

# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0.



## ПРИЛОЖЕНИЕ к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009623

(учетный номер бланка)

### 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. Электродная, 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 лестничных 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 галогенов, негорючие марки FRHF 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 марки ST-Line ЕКФ, изготавливаемые по ТУ 242013-044-52681400-2020;
- 8) Рукава металлические гибкие марки РЗ ЕКФ, изготавливаемые по ТУ 259929-039-52681400-2020;
- 9) Рукава металлические гибкие в ПВХ оболочке марки РЗ 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 222329-038-52681400-202010;
- 11) Элементы крепежа:
  - крепеж и метизы MF-Line;
  - монтажные системы H-Line;
  - подвесы, скобы (Сендзимир);
  - монтажная STRUT-система S-Line и аксессуары к ней т.м. ЕКФ, изготавливаемые по ТУ 273313-096-52681400-2023;
  - аксессуары для труб и металлорукава ЕКФ, изготавливаемые по ТУ 273313-042-52681400-2020;
  - аксессуары для кабельного канала;
  - хомуты кабельные из нержавеющей стали серии PlexLock, изготавливаемые по ТУ 273313-041-52681400-2020
- 12) Коробки распаечные огнестойкие ЕКФ, изготавливаемые по ТУ 273313-061-52681400-2021.



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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)



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.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009624

(учетный номер бланка)

### Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

- 1) Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение по категории А при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридных пластиков пониженной пожарной опасности, с низкой токсичностью продуктов горения, номинальным сечением жил от 1,5 мм<sup>2</sup> до 300 мм<sup>2</sup> 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, выпускаемые 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 шлангом из поливинилхлоридных пластиков пониженной пожарной опасности, номинальным сечением жил от 0,75 мм<sup>2</sup> до 6 мм<sup>2</sup> 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, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14;
- 3) Кабели контрольные, огнестойкие, не распространяющие горение по категории А при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с медными жилами, с изоляцией, заполнителем межжильного пространства, оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, номинальным сечением жил от 0,75 мм<sup>2</sup> до 6 мм<sup>2</sup> 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: КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF, 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: ППГнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПКПнг(А)-FRHF, ПКАПнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF; с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой или защитным шлангом из полимерной композиции, не содержащей галогенов, марок: ПвППнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, ПвКПнг(А)-FRHF, ПвКАПнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF, номинальным сечением жил от 1,5 мм<sup>2</sup> до 300 мм<sup>2</sup> 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, огнестойкие, 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 пластиков пониженной пожарной опасности, номинальным сечением жил от 1,5 мм<sup>2</sup> до 300 мм<sup>2</sup> включительно и числом жил из ряда: 1, 2, 3, 4, 5, на номинальное напряжение до 1 кВ включительно, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 27.32.13-020-12350648-2018.



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



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.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009625

(счетный номер бланка)

**Перечень конкретной продукции,  
на которую распространяется действие сертификата соответствия**

|     | Марки кабеля                                                                                                                                                                                                                                                                        | Конструкция электропроводки<br>в лотках металлических листовых серии<br>T-Line EKF                                                                                                                                                                         | Время сохранения<br>работоспособности, мин. |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1.1 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-<br>FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx,<br>ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по<br>ТУ 3500-010-12350648-13;                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            | 90                                          |
| 1.2 | Кабели контрольные, огнестойкие<br>марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-<br>FRLS, КВВШнг(A)-FRLS,<br>выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-<br>14                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            | 90                                          |
| 1.3 | Кабели контрольные, огнестойкие<br>марок: КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-<br>FRHF, КППБнг(A)-FRHF, выпускаемые<br>по ТУ 3563-011-12350648-14                                                                                                                                            | При горизонтальной прокладке<br>закрепляемых к стене на опорных подвесах<br>H-Line с применением расщепных коробок<br>огнестойких ЕКГ. Максимальная нагрузка<br>на лоток – не более 20 кг/п.м.<br>Расстояние между точками крепления – не<br>более 1200 мм | 90                                          |
| 1.4 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF,<br>ПКПнг(A)-FRHF, ПКЭнг(A)-FRHF,<br>ППГЭнг(A)-FRHF, ППП-Пнг(A)-FRHF;<br>ПвППнг(A)-FRHF, ПвБПнг(A)-FRHF,<br>ПвКПнг(A)-FRHF, ПвКЭнг(A)-FRHF,<br>ПвППЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>27.32.13-018-12350648-2018 |                                                                                                                                                                                                                                                            | 90                                          |
| 1.5 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS,<br>ВВШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS,<br>выпускаемые по ТУ 27.32.13-020-<br>12350648-2018                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                            | 90                                          |



