



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 006855

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение
заявителя)

Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»). ОГРН: 1026900516390. Адрес: 170025, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15. Телефон: +74822332881. E-mail: info@dkc.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение
изготовителя продукции)

Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»). ОГРН: 1026900516390. Адрес: 170025, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15. Телефон: +74822332881. E-mail: info@dkc.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Общество с ограниченной ответственностью «ГОСТТЕСТ», ОГРН 1175053006578 свидетельство о подтверждении компетентности ОС по сертификации продукции № ССБК RU.ПБ21 действительно до 07 августа 2023 г., адрес: 143909, Московская область, г. Балашиха, ул. Звездная, д.7, стр.1, оф.606, телефон +7 (905) 520-52-62. Эл. почта: gosttest17@mail.ru.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции,
позволяющая провести идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии «ДКС-КабэксLine» для систем противопожарной защиты, выполненные по ТРМ 0049-2022 код ОКПД2 27.90.33

«Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «Кабельный завод Кабэкс», в составе, согласно Приложения № 1 на бланках №№ ПС004456 - ПС004458. код ТН ВЭД

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». Время сохранения работоспособности, согласно Приложения № 2 на бланках №№ ПС004459 - ПС004467.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № 0089-С от 29.12.2022 г., ИЛ «СибМосТест», свидетельство о подтверждении компетенции № ССБК RU.21ПБ25 от 22.10.2018 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ТРМ 0049-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу»; Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РС 200516 от 31.05.2021 г. по 30.05.2024 г., выдан ОС ООО ССУ «ДЭКУЭС», пер. № RA.RU.13ИКС4.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 10.01.2023 по 09.01.2028

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

Ерофеев А.Н.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Кокина Ю.А.





№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 004456

Огнестойкие кабельные линии «ДКС-КабэксLine» для систем противопожарной защиты, выполненные по ТРМ 0049-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «Кабельный завод Кабэкс», в составе:

1. Кабельная продукция, производства ООО «Кабельный завод Кабэкс» (адрес: 623281, Свердловская обл., г.о. Ревда, г. Ревда, ул. Привокзальная, влд. 2А, оф. 4):

Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм², на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью продуктов горения, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(А)-FRLSLTx, ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014;

- Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм², на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью продуктов горения, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБ6Шнг(А)-FRLS, КВБ6Шнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБ6Шнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014.

2. Продукция производства АО «ДКС» (адрес: 170025, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бошкина, д. 15):

- 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»;

**Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации**

Эксперт (эксперты)

А.Н. Ерофеев

Ю.А. Кокина





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 004457

- 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 ПВХ для электромонтажных работ»;
- 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»;
- 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»;
- Гибкие гофрированные трубы из полиамида, изготавливаемые по ТУ 2247-024-47022248-2009 «Трубы гибкие гофрированные из полиамида»;
- Рукава металлические для электропроводок серии «COSMEC» и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016 «Система рукавов металлических для электропроводок»;
- Стальные трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «COSMEC», изготавливаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014 «Система жестких стальных труб для электропроводок»;
- Короба из электроизоляционного материала и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010 «Системы кабельных коробов из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;
- Опорные конструкции и монтажные устройства серии B5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-032-47022248-2012 «Система опорных конструкций и монтажных устройств»;
- 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»;

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)


А.Н. Ерофеев

Ю.А. Кокина





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

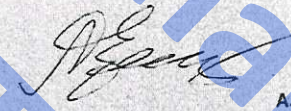
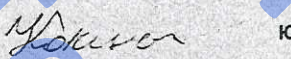
№ ССБК RU.П521.Н.00186

№ ПС 004458

- Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008 «Система кабельных лотков лестничных для электропроводок»;
- Металлические проволочные кабельные лотки и аксессуары к ним серии F5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006 «Система кабельных лотков проволочных для электропроводок»;
- 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».
- Система крепежа M5 COMBITECH, изготавливаемая по документации производителя;
- 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».

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.Н. Ерофеев

Ю.А. Кокина





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
№ 2
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 004459

Время сохранения работоспособности огнестойких кабельных линий «ДКС-КабэкСline» для систем противопожарной защиты, выполненных по ТРМ 0049-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «Кабельный завод КабэкС» в условиях пожара:

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время сохранения работоспособности не менее (мин)
1	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-XL, ВВШнг(А)-FRLSLTx по ТУ 3500-004-24076870-2014	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПУЛ, ПП, ПА) серии «ОСТОПУС» (максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм)	87
	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014		87
	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-XL, КВВГнг(А)-FRLS-XL, КВВШнг(А)-FRLS, КВВШнг(А)-FRLS-XL, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВШнг(А)-FRLSLTx по ТУ 3500-005-24076870-2014		25
	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КППГнг(А)-FRHF, КППГнг(А)-FRHF, КППГнг(А)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014		34

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

А. Н. Ерофеев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Ю.А. Кокина





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 004460

2	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм², на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-XL, ВВШнг(А)-FRLSLTx по ТУ 3500-004-24076870-2014 Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм², на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППнг(А)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014 Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм², на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью продуктов горения, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-XL, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-XL, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВБбШнг(А)-FRLS, КВБбШнг(А)-FRLS-XL, КВБбШнг(А)-FRLSLTx, КВБбШнг(А)-FRLS, КВБбШнг(А)-FRLS-XL, КВБбШнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГнг(А)-FRHF, КППнг(А)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014.	При горизонтальной прокладке в гладких трубах серии «EXPRESS» (максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм).	70
			55
			27
3	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм², на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью продуктов горения, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-XL, ВВШнг(А)-FRLSLTx, ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППнг(А)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014	При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC» (максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм)	107

