



№ 000135

« 10 » августа 2022 г.

ТУ 27.90.33-005-52715257-2021

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
регистрационный № РОСС RU.M704.04.000135

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

ДАННЫЙ СЕРТИФИКАТ  
ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ СОБЛЮЖДЕНИИ  
ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ  
ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР119.Н.00673

(номер сертификата соответствия)

033828

(учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ**(наименование и  
местонахождение  
заявителя)ООО «Нептун». ОГРН. 5167746509739. Адрес: 109316, Г.МОСКВА,  
ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ НИЖЕГОРОДСКИЙ, ПР-КТ  
ВОЛГОГРАДСКИЙ, Д. 35, ОФИС/ЭТАЖ 615/6. т/ф. +7 4922 77 99 69**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**(наименование и  
местонахождение изготовителя  
продукции)ООО «Нептун». ОГРН5167746509739. Адрес: 601273, Владимирская область,  
Суздальский район, село Павловское, 259 км а/д М-7 «Волга-1»  
Тел. +7 4922 77 99 69**ОРГАН ПО  
СЕРТИФИКАЦИИ**(наименование и местонахождение  
органа по сертификации, выдавшего  
сертификат соответствия)Общество с ограниченной ответственностью "ЦЕНТР ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ",  
ОГРН 1097746413962, свидетельство об аккредитации экспертной организации №  
НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО. ПР.119 от 15.02.2018г. (бессрочно). Адрес: 143909, Московская  
обл., г. Балашиха, д. 7, стр. 1, оф. 607, тел. 8-905-520-52-62.

код ОК 034 (ОКПД2)

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО  
ПРОДУКЦИЯ**(информация о сертифицированной  
продукции. Позволяющая провести  
идентификацию)Огнестойкие кабельные линии «ОКЛ-ПР АР» для систем  
противопожарной защиты, выпускаемые по ТУ 27.90.33-005-  
52715257-2021 и монтируемые по Каталогу и инструкции по  
монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем  
противопожарной защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020 и ТРМ ОКЛ ПР  
002-2020 на основе кабеленесущих систем производства ООО  
«Нептун» и огнестойких кабельных изделий ООО «СПК». Состав  
согласно приложений -бланки №№ 006959, 006960)  
Серийный выпуск.

27.90.33

код ТН ВЭД России

**СООТВЕТСТВУЕТ  
ТРЕБОВАНИЯМ**(наименование национальных стандартов,  
стандартов организаций, сводов правил, условий  
договоров на соответствие требованиям которых  
проводилась сертификация)ГОСТ Р 53316-2021. «Электропроводки. Сохранение работоспособности в  
условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытания.»  
Время сохранения работоспособности кабельной линии согласно приложений-  
бланки №№: 006961, 006962, 006963, 006964, 006965, 006966, 006967.**ПРОВЕДЕННЫЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ  
(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**Протоколы испытаний №:109Д-22 от 18.07.2022 г. 110Д-22 от 18.07.2022 г.  
111Д-22 от 20.07.2022 г. 112Д-22 от 20.07.2022 г. 113Д-22 от 22.07.2022 г. 114Д-  
22 от 22.07.2022 г. 115Д-22 от 23.07.2022 г. испытательная лаборатория ООО  
«ЦОС». Свидетельство о подтверждении компетентности экспертной  
организации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО. ПР.119 15.02.2018г.(бессрочно). Адрес:  
142460, Московская область, Ногинский район, п. Воровского, 3-й участок.**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ  
ДОКУМЕНТЫ**ТУ 27.99.33-005-52715257-2021. Каталог и инструкции по монтажу  
«Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной  
защиты», ТРМ ОКЛ ПР 001-2020, ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Сертификат  
соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-  
2015(ISO 9001-2015) № VCS-IST-SS.RU.0052.01.20 от 04.02.2020 г. выдан ОС  
по сертификации СДС «МТС» ООО «Парадигма».**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА  
СООТВЕТСТВИЯ**

с 27.07.2022 по 26.07.2027

Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

  
А.Н. Ерофеев

А.А. Васильев



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ  
 регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0  
 приложение  
 к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.119.Н.00673**

(номер сертификата соответствия)

**006959**

(учетный номер бланка)

Огнестойкие кабельные линии «ОКЛ-ПР АР» для систем противопожарной защиты, выпускаемые по ТУ 27.90.33-005-52715257-2021 на основе кабеленесущих систем производства ООО «НЕПТУН» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «СПК», в составе:

