



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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ45.Н000008

№ ПС 009170

Срок действия с 26.03.2024 г. по 25.03.2029 г. код ОК 034-2014 (ОКПД2) 27.90.33

код ЕКПС

код ТН ВЭД России

Заявитель 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.

(наименование и место нахождения заявителя)

Изготовитель 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.

(наименование и место нахождения изготовителя продукции)

Орган по сертификации Свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.ПБ45 до 20.12.2026 г., Орган по сертификации "МОСТЕХНОРУС", 127560, г. Москва, ул. Конёнкова, д. 7, кв. 9. Телефон: +74999938203. E-mail: info@moctex.ru.

(наименование и место нахождения органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

подтверждает, что продукция Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты типа «СегментЛайн-ДКС», выполненные по ТРМ 0060-2023 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «СегментЭнерго» в составе, согласно Приложению № 1 (Бланки № ПС 005678 - ПС 005681). Серийный выпуск.

(информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)

соответствует требованиям ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний». Время сохранения работоспособности, согласно Приложению № 2 (Бланки № ПС 005682 - ПС 005696).

(наименование документа, на соответствие которому (которым) проводилась сертификация)

Проведенные исследования (испытания) и измерения: Протокол испытаний № 0148-С от 19.02.2024 г., ИЛ «СибМосТест», свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.21ПБ25 до 22.10.2024 г.

Представленные документы: ТРМ 0060-2023 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу»; Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РС 200516 от 31.05.2021 г. по 30.05.2024 г., выдан органом по сертификации систем менеджмента качества ООО ССУ «ДЭКУЭС», номер аттестата аккредитации № RA.RU.13ИК54 от 18.04.2016 г.

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

А.С. Бочков

Эксперт (эксперты)

Н.В. Бондарев





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ45.Н000008

№ ПС 005680

КПСЭКГнг(A)-FRHF, КПСЭКнг(A)-FRHF, КПСЭСнг(A)-FRHF, КПСЭСКГнг(A)-FRHF, КПСЭСКнг(A)-FRHF, КПСГнг(A)-FRHF, КПСГКнг(A)-FRHF, КПСГКнг(A)-FRHF, КПСГСнг(A)-FRHF, КПСГСКГнг(A)-FRHF, КПСГСКнг(A)-FRHF, КПСГЭнг(A)-FRHF, КПСГЭКГнг(A)-FRHF, КПСГЭКнг(A)-FRHF, КПСГЭСКнг(A)-FRHF;

- Кабели огнестойкие, для промышленного интерфейса RS-485, с пониженным дымо и газовойделением для систем охранно-пожарной сигнализации и промышленной автоматизации, с низким дымо и газовойделением, в том числе с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, не содержащие галогенов и с повышенной морозостойкостью, с медными однопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,5 мм² до 1,78 мм² или с медными многопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,6мм² до 2,00 мм², с числом пар от 1 до 48 на номинальное напряжение до 300 В включительно, выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018), марок: КОПСЭнг(A)-FRLS, КОПСЭКГнг(A)-FRLS, КОПСЭКнг(A)-FRLS, КОПСЭСнг(A)-FRLS, КОПСЭСКГнг(A)-FRLS, КОПСЭСКнг(A)-FRLS, КОПСЭГнг(A)-FRLS, КОПСЭГКнг(A)-FRLS, КОПСЭГКнг(A)-FRLS, КОПСЭГСнг(A)-FRLS, КОПСЭГСКГнг(A)-FRLS, КОПСЭГСКнг(A)-FRLS, КОПСЭнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭКГнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭСнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭСКГнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭСКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭГКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭГКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭГСнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭГСКГнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭГСКнг(A)-FRLSLTx, КОПСЭнг(A)-FRHF, КОПСЭКГнг(A)-FRHF, КОПСЭКнг(A)-FRHF, КОПСЭСнг(A)-FRHF, КОПСЭСКГнг(A)-FRHF, КОПСЭСКнг(A)-FRHF, КОПСЭГнг(A)-FRHF, КОПСЭГКнг(A)-FRHF, КОПСЭГКнг(A)-FRHF, КОПСЭГСнг(A)-FRHF, КОПСЭГСКГнг(A)-FRHF, КОПСЭГСКнг(A)-FRHF;

