструкция электропроводки в лотках металлических лестничных серии M-Line (Plus) ЕКР	Время сохранения работоспособности, мин.
6.1 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)- FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;		90
6.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВБШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14		90
6.3 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КПШнг(А)-FRNF, КПШЭнг(А)-FRNF, КПБШнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	При горизонтальной прокладке, закрепленных к стене на опорных системах подвесов N-Line с применением распаячных коробок огнестойких ЕКР. Максимальная нагрузка на лоток – не более 20 кг/л.м. Расстояние между точками крепления – не более 1200 мм.	90
6.4 Кабели силовые, огнестойкие марок: ППГнг(А)-FRNF, ППГнг(А)-FRNF, ПКПнг(А)-FRNF, ПКПнг(А)-FRNF, ППЭнг(А)-FRNF, ППП-Пнг(А)-FRNF, ПВПнг(А)-FRNF, ПВБПнг(А)-FRNF, ПВКПнг(А)-FRNF, ПВКПнг(А)-FRNF, ПВПЭнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018		90
6.5 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020- 12350648-2018		90



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

подпись

А. Ю. Бурмистров

инициалы, фамилия

подпись

А. А. Пенюковская

инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАВ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ



№ _____ № НСОПБ.РУ.Э0.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

009631

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

Марки кабеля	Конструкция электропроводки в лотках металлических, лестничных серии M-Line (Plus) EKE	Время сохранения работоспособности, мин.
7.1 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВгнг(A)-FRLSLTx, ВВгЭнг(A)- FRLSLTx, ВВг-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВгнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;		90
7.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВгнг(A)-FRLS, КВВгЭнг(A)- FRLS, КВВбПнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648- 14		90
7.3 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КППгнг(A)-FRNF, КППЭнг(A)- FRNF, КПбПнг(A)-FRNF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	При горизонтальной прокладке, закрепляемых к потолку на подвесах из шпиглек и профилей H-Line с применением распаячных коробок огнестойких ЕКР. Максимальная нагрузка на лоток – не более 20 кг/л.м. Расстояние между точками крепления – не более 1200 мм.	90
7.4 Кабели силовые, огнестойкие марок: ПШгнг(A)-FRNF, ПШПнг(A)-FRNF, ПКПнг(A)-FRNF, ПКАПнг(A)-FRNF, ППЭнг(A)-FRNF, ППП-Пнг(A)-FRNF, ПВШгнг(A)-FRNF, ПВАПнг(A)-FRNF, ПВПЭнг(A)-FRNF, выпускаемые по ТУ 2732.13-018-12350648-2018		90
7.5 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВгнг(A)-FRLS, ВВгЭнг(A)-FRLS, ВВгнг(A)-FRLS, ВВг-Пнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 2732.13-020- 12350648-2018		90



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

подпись

подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

А. А. Пенковская
инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБО



№ _____ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер заявки)

009632

Перечень конкретной продукции,

на которую распространяется действие сертификата соответствия

Марки кабеля	Конструкция электропровода в лотках металлических лестничных сери M-Line (Plus) ЕКЕ	Время сохранения работоспособности, мин.
8.1 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВгнг(А)-FRLSLTx, ВВгЭнг(А)-FRLSLTx, ВВг-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВшнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;		90
8.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВгнг(А)-FRLS, КВВгЭнг(А)-FRLS, КВВшнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14		90
8.3 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КШПнг(А)-FRNF, КШПЭнг(А)-FRNF, КШВнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	При горизонтальной прокладке закрепляемых к профилисту на подвесах из шпилек и профилей H-Line с применением распаячных коробок огнестойких ЕКЕ. Максимальная нагрузка на лоток – не более 20 кг/п.м. Расстояние между точками крепления – не более 1200 мм.	90
8.4 Кабели силовые, огнестойкие марок: ППнг(А)-FRNF, ПВДнг(А)-FRNF, ПКПнг(А)-FRNF, ИКПнг(А)-FRNF, ППЭнг(А)-FRNF, ПП-Пнг(А)-FRNF; ПВДнг(А)-FRNF, ПВДПнг(А)-FRNF, ПКПнг(А)-FRNF, ПВДПнг(А)-FRNF, ПВДЭнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020-12350648-2018		90
8.5 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВгнг(А)-FRLS, ВВгЭнг(А)-FRLS, ВВшнг(А)-FRLS, ВВг-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020-12350648-2018		90