Продукция ООО «НЕПТУН» (ОГРН: 5167746509739). Адрес производства: 601273, Владимирская обл, Суздальский р-н, Павловское с, 259 км а/д М-7 (Волга-1) дор.:

- 1) Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида для электромонтажных работ (ПВХ) изготавливаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017;
- 2) Трубы гибкие гофрированные из полипропилена для электромонтажных работ (ПП) изготавливаемые по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017 и аксессуары к ним;
- 3) Трубы гибкие гофрированные их полиамида для электромонтажных работ (ПА) изготавливаемые по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017 и аксессуары к ним;
- 4) Трубы гибкие гофрированные электроизоляционные безгалогенные (НФ) и негорючие (НГ) из полиолефинов (ПЛЛ) изготавливаемые по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018 и аксессуары к ним;
- 5) Трубы гладкие жесткие их поливинилхлорида для электромонтажных работ и аксессуары для труб изготавливаемые по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017;
- 6) Рукава металлические гибкие негерметичные типов РЗ, Р4 изготавливаемые по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018 и аксессуары к ним;
- 7) Рукава металлические гибкие в ПВХ изоляции (МРПИ) изготавливаемые по ТУ 25.99.29-002-52715257-201 и аксессуары к ним;
- 8) Кабельный канал (короб монтажный) для электромонтажных работ изготавливаемые по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017 и аксессуары к ним;
- 9) Лоток металлический перфорированный и неперфорированный для прокладки кабеля и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019;
- 10) Лоток металлический лестничный для прокладки кабеля и аксессуары к ним, изготавливаемый по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019;
- 11) Лоток металлический проволочный для прокладки кабеля и аксессуары к ним, изготавливаемый по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019;
- 12) Огнестойкие коробки производства ООО «Нептун» серии FR изготавливаемые по ТУ 27.33.13-001-52715257-2017;
- 13) Система крепежа в соответствии с перечнем Каталога и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты», «ТРМ ОКЛ ПР 001-2020», «ТРМ ОКЛ ПР 002-2020».

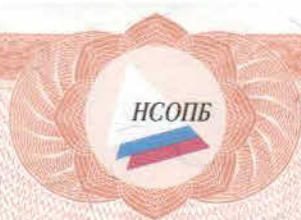


*(Handwritten signature of A.N. Erofeev)*

А.Н. Ерофеев

А.А. Васильев





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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.119.Н.00673**

(номер сертификата соответствия)

**006960**

(учетный номер бланка)

- Продукция ООО «СПК». Адрес производства: 410010, Саратовская обл., г. Саратов, ул. Техническая, д.16А/5:

Кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, огнестойкие, с медными токопроводящими жилами сечением от 0,5 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>, с числом скрученных жил или пар от 2 до 37, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с оболочкой из поливинил-хлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, или оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, или оболочкой из поливинил-хлоридного пластика пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, с экраном или без него, на напряжение переменного тока до 300 В частотой 50 Гц, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КСОПнг(A)-FRLS, КСОПЭнг(A)-FRLS, КСОПнг(A)-FRHF, КСОПЭнг(A)-FRHF, КСОПнг(A)-FRLSLTx, КСОПЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КСОПСнг(A)-FRLS, КСОПЭнг(A)-FRLS, КСОПСнг(A)-FRHF, КСОПЭнг(A)-FRHF, КСОПСнг(A)-FRLSLTx, КСОПЭнг(A)-FRLSLTx, КисПБнг(A)-FRLS, КисПБЭнг(A)-FRLS, КисПБнг(A)-FRHF, КисПБЭнг(A)-FRHF, КисПБнг(A)-FRLSLTx, КисПБЭнг(A)-FRLSLTx, КисПБснг(A)-FRLS, КисПБЭснг(A)-FRLS, КисПБснг(A)-FRHF, КисПБЭснг(A)-FRHF, КисПБснг(A)-FRLSLTx, КисПБЭснг(A)-FRLSLTx, КисПБКнг(A)-FRLS, КисПБЭКнг(A)-FRLS, КисПБКнг(A)-FRHF, КисПБЭКнг(A)-FRHF, КисПБКнг(A)-FRLSLTx, КисПБЭКнг(A)-FRLSLTx, КисПБсКнг(A)-FRLS, КисПБЭсКнг(A)-FRLS, КисПБсКнг(A)-FRHF, КисПБЭсКнг(A)-FRHF, КисПБсКнг(A)-FRLSLTx, КисПБЭсКнг(A)-FRLSLTx, выпускаемых по ТУ 27.32.13-002-33757439-2021