- Кабели контрольные, огнестойкие, с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо и газовойделением, с числом медных жил от 4 до 61, сечение от 0,75 мм² до 6 мм², напряжением 0,66 кВ, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS;

- Кабели контрольные, огнестойкие, с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо и газовойделением и низкой токсичностью продуктов горения, с числом медных жил от 4 до 61, сечение от 0,75 мм² до 6 мм², напряжением 0,66 кВ, выпускаемые по ТУ 16.705.496-2011, марок: КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx;

- Кабели силовые, огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с низким дымо и газовойделением, с числом медных жил от 1 до 5, сечение от 1,5 мм² до 1000 мм², напряжением 0,6 кВ, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВШВнг(A)-FRLS;

- Кабели силовые, огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, с низким дымо и газовойделением и низкой токсичностью продуктов горения, с числом медных жил от 1 до 5, сечение от 1,5 мм² до 1000 мм², напряжением 0,6 кВ, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011, марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВШВнг(A)-FRLSLTx;

- Кабели силовые, огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 1 до 5, сечение от 1,5 мм² до 1000 мм², напряжением 0,66/1 кВ, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПвПГнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF;

- Кабели контрольные, огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 4 до 52, сечение от 1 мм² до 6 мм², напряжением 0,66 кВ, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, марок: КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF;

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.С. Бочков
Н. В. Бондарев

А.С. Бочков

Н.В. Бондарев





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ45.Н000008

№ ПС 005679

- Кабели монтажные, многожильные в том числе парной скрутки, в том числе огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо и газовойделением, в том числе не содержащие галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, с числом жил 1-52, пар 1-52, троек 1-52 и четвёрток 1-52, сечением от 0,2 мм² до 6 мм², на напряжение 0,5/0,75 кВ, выпускаемые по ТУ 27.32.12-016-37572599-2022 (со всеми примечаниями согласно ТУ), марок: SEFLEX-Мнг(A)-FRLS, SEFLEX-Ммнг(A)-FRLS, SEFLEX-МКнг(A)-FRLS, SEFLEX-МмКнг(A)-FRLS, SEFLEX-МЭнг(A)-FRLS, SEFLEX-МмЭнг(A)-FRLS, SEFLEX-МЭКнг(A)-FRLS, SEFLEX-МмЭКнг(A)-FRLS, SEFLEX-Мнг(A)-FRHF, SEFLEX-Ммнг(A)-FRHF, SEFLEX-МКнг(A)-FRHF, SEFLEX-МмКнг(A)-FRHF, SEFLEX-МКнг(A)-FRHF, SEFLEX-МмКнг(A)-FRHF, SEFLEX-МЭнг(A)-FRHF, SEFLEX-МмЭнг(A)-FRHF, SEFLEX-МЭКнг(A)-FRHF, SEFLEX-МмЭКнг(A)-FRHF, SEFLEX-Мнг(A)-FRLSLTx, SEFLEX-Ммнг(A)-FRLSLTx, SEFLEX-МКнг(A)-FRLSLTx, SEFLEX-МмКнг(A)-FRLSLTx, SEFLEX-МКнг(A)-FRLSLTx, SEFLEX-МмКнг(A)-FRLSLTx, SEFLEX-МЭнг(A)-FRLSLTx, SEFLEX-МмЭнг(A)-FRLSLTx, SEFLEX-МЭКнг(A)-FRLSLTx, SEFLEX-МмЭКнг(A)-FRLSLTx;

- Кабели оптические не распространяющие горение и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкие, предназначенные для передачи информационного сигнала в составе волоконно-оптических линий связи, управления и контроля, а также систем мониторинга, выпускаемые по ТУ 27.31.11-010-13390563-2021, марок: Сегмент-ОКнг(A)-FRHF, Сегмент-ОКнг(A)-FRHF, Сегмент-ОКмнг(A)-FRHF;

- Кабели универсальные с медными жилами или парами, или тройками, или четверками в количестве от 1 до 52, номинальным сечением от 0,2 мм² до 150 мм², на номинальное напряжение 0,25 кВ, 0,66 кВ, 1 кВ, выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016 (со всеми примечаниями согласно ТУ), марок: Сегмент-КУнг(A)-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-К-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-КГ-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-Б-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-Э-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-ЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-ЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-ЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-ЭИЭ-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-ЭИЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-ЭИЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-ЭИЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-К-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-КГ-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-Б-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-Э-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-ЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-ЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-ЭБ-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-ЭИЭ-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-ЭИЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-ЭИЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-ЭИЭБ-FRHF.