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

подпись

А. Ю. Бурмистров

инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская

инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ



№ _____ № НСОПБ.РУ.Э0.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

009633

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

Марки кабеля	Конструкция электропровода в лотках металлических лестничных серии M-Line (Plus) ЕКБ	Время сохранения работоспособности, мин.
9.1 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)- FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13:		90
9.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14		90
9.3 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КПШнг(A)-FRNF, КПШЭнг(A)-FRNF, КПВБнг(A)-FRNF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	При горизонтальной прокладке закрепляемых к потолку на вертикальных подвесах на основе SFRUT- и П-профилей H-Line с применением расцепных коробок огнестойких ЕКБ. Максимальная нагрузка на лоток – не более 20 кг/л.м. Расстояние между точками крепления – не более 1200 мм.	90
9.4 Кабели силовые, огнестойкие марок: ППШнг(A)-FRNF, ППШнг(A)-FRNF, ПКПнг(A)-FRNF, ПКПнг(A)-FRNF, ППГЭнг(A)-FRNF, ППГ-Пнг(A)-FRNF; ПВПнг(A)-FRNF, ПВПнг(A)-FRNF, ПВКПнг(A)-FRNF, ПВКПнг(A)-FRNF, ПВПЭнг(A)-FRNF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018		90
9.5 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020- 12350648-2018		90



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

подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия
А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ



№ _____ № НСОПБ.РУ.Э0.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009654

(вспомогательный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

Марки кабеля	Конструкция электропроводки в лотках металлических серии R-Line ЕКГ	Время сохранения работоспособности, мин.
10.1 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLS.Lx, ВВГЭнг(А)- FRLS.Lx, ВВГ-Лнг(А)-FRLS.Lx, ВВШнг(А)-FRLS.Lx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;		90
10.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВБШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14		90
10.3 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КПШнг(А)-FRNF, КПШЭнг(А)-FRNF, КПБШнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	При горизонтальной прокладке закрепленных к стене на опорных подвесах N-Line с применением распорных коробок огнестойких ЕКГ. Максимальная нагрузка на лоток – не более 15 кг/п.м. Расстояние между точками крепления – не более 1200 мм.	90
10.4 Кабели силовые, огнестойкие марок: ПШГнг(А)-FRNF, ПШЛнг(А)-FRNF, ПКЛнг(А)-FRNF, ПКЛнг(А)-FRNF, ПШЭнг(А)-FRNF, ПШ-Лнг(А)-FRNF, ПШГнг(А)-FRNF, ПШБнг(А)-FRNF, ПШКЛнг(А)-FRNF, ПШКЛнг(А)-FRNF, ПШЭнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018		90
10.5 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Лнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020- 12350648-2018		90

Руководитель

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

(подпись, инициалы, фамилия)
Эксперт (эксперты)

А. Ю. Бурмистров

инициалы, фамилия

А. А. Пензковская

инициалы, фамилия





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0



№ _____ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009635 _____
(учетный номер бланка)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

Марки кабеля	Конструкция электропроводки в лотках металлических проводочных серии R-Line ЕКГ	Время сохранения рабочеспособности, мин.
11.1 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLS.Lx, ВВГЭнг(А)- FRLS.Lx, ВВГ-Лнг(А)-FRLS.Lx, ВВШнг(А)-FRLS.Lx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;	90	
11.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	90	
11.3 Кабели огнестойкие марок: КПШнг(А)-FRNF, КПШЭнг(А)-FRNF, КПВБнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	90	
11.4 Кабели силовые, огнестойкие марок: ППнг(А)-FRNF, ППЛнг(А)-FRNF, ПКЛнг(А)-FRNF, ПКЛнг(А)-FRNF, ППЭнг(А)-FRNF, ППЭ-Лнг(А)-FRNF, ПВШнг(А)-FRNF, ПВШнг(А)-FRNF, ПВКЛнг(А)-FRNF, ПВКЛнг(А)-FRNF, ПВШЭнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018	90	
11.5 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Лнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020- 12350648-2018	90	