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

*[Signature]*  
*[Signature]*

А.Н. Ерофеев

А.А. Васильев





приложение  
к **СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

006961

(бучетный номер бланка)

### Составные элементы кабельных линий и время сохранения их работоспособности в условиях пожара

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
1.1	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КПСнг(A)-FRLS; КПСЭнг(A)-FRLS; КПССнг(A)-FRLS; КПССЭнг(A)-FRLS.	<p>Огнестойкие кабельные линии «ОКЛ-ПР АР» серии ГТ: при горизонтальной и вертикальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПА, ПП, ПУП) с огнестойкими коробками серии FR, с креплением к кирпичным, монолитным или газобетонным поверхностям, поверхностям из сэндвич-панелей, в обхват металлических конструкций с применением систем крепежа согласно ТРМ ОКЛ ПР 001-2020, Каталогу и инструкция по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты».</p> <p>Максимальное расстояние между креплениями — 500 мм.</p>	17
1.2	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КПСнг(A)-FRHF; КПСЭнг(A)-FRHF.		20
1.3	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КПСнг(A)-FRLSLTx; КПСЭнг(A)-FRLSLTx.		15
1.4	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КисПБнг(A)-FRLS; КисПБЭнг(A)-FRLS; КисПБснг(A)-FRLS; КисПБсЭнг(A)-FRLS; КисПБКнг(A)-FRLS; КисПБЭКнг(A)-FRLS; КисПБсКнг(A)-FRLS; КисПБсЭКнг(A)-FRLS; КСОПнг(A)-FRLS; КСОПЭнг(A)-FRLS; КСОПснг(A)-FRLS; КСОПсЭнг(A)-FRLS.		31
1.5	Кабели огнестойкие, с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КисПБнг(A)-FRHF; КисПБЭнг(A)-FRHF; КисПБснг(A)-FRHF; КисПБсЭнг(A)-FRHF; КисПБКнг(A)-FRHF; КисПБЭКнг(A)-FRHF; КисПБсКнг(A)-FRHF; КисПБсЭКнг(A)-FRHF; КСОПнг(A)-FRHF; КСОПЭнг(A)-FRHF; КСОПснг(A)-FRHF; КСОПсЭнг(A)-FRHF.		68
1.6	Кабели огнестойкие, с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КисПБнг(A)-FRLSLTx; КисПБЭнг(A)-FRLSLTx; КисПБснг(A)-FRLSLTx; КисПБсЭнг(A)-FRLSLTx; КисПБКнг(A)-FRLSLTx; КисПБЭКнг(A)-FRLSLTx; КисПБсКнг(A)-FRLSLTx; КисПБсЭКнг(A)-FRLSLTx; КСОПнг(A)-FRLSLTx; КСОПЭнг(A)-FRLSLTx; КСОПснг(A)-FRLSLTx; КСОПсЭнг(A)-FRLSLTx.		29



Место: Руководитель  
наименование руководителя  
органа по сертификации  
(полное наименование, инициалы, фамилия)  
Эксперт (эксперты)  
(полное наименование, инициалы, фамилия)

А.Н. Ерофеев

А.А. Васильев





приложение  
к **СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

006962

(учетный номер бланка)

Составные элементы кабельных линий и время сохранения их работоспособности в условиях пожара

