

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

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



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00376

(номер сертификата соответствия)

033716

(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 ЮАБО.RU.ЭО.ПР.154 от 14.06.2018.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Линии огнестойкие кабельные, выполненные по ТРМ 0046-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу» от 15.04.2022 на основе кабеленесущих систем производства Акционерного общества «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС») и огнестойких кабельных изделий производства Общества с ограниченной ответственностью «Рыбинскэлектрокабель» (ООО «РЭК»). (См. Приложения на бланках № 008062, 008063). 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 № 008064, 008065.

код ТНВЭД

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № Д22-12-08/1 от 08.12.2022, ИЛ «Национальная лаборатория» Общества с ограниченной ответственностью «Национальная лаборатория», № НСОПБ ЮАБО.RU.ЭО.ПР.154 от 14.06.2018.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ТРМ 0046-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу» от 15.04.2022; сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РС 200516 от 31.05.2021, выдан ОС ООО ССУ «ДЭКУЭС», рег. № RA.RU.13ИК54.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 09.12.2022 по 08.12.2027

Руководитель
 (заместитель руководителя
 органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)
 (подпись, инициалы, фамилия)

Черепанов Д.А.

Драгун А.С.





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

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00376**
(номер сертификата соответствия)

008062
(учетный номер бланка)

Линии огнестойкие кабельные, выполненные по ТРМ 0046-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу» от 15.04.2022 на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «РЭК», 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) Гибкие гофрированные трубы серии «OCTOPUS» из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016 «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов»;
- 6) Гибкие гофрированные трубы 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 серии L5 COMBITECH и аксессуары к ним, 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 серии F5 COMBITECH и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006 «Система кабельных лотков проволочных для электропроводок»;
- 15) Металлические лестничные кабельные лотки и металлические листовые кабельные лотки серии I5 COMBITECH и аксессуары к ним, а также опорные конструкции и монтажные системы, 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.M704.04ЮАБ0
приложение
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.Э0.ПР.154.Н.00376**
(номер сертификата соответствия)

008063
(счетный номер бланка)

— продукция ООО «РЭК». Адрес: 152914, Россия, область Ярославская, Рыбинский район, город Рыбинск, улица Толбухина, 33:

- 1) Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением с числом жил 1-5, номинальным сечением основных жил 1,5 - 95 мм², марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-ХЛ, выпускаемые по ТУ 3533-013-50951092-2012.
- 2) Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением не содержащие галогенов с числом жил 1-5, номинальным сечением основных жил 1,5 - 95 мм², марки ППГнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3533-014-50951092-2013.



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.М704.04ЮАБО

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.154.Н.00376**

(номер сертификата соответствия)

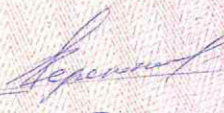
008064

(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	
1.1	Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением с числом жил 1-5, номинальным сечением основных жил 1,5 - 95 мм ² , марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, выпускаемые по ТУ 3533-013-50951092-2012.	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 с использованием системы крепежа M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	Лестничный L5	17
			Листовой S5	26
			Проволочный F5	12
			Лестничные I5	22
1.2	Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением не содержащие галогенов с числом жил 1-5, номинальным сечением основных жил 1,5 - 95 мм ² , марки ППГнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3533-014-50951092-2013.	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 с использованием системы крепежа M5 COMBITECH. Нагрузка на лоток — не более 20 кг/п.м. Шаг крепления — 500 мм.	Листовые I5	17
			Лестничный L5	75
			Листовой S5	58
			Проволочный F5	26
2.1	Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением с числом жил 1-5, номинальным сечением основных жил 1,5 - 95 мм ² , марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, выпускаемые по ТУ 3533-013-50951092-2012.	При вертикальной прокладке по стене в лотках лестничных серий L5 COMBITECH и I5 COMBITECH и в лотках листовых серий S5 COMBITECH и I5 COMBITECH на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии B5 COMBITECH, закрепленных к стене или к потолку с использованием системы крепежа M5 COMBITECH. Нагрузка на лоток — не более 20 кг/п.м. Шаг крепления — 500 мм.	Лестничные L5, I5	25
			Листовые S5, I5	23
			Лестничные L5, I5	65
			Листовые S5, I5	77
2.2	Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением не содержащие галогенов с числом жил 1-5, номинальным сечением основных жил 1,5 - 95 мм ² , марки ППГнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3533-014-50951092-2013.	При вертикальной прокладке по стене в лотках лестничных серий L5 COMBITECH и I5 COMBITECH и в лотках листовых серий S5 COMBITECH и I5 COMBITECH на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии B5 COMBITECH, закрепленных к стене или к потолку с использованием системы крепежа M5 COMBITECH. Нагрузка на лоток — не более 20 кг/п.м. Шаг крепления — 500 мм.	Лестничные L5, I5	65
3.1	Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением с числом жил 1-5, номинальным сечением основных жил 1,5 - 95 мм ² , марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, выпускаемые по ТУ 3533-013-50951092-2012.	При горизонтальной прокладке в коробах (кабель-каналах) серий «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Шаг крепления — 500 мм.	Лестничные L5, I5	65
			Листовые S5, I5	77
3.2	Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением не содержащие галогенов с числом жил 1-5, номинальным сечением основных жил 1,5 - 95 мм ² , марки ППГнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3533-014-50951092-2013.	При горизонтальной прокладке в коробах (кабель-каналах) серий «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Шаг крепления — 500 мм.	Лестничные L5, I5	65
			Листовые S5, I5	77



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.00376

(номер сертификата соответствия)

008065


(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 силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением с числом жил 1-5, номинальным сечением основных жил 1,5 - 95 мм ² , марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-ХЛ, выпускаемые по ТУ 3533-013-50951092-2012.	При горизонтальной прокладке гибких гофрированных трубах серии «ОСТОПУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА). Шаг крепления — 500 мм.	32
		При горизонтальной прокладке в гладких ПВХ трубах серии «EXPRESS». Шаг крепления — 500 мм.	30
4.2	Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением не содержащие галогенов с числом жил 1-5, номинальным сечением основных жил 1,5 - 95 мм ² , марки ППГнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3533-014-50951092-2013.	При горизонтальной прокладке гибких гофрированных трубах серии «ОСТОПУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА). Шаг крепления — 500 мм.	54
		При горизонтальной прокладке в гладких ПВХ трубах серии «EXPRESS». Шаг крепления — 500 мм.	42
5.1	Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением с числом жил 1-5, номинальным сечением основных жил 1,5 - 95 мм ² , марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-ХЛ, выпускаемые по ТУ 3533-013-50951092-2012.	При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC». Шаг крепления — 1200 мм.	41
		При горизонтальной прокладке в рукавах металлических серии «COSMEC». Шаг крепления — 500 мм.	37
5.2	Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением не содержащие галогенов с числом жил 1-5, номинальным сечением основных жил 1,5 - 95 мм ² , марки ППГнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3533-014-50951092-2013.	При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC». Шаг крепления — 1200 мм.	81
		При горизонтальной прокладке в рукавах металлических серии «COSMEC». Шаг крепления — 500 мм.	83
6.1	Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением с числом жил 1-5, номинальным сечением основных жил 1,5 - 95 мм ² , марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-ХЛ, выпускаемые по ТУ 3533-013-50951092-2012.	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.	29
			120
6.2	Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением не содержащие галогенов с числом жил 1-5, номинальным сечением основных жил 1,5 - 95 мм ² , марки ППГнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3533-014-50951092-2013.		

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.