Руководитель
органа по сертификации
(подпись, инициалы, фамилия)
Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

подпись _____
подпись _____

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия
А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия



регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ

к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ



№ НСОПБ.РУ.ЭО.ИР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009636
(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,

на которую распространяется действие сертификата соответствия

Марки кабеля	Конструкция электропроводки	Время сохранения работоспособности, мин.
12.1	Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLSLTX, ВВГЭнг(А)-FRLSLTX, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTX, ВВШнг(А)-FRLSLTX, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;	90
12.2	Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВБШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	90
12.3	Кабели контрольные, огнестойкие марок: КППШнг(А)-FRNF, КППЭнг(А)-FRNF, КПБШнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	90
12.4	Кабели силовые, огнестойкие марок: ППШнг(А)-FRNF, ПБШнг(А)-FRNF, ПКПнг(А)-FRNF, ПКАПнг(А)-FRNF, ПППЭнг(А)-FRNF, ППГ-Пнг(А)-FRNF; ПППШнг(А)-FRNF, ППБШнг(А)-FRNF, ППКПнг(А)-FRNF, ППКАПнг(А)-FRNF, ПППЭнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018	90
12.5	Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020-12350648-2018	90



Руководитель
(заемщик/руководитель
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия)
Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия

ПОДПИСИ

инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская

ПОДПИС

Инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБО

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ



№ _____ № НСОПБ.РУ.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009637

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

Марки кабеля	Конструкция электропроводки в лотках металлических проводочных серии R-Line ЕКГ	Время сохранения работоспособности, мин.
13.1 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВгнг(А)-FRLSLTx, ВВгЭнг(А)- FRLSLTx, ВВг-Lнг(А)-FRLSLTx, ВВгшнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;	90	
13.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВгнг(А)-FRLS, КВВгЭнг(А)-FRLS, КВВгшнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	90	
13.3 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КПШнг(А)-FRNF, КПШЭнг(А)-FRNF, КПШбнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	При горизонтальной прокладке закрепляемых к потоку на вертикальных подвесах на основе STRUP- и D-профилей H-Line с применением расцепных коробок огнестойких ЕКГ. Максимальная нагрузка на лоток – не более 15 кг/п.м. Расстояние между точками крепления – не более 1200 мм.	90
13.4 Кабели силовые, огнестойкие марок: ПШнг(А)-FRNF, ПШнг(А)-FRNF, ПКПнг(А)-FRNF, ПКПнг(А)-FRNF, ПШЭнг(А)-FRNF, ПШЭнг(А)-FRNF, ПШбнг(А)-FRNF, ПШбнг(А)-FRNF, ПВКПнг(А)-FRNF, ПВКПнг(А)-FRNF, ПВШЭнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018	90	
13.5 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВгнг(А)-FRLS, ВВгЭнг(А)-FRLS, ВВгшнг(А)-FRLS, ВВг-Lнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020- 12350648-2018	90	



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

подпись

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия
А. А. Пенюковская
инициалы, фамилия



регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ50

к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ



№ НСОЛБ.РУ.30.1П.384.Н.00247

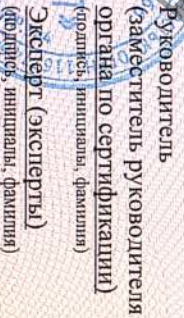
000000

(номер сертификата соответствия)