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
2.1	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КПСнг(А)-FRLS; КПСЭнг(А)-FRLS; КПССнг(А)-FRLS; КПССЭнг(А)-FRLS.	<p>Огнестойкие кабельные линии «ОКЛ-ПР АР» серии ЖТ: при горизонтальной и вертикальной прокладке в жестких трубах из ПВХ с огнестойкими коробками серии FR, с креплением к кирпичным, монолитным или газобетонным поверхностям, поверхностям из сэндвич-панелей, а также в обхват металлических конструкций с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 001-2020, Каталогу и инструкция по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМУКАВ для систем противопожарной защиты».</p> <p>Максимальное расстояние между креплениями — 400 мм.</p>	15
2.2	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КПСнг(А)-FRHF; КПСЭнг(А)-FRHF.		15
2.3	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КПСнг(А)-FRLSLTx; КПСЭнг(А)-FRLSLTx.		15
2.4	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КисПБнг(А)-FRLS; КисПБЭнг(А)-FRLS; КисПБснг(А)-FRLS; КисПБсЭнг(А)-FRLS; КисПБКнг(А)-FRLS; КисПБЭКнг(А)-FRLS; КисПБсКнг(А)-FRLS; КисПБсЭКнг(А)-FRLS; КСОПнг(А)-FRLS; КСОПЭнг(А)-FRLS; КСОПснг(А)-FRLS; КСОПЭснг(А)-FRLS.		23
2.5	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КисПБнг(А)-FRHF; КисПБЭнг(А)-FRHF; КисПБснг(А)-FRHF; КисПБсЭнг(А)-FRHF; КисПБКнг(А)-FRHF; КисПБЭКнг(А)-FRHF; КисПБсКнг(А)-FRHF; КисПБсЭКнг(А)-FRHF; КСОПнг(А)-FRHF; КСОПЭнг(А)-FRHF; КСОПснг(А)-FRHF; КСОПЭснг(А)-FRHF.		25
2.6	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КисПБнг(А)-FRLSLTx; КисПБЭнг(А)-FRLSLTx; КисПБснг(А)-FRLSLTx; КисПБсЭнг(А)-FRLSLTx; КисПБКнг(А)-FRLSLTx; КисПБЭКнг(А)-FRLSLTx; КисПБсКнг(А)-FRLSLTx; КисПБсЭКнг(А)-FRLSLTx; КСОПнг(А)-FRLSLTx; КСОПЭнг(А)-FRLSLTx; КСОПснг(А)-FRLSLTx; КСОПЭснг(А)-FRLSLTx.		24



М.П. Руководитель  
заместитель руководителя  
органа по сертификации  
(полное наименование, фамилия)  
Эксперт (эксперты)  
(полное наименование, фамилия)

А.Н. Ерофеев

А.А. Васильев





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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.119.Н.00673

006963

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Составные элементы кабельных линий и время сохранения их работоспособности в условиях пожара

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
3.1	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КПСнг(A)-FRLS; КПСЭнг(A)-FRLS; КПССнг(A)-FRLS; КПССЭнг(A)-FRLS.	Огнестойкие кабельные линии «ОКЛ-ПР АР» серии МР: при горизонтальной и вертикальной прокладке в металлорукавах типа РЗ и Р4, с огнестойкими коробками серии FR с креплением к кирпичным, монолитным или газобетонным поверхностям, поверхностям из сэндвич-панелей, а также в обхват металлических конструкций с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 001-2020, Каталогу и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между креплениями — 500 мм.	40
3.2	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КПСнг(A)-FRHF; КПСЭнг(A)-FRHF.		15
3.3	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КПСнг(A)-FRLSLTx; КПСЭнг(A)-FRLSLTx.		37
3.4	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КисПБнг(A)-FRLS; КисПБЭнг(A)-FRLS; КисПБснг(A)-FRLS; КисПБсЭнг(A)-FRLS; КисПБКнг(A)-FRLS; КисПБЭКнг(A)-FRLS; КисПБсКнг(A)-FRLS; КисПБсЭКнг(A)-FRLS; КСОПнг(A)-FRLS; КСОПЭнг(A)-FRLS; КСОПснг(A)-FRLS; КСОПсЭнг(A)-FRLS.		59
3.5	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КисПБнг(A)-FRHF; КисПБЭнг(A)-FRHF; КисПБснг(A)-FRHF; КисПБсЭнг(A)-FRHF; КисПБКнг(A)-FRHF; КисПБЭКнг(A)-FRHF; КисПБсКнг(A)-FRHF; КисПБсЭКнг(A)-FRHF; КСОПнг(A)-FRHF; КСОПЭнг(A)-FRHF; КСОПснг(A)-FRHF; КСОПсЭнг(A)-FRHF.		53
3.6	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КисПБнг(A)-FRLSLTx; КисПБЭнг(A)-FRLSLTx; КисПБснг(A)-FRLSLTx; КисПБсЭнг(A)-FRLSLTx; КисПБКнг(A)-FRLSLTx; КисПБЭКнг(A)-FRLSLTx; КисПБсКнг(A)-FRLSLTx; КисПБсЭКнг(A)-FRLSLTx; КСОПнг(A)-FRLSLTx; КСОПЭнг(A)-FRLSLTx; КСОПснг(A)-FRLSLTx; КСОПсЭнг(A)-FRLSLTx.		29