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



А. Ю. Бурмистров  
(подпись, инициалы, фамилия)

А. А. Пеньковская  
(подпись, инициалы, фамилия)

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



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009626

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,  
на которую распространяется действие сертификата соответствия

|     | Марки кабеля                                                                                                                                                                                                                                                                         | Конструкция электропроводки<br>в лотках металлических листовых серии<br>T-Line EKF                                                                                                                                | Время сохранения<br>работоспособности, мин. |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2.1 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-<br>FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx,<br>ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по<br>ТУ 3500-010-12350648-13;                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   | 90                                          |
| 2.2 | Кабели контрольные, огнестойкие марок:<br>КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS,<br>КВБШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ<br>3563-011-12350648-14                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                   | 90                                          |
| 2.3 | Кабели контрольные, огнестойкие марок:<br>КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF,<br>КПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>3563-011-12350648-14                                                                                                                                              | При горизонтальной прокладке<br>закрепляемых к потолку на подвесах из<br>шпилек и профилей H-Line с применением<br>распаячных коробок огнестойких ЕКР.<br>Максимальная нагрузка на лоток – не более<br>20 кг/п.м. | 90                                          |
| 2.4 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ППГнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF,<br>ПКПнг(А)-FRHF, ПККаПнг(А)-FRHF,<br>ППГЭнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF;<br>ПвПнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF,<br>ПвКПнг(А)-FRHF, ПвКаПнг(А)-FRHF,<br>ПвППЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>27.32.13-018-12350648-2018 | Расстояние между точками крепления – не<br>более 1200 мм.                                                                                                                                                         | 90                                          |
| 2.5 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS,<br>ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS,<br>выпускаемые по ТУ 27.32.13-020-<br>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.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009627

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,  
на которую распространяется действие сертификата соответствия

|     | Марки кабеля                                                                                                                                                                                                                                                                      | Конструкция электропроводки<br>в лотках металлических листовых серии<br>T-Line EKF                                                                                                                                                                                                 | Время сохранения<br>работоспособности, мин. |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 3.1 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-<br>FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx,<br>ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по<br>ТУ 3500-010-12350648-13;                                                                                                                | При горизонтальной прокладке<br>закрепленных к профнастилу на подвесах из<br>шпилек и профилей H-Line с применением<br>распаячных коробок огнестойких ЕКР.<br>Максимальная нагрузка на лоток – не более<br>20 кг/п.м.<br>Расстояние между точками крепления – не<br>более 1200 мм. | 90                                          |
| 3.2 | Кабели контрольные, огнестойкие марок:<br>КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS,<br>КВВБШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ<br>3563-011-12350648-14                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90                                          |
| 3.3 | Кабели контрольные, огнестойкие марок:<br>КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF,<br>КПББПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>3563-011-12350648-14                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90                                          |
| 3.4 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ППГнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF,<br>ПКПнг(А)-FRHF, ПКПнг(А)-FRHF,<br>ППГЭнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF,<br>ПвПнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF,<br>ПвКПнг(А)-FRHF, ПвКПнг(А)-FRHF,<br>ПвППЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>27.32.13-018-12350648-2018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90                                          |
| 3.5 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS,<br>ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS,<br>выпускаемые по ТУ 27.32.13-020-<br>12350648-2018                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90                                          |



Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)



А. Ю. Бурмистров

(подпись, фамилия)

А. А. Пеньковская

(подпись, фамилия)