Перечень конкретной продукции,

на которую распространяется действие сертификата соответствия

	Марки кабеля	Конструкция электропроводки	Время сохранения работоспособности, мин.
14.1	Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)- FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;		90
14.2	Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВгнг(А)-FRLS, КВВТЭнг(А)-FRLS, КВБШПнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14		90
14.3	Кабели контрольные, огнестойкие марок: КППнг(А)-FRHF, КППТЭнг(А)-FRHF; КПБШПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	При прокладке в гофрированных трубах из ПВХ марки ЕКГ-Plast для электропроводок с аксессуарами, закрепляемых к несущей поверхности соответствующей системой крепежа. Расстояние между точками крепления — не более 500 мм.	90
14.4	Кабели силовые, огнестойкие марок: ПППнг(А)-FRHF, ППТнг(А)-FRHF, ПКПнг(А)-FRHF, ПКАПнг(А)-FRHF, ППТЭнг(А)-FRHF, ППТЭнг(А)-FRHF; ПВПнг(А)-FRHF, ПВПнг(А)-FRHF, ПВКПнг(А)-FRHF, ПВКАПнг(А)-FRHF, ПВПТЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018		90
14.5	Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020- 12350648-2018		90



Руководитель

(заместитель руководителя
органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(имена, инициалы, фамилия)

M.H.

А. Ю. Бурмистров

инициалы, фамилию

подписи

А. А. Пеньковская

инициалы, фамилия

подписи



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАВ0

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ



№ _____ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

009639

Перечень конкретной продукции,

на которую распространяется действие сертификата соответствия

Марки кабеля	Конструкция электропроводки	Время сохранения работоспособности, мин.
15.1 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВгнг(A)-FRLSLTx, ВВгЭнг(A)- FRLSLTx, ВВг-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВшнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;		90
15.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВгнг(A)-FRLS, КВВгЭнг(A)-FRLS, КВВбшнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14		90
15.3 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КПШгнг(A)-FRNF, КПШЭнг(A)-FRNF, КПббПнг(A)-FRNF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	При прокладке в гофрированных неторючих без галогенов FRNF-марки БКГ-Plast для электропроводок с аксессуарами, закрепляемых к несущей поверхности соответствующей системой крепежа. Расстояние между точками крепления – не более 500 мм.	90
15.4 Кабели силовые, огнестойкие марок: ПШгнг(A)-FRNF, ПШгнг(A)-FRNF, ПКПнг(A)-FRNF, ПКПнг(A)-FRNF, ПШЭнг(A)-FRNF, ПШ-Пнг(A)-FRNF, ПШгнг(A)-FRNF, ПШПнг(A)-FRNF, ПВКПнг(A)-FRNF, ПВКПнг(A)-FRNF, ПВШЭнг(A)-FRNF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018		90
15.5 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВгнг(A)-FRLS, ВВгЭнг(A)-FRLS, ВВшнг(A)-FRLS, ВВг-Пнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020- 12350648-2018		90



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

подпись _____
подпись _____

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия
А. А. Пеньковская
инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБО

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ



№ _____ № НСОПБ.РУ.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009640

(счетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

Марки кабеля	Конструкция электропроводки	Время сохранения работоспособности, мин.
16.1 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;		90
16.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВБШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14		90
16.3 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КПШнг(A)-FRNF, КПШЭнг(A)-FRNF, КПБШнг(A)-FRNF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	При прокладке в трубах гладких жестких из ПВХ серии ЕКГ-Plast для электропроводок с аксессуарами, закрепляемых к несущей поверхности соответствующей системой крепежа. Расстояние между точками крепления — не более 500 мм.	90
16.4 Кабели силовые, огнестойкие марок: ППШнг(A)-FRNF, ППШнг(A)-FRNF, ПКПнг(A)-FRNF, ПКПнг(A)-FRNF, ППЭнг(A)-FRNF, ППЭнг(A)-FRNF; ПВПнг(A)-FRNF, ПВПнг(A)-FRNF, ПВКПнг(A)-FRNF, ПВКПнг(A)-FRNF, ППШЭнг(A)-FRNF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018		90
16.5 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020- 12350648-2018		90



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

подпись

А. Ю. Бурмистров

инициалы, фамилия

А. А. Пенюковская

инициалы, фамилия



ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

(номер сертификата съответствия)

