



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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000100

№ ПС 009309

Срок действия с 29.03.2024 г. по 28.03.2029 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 ССБК RU.ПБ27, Орган по сертификации "СибМосТест", 101000, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Басманный, пер. Большой Спасоглинищевский, д. 8, стр. 8, этаж 2, пом. I, ком. 2, 3, 4, 6, 7, 10. Телефон: +74955080647. E-mail: info@cmt-sert.ru.

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

подтверждает, что продукция Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты, выполненные по ТРМ 0056-2023 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «Завод Москабель» в составе, согласно Приложению № 1 (Бланки №№ ПС 005503, ПС 005504). 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 005505 – ПС 005512).

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

Проведенные исследования (испытания) и измерения: Протокол испытаний № 0149-С от 20.03.2024 г., ИЛ «СибМосТест», свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.21ПБ25 до 22.10.2024 г.

Представленные документы: ТРМ 0056-2023 «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

Ю.С. Сергеева

Эксперт (эксперты)

Т.О. Шамурина





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000100

№ ПС 005503

Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты, выполненные по ТРМ 0056-2023 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «Завод Москабель» в составе:

1. Кабельная продукция производства ООО «Завод Москабель». Адрес: 111024, г. Москва, ул. 2-я Кабельная, д. 2, с.2.

- Кабели силовые гибкие с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66 и 1 кВ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-118-05758679-2017, марки КГВВнг(A)-FRLS;
- Кабели силовые и контрольные, не распространяющие горение и огнестойкие, на напряжение 0,66 и 1 кВ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-121-05758679-2017, марки КВВГнг(A)-FRLS;
- Кабели огнестойкие, не распространяющие горение с низким дымо- и газовыделением, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, марки ВВГнг(A)-FRLS.

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 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»;

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Ю.С. Сергеева

Т.О. Шамурина





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000100

№ ПС 005504

- 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 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 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 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, HxxDHxxx изготавливаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009 «Трубы жёсткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ».

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Ю.С. Сергеева

Эксперт (эксперты)

Т.О. Шамурина





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000100

№ ПС 005505

Время сохранения работоспособности огнестойких кабельных линий для систем противопожарной защиты типа, выполненные по ТРМ 0056-2023 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «Завод Москабель»:

Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время сохранения работоспособности
Кабели силовые гибкие с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,66 и 1 кВ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-118-05758679-2017, марки КГВВнг(А)-FRLS	При горизонтальной прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, закрепленных к стене с помощью консолей типа IBVN с использованием крепежных элементов серии M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами - 1500 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.	68
	При горизонтальной прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, закрепленных на профиле типа IBPM41 к стене или потолку с помощью консолей типа IBVN с использованием крепежных элементов серии M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами - 1500 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.	55
	При горизонтальной прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, на консолях типа BVN закрепленных к стене с помощью анкеров типа CM системы крепежа серии M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами 3000 мм. Максимальная нагрузка - 50 кг/м.	64
	При прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, закрепленных к стене вертикально с помощью консолей типа IBVP41, смонтированных на профилях типа IBPD41 с использованием крепежных элементов серии M5 COMBITECH. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи держателей типа VNL. Максимальное расстояние между креплениями кабелей лотку - 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями профиля к стене - 1500 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.	34
	При горизонтальной прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, закрепленных к горизонтальной двутавровой балке с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии I5 COMBITECH с использованием крепежных элементов серии M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между креплениями - 1500 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.	57

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Ю.С. Сергеева

Эксперт (эксперты)

Т.О. Шамурина





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000100

№ ПС 005506

	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, закрепленных на профиле типа IBPM41 с использованием крепежных элементов серии M5 COMBITECH. Профиль смонтирован на вертикальной двутавровой балке при помощи крепежа к металлическим балкам типа IBMH. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи держателей типа BHL. Максимальное расстояние между креплениями кабелей к лотку – 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к профилю и профилю к двутавровой балке – 1500 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.	48
	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, закрепленных на профиле типа IBPM41 с использованием крепежных элементов серии M5 COMBITECH. Профиль закреплен на вертикальной двутавровой балке с двух сторон путем стягивания шпилькой резьбовой M10 серии M5 COMBITECH. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи держателей типа BHL. Максимальное расстояние между креплениями кабелей к лотку – 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к профилю – 1500 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.	62
	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, закрепленных на профиле типа IBPM35 с использованием крепежных элементов серии M5 COMBITECH. Профиль закреплен на вертикальной двутавровой балке с двух сторон путем стягивания шпилькой резьбовой M10 серии M5 COMBITECH. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи держателей типа BHL. Максимальное расстояние между креплениями кабелей к лотку – 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к профилю – 1500 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.	57
	При горизонтальной прокладке в металлорукаве типа 6070R в гладкой ПВХ-оболочке серии «COSMEC». Крепление металлорукава к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM серии M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx и HxxDHxxxx. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	Не менее 120