2. Продукция производства АО «ДКС». Адрес: 170025, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15.

- Металлические листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки и аксессуары к ним серии S5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004 «Система кабельных лотков листовых для электропроводок»;

- Металлические проволочные кабельные лотки и аксессуары к ним серии F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006 «Система кабельных лотков проволочных для электропроводок»;

- Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008 «Система кабельных лотков лестничных для электропроводок»;

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.С. Бочков
Н.В. Бондарев

А.С. Бочков

Н.В. Бондарев





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ45.Н000008

№ ПС 005678

- 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».
- Опорные конструкции и монтажные устройства серии B5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-032-47022248-2012 «Система опорных конструкций и монтажных устройств»;
- Система крепежа M5 COMBITECH, изготавливаемая по документации производителя;
- Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, выпускаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016 «Коробки для электропроводок с сохранением работоспособности при пожаре»;
- Стальные трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «COSMEC», выпускаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014 «Система жестких стальных труб для электропроводок»;
- Рукава металлические для электропроводок серии «COSMEC» и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016 «Система рукавов металлических для электропроводок»;
- 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»;
- 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 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 из полиамида, изготавливаемые по ТУ 2247-024-47022248-2009 «Трубы гибкие гофрированные из полиамида»;
- Гладкие ПВХ трубы для электропроводок и аксессуары к ним, серии «EXPRESS», в том числе скобы металлические односторонние и двусторонние серий 533xx, HxxDNxxxx изготавливаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009 «Трубы жесткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ».

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.С. Бочков
Н.В. Бондарев

А.С. Бочков

Н.В. Бондарев





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ45.Н000008

№ ПС 005696

Время сохранения работоспособности огнестойких кабельных линий для систем противопожарной защиты типа типа «СегментЛайн-ДКС», выполненные по ТРМ 0060-2023 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «СегментЭнерго»:

Марка кабеля	Состав и способ прокладки		Время сохранения работоспособности
Кабели связи, выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019, марок: СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS K, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS K, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS K, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS KГ, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS KГ, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS KГ	При прокладке в лотках, закрепленных к стене или потолку с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами 1200 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.	Листовые лотки серий S5 COMBITECH и I5 COMBITECH	53
		Лестничные лотки серий L5 COMBITECH и I5 COMBITECH	50
		Проволочный лоток серии F5 COMBITECH	31
	При горизонтальной прокладке в гофрированных трубах серии ОСТОРUS (ПВХ, ПЛЛ, ПП), в гофрированных трубах из полиамида (ПА) и в жестких гладких трубах из ПВХ серии EXPRESS. Крепление труб к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx и крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.		80
	При прокладке в листовых лотках серии S5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx. Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к стене - 1000 мм.		51

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.С. Бочков

Н.В. Бондарев





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ45.Н000008

№ ПС 005695

	При горизонтальной прокладке в металлорукаве серии «COSMEC» с максимальным расстоянием между держателями 500 мм или при горизонтальной прокладке в стальной трубе серии «COSMEC» с максимальным расстоянием между держателями - 1200 мм. Крепление металлорукава и трубы к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDHxxxx.	29
	При горизонтальной открытой прокладке с коробками ответвительными огнестойкими серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателями кабеля - 500 мм. Крепление держателей к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDHxxxx.	77
Кабели связи, выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019, марок: СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx К, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx К, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx К, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx КГ, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx КГ, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx КГ	При горизонтальной прокладке в гофрированных трубах серии OSTOPUS (ПВХ, ПЛЛ, ПП), в гофрированных трубах из полиамида (ПА) и в жестких гладких трубах из ПВХ серии EXPRESS. Крепление труб к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDHxxxx и крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	46
	При горизонтальной прокладке в металлорукаве серии «COSMEC» с максимальным расстоянием между держателями 500 мм или при горизонтальной прокладке в стальной трубе серии «COSMEC» с максимальным расстоянием между держателями - 1200 мм. Крепление металлорукава и трубы к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDHxxxx.	51

