



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

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

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

**НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00375**

№ \_\_\_\_\_

**033715**

(номер сертификата соответствия)

(учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

(наименование и местонахождение заявителя)

Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»),  
ОГРН: 1026900516390.

Юридический адрес: 170025, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15.  
Телефон: +7 (4822) 33-28-81, 33-28-82, 33-28-83; e-mail: tver@dkc.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»),  
ОГРН: 1026900516390.

Юридический адрес: 170025, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15.  
Телефон: +7 (4822) 33-28-81, 33-28-82, 33-28-83; e-mail: tver@dkc.ru.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

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

Орган по сертификации Системы НСОПБ Общества с ограниченной ответственностью «Национальная лаборатория». Адрес: 108814, г. Москва, п. Сосенское, Калужское шоссе, 24-й км, домовладение 1, строение 1, офис 615, ОГРН 1167746137118. Свидетельство об аккредитации (подтверждении компетентности) экспертной организации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.154 от 14.06.2018.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ**

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Линии огнестойкие кабельные, выполненные по ТРМ 0047-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу» от 01.08.2022 на основе кабеленесущих систем производства Акционерного общества «Диэлектрические кабельные системы» и огнестойких кабельных изделий производства Акционерного общества «Электрокабель» Кольчугинский завод» (См. Приложения на бланках № 007583, 007584, 007585, 007586, 007587, 007588, 008054, 008055, 008056, 008057). Серийный выпуск.

**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 испытаний». код ОКПД2 27.90.33  
См. Приложения на бланках № 008058, 008059, 008060, 008061. код ТНВЭД -

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протокол испытаний № Д22-11-17/1 от 17.11.2022, ИЛ «Национальная лаборатория» Общества с ограниченной ответственностью «Национальная лаборатория», № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.154 от 14.06.2018.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

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

ТРМ 0047-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу» от 01.08.2022; сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № PC 200516 от 31.05.2021, выдан ОС ООО ССУ «ДЭКУЭС», рег. № RA.RU.13ИК54.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 25.11.2022 по 24.11.2027**



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

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

**Черепанов Д.А.**

**Драгун А.С.**





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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00375

№

(номер сертификата соответствия)

007583

(учетный номер бланка)

Линии огнестойкие кабельные, выполненные по ТРМ 0047-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу» от 01.08.2022 на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства АО «ЭКЗ», в составе:

— продукция АО «ДКС». Адрес: 170025, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15:

- 1) Гладкие ПВХ трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «EXPRESS», изготавливаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009 «Трубы жёсткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;
- 2) Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, изготавливаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016 «Коробки для электропроводок с сохранением работоспособности при пожаре»;
- 3) Гибкие гофрированные трубы серии «OCTOPUS» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002 «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;
- 4) Гибкие гофрированные трубы серии «OCTOPUS» из композиции на основе не распространяющего горение полипропилена и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3491-010-47022248-2003 «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;
- 5) Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов «OCTOPUS» и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016 «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов»;
- 6) Трубы гибкие гофрированные из полиамида, изготавливаемые по ТУ 2247-024-47022248-2009 «Трубы гибкие гофрированные из полиамида»;
- 7) Система крепежа M5 COMBITECH, изготавливаемая по документации производителя;
- 8) Короба из электроизоляционного материала и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010 «Системы кабельных коробов из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;
- 9) Стальные трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «COSMEC», изготавливаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014 «Система жестких стальных труб для электропроводок»;
- 10) Рукава металлические для электропроводок серии «COSMEC» и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016 «Система рукавов металлических для электропроводок»;
- 11) Металлические листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки, и аксессуары к ним серии S5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004 «Система кабельных лотков листовых для электропроводок»;
- 12) Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008 «Система кабельных лотков лестничных для электропроводок»;
- 13) Опорные конструкции и монтажные устройства серии B5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-032-47022248-2012 «Система опорных конструкций и монтажных устройств»;
- 14) Металлические проволочные кабельные лотки и аксессуары к ним серии F5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006 «Система кабельных лотков проволочных для электропроводок»;
- 15) Металлические лестничные и листовые кабельные лотки, и аксессуары к ним серии I5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 25.11.23-073-47022248-2019 «Система кабельных листовых и лестничных лотков серии I5, опорных и монтажных систем».



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


Черепанов Д.А.

Драгун А.С.





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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00375

№

(номер сертификата соответствия)

007584

(учетный номер бланка)

— продукция АО «ЭКЗ». Адрес: 601785, Владимирская обл., Кольчугинский м.р-н, г.п. город Кольчугино, г. Кольчугино, ул. К.Маркса, д. 3:

1) Кабели управления торговой марки "НИКИ" с номинальным сечением жил от 0,35 мм<sup>2</sup> до 6 мм<sup>2</sup>, изготавливаемые по ТУ 16.К73.068-2013:

— кабели огнестойкие с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, в том числе светостойкие, марок: КУПШнг(А)-FRHF, КУПШЭнг(А)-FRHF, КУТЭШнг(А)-FRHF, КУТЭоШнг(А)-FRHF, КУТЭШЭнг(А)-FRHF, КУТЭоШЭнг(А)-FRHF, КУПКШнг(А)-FRHF, КУПКШЭнг(А)-FRHF, КУТЭКШнг(А)-FRHF, КУТЭКШЭнг(А)-FRHF, КУТЭоКШнг(А)-FRHF, КУТЭоКШЭнг(А)-FRHF, КУПБлШнг(А)-FRHF, КУПБлШЭнг(А)-FRHF, КУТЭБлШнг(А)-FRHF, КУТЭБлШЭнг(А)-FRHF; КУПШнг(А)-FRHF-С, КУПШЭнг(А)-FRHF-С, КУТЭШнг(А)-FRHF-С, КУТЭоШнг(А)-FRHF-С, КУТЭШЭнг(А)-FRHF-С, КУТЭоШЭнг(А)-FRHF-С, КУПКШнг(А)-FRHF-С, КУПКШЭнг(А)-FRHF-С, КУТЭКШнг(А)-FRHF-С, КУТЭКШЭнг(А)-FRHF-С, КУТЭоКШнг(А)-FRHF-С, КУТЭоКШЭнг(А)-FRHF-С, КУПБлШнг(А)-FRHF-С, КУПБлШЭнг(А)-FRHF-С, КУТЭБлШнг(А)-FRHF-С, КУТЭБлШЭнг(А)-FRHF-С, КУТЭоБлШнг(А)-FRHF-С, КУТЭоБлШЭнг(А)-FRHF-С;

— кабели огнестойкие с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов (в морозостойком исполнении), в том числе светостойкие, марок: КУПШнг(А)-FRHF-ХЛ, КУПШЭнг(А)-FRHF-ХЛ, КУТЭШнг(А)-FRHF-ХЛ, КУТЭоШнг(А)-FRHF-ХЛ, КУТЭШЭнг(А)-FRHF-ХЛ, КУТЭоШЭнг(А)-FRHF-ХЛ, КУПКШнг(А)-FRHF-ХЛ, КУПКШЭнг(А)-FRHF-ХЛ, КУТЭКШнг(А)-FRHF-ХЛ, КУТЭКШЭнг(А)-FRHF-ХЛ, КУТЭоКШнг(А)-FRHF-ХЛ, КУТЭоКШЭнг(А)-FRHF-ХЛ, КУПБлШнг(А)-FRHF-ХЛ, КУПБлШЭнг(А)-FRHF-ХЛ, КУТЭБлШнг(А)-FRHF-ХЛ, КУТЭБлШЭнг(А)-FRHF-ХЛ; КУПШнг(А)-FRHF-ХЛ-С, КУПШЭнг(А)-FRHF-ХЛ-С, КУТЭШнг(А)-FRHF-ХЛ-С, КУТЭоШнг(А)-FRHF-ХЛ-С, КУТЭШЭнг(А)-FRHF-ХЛ-С, КУТЭоШЭнг(А)-FRHF-ХЛ-С, КУПКШнг(А)-FRHF-ХЛ-С, КУПКШЭнг(А)-FRHF-ХЛ-С, КУТЭКШнг(А)-FRHF-ХЛ-С, КУТЭКШЭнг(А)-FRHF-ХЛ-С, КУТЭоКШнг(А)-FRHF-ХЛ-С, КУТЭоКШЭнг(А)-FRHF-ХЛ-С, КУПБлШнг(А)-FRHF-ХЛ-С, КУПБлШЭнг(А)-FRHF-ХЛ-С, КУТЭБлШнг(А)-FRHF-ХЛ-С, КУТЭБлШЭнг(А)-FRHF-ХЛ-С, КУТЭоБлШнг(А)-FRHF-ХЛ-С, КУТЭоБлШЭнг(А)-FRHF-ХЛ-С;

— кабели огнестойкие с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов (повышенной морозостойкости), в том числе светостойкие, марок: КУПШнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУПШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУТЭШнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУТЭоШнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУТЭШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУТЭоШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУПКШнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУПКШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУТЭКШнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУТЭКШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУТЭоКШнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУТЭоКШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУПБлШнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУПБлШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУТЭБлШнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУТЭБлШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ; КУПШнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУПШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУТЭШнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУТЭоШнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУТЭШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУТЭоШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУПКШнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУПКШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУТЭКШнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУТЭКШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУТЭоКШнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУТЭоКШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУПБлШнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУПБлШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУТЭБлШнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУТЭБлШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУТЭоБлШнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУТЭоБлШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ-С;



М.П. Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Черепанов Д.А.

Драгун А.С.









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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00375

№

(номер сертификата соответствия)

007586

(учетный номер бланка)

— продукция АО «ЭКЗ». Адрес: 601785, Владимирская обл., Кольчугинский м.р-н, г.п. город Кольчугино, г. Кольчугино, ул. К.Маркса, д. 3:

1) Кабели управления торговой марки "НИКИ" с номинальным сечением жил от 0,35 мм<sup>2</sup> до 6 мм<sup>2</sup>, изготавливаемые по ТУ 16.К73.068-2013:

— кабели огнестойкие с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с оболочкой из полиуретана, в том числе светостойкие, марок: КУПУнг(A)-FRHF, КУПУЭнг(A)-FRHF, КУПЭУнг(A)-FRHF, КУПЭУнг(A)-FRHF, КУПЭУЭнг(A)-FRHF, КУПЭУЭнг(A)-FRHF, КУПКУнг(A)-FRHF, КУПКУЭнг(A)-FRHF, КУПЭКУнг(A)-FRHF, КУПЭКУЭнг(A)-FRHF, КУПБЛУнг(A)-FRHF, КУПБЛУЭнг(A)-FRHF, КУПБЛУнг(A)-FRHF, КУПБЛУЭнг(A)-FRHF; КУПУнг(A)-FRHF-C, КУПУЭнг(A)-FRHF-C, КУПЭУнг(A)-FRHF-C, КУПЭУЭнг(A)-FRHF-C, КУПЭУЭнг(A)-FRHF-C, КУПКУнг(A)-FRHF-C, КУПКУЭнг(A)-FRHF-C, КУПЭКУнг(A)-FRHF-C, КУПЭКУЭнг(A)-FRHF-C, КУПЭОКУнг(A)-FRHF-C, КУПЭОКУЭнг(A)-FRHF-C, КУПБЛУнг(A)-FRHF-C, КУПБЛУЭнг(A)-FRHF-C, КУПБЛУнг(A)-FRHF-C, КУПБЛУЭнг(A)-FRHF-C;

— кабели огнестойкие с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, в том числе светостойкие, марок: КУВШнг(A)-FRLS, КУВШЭнг(A)-FRLS, КУВЭШнг(A)-FRLS, КУВЭШнг(A)-FRLS, КУВЭШЭнг(A)-FRLS, КУВКШнг(A)-FRLS, КУВКШЭнг(A)-FRLS, КУВЭКШнг(A)-FRLS, КУВЭКШЭнг(A)-FRLS, КУВЭОКШнг(A)-FRLS, КУВЭОКШЭнг(A)-FRLS, КУВБЛШнг(A)-FRLS, КУВБЛШЭнг(A)-FRLS, КУВЭБЛШнг(A)-FRLS, КУВЭБЛШЭнг(A)-FRLS; КУВШнг(A)-FRLS-C, КУВШЭнг(A)-FRLS-C, КУВЭШнг(A)-FRLS-C, КУВЭШЭнг(A)-FRLS-C, КУВЭШЭнг(A)-FRLS-C, КУВКШнг(A)-FRLS-C, КУВКШЭнг(A)-FRLS-C, КУВЭКШнг(A)-FRLS-C, КУВЭКШЭнг(A)-FRLS-C, КУВЭОКШнг(A)-FRLS-C, КУВЭОКШЭнг(A)-FRLS-C, КУВБЛШнг(A)-FRLS-C, КУВБЛШЭнг(A)-FRLS-C, КУВЭБЛШнг(A)-FRLS-C, КУВЭБЛШЭнг(A)-FRLS-C;

— кабели огнестойкие с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности (в морозостойком исполнении), в том числе светостойкие, марок: КУВШнг(A)-FRLS-ХЛ, КУВШЭнг(A)-FRLS-ХЛ, КУВЭШнг(A)-FRLS-ХЛ, КУВЭШЭнг(A)-FRLS-ХЛ, КУВЭШЭнг(A)-FRLS-ХЛ, КУВКШнг(A)-FRLS-ХЛ, КУВКШЭнг(A)-FRLS-ХЛ, КУВЭКШнг(A)-FRLS-ХЛ, КУВЭКШЭнг(A)-FRLS-ХЛ, КУВЭОКШнг(A)-FRLS-ХЛ, КУВЭОКШЭнг(A)-FRLS-ХЛ, КУВБЛШнг(A)-FRLS-ХЛ, КУВБЛШЭнг(A)-FRLS-ХЛ, КУВЭБЛШнг(A)-FRLS-ХЛ, КУВЭБЛШЭнг(A)-FRLS-ХЛ; КУВШнг(A)-FRLS-ХЛ-C, КУВШЭнг(A)-FRLS-ХЛ-C, КУВЭШнг(A)-FRLS-ХЛ-C, КУВЭШЭнг(A)-FRLS-ХЛ-C, КУВЭШЭнг(A)-FRLS-ХЛ-C, КУВКШнг(A)-FRLS-ХЛ-C, КУВКШЭнг(A)-FRLS-ХЛ-C, КУВЭКШнг(A)-FRLS-ХЛ-C, КУВЭКШЭнг(A)-FRLS-ХЛ-C, КУВЭОКШнг(A)-FRLS-ХЛ-C, КУВЭОКШЭнг(A)-FRLS-ХЛ-C, КУВБЛШнг(A)-FRLS-ХЛ-C, КУВБЛШЭнг(A)-FRLS-ХЛ-C, КУВЭБЛШнг(A)-FRLS-ХЛ-C, КУВЭБЛШЭнг(A)-FRLS-ХЛ-C;

М.П. Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)



*Черепанов Д.А.*  
*Драгун А.С.*

Черепанов Д.А.

Драгун А.С.