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



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009628

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,  
на которую распространяется действие сертификата соответствия

|     | Марки кабеля                                                                                                                                                                                                                                                                        | Конструкция электропроводки<br>в лотках металлических листовых серии<br>T-Line EKF                                                                                                                                                                                                                       | Время сохранения<br>работоспособности, мин. |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 4.1 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-<br>FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx,<br>ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по<br>ТУ 3500-010-12350648-13;                                                                                                                  | При горизонтальной прокладке<br>закрепленных к потолку на вертикальных<br>подвесах на основе STRUT- или-профилей<br>H-Line с применением распасечных коробок<br>огнестойких ЕКГ.<br>Максимальная нагрузка на лоток — не более<br>20 кг/п.м.<br>Расстояние между точками крепления — не<br>более 1200 мм. | 90                                          |
| 4.2 | Кабели контрольные, огнестойкие<br>марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-<br>FRLS, КВВШнг(А)-FRLS,<br>выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-<br>14                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 90                                          |
| 4.3 | Кабели контрольные, огнестойкие<br>марок: КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-<br>FRHF, КППБПнг(А)-FRHF, выпускаемые<br>по ТУ 3563-011-12350648-14                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 90                                          |
| 4.4 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ППГнг(А)-FRHF, ППБПнг(А)-FRHF,<br>ПКПнг(А)-FRHF, ПКБПнг(А)-FRHF,<br>ППГЭнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF;<br>ПвПГнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF,<br>ПвКПнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF,<br>ПвППЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>2732.13-018-12350648-2018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 90                                          |
| 4.5 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS,<br>ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS,<br>выпускаемые по ТУ 2732.13-020-<br>12350648-2018                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 90                                          |



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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)



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.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009629

(учетный номер бланка)

## Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

|     | Марки кабеля                                                                                                                                                                                                                                                                     | Конструкция электропроводки<br>в лотках-металлических лестничных<br>серии M-Line (Plus) EKF                                                                                                                                                                                        | Время сохранения<br>работоспособности, мин. |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 5.1 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-<br>FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx,<br>ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по<br>ТУ 3500-010-12350648-13;                                                                                                               | При вертикальной прокладке закрепляемых<br>к стене на системах подвесов H-Line<br>(стеновой кронштейн) с применением<br>распаячных коробок огнестойких ЕКР.<br>Максимальная нагрузка на лоток – не более<br>20 кг/п.м.<br>Расстояние между точками крепления – не<br>более 300 мм. | 90                                          |
| 5.2 | Кабели контрольные, огнестойкие марок:<br>КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS,<br>КВБШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ<br>3563-011-12350648-14                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90                                          |
| 5.3 | Кабели контрольные, огнестойкие марок:<br>КППнг(А)-FRHF, КППЭнг(А)-FRHF,<br>КПБнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>3563-011-12350648-14                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90                                          |
| 5.4 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ППГнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF,<br>ПКПнг(А)-FRHF, ПККнг(А)-FRHF,<br>ППЭнг(А)-FRHF, ППЭ-Пнг(А)-FRHF;<br>ПвПнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF,<br>ПвКПнг(А)-FRHF, ПвККнг(А)-FRHF,<br>ПвППЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>27.32.13-018-12350648-2018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90                                          |
| 5.5 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS,<br>ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS,<br>выпускаемые по ТУ 27.32.13-020-<br>12350648-2018                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90                                          |



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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

А. Ю. Бурмистров

(подпись, инициалы, фамилия)

А. А. Пеньковская

(подпись, инициалы, фамилия)

# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0



## ПРИЛОЖЕНИЕ к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009630

(учетный номер бланка)

### Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

| Марки кабеля                                                                                                                                                                                                                                                                          | Конструкция электропроводки<br>в лотках металлических лестничных<br>серии M-Line (Plus) EKF                                                                                                                                                                          | Время сохранения<br>работоспособности, мин. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 6.1 Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-<br>FRLSLTx, ВВГ-Лнг(А)-FRLSLTx,<br>ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по<br>ТУ 3500-010-12350648-13;                                                                                                                | При горизонтальной прокладке<br>закрепленных к стене на опорных системах<br>подвесов H-Line с применением расцепных<br>коробок огнестойких ЕКФ. Максимальная<br>нагрузка на лоток – не более 20 кг/п.м.<br>Расстояние между точками крепления – не<br>более 1200 мм. | 90                                          |
| 6.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок:<br>КВВГнг(А)-FRLS; КВВГЭнг(А)-FRLS,<br>КВВБШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ<br>3563-011-12350648-14                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 90                                          |
| 6.3 Кабели контрольные, огнестойкие марок:<br>КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF,<br>КПББнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>3563-011-12350648-14                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 90                                          |
| 6.4 Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ППГнг(А)-FRHF, ЛБПнг(А)-FRHF,<br>ПКПнг(А)-FRHF, ПКПнг(А)-FRHF,<br>ППГЭнг(А)-FRHF, ЛПГ-Лнг(А)-FRHF;<br>ПвПнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF,<br>ПвКПнг(А)-FRHF, ПвКПнг(А)-FRHF,<br>ПвПГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>27.32.13-018-12350648-2018 |                                                                                                                                                                                                                                                                      | 90                                          |
| 6.5 Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS,<br>ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Лнг(А)-FRLS,<br>выпускаемые по ТУ 27.32.13-020-<br>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.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009631

