



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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00364

№ ПС 007739

Срок действия с 10.02.2023 г. по 09.02.2028 г.

ОКПД2: 27.90.33
код ЕКПС
код ТН ВЭД

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

ССБК RU.ПБ33 до 12.12.2025 г, Орган по сертификации «ПОЖЭКСПЕРТ»,
129344, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корпус 1, эт чердак, п II, к 3, оф 85а.
E-mail: pozexpert77@gmail.com.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной
продукции, позволяющая провести
идентификацию)

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, согласно Приложения № 1 на бланках
№№ ПС005017 - ПС005019. 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
№№ ПС005020 - ПС005027.

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

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», рег. № RA.RU.13ИК54.

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

 С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

 В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00364

№ ПС 005017

Приложение №1

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, ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(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, КВБШвнг(А)-FRLS, КВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБШвнг(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. Бочкина, д. 15):

- Гладкие ПВХ трубы для электропроводок и аксессуара к ним серии «EXPRESS», изготавливаемые по ТУ 2248-012-4702248-2009 «Трубы жёсткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;

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

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00364

№ ПС 005018

Приложение №1

- Гибкие гофрированные трубы серии «ОСТОРУС» 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 «ОСТОРУС» 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 «ОСТОРУС» 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 «СОСМЕС» 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 «СОСМЕС», 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 В5 СОМВИТЕСН, 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 СОМВИТЕСН, изготавливаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004 «Система кабельных лотков листовых для электропроводок»;
- Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 СОМВИТЕСН, изготавливаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008 «Система кабельных лотков лестничных для электропроводок»;

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

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

 С. А. Медведев

 В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00364

№ ПС 005019

Приложение №1

- 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
подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00364

№ ПС 005020

Приложение №2

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-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLSLTx по ТУ 3500-004-24076870-2014	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПЛЛ, 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, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(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, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(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, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014		34

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

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00364

№ ПС 005021

Приложение №2

2	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката 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-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLSLTx по ТУ 3500-004-24076870-2014	При горизонтальной прокладке в гладких трубах серии «EXPRESS» (максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм).	70
	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, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014		55
	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката 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 пластиката, 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, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВББШвнг(А)-FRLS, КВББШвнг(А)-FRLS-ХЛ, КВББШвнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014.		27
3	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката 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 пластиката 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-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(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

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00364

№ ПС 005022

Приложение №2

	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, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(A)-FRLS, КВБбШвнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КВБбШвнг(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, КППГЭнг(A)-FRHF, КПБПнг(A)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014		112
4	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, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВБШвнг(A)-FRLS, ВБШвнг(A)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(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, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014		62
	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(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(A)-		62

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

 С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

 В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00364

№ ПС 005023

Приложение №2

	FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБГнг(А)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014.		
5	<p>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, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx по ТУ 3500-005-24076870-2014</p> <p>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: КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБГнг(А)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014</p> <p>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, ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014</p>	<p>При открытой горизонтальной прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой FS с клеммными колодками из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателями — 500 мм.</p>	<p>32</p> <p>31</p> <p>31</p>
6	<p>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, ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLSLTx,</p>	<p>При прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Максимальное расстояние между держателями — 500 мм.</p>	<p>94</p>

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

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00364

№ ПС 005024

Приложение №2

	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 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, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014.		28
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 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-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLSLTx по ТУ 3500-004-24076870-2014	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBITECH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей ВНЛ. Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 1000 мм.	101
	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, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014		93
	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, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014.		93

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

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

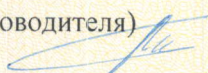
№ ССБК.RU.ПБ33.Н00364

№ ПС 005025

Приложение №2

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 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-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(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 мм ² , 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 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, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx по ТУ 3500-005-24076870-2014		31
	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, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014		31

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

 С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

 В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00364

№ ПС 005026

Приложение №2

9	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-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(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 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, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	91
	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-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx по ТУ 3500-005-24076870-2014		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	97
			Листовой лоток серии S5 COMBITECH	94
			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

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00364

№ ПС 005027

Приложение №2

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, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014	Листовой лоток серии S5 COMBITECH	111
	Листовой лоток серии I5 COMBITECH	22
	Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	91
	Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	103
	Проволочный лоток серии F5 COMBITECH	20

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

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

 С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

 В. Н. Слугин