М.П. для Руководителя  
заместителя руководителя  
органа по сертификации  
(подпись, инициалы, фамилия)  
эксперт(эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

*(Handwritten signature)*

А.Н. Ерофеев

А.А. Васильев



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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.119.Н.00673

(номер сертификата соответствия)

006964

(учетный номер бланка)

Составные элементы кабельных линий и время сохранения их работоспособности в условиях пожара

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
4.1	Кабели огнестойкие, с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КПСнг(A)-FRLS; КПСЭнг(A)-FRLS; КПССнг(A)-FRLS; КПССЭнг(A)-FRLS.	Огнестойкие кабельные линии «ОКЛ-ПР АР» серии КП: при горизонтальной и вертикальной прокладке в кабельных каналах с огнестойкими коробками серии FR с креплением к кирпичным, монолитным или газобетонным поверхностям, поверхностям из сэндвич-панелей, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 001-2020, Каталогу и инструкции по монтажу «Огнестойкие кабельные линии ПРОМРУКАВ для систем противопожарной защиты». Максимальное расстояние между креплениями — 500 мм.	15
4.2	Кабели огнестойкие, с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КПСнг(A)-FRHF; КПСЭнг(A)-FRHF.		15
4.3	Кабели огнестойкие, с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КПСнг(A)-FRLSLTx; КПСЭнг(A)-FRLSLTx.		15
4.4	Кабели огнестойкие, с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КисПБнг(A)-FRLS; КисПБЭнг(A)-FRLS; КисПБснг(A)-FRLS; КисПБсЭнг(A)-FRLS; КисПБКнг(A)-FRLS; КисПБЭКнг(A)-FRLS; КисПБсКнг(A)-FRLS; КисПБсЭКнг(A)-FRLS; КСОПнг(A)-FRLS; КСОПЭнг(A)-FRLS; КСОПснг(A)-FRLS; КСОПсЭнг(A)-FRLS.		21
4.5	Кабели огнестойкие, с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КисПБнг(A)-FRHF; КисПБЭнг(A)-FRHF; КисПБснг(A)-FRHF; КисПБсЭнг(A)-FRHF; КисПБКнг(A)-FRHF; КисПБЭКнг(A)-FRHF; КисПБсКнг(A)-FRHF; КисПБсЭКнг(A)-FRHF; КСОПнг(A)-FRHF; КСОПЭнг(A)-FRHF; КСОПснг(A)-FRHF; КСОПсЭнг(A)-FRHF.		15
4.6	Кабели огнестойкие, с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КисПБнг(A)-FRLSLTx; КисПБЭнг(A)-FRLSLTx; КисПБснг(A)-FRLSLTx; КисПБсЭнг(A)-FRLSLTx; КисПБКнг(A)-FRLSLTx; КисПБЭКнг(A)-FRLSLTx; КисПБсКнг(A)-FRLSLTx; КисПБсЭКнг(A)-FRLSLTx; КСОПнг(A)-FRLSLTx; КСОПЭнг(A)-FRLSLTx; КСОПснг(A)-FRLSLTx; КСОПсЭнг(A)-FRLSLTx.		15



М.П. Руководитель  
для сертификатов  
соответствия  
пожарной  
безопасности  
органа по сертификации  
(подпись, инициалы, фамилия)  
эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

*[Handwritten signature]*

А.Н. Ерофеев

А.А. Васильев





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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.119.Н.00673

006965

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

Составные элементы кабельных линий и время сохранения их работоспособности в условиях пожара