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,  
на которую распространяется действие сертификата соответствия

|     | Марки кабеля                                                                                                                                                                                                                                                                         | Конструкция электропроводки<br>в лотках металлических лестничных<br>серии M-Line (Plus) EKF                                                                                                                                                                                           | Время сохранения<br>работоспособности, мин. |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 7.1 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-<br>FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx,<br>ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по<br>ТУ 3500-010-12350648-13;                                                                                                                   | При горизонтальной прокладке<br>закрепляемых к потолку на подвесах из<br>шпилек и профилей M-Line с применением<br>распределительных коробок огнестойких EKF.<br>Максимальная нагрузка на лоток – не более<br>20 кг/п.м.<br>Расстояние между точками крепления – не<br>более 1200 мм. | 90                                          |
| 7.2 | Кабели контрольные, огнестойкие<br>марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-<br>FRLS, КВВШнг(А)-FRLS,<br>выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-<br>14                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 90                                          |
| 7.3 | Кабели контрольные, огнестойкие<br>марок: КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-<br>FRHF, КППШнг(А)-FRHF, выпускаемые<br>по ТУ 3563-011-12350648-14                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 90                                          |
| 7.4 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF,<br>ПКПнг(А)-FRHF, ПКПЭнг(А)-FRHF,<br>ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF,<br>ПвПГнг(А)-FRHF, ПвПЭнг(А)-FRHF,<br>ПвКПнг(А)-FRHF, ПвКПЭнг(А)-FRHF,<br>ПвПГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>27.32.13-018-12350648-2018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 90                                          |
| 7.5 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS,<br>ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS,<br>выпускаемые по ТУ 27.32.13-020-<br>12350648-2018                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 90                                          |



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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

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.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009632

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,  
на которую распространяется действие сертификата соответствия

|     | Марки кабеля                                                                                                                                                                                                                                                                       | Конструкция электропроводки<br>в лотках металлических лестничных<br>серии M-Line (Plus) EKF                                                                                                                                                                                        | Время сохранения<br>работоспособности, мин. |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 8.1 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-<br>FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx,<br>ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по<br>ТУ 3500-010-12350648-13;                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90                                          |
| 8.2 | Кабели контрольные, огнестойкие марок:<br>КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS,<br>КВВШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ<br>3563-011-12350648-14                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90                                          |
| 8.3 | Кабели контрольные, огнестойкие марок:<br>КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF,<br>КПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>3563-011-12350648-14                                                                                                                                            | При горизонтальной прокладке<br>закрепленных к профнастилу на подвесах из<br>шпилек и профилей H-Line с применением<br>распаячных коробок огнестойких EKF.<br>Максимальная нагрузка на лоток — не более<br>20 кг/п.м.<br>Расстояние между точками крепления — не<br>более 1200 мм. | 90                                          |
| 8.4 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ППГнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF,<br>ПКПнг(А)-FRHF, ПКАнг(А)-FRHF,<br>ППГЭнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF;<br>ПвПГнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF,<br>ПвКПнг(А)-FRHF, ПвКАнг(А)-FRHF,<br>ПвППЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>27.32.13-018-12350648-2018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90                                          |
| 8.5 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS,<br>ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS,<br>выпускаемые по ТУ 27.32.13-020-<br>12350648-2018                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90                                          |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90                                          |

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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

А. Ю. Бурмистров  
(подпись, инициалы, фамилия)

А. А. Пеньковская  
(подпись, инициалы, фамилия)

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



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№                      № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009635

(учетный номер бланка)