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Ю.С. Сергеева

Т.О. Шамурина





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000100

№ ИС 005507

Кабели силовые и контрольные, не распространяющие горение и огнестойкие, на напряжение 0,66 и 1 кВ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-121-05758679-2017, марки КВВГнг(А)-FRLS	При горизонтальной прокладке в металлорукаве типа 6070R в гладкой ПВХ-оболочке серии «COSMЕС». Крепление металлорукава к стене осуществляется с помощью анкеров типа СМ серии М5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx и HxxDHxxx. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	81
	При горизонтальной прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, закрепленных к стене с помощью консолей типа IBVN с использованием крепежных элементов серии М5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами - 1500 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.	66
	При горизонтальной прокладке в лестничных лотках серии I5. COMBITECH, закрепленных на профиле типа IBPM41 к стене или потолку с помощью консолей типа IBVN с использованием крепежных элементов серии М5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами - 1500 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.	47
	При горизонтальной прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, на консолях типа BVH закрепленных к стене с помощью анкеров типа СМ системы крепежа серии М5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами 3000 мм. Максимальная нагрузка - 50 кг/м.	66
	При прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, закрепленных к стене вертикально с помощью консолей типа IBVP41, смонтированных на профилях типа IBPD41 с использованием крепежных элементов серии М5 COMBITECH. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи держателей типа VHL. Максимальное расстояние между креплениями кабелей лотку - 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями профиля к стене - 1500 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м.	56
	При горизонтальной прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, закрепленных к горизонтальной двутавровой балке с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии I5 COMBITECH с использованием крепежных элементов серии М5 COMBITECH. Максимальное расстояние между креплениями - 1500 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.	59

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Ю.С. Сергеева

Т.О. Шамурина





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000100

№ ПС 005508

	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, закрепленных на профиле типа IBPM41 с использованием крепежных элементов серии M5 COMBITECH. Профиль смонтирован на вертикальной двутавровой балке при помощи крепежа к металлическим балкам типа IBMH. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи держателей типа VHL. Максимальное расстояние между креплениями кабелей к лотку – 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к профилю и профилю к двутавровой балке – 1500 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.	55
	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, закрепленных на профиле типа IBPM41 с использованием крепежных элементов серии M5 COMBITECH. Профиль закреплен на вертикальной двутавровой балке с двух сторон путем стягивания шпилькой резьбовой M10 серии M5 COMBITECH. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи держателей типа VHL. Максимальное расстояние между креплениями кабелей к лотку – 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к профилю – 1500 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.	Не менее 120
	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, закрепленных на профиле типа IBPM35 с использованием крепежных элементов серии M5 COMBITECH. Профиль закреплен на вертикальной двутавровой балке с двух сторон путем стягивания шпилькой резьбовой M10 серии M5 COMBITECH. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи держателей типа VHL. Максимальное расстояние между креплениями кабелей к лотку – 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к профилю – 1500 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.	Не менее 120
Кабели огнестойкие, не распространяющие горение с низким дымо- и газовыделением, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, марки ВВГнг(А)-FRLS	При горизонтальной прокладке в металлорукаве типа 6070R в гладкой ПВХ-оболочке серии «COSMEC». Крепление металлорукава к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM серии M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx и HxxDHxxxx. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	Не менее 120
	При горизонтальной прокладке в гофрированных трубах серии OSTOPUS (ПВХ, ПЛЛ, ПП) и трубах из полиамида (ПА). Крепление труб к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM серии M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и	55

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Ю.С. Сергеева

Т.О. Шамурина





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000100

№ ПС 005509

двусторонних серий 533xx и HxxDNxxxx. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	
При горизонтальной прокладке в стальной оцинкованной трубе серии «COSMEC». Крепление трубы к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы крепежа серии M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx. Максимальное расстояние между держателями - 1500 мм.	64
При горизонтальной прокладке в трубе из нержавеющей стали серии «COSMEC». Крепление трубы к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы крепежа серии M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx. Максимальное расстояние между держателями - 1500 мм.	49
При горизонтальной прокладке в трубе из нержавеющей стали серии «COSMEC», закрепленной на хомутах с приварной гайкой типа 6040. Хомуты подвешены с помощью резьбовой шпильки M8, закрепленной к потолку с помощью анкеров типа CM системы крепежа серий M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между хомутами - 1500 мм.	48
При горизонтальной прокладке в трубе из нержавеющей стали серии «COSMEC» с разделкой в коробке ответвительной металлической серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики. Для ввода трубы в коробку используется кабельный ввод типа 6111. Крепление трубы к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы крепежа серии M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx. Максимальное расстояние между держателями - 1500 мм.	49
При горизонтальной прокладке в трубе из нержавеющей стали серии «COSMEC». Крепление трубы к стене осуществляется с помощью держателей с крышкой быстрой фиксации типа 6044 и анкеров типа CM системы крепежа серии M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между держателями - 1500 мм.	46
При горизонтальной прокладке в трубе из нержавеющей стали серии «COSMEC» с разделкой в коробке ответвительной металлической серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики. Для ввода трубы в коробку	Не менее 120