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

авел
Н. Бондарев

А.С. Бочков

Н.В. Бондарев





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ45.Н000008

№ ПС 005694

	При прокладке в лотках, закрепленных к стене или потолку с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами 1200 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.	Листовые лотки серий S5 COMBITECH и I5 COMBITECH	41
		Лестничные лотки серий L5 COMBITECH и I5 COMBITECH	41
		Проволочный лоток серии F5 COMBITECH	40
	При прокладке в листовых лотках серии S5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDHxxxx. Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к стене – 1000 мм.		72
	При горизонтальной открытой прокладке с коробками ответвительными огнестойкими серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателями кабеля – 500 мм. Крепление держателей к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDHxxxx.		116
Кабели связи, выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019, марок: СегментЛАН U/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF, СегментЛАН F/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF, СегментЛАН SF/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF К, СегментЛАН F/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF К, СегментЛАН SF/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF К, СегментЛАН U/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF КГ, СегментЛАН F/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF КГ, СегментЛАН SF/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF КГ	При прокладке в лотках, закрепленных к стене или потолку с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами 1200 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.	Листовые лотки серий S5 COMBITECH и I5 COMBITECH	32
		Лестничные лотки серий L5 COMBITECH и I5 COMBITECH	109
		Проволочный лоток серии F5 COMBITECH	45

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.С. Бочков

Н.В. Бондарев





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ45.Н000008

№ ПС 005693

	При горизонтальной прокладке в гофрированных трубах серии ОСТОРУС (ПВХ, ПЛЛ, ПП), в гофрированных трубах из полиамида (ПА) и в жестких гладких трубах из ПВХ серии EXPRESS. Крепление труб к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx и крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	49
	При горизонтальной прокладке в металлорукаве серии «COSMEC» с максимальным расстоянием между держателями 500 мм или при горизонтальной прокладке в стальной трубе серии «COSMEC» с максимальным расстоянием между держателями - 1200 мм. Крепление металлорукава и трубы к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx.	Не менее 120
	При прокладке в листовых лотках серии S5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx. Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к стене - 1000 мм.	Не менее 120
	При горизонтальной открытой прокладке с коробками ответвительными огнестойкими серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателями кабеля - 500 мм. Крепление держателей к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx.	52

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.С. Бочков
Н.В. Бондарев

А.С. Бочков

Н.В. Бондарев









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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ45.Н000008

№ ПС 005690

СКнг(А)-FRHF, КПСГЭнг(А)-FRHF, КПСГЭКнг(А)-FRHF, КПСГЭКнг(А)-FRHF, КПСГЭСКнг(А)-FRHF; - Кабели огнестойкие, выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018), марок: КОПСЭнг(А)-FRHF, КОПСЭКнг(А)-FRHF, КОПСЭСКнг(А)-FRHF, КОПСЭСКнг(А)-FRHF, КОПСЭГнг(А)-FRHF, КОПСЭГКнг(А)-FRHF, КОПСЭГСКнг(А)-FRHF, КОПСЭГСКнг(А)-FRHF	При горизонтальной прокладке в металлорукаве серии «COSMEC» с максимальным расстоянием между держателями 500 мм или при горизонтальной прокладке в стальной трубе серии «COSMEC» с максимальным расстоянием между держателями - 1200 мм. Крепление металлорукава и трубы к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx.		Не менее 120
	При прокладке в листовых лотках серии S5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx. Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к стене – 1000 мм.		Не менее 120
	При горизонтальной открытой прокладке с коробками ответвительными огнестойкими серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателями кабеля - 500 мм. Крепление держателей к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx.		Не менее 120
Кабели контрольные, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, марок: КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF	При прокладке в лотках, закрепленных к стене или потолку с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами 1200 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.	Листовые лотки серий S5 COMBITECH и I5 COMBITECH	Не менее 120
		Лестничные лотки серий L5 COMBITECH и I5 COMBITECH	Не менее 120
		Проволочный лоток серии F5 COMBITECH	74