**Перечень конкретной продукции,**  
**на которую распространяется действие сертификата соответствия**

|     | Марки кабеля                                                                                                                                                                                                                                                                       | Конструкция электропроводки<br>в лотках металлических лестничных<br>серии M-Line (Plus) EKF                                                                                    | Время сохранения<br>работоспособности, мин. |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 9.1 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-<br>FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx,<br>ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по<br>ТУ 3500-010-12350648-13;                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                | 90                                          |
| 9.2 | Кабели контрольные, огнестойкие марок:<br>КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS,<br>КВБШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ<br>3563-011-12350648-14                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                | 90                                          |
| 9.3 | Кабели контрольные, огнестойкие марок:<br>КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF,<br>КПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>3563-011-12350648-14                                                                                                                                            | При горизонтальной прокладке<br>закрепляемых к потолку на вертикальных<br>подвесах на основе STRUT- и П-профилей<br>H-Line с применением распаячных коробок<br>огнестойких EKF | 90                                          |
| 9.4 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ППГнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF,<br>ПКПнг(А)-FRHF, ПКЭнг(А)-FRHF,<br>ППГЭнг(А)-FRHF, ППП-Пнг(А)-FRHF;<br>ПвППнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF,<br>ПвКПнг(А)-FRHF, ПвКЭнг(А)-FRHF,<br>ПвППЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>27.32.13-018-12350648-2018 | Максимальная нагрузка на лоток – не более<br>20 кг/п.м.<br>Расстояние между точками крепления – не<br>более 1200 мм.                                                           | 90                                          |
| 9.5 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS,<br>ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS,<br>выпускаемые по ТУ 27.32.13-020-<br>12350648-2018                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                | 90                                          |



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

Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия



А. Ю. Бурмистров  
инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская  
инициалы, фамилия

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



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009634

(учетный номер бланка)

**Перечень конкретной продукции,**  
**на которую распространяется действие сертификата соответствия**

|      | Марки кабеля                                                                                                                                                                                                                                                                        | Конструкция электропроводки<br>в лотках металлических проводочных<br>серии R-Line EKF                                                                                                                                                                         | Время сохранения<br>работоспособности, мин. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 10.1 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-<br>FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx,<br>ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по<br>ТУ 3500-010-12350648-13;                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                               | 90                                          |
| 10.2 | Кабели контрольные, огнестойкие марок:<br>КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS,<br>КВВШнг(А)-FRLS, выпускаемые по<br>ТУ 3563-011-12350648-14                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               | 90                                          |
| 10.3 | Кабели контрольные, огнестойкие марок:<br>КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF,<br>КППБнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>3563-011-12350648-14                                                                                                                                             | При горизонтальной прокладке,<br>закрепленных к стене на опорных подвесах<br>H-Line с применением распаячных коробок<br>огнестойких ЕКР. Максимальная нагрузка<br>на лоток – не более 15 кг/п.м.<br>Расстояние между тросами крепления – не<br>более 1200 мм. | 90                                          |
| 10.4 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF,<br>ПКПнг(А)-FRHF, ПКПЭнг(А)-FRHF,<br>ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF,<br>ПвПГнг(А)-FRHF, ПвПЭнг(А)-FRHF,<br>ПвКПнг(А)-FRHF, ПвКПЭнг(А)-FRHF,<br>ПвППнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>27.32.13-018-12350648-2018 |                                                                                                                                                                                                                                                               | 90                                          |
| 10.5 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS,<br>ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS,<br>выпускаемые по ТУ 27.32.13-020-<br>12350648-2018                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               | 90                                          |

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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

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.ЭО.ПР.384.Н.00247

009635

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,  
на которую распространяется действие сертификата соответствия