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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00375

№

(номер сертификата соответствия)

007587

(учетный номер бланка)

— продукция АО «ЭКЗ». Адрес: 601785, Владимирская обл., Кольчугинский м.р-н, г.п. город Кольчугино, г. Кольчугино, ул. К.Маркса, д. 3:


1) Кабели управления торговой марки "НИКИ" с номинальным сечением жил от 0,35 мм<sup>2</sup> до 6 мм<sup>2</sup>, изготавливаемые по ТУ 16.К73.068-2013:

— кабели огнестойкие с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности (повышенной морозостойкости), в том числе светостойкие, марок: КУВШнг(А)-FRLS-2ХЛ, КУВШнг(А)-FRLS-2ХЛ, КУВЭШнг(А)-FRLS-2ХЛ, КУВЭШнг(А)-FRLS-2ХЛ, КУВЭоШнг(А)-FRLS-2ХЛ, КУВЭоШнг(А)-FRLS-2ХЛ, КУВКШнг(А)-FRLS-2ХЛ, КУВКШнг(А)-FRLS-2ХЛ, КУВЭКШнг(А)-FRLS-2ХЛ, КУВЭКШнг(А)-FRLS-2ХЛ, КУВЭоКШнг(А)-FRLS-2ХЛ, КУВЭоКШнг(А)-FRLS-2ХЛ, КУВБлШнг(А)-FRLS-2ХЛ, КУВБлШнг(А)-FRLS-2ХЛ, КУВЭБлШнг(А)-FRLS-2ХЛ, КУВЭБлШнг(А)-FRLS-2ХЛ, КУВЭоБлШнг(А)-FRLS-2ХЛ, КУВЭоБлШнг(А)-FRLS-2ХЛ; КУВШнг(А)-FRLS-2ХЛ-С, КУВШнг(А)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭШнг(А)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭоШнг(А)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭШнг(А)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭоШнг(А)-FRLS-2ХЛ-С, КУВКШнг(А)-FRLS-2ХЛ-С, КУВКШнг(А)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭКШнг(А)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭКШнг(А)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭоКШнг(А)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭоКШнг(А)-FRLS-2ХЛ-С, КУВБлШнг(А)-FRLS-2ХЛ-С, КУВБлШнг(А)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭБлШнг(А)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭБлШнг(А)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭоБлШнг(А)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭоБлШнг(А)-FRLS-2ХЛ-С;

— кабели огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, в том числе светостойкие, марок: КУПсШнг(А)-FRLS, КУПсШнг(А)-FRLS, КУПсЭШнг(А)-FRLS, КУПсЭШнг(А)-FRLS, КУПсЭоШнг(А)-FRLS, КУПсЭоШнг(А)-FRLS, КУПсКШнг(А)-FRLS, КУПсКШнг(А)-FRLS, КУПсЭКШнг(А)-FRLS, КУПсЭКШнг(А)-FRLS, КУПсЭоКШнг(А)-FRLS, КУПсЭоКШнг(А)-FRLS, КУПсБлШнг(А)-FRLS, КУПсБлШнг(А)-FRLS, КУПсЭБлШнг(А)-FRLS, КУПсЭБлШнг(А)-FRLS, КУПсЭоБлШнг(А)-FRLS, КУПсЭоБлШнг(А)-FRLS; КУПсШнг(А)-FRLS-С, КУПсШнг(А)-FRLS-С, КУПсЭШнг(А)-FRLS-С, КУПсЭШнг(А)-FRLS-С, КУПсЭоШнг(А)-FRLS-С, КУПсЭоШнг(А)-FRLS-С, КУПсКШнг(А)-FRLS-С, КУПсКШнг(А)-FRLS-С, КУПсЭКШнг(А)-FRLS-С, КУПсЭКШнг(А)-FRLS-С, КУПсЭоКШнг(А)-FRLS-С, КУПсЭоКШнг(А)-FRLS-С, КУПсБлШнг(А)-FRLS-С, КУПсБлШнг(А)-FRLS-С, КУПсЭБлШнг(А)-FRLS-С, КУПсЭБлШнг(А)-FRLS-С, КУПсЭоБлШнг(А)-FRLS-С, КУПсЭоБлШнг(А)-FRLS-С, КУПсЭоБлШнг(А)-FRLS-С;

— кабели огнестойкие с изоляцией из сшитого полиэтилена, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности (в морозостойком исполнении), в том числе светостойкие, марок: КУПсШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУПсШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУПсЭШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУПсЭШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУПсЭоШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУПсЭоШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУПсКШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУПсКШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУПсЭКШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУПсЭКШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУПсЭоКШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУПсЭоКШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУПсБлШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУПсБлШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУПсЭБлШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУПсЭБлШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУПсЭоБлШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУПсЭоБлШнг(А)-FRLS-ХЛ; КУПсШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУПсШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУПсЭШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУПсЭШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУПсЭоШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУПсЭоШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУПсКШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУПсКШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУПсЭКШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУПсЭКШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУПсЭоКШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУПсЭоКШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУПсБлШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУПсБлШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУПсЭБлШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУПсЭБлШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУПсЭоБлШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУПсЭоБлШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУПсЭоБлШнг(А)-FRLS-ХЛ-С;



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

Черепанов Д.А.

Драгун А.С.