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

авал
Н. В. Бондарев

А.С. Бочков

Н.В. Бондарев





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ45.Н000008

№ ПС 005689

	При горизонтальной прокладке в гофрированных трубах серии ОСТОПУС (ПВХ, ПЛЛ, ПП), в гофрированных трубах из полиамида (ПА) и в жестких гладких трубах из ПВХ. серии EXPRESS. Крепление труб к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx и крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	Не менее 120	
	При горизонтальной прокладке в металлорукаве серии «COSMEC» с максимальным расстоянием между держателями 500 мм или при горизонтальной прокладке в стальной трубе серии «COSMEC» с максимальным расстоянием между держателями - 1200 мм. Крепление металлорукава и трубы к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx.	Не менее 120	
	При прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей BHL. Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к стене – 1000 мм.	112	
	При горизонтальной открытой прокладке с коробками ответвительными огнестойкими серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателями кабеля - 500 мм. Крепление держателей к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx.	Не менее 120	
Кабели монтажные, выпускаемые по ТУ 27.32.12-016-37572599-2022 (со всеми примечаниями согласно ТУ), марок: SEFLEX-MHг(A)-FRLS, SEFLEX-MmHг(A)-FRLS, SEFLEX-MKHг(A)-FRLS, SEFLEX-MmKHг(A)-FRLS, SEFLEX-MKГHг(A)-FRLS, SEFLEX-MmKГHг(A)-FRLS,	При прокладке в лотках, закрепленных к стене или потолку с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH.	Листовые лотки серий S5 COMBITECH и I5 COMBITECH	84
		Лестничные лотки серий L5 COMBITECH и I5 COMBITECH	70

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.С. Бочков

Н.В. Бондарев





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ45.Н000008

№ ПС 005688

SEFLEX-МЭнг(А)-FRLS, SEFLEX-МмЭнг(А)-FRLS, SEFLEX-МЭКнг(А)-FRLS, SEFLEX-МмЭКнг(А)- FRLS, МЭКнг(А)-FRLS, SEFLEX-МмЭКнг(А)- FRLS	Максимальное расстояние между опорами 1200 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.	Проволочный лоток серии F5 COMBITECH	75
	При горизонтальной прокладке в гофрированных трубах серии ОСТОРUS (ПВХ, ПЛЛ, ПП), в гофрированных трубах из полиамида (ПА) и в жестких гладких трубах из ПВХ серии EXPRESS. Крепление труб к стене осуществляется с помо- щью держателей металлических односторонних и двусто- ронних серий 533xx, НxxDNxxxx и крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.		91
			58
	При горизонтальной прокладке в металлорукаве серии «COSMEC» с максимальным расстоянием между держате- лями 500 мм или при горизонтальной прокладке в стальной трубе серии «COSMEC» с максимальным расстоянием меж- ду держателями - 1200 мм. Крепление металлорукава и трубы к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы M5 COMBITECH и держателей металлических од- носторонних и двусторонних серий 533xx, НxxDNxxxx.		Не менее 120
	При прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBITECH, за- крепленных по стене вертикально с помощью опорных кон- струкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помо- щи кабельных держателей BHL. Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500 мм. Максимальное рассто- яние между креплениями лотка к стене - 1000 мм.		77
	При горизонтальной открытой прокладке с коробками от- ветвительными огнестойкими серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой кера- мики. Максимальное расстояние между держателями ка- беля - 500 мм. Крепление держателей к стене осуществ- ляется с помощью анкеров типа CM системы M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, НxxDNxxxx.		Не менее 120