|      | Марки кабеля                                                                                                                                                                                                                                                               | Конструкция электропроводки<br>в лотках металлических проволочных<br>серии R-Line EKF                                                                                                                                                                                         | Время сохранения<br>работоспособности, мин. |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 11.1 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-<br>FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx,<br>ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по<br>ТУ 3500-010-12350648-13;                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 90                                          |
| 11.2 | Кабели контрольные, огнестойкие марок:<br>КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS,<br>КВВШнг(А)-FRLS, выпускаемые по<br>ТУ 3563-011-12350648-14                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 90                                          |
| 11.3 | Кабели контрольные, огнестойкие марок:<br>КППнг(А)-FRHF, КППЭнг(А)-FRHF,<br>КПБнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>3563-011-12350648-14                                                                                                                                       | При горизонтальной прокладке,<br>закрепленных к потолку на подвесах из<br>шпилек и профилей H-Line с применением<br>распашных коробок огнестойких ЕКР.<br>Максимальная нагрузка на лоток — не более<br>15 кг/п.м.<br>Расстояние между точками крепления — не<br>более 1200 мм | 90                                          |
| 11.4 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ППнг(А)-FRHF, ПБнг(А)-FRHF,<br>ПКнг(А)-FRHF, ПКАнг(А)-FRHF,<br>ППЭнг(А)-FRHF, ПП-Пнг(А)-FRHF,<br>ПвПнг(А)-FRHF, ПвБнг(А)-FRHF,<br>ПвКнг(А)-FRHF, ПвКАнг(А)-FRHF,<br>ПвППЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>27.32.13-018-12350648-2018 |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 90                                          |
| 11.5 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS,<br>ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS,<br>выпускаемые по ТУ 27.32.13-020-<br>12350648-2018                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 90                                          |

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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

А. Ю. Бурмистров  
(подпись, инициалы, фамилия)

А. А. Пеньковская  
(подпись, инициалы, фамилия)

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



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ № НСОПБ.RU.ЭО.ЛР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009636

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,  
на которую распространяется действие сертификата соответствия

| Марки кабеля                                                                                                                                                                                                                                                                           | Конструкция электропроводки<br>в лотках металлических проволочных<br>серии R-Line EKF                                                                                                                                                                                              | Время сохранения<br>работоспособности, мин. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 12.1 Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-<br>FRLSLTx, ВВГ-Лнг(А)-FRLSLTx,<br>ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по<br>ТУ 3500-010-12350648-13;                                                                                                                | При горизонтальной прокладке<br>закрепляемых к профнастилу на подвесах из<br>шпилек и профилей H-Line с применением<br>распаячных коробок огнестойких ЕКР.<br>Максимальная нагрузка на лоток – не более<br>15 кг/п.м.<br>Расстояние между точками крепления – не<br>более 1200 мм. | 90                                          |
| 12.2 Кабели контрольные, огнестойкие марок:<br>КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS,<br>КВБШнг(А)-FRLS, выпускаемые по<br>ТУ 3563-011-12350648-14                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90                                          |
| 12.3 Кабели контрольные, огнестойкие марок:<br>КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF,<br>КПБ6Пнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>3563-011-12350648-14                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90                                          |
| 12.4 Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ППГнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF,<br>ПКПнг(А)-FRHF, ПКПнг(А)-FRHF,<br>ППГЭнг(А)-FRHF, ППП-Лнг(А)-FRHF,<br>ПвПнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF,<br>ПвКПнг(А)-FRHF, ПвКПнг(А)-FRHF,<br>ПвППЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>27.32.13-018-12350648-2018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90                                          |
| 12.5 Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS,<br>ВВШнг(А)-FRLS, ВВГ-Лнг(А)-FRLS,<br>выпускаемые по ТУ 27.32.13-020-<br>12350648-2018                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90                                          |

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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)



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)

009637

(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,  
на которую распространяется действие сертификата соответствия

|      | Марки кабеля                                                                                                                                                                                                                                                                         | Конструкция электропроводки<br>в лотках металлических проводочных<br>серии R-Line EKF                                                                                           | Время сохранения<br>работоспособности, мин. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 13.1 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-<br>FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx,<br>ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по<br>ТУ 3500-010-12350648-13;                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                 | 90                                          |
| 13.2 | Кабели контрольные, огнестойкие марок:<br>КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS,<br>КВБШнг(A)-FRLS, выпускаемые по<br>ТУ 3563-011-12350648-14                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                 | 90                                          |
| 13.3 | Кабели контрольные, огнестойкие марок:<br>КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF,<br>КПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>3563-011-12350648-14                                                                                                                                              | При горизонтальной прокладке<br>закрепляемых к потолку на вертикальных<br>подвесах на основе STRUT- и H-профилей<br>H-Line с применением распаячных коробок<br>огнестойких ЕКФ. | 90                                          |
| 13.4 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF,<br>ПКПнг(A)-FRHF, ПКПЭнг(A)-FRHF,<br>ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF;<br>ПвПГнг(A)-FRHF, ПвБПнг(A)-FRHF,<br>ПвКПнг(A)-FRHF, ПвКПЭнг(A)-FRHF,<br>ПвПГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ<br>27.32.13-018-12350648-2018 | Максимальная нагрузка на лоток – не более<br>15 кг/п.м.<br>Расстояние между точками крепления – не<br>более 1200 мм.                                                            | 90                                          |
| 13.5 | Кабели силовые, огнестойкие марок:<br>ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS,<br>ВВШнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS,<br>выпускаемые по ТУ 27.32.13-020-<br>12350648-2018                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                 | 90                                          |