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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00375

№

(номер сертификата соответствия)

008055

(учетный номер бланка)

— продукция АО «ЭКЗ». Адрес: 601785, Владимирская обл., Кольчугинский м.р-н, г.п. город Кольчугино, г. Кольчугино, ул. К.Маркса, д. 3:

1) Кабели управления торговой марки "НИКИ" с номинальным сечением жил от 0,35 мм<sup>2</sup> до 6 мм<sup>2</sup>, изготавливаемые по ТУ 16.К73.068-2013:

— кабели огнестойкие с изоляцией из кремнийорганической силиконовой резины, с оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов (повышенной морозостойкости), в том числе светостойкие, марок: КУРсШнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУРсШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУРсЭШнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУРсЭоШнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУРсЭШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУРсЭоШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУРсКШнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУРсКШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУРсЭКШнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУРсЭКШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУРсЭоКШнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУРсЭоКШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУРсБлШнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУРсБлШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУРсЭБлШнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУРсЭБлШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУРсЭоБлШнг(А)-FRHF-2ХЛ, КУРсЭоБлШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ; КУРсШнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУРсШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУРсЭШнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУРсЭоШнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУРсЭШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУРсКШнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУРсКШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУРсЭКШнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУРсЭКШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУРсЭоКШнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУРсЭоКШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУРсБлШнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУРсБлШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУРсЭБлШнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУРсЭБлШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУРсЭоБлШнг(А)-FRHF-2ХЛ-С, КУРсЭоБлШЭнг(А)-FRHF-2ХЛ-С;

— кабели огнестойкие с изоляцией из кремнийорганической силиконовой резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, в том числе светостойкие, марок: КУРсШнг(А)-FRLS, КУРсШЭнг(А)-FRLS, КУРсЭШнг(А)-FRLS, КУРсЭоШнг(А)-FRLS, КУРсЭШЭнг(А)-FRLS, КУРсЭоШЭнг(А)-FRLS, КУРсКШнг(А)-FRLS, КУРсКШЭнг(А)-FRLS, КУРсЭКШнг(А)-FRLS, КУРсЭКШЭнг(А)-FRLS, КУРсЭоКШнг(А)-FRLS, КУРсЭоКШЭнг(А)-FRLS, КУРсБлШнг(А)-FRLS, КУРсБлШЭнг(А)-FRLS, КУРсЭБлШнг(А)-FRLS, КУРсЭБлШЭнг(А)-FRLS, КУРсЭоБлШнг(А)-FRLS, КУРсЭоБлШЭнг(А)-FRLS; КУРсШнг(А)-FRLS-С, КУРсШЭнг(А)-FRLS-С, КУРсЭШнг(А)-FRLS-С, КУРсЭоШнг(А)-FRLS-С, КУРсЭШЭнг(А)-FRLS-С, КУРсКШнг(А)-FRLS-С, КУРсКШЭнг(А)-FRLS-С, КУРсЭКШнг(А)-FRLS-С, КУРсЭКШЭнг(А)-FRLS-С, КУРсЭоКШнг(А)-FRLS-С, КУРсЭоКШЭнг(А)-FRLS-С, КУРсБлШнг(А)-FRLS-С, КУРсБлШЭнг(А)-FRLS-С, КУРсЭБлШнг(А)-FRLS-С, КУРсЭБлШЭнг(А)-FRLS-С, КУРсЭоБлШнг(А)-FRLS-С, КУРсЭоБлШЭнг(А)-FRLS-С;

— кабели огнестойкие с изоляцией из кремнийорганической силиконовой резины, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности (в морозостойком исполнении), в том числе светостойкие, марок: КУРсШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУРсШЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КУРсЭШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУРсЭоШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУРсЭШЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КУРсЭоШЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КУРсКШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУРсКШЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КУРсЭКШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУРсЭКШЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КУРсЭоКШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУРсЭоКШЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КУРсБлШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУРсБлШЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КУРсЭБлШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУРсЭБлШЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КУРсЭоБлШнг(А)-FRLS-ХЛ, КУРсЭоБлШЭнг(А)-FRLS-ХЛ; КУРсШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУРсШЭнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУРсЭШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУРсЭоШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУРсЭШЭнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУРсКШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУРсКШЭнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУРсЭКШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУРсЭКШЭнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУРсЭоКШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУРсЭоКШЭнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУРсБлШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУРсБлШЭнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУРсЭБлШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУРсЭБлШЭнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУРсЭоБлШнг(А)-FRLS-ХЛ-С, КУРсЭоБлШЭнг(А)-FRLS-ХЛ-С;



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

Черепанов Д.А.

Драгун А.С.









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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00375

№

(номер сертификата соответствия)

008057

(учетный номер бланка)

— продукция АО «ЭКЗ». Адрес: 601785, Владимирская обл., Кольчугинский м.р-н, г.п. город Кольчугино, г. Кольчугино, ул. К.Маркса, д. 3:

2) Кабели КОЛЬЧУГА огнестойкие, не распространяющие горение, с изоляцией из композиционного материала на основе метилвинилсилоксанового каучука, с номинальным сечением жил от 0,75 мм<sup>2</sup> до 10 мм<sup>2</sup>, изготавливаемые по ТУ 3500-087-21059747-2012, марок: РВнг(А)-FRLS, РЭВнг(А)-FRLS, КТРВнг(А)-FRLS, КТРЭВнг(А)-FRLS;