000041

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Марки кабеля	Конструкция электропроводки	Время сохранения работоспособности, мин.
17.1 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВнг(А)-FRLSLTX, ВВгЭнг(А)-FRLSLTX; ВВг-Пнг(А)-FRLSLTX, ВВШнг(А)-FRLSLTX, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;		90
17.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВнг(А)-FRLS, КВВгЭнг(А)-FRLS, КВБШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14		90
17.3 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КПШнг(А)-FRNF, КПШгЭнг(А)-FRNF, КПБШнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	При прокладке в трубах металлических марок ST-Line EKF для электропроводок с аксессуарами, закрепляемых к несущей поверхности соответствующей системой крепежа.	90
17.4 Кабели силовые, огнестойкие марок: ПШнг(А)-FRNF, ПШПнг(А)-FRNF, ПКПнг(А)-FRNF, ПКАПнг(А)-FRNF, ПШгЭнг(А)-FRNF, ПШПгЭнг(А)-FRNF, ПАПнг(А)-FRNF, ПААПнг(А)-FRNF, ПАПгЭнг(А)-FRNF, ПАППгЭнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018	Расстояние между точками крепления – не более 500 мм.	90
17.5 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВнг(А)-FRLS, ВВгЭнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВг-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020-12350648-2018		90

(заместитель руководителя
органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)
(полное, инициалы, фамилия)

M.II.

А. Ю. Бурмистров

инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская

инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОВЕРВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ



№ _____ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

(счетный номер бланка)

009642

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

Марки кабеля	Конструкция электропроводки	Время сохранения работоспособности, мин.
18.1 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLS.LTx, ВВГЭнг(А)-FRLS.LTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLS.LTx, ВВГнг(А)-FRLS.LTx, Выпускемые по ТУ 3500-010-12350648-13;		90
18.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВБШнг(А)-FRLS, Выпускемые по ТУ 3563-011-12350648-14		90
18.3 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КППнг(А)-FRNF, КППЭнг(А)-FRNF, КПБШнг(А)-FRNF, Выпускемые по ТУ 3563-011-12350648-14	При прокладке в металлорукавах марки РЗ ЕКГ для электропроводок с аксессуарами, закрепляемых к несущей поверхности соответствующей системой крепежа. Расстояние между точками крепления – не более 500 мм.	90
18.4 Кабели силовые, огнестойкие марок: ППнг(А)-FRNF, ППнг(А)-FRNF, ПКПнг(А)-FRNF, ПКЭнг(А)-FRNF, ППЭнг(А)-FRNF, ПП-Пнг(А)-FRNF, ППнг(А)-FRNF, ППБнг(А)-FRNF, ПКПнг(А)-FRNF, ППЭнг(А)-FRNF, ППЭнг(А)-FRNF, Выпускемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018		90
18.5 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, Выпускемые по ТУ 27.32.13-020-12350648-2018		90

Руководитель

(заместитель руководителя
органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

МД

А. Ю. Бурмистров

инициалы, фамилия

А. А. Пенюковская

инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБО



№ _____ № НСОПБ.РУ.ЭО.ПР.384.Н.00247
(номер сертификата соответствия)

009643
(учетный номер бланка)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

Марки кабеля	Конструкция электропроводки	Время сохранения работоспособности, мин.
19.1 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВгнг(А)-FRLSLtx, ВВгЭнг(А)- FRSLtx, ВВг-Пнг(А)-FRLSLtx, ВЫнгн(А)-FRLSLtx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;		90
19.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВгнг(А)-FRLS, КВВгЭнг(А)-FRLS, КВВЫнгн(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14		90
19.3 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КПШнг(А)-FRNF, КПШЭнг(А)-FRNF, КПЫнгн(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	При прокладке в металлорукавах в ПВХ оболочке марки РЗ ЕКГ для электропроводок с аксессуарами, закрепляемых к несущей поверхности соответствующей системой крепежа. Расстояние между точками крепления – не более 500 мм.	90
19.4 Кабели силовые, огнестойкие марок: ПШнг(А)-FRNF, ПЫнгн(А)-FRNF, ПКПнг(А)-FRNF, ПКАПнг(А)-FRNF, ППЭнг(А)-FRNF, ПП-Пнг(А)-FRNF, ПВПнг(А)-FRNF, ПВАПнг(А)-FRNF, ПВКПнг(А)-FRNF, ПВАПнг(А)-FRNF, ПВШЭнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018		90
19.5 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВгнг(А)-FRLS, ВВгЭнг(А)-FRLS, ВЫнгн(А)-FRLS, ВВг-Пнг(А)-FRLS, ВЫнгн(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020- 12350648-2018		90



