



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

№ _____

(номер сертификата соответствия)

033715

(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



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

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия)

Серебряков
Серебряков

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)

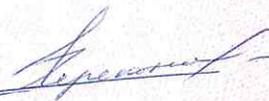
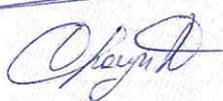
Линии огнестойкие кабельные, выполненные по ТРМ 0047-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу» от 01.08.2022 на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства АО «ЭКЗ», в составе:

— 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 мм² до 6 мм², 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(A)-FRHF, КУПШЭнг(A)-FRHF, КУТЭШнг(A)-FRHF, КУТЭоШнг(A)-FRHF, КУТЭШЭнг(A)-FRHF, КУТЭоШЭнг(A)-FRHF, КУПКШнг(A)-FRHF, КУПКШЭнг(A)-FRHF, КУТЭКШнг(A)-FRHF, КУТЭКШЭнг(A)-FRHF, КУТЭоКШнг(A)-FRHF, КУТЭоКШЭнг(A)-FRHF, КУПБлШнг(A)-FRHF, КУПБлШЭнг(A)-FRHF, КУТЭБлШнг(A)-FRHF, КУТЭБлШЭнг(A)-FRHF; КУПШнг(A)-FRHF-C, КУПШЭнг(A)-FRHF-C, КУТЭШнг(A)-FRHF-C, КУТЭоШнг(A)-FRHF-C, КУТЭШЭнг(A)-FRHF-C, КУТЭоШЭнг(A)-FRHF-C, КУПКШнг(A)-FRHF-C, КУПКШЭнг(A)-FRHF-C, КУТЭКШнг(A)-FRHF-C, КУТЭКШЭнг(A)-FRHF-C, КУТЭоКШнг(A)-FRHF-C, КУТЭоКШЭнг(A)-FRHF-C, КУПБлШнг(A)-FRHF-C, КУПБлШЭнг(A)-FRHF-C, КУТЭБлШнг(A)-FRHF-C, КУТЭБлШЭнг(A)-FRHF-C, КУТЭоБлШнг(A)-FRHF-C, КУТЭоБлШЭнг(A)-FRHF-C;

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

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

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 мм² до 6 мм², 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(A)-FRLS-2ХЛ, КУВШнг(A)-FRLS-2ХЛ, КУВЭШнг(A)-FRLS-2ХЛ, КУВЭШнг(A)-FRLS-2ХЛ, КУВЭоШнг(A)-FRLS-2ХЛ, КУВЭоШнг(A)-FRLS-2ХЛ, КУВКШнг(A)-FRLS-2ХЛ, КУВКШнг(A)-FRLS-2ХЛ, КУВЭКШнг(A)-FRLS-2ХЛ, КУВЭКШнг(A)-FRLS-2ХЛ, КУВЭоКШнг(A)-FRLS-2ХЛ, КУВЭоКШнг(A)-FRLS-2ХЛ, КУВБлШнг(A)-FRLS-2ХЛ, КУВБлШнг(A)-FRLS-2ХЛ, КУВЭБлШнг(A)-FRLS-2ХЛ, КУВЭБлШнг(A)-FRLS-2ХЛ, КУВЭоБлШнг(A)-FRLS-2ХЛ, КУВЭоБлШнг(A)-FRLS-2ХЛ; КУВШнг(A)-FRLS-2ХЛ-С, КУВШнг(A)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭШнг(A)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭоШнг(A)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭШнг(A)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭоШнг(A)-FRLS-2ХЛ-С, КУВКШнг(A)-FRLS-2ХЛ-С, КУВКШнг(A)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭКШнг(A)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭКШнг(A)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭоКШнг(A)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭоКШнг(A)-FRLS-2ХЛ-С, КУВБлШнг(A)-FRLS-2ХЛ-С, КУВБлШнг(A)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭБлШнг(A)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭБлШнг(A)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭоБлШнг(A)-FRLS-2ХЛ-С, КУВЭоБлШнг(A)-FRLS-2ХЛ-С;

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



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

(Handwritten signatures)

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)

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 мм² до 6 мм², 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.

Черепанов Д.А.

Драгун А.С.

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)

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 мм² до 10 мм², 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 мм² до 95 мм², 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 мм² до 95 мм², 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 мм² до 630 мм², 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)
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Серебряков
Драгун

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

№ _____

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 ² до 6 мм ² , 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 ² до 6 мм ² , 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 ² до 10 мм ² , 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 ² до 95 мм ² , 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 ² до 95 мм ² , 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 ² до 630 мм ² , 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 ² до 630 мм ² , 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.M704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00375

№

(номер сертификата соответствия)

008059

(базовый номер сертификата)

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 ² до 6 мм ² , 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 ² до 6 мм ² , 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 ² до 10 мм ² , 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 ² до 95 мм ² , 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 ² до 95 мм ² , 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 ² до 630 мм ² , 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 ² до 630 мм ² , 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 ² до 95 мм ² , 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 ² до 95 мм ² , 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 ² до 630 мм ² , 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 ² до 630 мм ² , 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.



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 ² до 6 мм ² , 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 коробках 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 ² до 6 мм ² , 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 коробках 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 ² до 10 мм ² , 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 коробках 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.