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.С. Бочков
Н.В. Бондарев

А.С. Бочков

Н.В. Бондарев





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ45.Н000008

№ ПС 005687

Кабели монтажные, выпускаемые по ТУ 27.32.12-016-37572599-2022 (со всеми примечаниями согласно ТУ), марок: SEFLEX-Мнг(A)-FRLSLTx, SEFLEX-Ммнг(A)-FRLSLTx, SEFLEX-МКнг(A)-FRLSLTx, SEFLEX-МмКнг(A)-FRLSLTx, SEFLEX-МКГнг(A)-FRLSLTx, SEFLEX-МмКГнг(A)-FRLSLTx, SEFLEX-МЭнг(A)-FRLSLTx, SEFLEX-МмЭнг(A)-FRLSLTx, SEFLEX-МЭКнг(A)-FRLSLTx, SEFLEX-МЭКГнг(A)-FRLSLTx, SEFLEX-МмЭКнг(A)-FRLSLTx	При прокладке в лотках, закрепленных к стене или потолку с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами 1200 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.	Листовые лотки серий S5 COMBITECH и I5 COMBITECH	82
		Лестничные лотки серий L5 COMBITECH и I5 COMBITECH	72
		Проволочный лоток серии F5 COMBITECH	Не менее 120
	При горизонтальной прокладке в гофрированных трубах серии ОСТОРУС (ПВХ, ПЛЛ, ПП), в гофрированных трубах из полиамида (ПА) и в жестких гладких трубах из ПВХ серии EXPRESS. Крепление труб к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx и крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.		58
	При горизонтальной прокладке в металлорукаве серии «COSMEC» с максимальным расстоянием между держателями 500 мм или при горизонтальной прокладке в стальной трубе серии «COSMEC» с максимальным расстоянием между держателями - 1200 мм. Крепление металлорукава и трубы к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx.		Не менее 120
	При прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей BHL. Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к стене - 1000 мм.		79
	При горизонтальной открытой прокладке с коробками ответвительными огнестойкими серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателями кабеля - 500 мм. Крепление держателей к стене осуществля-		Не менее 120

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.С. Бочков
Н.В. Бондарев

А.С. Бочков

Н.В. Бондарев





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ45.Н000008

№ ПС 005686

Кабели монтажные, выпускаемые по ТУ 27.32.12-016-37572599-2022 (со всеми примечаниями согласно ТУ), марок: SEFLEX-Мнг(A)-FRHF, SEFLEX-Ммнг(A)-FRHF, SEFLEX-МКнг(A)-FRHF, SEFLEX-МмКнг(A)-FRHF, SEFLEX-МКГнг(A)-FRHF, SEFLEX-МмКГнг(A)-FRHF, SEFLEX-МЭнг(A)-FRHF, SEFLEX-МмЭнг(A)-FRHF, SEFLEX-МЭКнг(A)-FRHF, SEFLEX-МмЭКнг(A)-FRHF, SEFLEX-МЭКГнг(A)-FRHF, SEFLEX-МмЭКГнг(A)-FRHF	ется с помощью анкеров типа CM системы M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx.		
	При прокладке в лотках, закрепленных к стене или потолку с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами 1200 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.	Листовые лотки серий S5 COMBITECH и I5 COMBITECH	Не менее 120
		Лестничные лотки серий L5 COMBITECH и I5 COMBITECH	71
		Проволочный лоток серии F5 COMBITECH	Не менее 120
	При горизонтальной прокладке в гофрированных трубах серии OSTOPUS (ПВХ, ПЛЛ, ПП), в гофрированных трубах из полиамида (ПА) и в жестких гладких трубах из ПВХ серии EXPRESS. Крепление труб к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx и крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.		Не менее 120
При горизонтальной прокладке в металлорукаве серии «COSMEC» с максимальным расстоянием между держателями 500 мм или при горизонтальной прокладке в стальной трубе серии «COSMEC» с максимальным расстоянием между держателями - 1200 мм. Крепление металлорукава и трубы к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx.		Не менее 120	
При прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей BNL. Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к стене - 1000 мм.		Не менее 120	

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.С. Бочков

Н.В. Бондарев





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ45.Н000008

№ ПС 005685

	При горизонтальной открытой прокладке с коробками ответвительными огнестойкими серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателями кабеля - 500 мм. Крепление держателей к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx.	Не менее 120	
Кабели оптические, выпускаемые по ТУ 27.31.11-010-13390563-2021, марок: Сермент-ОКЗнг(А)-FRHF, Сермент-ОКСнг(А)-FRHF, Сермент-ОКМнг(А)-FRHF	При горизонтальной прокладке в гофрированных трубах серии ОСТОРУС (ПВХ, ПЛЛ, ПП), в гофрированных трубах из полиамида (ПА) и в жестких гладких трубах из ПВХ серии EXPRESS. Крепление труб к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx и крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	Не менее 120	
	При прокладке в листовых лотках серий S5 COMBITECH и I5 COMBITECH, лестничных лотках серий L5 COMBITECH и I5 COMBITECH, проволочных лотках серии F5 COMBITECH, закрепленных к стене или потолку с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами 1200 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.	Не менее 120	
Кабели контрольные, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, По ТУ 16.705.496-2011 КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx	При прокладке в лотках, закрепленных к стене или потолку с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами 1200 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.	Листовые лотки серий S5 COMBITECH и I5 COMBITECH	Не менее 120
		Лестничные лотки серий L5 COMBITECH и I5 COMBITECH	Не менее 120
		Проволочный лоток серии F5 COMBITECH	87