3) Кабели силовые и контрольные с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с номинальным сечением жил от 1,5 мм<sup>2</sup> до 95 мм<sup>2</sup>, изготавливаемые по ТУ 16.К73.102-2011, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF;

4) Кабели силовые и контрольные пожаробезопасные и огнестойкие, с номинальным сечением жил от 1,5 мм<sup>2</sup> до 95 мм<sup>2</sup>, изготавливаемые по ТУ 16.К71-337-2004, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВВнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВБШнг(А)-FRLS;

5) Кабели силовые и контрольные, в том числе повышенной пожарной безопасности, с номинальным сечением жил от 1,5 мм<sup>2</sup> до 630 мм<sup>2</sup>, изготавливаемые по ТУ 16.К73.132-2015, марок: HoldCab PVC LV LS(AF), HoldCab PVC-F LV LS(AF), HoldCab PVC LV SLS(AF), HoldCab PVC-F LV SLS(AF), HoldCab PVC LV CSLS(AF), HoldCab PVC-F LV CSLS(AF), HoldCab LV HF(AF), HoldCab F LV HF(AF), HoldCab LV SHF(AF), HoldCab F LV SHF(AF), HoldCab LV CSHF(AF), HoldCab F LV CSHF(AF), HoldCab HF LV HF(AF), HoldCab HF-F LV HF(AF), HoldCab HF LV SHF(AF), HoldCab HF-F LV SHF(AF), HoldCab HF LV CSHF(AF), HoldCab HF-F LV CSHF(AF), HoldCab PVC LV TLS(AF), HoldCab PVC-F LV TLS(AF), HoldCab PVC LV STLS(AF), HoldCab PVC-F LV STLS(AF), HoldCab PVC LV CSTLS(AF), HoldCab PVC-F LV CSTLS(AF), HoldCab PVC LV T(AL)LS(AF), HoldCab PVC-F LV T(AL)LS(AF), HoldCab PVC LV ST(AL)LS(AF), HoldCab PVC-F LV ST(AL)LS(AF), HoldCab PVC LV CST(AL)LS(AF), HoldCab PVC-F LV CST(AL)LS(AF), HoldCab LV THF(AF), HoldCab F LV THF(AF), HoldCab LV STHF(AF), HoldCab F LV STHF(AF), HoldCab LV CSTHF(AF), HoldCab F LV CSTHF(AF), HoldCab LV T(AL)HF(AF), HoldCab F LV T(AL)HF(AF), HoldCab LV ST(AL)HF(AF), HoldCab F LV ST(AL)HF(AF), HoldCab LV CST(AL)HF(AF), HoldCab F LV CST(AL)HF(AF), HoldCab HF LV THF(AF), HoldCab HF-F LV THF(AF), HoldCab HF LV STHF(AF), HoldCab HF-F LV STHF(AF), HoldCab HF LV CSTHF(AF), HoldCab HF-F LV CSTHF(AF), HoldCab HF LV T(AL)HF(AF), HoldCab HF-F LV T(AL)HF(AF), HoldCab HF LV ST(AL)HF(AF), HoldCab HF-F LV ST(AL)HF(AF), HoldCab HF LV CST(AL)HF(AF), HoldCab HF-F LV CST(AL)HF(AF), HoldCab PVC LV WLS(AF), HoldCab PVC-F LV WLS(AF), HoldCab PVC LV SWLS(AF), HoldCab PVC-F LV SWLS(AF), HoldCab PVC LV CSWLS(AF), HoldCab PVC-F LV CSWLS(AF), HoldCab LV WHF(AF), HoldCab F LV WHF(AF), HoldCab LV SWHF(AF), HoldCab F LV SWHF(AF), HoldCab LV CSWHF(AF), HoldCab F LV CSWHF(AF), HoldCab LV W(AL)HF(AF), HoldCab F LV W(AL)HF(AF), HoldCab LV SW(AL)HF(AF), HoldCab F LV SW(AL)HF(AF), HoldCab LV CSW(AL)HF(AF), HoldCab F LV CSW(AL)HF(AF), HoldCab HF LV WHF(AF), HoldCab HF-F LV WHF(AF), HoldCab HF LV SWHF(AF), HoldCab HF-F LV SWHF(AF), HoldCab HF LV CSWHF(AF), HoldCab HF-F LV CSWHF(AF), HoldCab HF LV W(AL)HF(AF), HoldCab HF-F LV W(AL)HF(AF), HoldCab HF LV SW(AL)HF(AF), HoldCab HF-F LV SW(AL)HF(AF), HoldCab HF LV CSW(AL)HF(AF), HoldCab HF-F LV CSW(AL)HF(AF).



М.П. Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Черепанов Д.А.

Драгун А.С.