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

Эксперт (эксперты)  
Подпись, инициалы, фамилия

А. Ю. Бурмистров  
Подпись, инициалы, фамилия

А. А. Пеньковская  
Подпись, инициалы, фамилия

# СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0



## ПРИЛОЖЕНИЕ к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009638

(учетный номер бланка)

### 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;                                                                                                        | При прокладке в гофрированных трубах из ПВХ марки ЕКФ-Plast для электропроводок с аксессуарами, закрепляемых к несущей поверхности соответствующей системой крепежа. Расстояние между точками крепления — не более 500 мм. | 90                                       |
| 14.2 | Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВБШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            | 90                                       |
| 14.3 | Кабели контрольные, огнестойкие марок: КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБШнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            | 90                                       |
| 14.4 | Кабели силовые, огнестойкие марок: ППГнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПКПнг(А)-FRHF, ПККнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, ПвКПнг(А)-FRHF, ПвККнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(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)  
(подпись, инициалы, фамилия)

М.П.



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.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009639

(учетный номер бланка)

**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: КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, КППБШнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14                                                                                                                               | При прокладке в гофрированных негорючих без галогенов FRHF марок ЕКР-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: ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ПКПнг(A)-FRHF, ПКПнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПГнг(A)-FRHF, ПвБПнг(A)-FRHF, ПвКПнг(A)-FRHF, ПвКПнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF, 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)

А. Ю. Бурмистров  
 (подпись, инициалы, фамилия)

А. А. Пеньковская  
 (подпись, инициалы, фамилия)

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



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009640

(учетный 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, ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;                                                                                                               | При прокладке в трубах гладких жестких из ПВХ серии ЕКР-Plast для электропроводок с аксессуарами, закрепляемых к несущей поверхности соответствующей системой крепежа. Расстояние между точками крепления — не более 500 мм. | 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: КППнг(A)-FRHF, КППЭнг(A)-FRHF, КПБнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                              | 90                                       |
| 16.4 | Кабели силовые, огнестойкие марок: ППнг(A)-FRHF, ППЭнг(A)-FRHF, ПКнг(A)-FRHF, ПКЭнг(A)-FRHF, ППнг(A)-FRHF, ППЭнг(A)-FRHF, ПвПнг(A)-FRHF, ПвПЭнг(A)-FRHF, ПвКнг(A)-FRHF, ПвКЭнг(A)-FRHF, ПвКнг(A)-FRHF, ПвКЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018 |                                                                                                                                                                                                                              | 90                                       |
| 16.5 | 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)

А. Ю. Бурмистров  
(подпись, инициалы, фамилия)

А. А. Пеньковская  
(подпись, инициалы, фамилия)

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



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009641

(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: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;                                                                                                        | При прокладке в трубах металлических марки ST-Line EKF для электропроводок с аксессуарами, закрепляемых к несущей поверхности соответствующей системой крепежа.<br>Расстояние между точками крепления – не более 500 мм. | 90                                       |
| 17.2 | Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                          | 90                                       |
| 17.3 | Кабели контрольные, огнестойкие марок: КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КППБнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                          | 90                                       |
| 17.4 | Кабели силовые, огнестойкие марок: ППГнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПКПнг(А)-FRHF, ПКЭнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, ПвКПнг(А)-FRHF, ПвКЭнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018 |                                                                                                                                                                                                                          | 90                                       |
| 17.5 | 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)



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.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009642