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.С. Бочков
Н.В. Бондарев

А.С. Бочков

Н.В. Бондарев





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ45.Н000008

№ ПС 005684

	При горизонтальной прокладке в гофрированных трубах серии ОСТОРУС (ПВХ, ПЛЛ, ПП), в гофрированных трубах из полиамида (ПА) и в жестких гладких трубах из ПВХ серии EXPRESS. Крепление труб к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDHxxxx и крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	Не менее 120	
	При горизонтальной прокладке в металлорукаве серии «COSMEC» с максимальным расстоянием между держателями 500 мм или при горизонтальной прокладке в стальной трубе серии «COSMEC» с максимальным расстоянием между держателями - 1200 мм. Крепление металлорукава и трубы к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDHxxxx.	Не менее 120	
	При прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей BHL. Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к стене – 1000 мм.	Не менее 120	
	При горизонтальной открытой прокладке с коробками ответвительными огнестойкими серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателями кабеля - 500 мм. Крепление держателей к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDHxxxx.	Не менее 120	
Кабели силовые, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВШВнг(А)-FRLS, По ТУ 16.705.496-2011 ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШВнг(А)-FRLSLTx	При прокладке в лотках, закрепленных к стене или потолку с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH.	Листовые лотки серий S5 COMBITECH и I5 COMBITECH	Не менее 120
		Лестничные лотки серий L5 COMBITECH и I5 COMBITECH	95

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.С. Бочков
Н.В. Бондарев

А.С. Бочков

Н.В. Бондарев





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ45.Н000008

№ ПС 005683

Максимальное расстояние между опорами 1200 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.	Проволочный лоток серии F5 COMBITECH	86
При горизонтальной прокладке в гофрированных трубах серии OSTOPUS (ПВХ, ПЛЛ, ПП), в гофрированных трубах из полиамида (ПА) и в жестких гладких трубах из ПВХ серии EXPRESS. Крепление труб к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx и крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.		Не менее 120
При горизонтальной прокладке в металлорукаве серии «COSMEC» с максимальным расстоянием между держателями 500 мм или при горизонтальной прокладке в стальной трубе серии «COSMEC» с максимальным расстоянием между держателями - 1200 мм. Крепление металлорукава и трубы к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx.		Не менее 120
При прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBITECH, закрепленных по стене вертикально с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей BHL. Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к стене - 1000 мм.		82
При горизонтальной открытой прокладке с коробками ответвительными огнестойкими серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателями кабеля - 500 мм. Крепление держателей к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx.		96

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.С. Бочков
Н.В. Бондарев

А.С. Бочков

Н.В. Бондарев





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ45.Н000008

№ ПС 005682

Кабели универсальные, выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016 (со всеми примечаниями согласно ТУ), марок: Сегмент-КУнг(А)-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-К-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-КГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-Б-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-Э-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRLS	При горизонтальной прокладке в гофрированных трубах серии ОСТОПУС (ПВХ, ПЛЛ, ПП), в гофрированных трубах из полиамида (ПА) и в жестких гладких трубах из ПВХ серии EXPRESS. Крепление труб к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, НххDNхххх и крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	Не менее 120
Кабели универсальные, выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016(со всеми примечаниями согласно ТУ), марок: Сегмент-КУнг(А)-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-К-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-КГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-Б-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-Э-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭБ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF	При прокладке в листовых лотках серий S5 COMBITECH и I5 COMBITECH, лестничных лотках серий L5 COMBITECH и I5 COMBITECH, проволочных лотках серии F5 COMBITECH, закрепленных к стене или потолку с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов системы M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами 1200 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.	Не менее 120

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 ТУ 3464-048-47022248-2016.

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.С. Бочков
Н.В. Бондарев

А.С. Бочков

Н.В. Бондарев