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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00375

№

008058

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 управления торговой марки "НИКИ" с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов (FRHF) с номинальным сечением жил от 0,35 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 16.К73.068-2013.	Лестничные L5, I5	28	
		Листовые S5, I5	32	
		Проволочный F5	28	
1.2	Кабели управления торговой марки "НИКИ" с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности (FRLS) с номинальным сечением жил от 0,35 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 16.К73.068-2013.	Лестничные L5, I5	28	
		Листовые S5, I5	31	
		Проволочный F5	31	
1.3	Кабели КОЛЬЧУГА огнестойкие, не распространяющие горение, с изоляцией из композиционного материала на основе метилвинилсилоксанового каучука, с номинальным сечением жил от 0,75 мм <sup>2</sup> до 10 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 3500-087-21059747-2012, марок: РВнг(A)-FRLS, РЭВнг(A)-FRLS, КТРВнг(A)-FRLS, КТРЭВнг(A)-FRLS.	Лестничные L5, I5	54	
		Листовые S5, I5	32	
		Проволочный F5	7	
1.4	Кабели силовые и контрольные с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 95 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 16.К73.102-2011, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПвПГнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF.	При горизонтальной прокладке в лотках серий: S5 COMBITECH, L5 COMBITECH, F5 COMBITECH, I5 COMBITECH, на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии B5 COMBITECH, закрепленных к стене или к потолку. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	Лестничные L5, I5	28
		Листовые S5, I5	25	
		Проволочный F5	22	
1.5	Кабели силовые и контрольные пожаробезопасные и огнестойкие, с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 95 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 16.К71-337-2004, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВБВнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВБШнг(A)-FRLS.	Лестничные L5, I5	38	
		Листовые S5, I5	39	
		Проволочный F5	34	
1.6	Кабели силовые и контрольные, в том числе повышенной пожарной безопасности HoldCab LS(AF), с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 630 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 16.К73.132-2015.	Лестничные L5, I5	25	
		Листовые S5, I5	27	
		Проволочный F5	29	
1.7	Кабели силовые и контрольные, в том числе повышенной пожарной безопасности HoldCab HF(AF), с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 630 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 16.К73.132-2015.	Лестничные L5, I5	24	
		Листовые S5, I5	20	
		Проволочный F5	24	



М.П. Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

*Черепанов Д.А.*  
*Драгун А.С.*

Черепанов Д.А.

Драгун А.С.





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

приложение  
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00375

№

(номер сертификата соответствия)

008059

(базовый номер заявки)

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 управления торговой марки "НИКИ" с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов (FRHF) с номинальным сечением жил от 0,35 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 16.К73.068-2013.	При вертикальной прокладке по стене в лотках лестничных серий L5 COMBITECH и I5 COMBITECH с использованием системы крепежа M5 COMBITECH. Нагрузка на лоток — не более 20 кг/п.м. Шаг крепления — 500 мм.	38
2.2	Кабели управления торговой марки "НИКИ" с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности (FRLS) с номинальным сечением жил от 0,35 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 16.К73.068-2013.		24
2.3	Кабели КОЛЬЧУГА огнестойкие, не распространяющие горение, с изоляцией из композиционного материала на основе метилвинилсилоксанового каучука, с номинальным сечением жил от 0,75 мм <sup>2</sup> до 10 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 3500-087-21059747-2012, марок: РВнг(A)-FRLS, РЭВнг(A)-FRLS, КТРВнг(A)-FRLS, КТРЭВнг(A)-FRLS.		35
2.4	Кабели силовые и контрольные с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 95 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 16.К73.102-2011, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПвПГнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF.		17
2.5	Кабели силовые и контрольные пожаробезопасные и огнестойкие, с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 95 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 16.К71-337-2004, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS, ВБВнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВБШнг(A)-FRLS.		17
2.6	Кабели силовые и контрольные, в том числе повышенной пожарной безопасности HoldCab LS(AF), с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 630 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 16.К73.132-2015.		28
2.7	Кабели силовые и контрольные, в том числе повышенной пожарной безопасности HoldCab HF(AF), с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 630 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 16.К73.132-2015.		18



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

*Черепанов Д.А.*  
*Драгун А.С.*

Черепанов Д.А.  
 Драгун А.С.