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

А. Н. Ерофеев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Ю.А. Коккина





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **ССБК RU.ПБ21.Н.00186**

№ ПС **004461**

4	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВБШнг(A)-FRLS, КВБШнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВБШнг(A)-FRLSLTx по ТУ 3500-005-24076870-2014	112
	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КППГнг(A)-FRHF, КППГнг(A)-FRHF, КПБШнг(A)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014	112
	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВБШнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS-ХЛ, ВБШнг(A)-FRLSLTx по ТУ 3500-004-24076870-2014	При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC» (максимальное расстояние между креплениями кабелей — 1200 мм) 68
	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ПБШнг(A)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014	62

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия
Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

А. Н. Ерофеев

Ю.А. Кокина





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 004462

	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью продуктов горения, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-XL, КВВГнг(А)-FRLS-XL, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВБ6Шнг(А)-FRLS, КВБ6Шнг(А)-FRLS-XL, КВБ6Шнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГнг(А)-FRHF, КППГнг(А)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014.	62
5	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-XL, КВВГнг(А)-FRLS-XL, КВБ6Шнг(А)-FRLS, КВБ6Шнг(А)-FRLS-XL, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВБ6Шнг(А)-FRLSLTx по ТУ 3500-005-24076870-2014. Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КППГнг(А)-FRHF, КППГнг(А)-FRHF, КППГнг(А)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014. Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью продуктов горения, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВБШнг(А)-FRLS, ВБШнг(А)-FRLS-XL, ВБШнг(А)-FRLSLTx, ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ПБШнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014	32 31 31

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

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

А. Н. Ерофеев

Ю.А. Кокина





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ
№ 2
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **ССБК RU.ПБ21.Н.00186**

№ ПС **004463**

6	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм², на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью продуктов горения, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-XL, ВВШнг(А)-FRLSLTx, ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014 Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм², на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью продуктов горения, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-XL, КВВГнг(А)-FRLS-XL, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВБбШнг(А)-FRLS, КВБбШнг(А)-FRLS-XL, КВБбШнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГнг(А)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014	При прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Максимальное расстояние между держателями — 500 мм.	94
7	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм², на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-XL, ВВШнг(А)-FRLSLTx по ТУ 3500-004-24076870-2014 Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм², на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBIPESH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей ВНЛ. Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 1000 мм.	101
			93

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

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

А. Н. Ерофеев

Ю.А. Кокина





№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 004464

	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм², на номинальное перемешное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБ6Шнг(А)-FRLS, КВБ6Шнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБ6Шнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБГнг(А)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014.	93	
8	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм², на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШнг(А)-FRLS, ВБШнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШнг(А)-FRLSLTx по ТУ 3500-004-24076870-2014	При вертикальной прокладке в листовых лотках серии S5 COMBITECH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей оцинкованных односторонних. Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 1000 мм.	99
	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм², на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014	90	
	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм², на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБ6Шнг(А)-FRLS, КВБ6Шнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБ6Шнг(А)-FRLSLTx, КВБГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБ6Шнг(А)-FRLSLTx по ТУ 3500-005-24076870-2014	31	

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

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

А. Н. Ерофеев

Ю.А. Кокина





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **ССБК RU.ПБ21.Н.00186**

№ ПС 004465

Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм², на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КППнг(А)-FRHF, КППгЭнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014

31

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

А. Н. Ерофеев
А. Н. Ерофеев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Ю. А. Кокина
Ю. А. Кокина





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 004466

9	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без брони и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-XL, ВВШнг(А)-FRLSLTx по ТУ 3500-004-24076870-2014	При горизонтальной прокладке с использованием опорных конструкций и монтажных устройств серии В5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.	Листовой лоток серии S5 COMBITECH	97
			Листовой лоток серии I5 COMBITECH	80
			Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	29
	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с брони и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	91
			Проволочный лоток серии F5 COMBITECH	111
			Листовой лоток серии S5 COMBITECH	97
	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с брони и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-XL, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВШнг(А)-FRLS, КВВШнг(А)-FRLS-XL, КВВШнг(А)-FRLSLTx по ТУ 3500-005-24076870-2014		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	94
			Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	95
			Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	73
			Проволочный лоток серии F5 COMBITECH	117
			Листовой лоток серии S5 COMBITECH	26
			Листовой лоток серии I5 COMBITECH	23
			Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	91
			Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	100
			Проволочный лоток серии F5 COMBITECH	20

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

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

А. Н. Ерофеев
Ю. А. Кокина





ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 004467

Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм², на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КПППнг(A)-FRHF, КПППЭнг(A)-FRHF, КПППнг(A)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014	Листовой лоток серии S5 СОВБИТЕСН	111
	Листовой лоток серии I5 СОВБИТЕСН	22
	Лестничный лоток серии L5 СОВБИТЕСН	91
	Лестничный лоток серии I5 СОВБИТЕСН	103
	Проволочный лоток серии F5 СОВБИТЕСН	20

Для всех перечисленных в данном приложении способов прокладки допустима прокладка с разделкой в коробке ответвительной отгнестойкой серии FS с клеммной колодкой из отгнестойкой керамики производства АО «ДКС» изготавливаемой по 3464-048-4702248-2016

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

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

А. Н. Ерофеев

Ю.А. Кокина