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
5.1	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS; КПССнг(A)-FRLS; КПССЭнг(A)-FRLS.		21
5.2	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КПСнг(A)-FRHF; КПСЭнг(A)-FRHF.		27
5.3	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КПСнг(A)-FRLSLTx; КПСЭнг(A)-FRLSLTx.	Огнестойкие кабельные линии «ОКЛ-ПР АР» серии ЛМ: при горизонтальной и вертикальной прокладке в металлических листовых перфорированных и неперфорированных лотках, с разделом через распределительные коробки серии FR или без раздела, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля — 500 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	19
5.4	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КисПБнг(A)-FRLS; КисПБЭнг(A)-FRLS; КисПБснг(A)-FRLS; КисПБсЭнг(A)-FRLS; КисПБКнг(A)-FRLS; КисПБЭКнг(A)-FRLS; КисПБсКнг(A)-FRLS; КисПБсЭКнг(A)-FRLS; КСОПнг(A)-FRLS; КСОПЭнг(A)-FRLS; КСОПснг(A)-FRLS; КСОПсЭнг(A)-FRLS.		16
5.5	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КисПБнг(A)-FRHF; КисПБЭнг(A)-FRHF; КисПБснг(A)-FRHF; КисПБсЭнг(A)-FRHF; КисПБКнг(A)-FRHF; КисПБЭКнг(A)-FRHF; КисПБсКнг(A)-FRHF; КисПБсЭКнг(A)-FRHF; КСОПнг(A)-FRHF; КСОПЭнг(A)-FRHF; КСОПснг(A)-FRHF; КСОПсЭнг(A)-FRHF.		35
5.6	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КисПБнг(A)-FRLSLTx; КисПБЭнг(A)-FRLSLTx; КисПБснг(A)-FRLSLTx; КисПБсЭнг(A)-FRLSLTx; КисПБКнг(A)-FRLSLTx; КисПБЭКнг(A)-FRLSLTx; КисПБсКнг(A)-FRLSLTx; КисПБсЭКнг(A)-FRLSLTx; КСОПнг(A)-FRLSLTx; КСОПЭнг(A)-FRLSLTx; КСОПснг(A)-FRLSLTx; КСОПсЭнг(A)-FRLSLTx.		18



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

А.Н. Ерофеев

А.А. Васильев









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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.119.Н.00673

(номер сертификата соответствия)

006967

(учетный номер бланка)

Составные элементы кабельных линий и время сохранения их работоспособности в условиях пожара

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
7.1	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КПСнг(A)-FRLS; КПСЭнг(A)-FRLS; КПССнг(A)-FRLS; КПССЭнг(A)-FRLS.		15
7.2	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КПСнг(A)-FRHF; КПСЭнг(A)-FRHF.		15
7.3	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КПСнг(A)-FRLSLTx; КПСЭнг(A)-FRLSLTx.	Огнестойкие кабельные линии «ОКЛ-ПР АР» серии ЛМ: при горизонтальной и вертикальной прокладке в металлических проволочных лотках, с разделом через распределительные коробки серии FR или без раздела, с применением системы крепежа, согласно ТРМ ОКЛ ПР 002-2020. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальное расстояние между креплениями кабеля — 500 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	48
7.4	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КисПБнг(A)-FRLS; КисПБЭнг(A)-FRLS; КисПБснг(A)-FRLS; КисПБсЭнг(A)-FRLS; КисПБКнг(A)-FRLS; КисПБЭКнг(A)-FRLS; КисПБсКнг(A)-FRLS; КисПБсЭКнг(A)-FRLS; КСОПнг(A)-FRLS; КСОПЭнг(A)-FRLS; КСОПснг(A)-FRLS; КСОПсЭнг(A)-FRLS.		15
7.5	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КисПБнг(A)-FRHF; КисПБЭнг(A)-FRHF; КисПБснг(A)-FRHF; КисПБсЭнг(A)-FRHF; КисПБКнг(A)-FRHF; КисПБЭКнг(A)-FRHF; КисПБсКнг(A)-FRHF; КисПБсЭКнг(A)-FRHF; КСОПнг(A)-FRHF; КСОПЭнг(A)-FRHF; КСОПснг(A)-FRHF; КСОПсЭнг(A)-FRHF.		79
7.6	Кабели огнестойкие с числом жил от 2 до 37, номинальным сечением основных жил от 0,5 до 2,5 мм <sup>2</sup> , марок: КисПБнг(A)-FRLSLTx; КисПБЭнг(A)-FRLSLTx; КисПБснг(A)-FRLSLTx; КисПБсЭнг(A)-FRLSLTx; КисПБКнг(A)-FRLSLTx; КисПБЭКнг(A)-FRLSLTx; КисПБсКнг(A)-FRLSLTx; КисПБсЭКнг(A)-FRLSLTx; КСОПнг(A)-FRLSLTx; КСОПЭнг(A)-FRLSLTx; КСОПснг(A)-FRLSLTx; КСОПсЭнг(A)-FRLSLTx.		23



М.П. Руководитель  
для сертификации объектов  
пожарной безопасности  
А.Н. Ерофеев  
А.А. Васильев

*А.Н. Ерофеев*  
*А.А. Васильев*

А.Н. Ерофеев

А.А. Васильев