(учетный номер бланка)

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)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                            | 90                                       |
| 18.2 | Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВБШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                            | 90                                       |
| 18.3 | Кабели контрольные, огнестойкие марок: КППнг(А)-FRHF, КППЭнг(А)-FRHF, КПБШнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14                                                                                                                                 | При прокладке в металлических марках РЗ БКР 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: ППГнг(А)-FRHF, ПБГнг(А)-FRHF, ПКПнг(А)-FRHF, ПКЭнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, ПвКПнг(А)-FRHF, ПвКЭнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018 |                                                                                                                                                                                                            | 90                                       |
| 18.5 | 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                                       |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                            | 90                                       |

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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

А. Ю. Бурмистров  
(подпись, инициалы, фамилия)

А. А. Пеньковская  
(подпись, инициалы, фамилия)

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



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00247

009645

(номер сертификата соответствия)

(счетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,  
на которую распространяется действие сертификата соответствия

|      | Марки кабеля                                                                                                                                                                                                                                                        | Конструкция электропроводки                                                                                                                                                                                             | Время сохранения работоспособности, мин. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 19.1 | 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                                       |
| 19.2 | Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВШнг(A)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                         | 90                                       |
| 19.3 | Кабели контрольные, огнестойкие марок: КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, КППБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14                                                                                                                                     | При прокладке в металлобуках в ПВХ оболочке марки РЗ ВКФ 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: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПКПнг(A)-FRHF, ПКПЭнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF; ПвПГнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF, ПвКПнг(A)-FRHF, ПвКПЭнг(A)-FRHF, ПвПГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018 |                                                                                                                                                                                                                         | 90                                       |
| 19.5 | 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)

А. Ю. Бурмистров  
(подпись, инициалы, фамилия)

А. А. Пеньковская  
(подпись, инициалы, фамилия)

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



ПРИЛОЖЕНИЕ  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009644

(учетный 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, ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;                                                     | При прокладке в кабельных каналах из ПВХ типов Plast, Basic, C-line для электропроводок с аксессуарами, закрепляемых к несущей поверхности соответствующей системой крепежа. Расстояние между точками крепления – не более 500 мм. | 90                                       |
| 20.2 | Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВГнг(А)-FRLS; КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВБШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14.                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                    | 90                                       |
| 20.3 | Кабели контрольные, огнестойкие марок: КППнг(А)-FRHF, КППЭнг(А)-FRHF, КПВБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14.                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                    | 90                                       |
| 20.4 | Кабели силовые, огнестойкие марок: ППнг(А)-FRHF, ППЭнг(А)-FRHF, ПКПнг(А)-FRHF, ПКЭнг(А)-FRHF, ПвПнг(А)-FRHF, ПвЭнг(А)-FRHF, ПвКПнг(А)-FRHF, ПвКЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018. |                                                                                                                                                                                                                                    | 90                                       |
| 20.5 | 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)

А. Ю. Бурмистров  
(подпись, инициалы, фамилия)

А. А. Пеньковская  
(подпись, инициалы, фамилия)

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



ПРИЛОЖЕНИЕ  
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.384.Н.00247

(номер сертификата соответствия)

009615

(четный номер бланка)

Перечень конкретной продукции,  
на которую распространяется действие сертификата соответствия

|      | Марки кабеля                                                                                                                                                                                                                                 | Конструкция электропроводки                                                                                                                                                                         | Время сохранения работоспособности, мин. |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 21.1 | Кабели силовые, огнестойкие марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-010-12350648-13;                                                                                        | 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                                       |
| 21.2 | Кабели контрольные, огнестойкие марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВШнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                     | 90                                       |
| 21.3 | Кабели контрольные, огнестойкие марок: КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПВШнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-011-12350648-14                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                     | 90                                       |
| 21.4 | Кабели силовые, огнестойкие марок: ППГнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПКПнг(А)-FRHF, ПКЭнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF; ПвПнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, ПвКПнг(А)-FRHF, ПвКЭнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-018-12350648-2018 |                                                                                                                                                                                                     | 90                                       |
| 21.5 | 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)

А. Ю. Бурмистров

(подпись, инициалы, фамилия)

А. А. Пеньковская

(подпись, инициалы, фамилия)