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия)
Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)
МП _____

подпись _____
подпись _____

А. Ю. Бурмистров
инициалы, фамилия
А. А. Пенковская
инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ



№ _____ № НСОПБ.РУ.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009644

(счетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,
на которую распространяется действие сертификата соответствия

Марки кабеля	Конструкция электропроводки	Время сохранения работоспособности, мин.
20.1 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВгнг(А)-FRLSLTx, ВВгЭнг(А)-FRLSLTx, ВВг-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВгПнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;		90
20.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВгнг(А)-FRLS, КВВгЭнг(А)-FRLS, КВВгПнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14		90
20.3 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КПШнг(А)-FRNF, КПШЭнг(А)-FRNF, КПВгПнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	При прокладке в кабельных каналах из ПВХ типов Rals, Basic, C-line для электропроводок с аксессуарами, закрепляемых к несущей поверхности соответствующей системой крепежа. Расстояние между точками крепления – не более 500 мм.	90
20.4 Кабели силовые, огнестойкие марок: ППнг(А)-FRNF, ПВгПнг(А)-FRNF, ПКПнг(А)-FRNF, ПКПнг(А)-FRNF, ППЭнг(А)-FRNF, ППЭнг(А)-FRNF, ПП-Пнг(А)-FRNF, ПППнг(А)-FRNF, ППВгПнг(А)-FRNF, ППКПнг(А)-FRNF, ППЭнг(А)-FRNF, ПП-Пнг(А)-FRNF, ПППнг(А)-FRNF, ППВгПнг(А)-FRNF, ППКПнг(А)-FRNF, ППЭнг(А)-FRNF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018		90
20.5 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВгнг(А)-FRLS, ВВгЭнг(А)-FRLS, ВВгПнг(А)-FRLS, ВВг-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020-12350648-2018		90



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

подпись

А. Ю. Бурмистров

инициалы, фамилия

А. А. Пенковская

инициалы, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ

к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ



№ _____ № НСОПБ.РУ.Э0.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

009645

Перечень конкретной продукции,

на которую распространяется действие сертификата соответствия

Марки кабеля	Конструкция электропроводки	Время сохранения работоспособности, мин.
21.1 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВнг(А)-FRLSLTx, ВВгЭнг(А)-FRLSLTx, ВВг-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВшнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;		90
21.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВнг(А)-FRLS, КВВгЭнг(А)-FRLS, КВВбшнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14		90
21.3 Кабели контрольные, огнестойкие марок: КППнг(А)-FRHF, КППгЭнг(А)-FRHF, КППбнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14	При прокладке открыто с разделкой в коробках распаячных огнестойких ЕКФ, закрепляемых к несущей поверхности соответствующей системой крепежа. Расстояние между точками крепления – не более 500 мм.	90
21.4 Кабели силовые, огнестойкие марок: ППнг(А)-FRHF, ППнг(А)-FRHF, ПКПнг(А)-FRHF, ПКПгЭнг(А)-FRHF, ППгЭнг(А)-FRHF, ППг-Пнг(А)-FRHF, ППшнг(А)-FRHF, ППбнг(А)-FRHF, ППбнг(А)-FRHF, ППбгЭнг(А)-FRHF, ППбшнг(А)-FRHF, ППбгЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018		90
21.5 Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВнг(А)-FRLS, ВВгЭнг(А)-FRLS, ВВшнг(А)-FRLS, ВВг-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020-12350648-2018		90

Руководитель

(заместитель руководителя органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

подпись

А. Ю. Бурмистров

инициалы, фамилия

подпись

А. А. Пеньковская

инициалы, фамилия