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Ю.С. Сергеева

Т.О. Шамурина





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000100

№ ПС 005510

	используется кабельный ввод типа 6111. Крепление трубы к стене осуществляется с помощью держателей с крышкой быстрой фиксации типа 6044 и анкеров типа СМ системы крепежа серии М5 COMBITECH. Максимальное расстояние между держателями - 1500 мм.	
	При горизонтальной прокладке в трубе из нержавеющей стали серии «COSMEC» с разделкой в коробке ответвительной металлической серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики и с дальнейшей прокладкой в металлорукаве типа 6070R в гладкой ПВХ-оболочке серии «COSMEC». Для ввода трубы в коробку используется кабельный ввод типа 6111. Для вывода металлорукава из коробки используется ввод типа КИТ6014. Крепление трубы к стене осуществляется с помощью держателей с крышкой быстрой фиксации типа 6044 и анкеров типа СМ системы крепежа серии М5 COMBITECH. Крепление металлорукава к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, НххDNхххх и анкеров типа СМ системы крепежа серии М5 COMBITECH. Максимальное расстояние между держателями обоих типов -1500 мм.	Не менее 120
	При горизонтальной прокладке в трубе из нержавеющей стали серии «COSMEC» и в металлорукаве типа 6070R в гладкой ПВХ-оболочке серии «COSMEC». Для соединения трубы и металлорукава используется муфта типа 6117. Крепление трубы к стене осуществляется с помощью держателей с крышкой быстрой фиксации типа 6044 и анкеров типа СМ системы крепежа серии М5 COMBITECH. Крепление металлорукава к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, НххDNхххх и анкеров типа СМ серии М5 COMBITECH. Максимальное расстояние между держателями обоих типов - 1500 мм.	60
	При горизонтальной прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, закрепленных к стене с помощью консолей типа IBVN с использованием крепежных элементов системы серии М5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами - 1500 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.	85

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Ю.С. Сергеева

Т.О. Шамурина





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000100

№ ПС 005511

При горизонтальной прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, закрепленных на профиле типа IBPM41 к стене или потолку с помощью консолей типа IBVN с использованием крепежных элементов системы серии M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами - 1500 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.	66
При горизонтальной открытой прокладке с коробками ответвительными огнестойкими серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики. Крепление держателей к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM системы крепежа серии M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HXXDHxxxx. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	23
При горизонтальной прокладке в лестничных лотках серии L5 COMBITECH, на консолях типа BVH закрепленных к стене с помощью анкеров типа CM системы крепежа серии M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами 3000 мм. Максимальная нагрузка - 50 кг/м.	72
При прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, закрепленных к стене вертикально с помощью консолей типа IBVP41, смонтированных на профилях типа IBPD41 с использованием крепежных элементов серии M5 COMBITECH. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи держателей типа VNL. Максимальное расстояние между креплениями кабелей лотку - 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями профиля к стене - 1500 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.	71
При горизонтальной прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, закрепленных к горизонтальной двутавровой балке с помощью опорных конструкций и монтажных устройств серии I5 COMBITECH с использованием крепежных элементов серии M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между креплениями - 1500 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.	Не менее 120
При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, закрепленных на профиле типа IBPM41 с использованием крепежных элементов серии M5 COMBITECH. Профиль смонтирован на вертикальной двутавровой балке при помощи крепежа к металлическим балкам типа IBMH. Кабель фиксируется к сту-	62

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Ю.С. Сергеева

Т.О. Шамурина





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000100

№ ПС 005512

	пенькам лотка при помощи держателей типа ВНЛ. Максимальное расстояние между креплениями кабелей к лотку – 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к профилю и профилю к двутавровой балке – 1500 мм. Максимальная нагрузка-20 кг/м.	
	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, закрепленных на профиле типа IBPM41 с использованием крепежных элементов серии M5 COMBITECH. Профиль закреплен на вертикальной двутавровой балке с двух сторон путем стягивания шпилькой резьбовой M10 серии M5 COMBITECH. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи держателей типа ВНЛ. Максимальное расстояние между креплениями кабелей к лотку – 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к профилю – 1500 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.	Не менее 120
	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии I5 COMBITECH, закрепленных на профиле типа IBPM35 с использованием крепежных элементов серии M5 COMBITECH. Профиль закреплен на вертикальной двутавровой балке с двух сторон путем стягивания шпилькой резьбовой M10 серии M5 COMBITECH. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи держателей типа ВНЛ. Максимальное расстояние между креплениями кабелей к лотку – 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к профилю – 1500 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.	Не менее 120
	При прокладке в листовых лотках серии S5 COMBITECH, подвешенных к потолку с помощью шпилек резьбовых M8 и анкеров типа CM системы крепежа серии M5 COMBITECH. Крепление шпильки к лотку осуществляется с помощью пластины для подвеса на шпильке FC37311 серии F5 COMBITECH. Максимальное расстояние между шпильками – 1200 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.	48

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

Ю.С. Сергеева

Эксперт (эксперты)

Т.О. Шамурина