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

**приложение**  
**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

**НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00375**

№ \_\_\_\_\_

**008060**

**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 силовые и контрольные с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 95 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 16.К73.102-2011, марок: ППнг(A)-FRHF, ППЭнг(A)-FRHF, ПвПнг(A)-FRHF, ПвПЭнг(A)-FRHF, КППнг(A)-FRHF, КППЭнг(A)-FRHF.	При горизонтальной прокладке в гладких ПВХ трубах серии «EXPRESS», гибких гофрированных трубах серии «OCTOPUS» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА). Шаг крепления — 500 мм.	63
		При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC» (шаг крепления — 1200 мм) и рукавах металлических серии «COSMEC» (шаг крепления — 500 мм).	75
		При горизонтальной прокладке в коробах (кабель-каналах) серий «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Шаг крепления — 500 мм.	31
		При горизонтальной прокладке открыто по стене с разделкой в коробках ответвительных огнестойких серии FS. Шаг крепления — 500 мм. Расстояние от крепежа до коробки — 200 мм.	47
4.2	Кабели силовые и контрольные пожаробезопасные и огнестойкие, с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 95 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 16.К71-337-2004, марок: ВВнг(A)-FRLS, ВВЭнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS, ВВнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, КВВнг(A)-FRLS, КВВЭнг(A)-FRLS, КВВШнг(A)-FRLS.	При горизонтальной прокладке в гладких ПВХ трубах серии «EXPRESS», гибких гофрированных трубах серии «OCTOPUS» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА). Шаг крепления — 500 мм.	66
		При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC» (шаг крепления — 1200 мм) и рукавах металлических серии «COSMEC» (шаг крепления — 500 мм).	41
		При горизонтальной прокладке в коробах (кабель-каналах) серий «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Шаг крепления — 500 мм.	61
		При горизонтальной прокладке открыто по стене с разделкой в коробках ответвительных огнестойких серии FS. Шаг крепления — 500 мм. Расстояние от крепежа до коробки — 200 мм.	53
4.3	Кабели силовые и контрольные, в том числе повышенной пожарной безопасности HoldCab LS(AF), с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 630 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 16.К73.132-2015.	При горизонтальной прокладке в гладких ПВХ трубах серии «EXPRESS», гибких гофрированных трубах серии «OCTOPUS» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА). Шаг крепления — 500 мм.	32
		При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC» (шаг крепления — 1200 мм) и рукавах металлических серии «COSMEC» (шаг крепления — 500 мм).	26
		При горизонтальной прокладке в коробах (кабель-каналах) серий «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Шаг крепления — 500 мм.	24
		При горизонтальной прокладке открыто по стене с разделкой в коробках ответвительных огнестойких серии FS. Шаг крепления — 500 мм. Расстояние от крепежа до коробки — 200 мм.	41
4.4	Кабели силовые и контрольные, в том числе повышенной пожарной безопасности HoldCab HF(AF), с номинальным сечением жил от 1,5 мм <sup>2</sup> до 630 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 16.К73.132-2015.	При горизонтальной прокладке в гладких ПВХ трубах серии «EXPRESS», гибких гофрированных трубах серии «OCTOPUS» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА). Шаг крепления — 500 мм.	31
		При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC» (шаг крепления — 1200 мм) и рукавах металлических серии «COSMEC» (шаг крепления — 500 мм).	60
		При горизонтальной прокладке в коробах (кабель-каналах) серий «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Шаг крепления — 500 мм.	80
		При горизонтальной прокладке открыто по стене с разделкой в коробках ответвительных огнестойких серии FS. Шаг крепления — 500 мм. Расстояние от крепежа до коробки — 200 мм.	69



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

*Черепанов Д.А.*  
*Драгун А.С.*

**Черепанов Д.А.**  
**Драгун А.С.**





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

приложение  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00375

№

008061

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

(номер сертификата соответствия)

(номер сертификата соответствия)

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
4.5	Кабели управления торговой марки "НИКИ" с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов (FRHF) с номинальным сечением жил от 0,35 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 16.К73.068-2013.	При горизонтальной прокладке в гладких ПВХ трубах серии «EXPRESS», гибких гофрированных трубах серии «ОСТОПУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА). Шаг крепления — 500 мм.	59
		При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC» (шаг крепления — 1200 мм) и рукавах металлических серии «COSMEC» (шаг крепления — 500 мм).	84
		При горизонтальной прокладке в коробах (кабель-каналах) серий «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Шаг крепления — 500 мм.	50
		При горизонтальной прокладке открыто по стене с разделкой в коробах ответвительных огнестойких серии FS. Шаг крепления — 500 мм. Расстояние от крепежа до коробки — 200 мм.	55
4.6	Кабели управления торговой марки "НИКИ" с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности (FRLS) с номинальным сечением жил от 0,35 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 16.К73.068-2013.	При горизонтальной прокладке в гладких ПВХ трубах серии «EXPRESS», гибких гофрированных трубах серии «ОСТОПУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА). Шаг крепления — 500 мм.	18
		При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC» (шаг крепления — 1200 мм) и рукавах металлических серии «COSMEC» (шаг крепления — 500 мм).	33
		При горизонтальной прокладке в коробах (кабель-каналах) серий «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Шаг крепления — 500 мм.	10
		При горизонтальной прокладке открыто по стене с разделкой в коробах ответвительных огнестойких серии FS. Шаг крепления — 500 мм. Расстояние от крепежа до коробки — 200 мм.	63
4.7	Кабели КОЛЬЧУГА огнестойкие, не распространяющие горение, с изоляцией из композиционного материала на основе метилвинилсилоксанового каучука, с номинальным сечением жил от 0,75 мм <sup>2</sup> до 10 мм <sup>2</sup> , изготавливаемые по ТУ 3500-087-21059747-2012, марок: РВнг(А)-FRLS, РЭВнг(А)-FRLS, КТРВнг(А)-FRLS, КТРЭВнг(А)-FRLS.	При горизонтальной прокладке в гладких ПВХ трубах серии «EXPRESS», гибких гофрированных трубах серии «ОСТОПУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА). Шаг крепления — 500 мм.	8
		При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC» (шаг крепления — 1200 мм) и рукавах металлических серии «COSMEC» (шаг крепления — 500 мм).	49
		При горизонтальной прокладке в коробах (кабель-каналах) серий «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Шаг крепления — 500 мм.	57
		При горизонтальной прокладке открыто по стене с разделкой в коробах ответвительных огнестойких серии FS. Шаг крепления — 500 мм. Расстояние от крепежа до коробки — 200 мм.	45

Примечание: Для всех перечисленных способов прокладки допустима прокладка с разделкой в коробке ответвительной огнестойкой серии FS с колодкой из огнестойкой керамики производства АО «ДКС», изготавливаемой по ТУ 3464-048-47022248-2016.



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

Черепанов Д.А.

Драгун А.С.