



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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000082

№ ПС 004791

Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты типа «ДКС-ЭлПром», выполненные по ТРМ 0057-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «ЭлПром» в составе:

1. Кабельная продукция производства ООО «ЭлПром». Адрес: 182440, Псковская обл., Новоржевский р-н, г. Новоржев, ул. Пушкина, д. 125.

- Кабели пониженной пожарной опасности, силовые, огнестойкие, бронированные, с пластмассовой изоляцией, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-005-24117095-2017, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВБШнг(А)-FRLS;

- Кабели пониженной пожарной опасности, силовые, огнестойкие, бронированные, с пластмассовой изоляцией, не распространяющий горение, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-005-24117095-2017, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF;

- Кабели пониженной пожарной опасности, силовые, огнестойкие, с пластмассовой изоляцией, не распространяющий горения, с низким дымо- и газо-выделением и низкой токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-005-24117095-2017, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx.

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»;

- 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»;

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Ю.С. Сергеева

О.О. Коваленко





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000082

№ ПС 004792

Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты типа «ДКС-ЭлПром», выполненные по ТРМ 0057-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «ЭлПром» в составе:

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

- 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, HxxDHxxx, HxxDWH, HxxSWH, изготавливаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009 «Трубы жесткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;
- Короба серий «In-liner Classic» и «In-liner Front» из электроизоляционного материала и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010 «Системы кабельных коробов из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Ю.С. Сергеева

О.О. Коваленко





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000082

№ ПС 004793

Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты типа «ДКС-ЭлПром», выполненные по ТРМ 0057-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «ЭлПром» в составе:

3. Продукция производства Nanjing Toua Hardware & Tools Co., Ltd. Адрес No. 129, Linqi Road, ZIP 211103, Gaoqiao Industrial Park, Jiangning Nanjing, Jiangsu, Китай.

- Дюбель-гвозди по бетону, металлу, кирпичу типа CN диаметром 2,7 мм под торговой маркой «TOUA» для строительно-монтажных пистолетов, изготавливаемые по технической документации изготовителя;
- Усиленные дюбель-гвозди по бетону, металлу типа CN EG Bullet-Point диаметром 3,05 мм под торговой маркой «TOUA» для строительно-монтажных пистолетов, изготавливаемые по технической документации изготовителя;
- Усиленные дюбель-гвозди по бетону, металлу типа CN MG Bullet-Point диаметром 3,05 мм под торговой маркой «TOUA» для строительно-монтажных пистолетов, изготавливаемые по технической документации изготовителя.

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Ю.С. Сергеева

О.О. Коваленко





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000082

№ ИС 004790

Время сохранения работоспособности огнестойких кабельных линий для систем противопожарной защиты типа «ДКС-ЭлПром», выполненных по ТРМ 0057-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «ЭлПром»:

Марка кабеля	Состав и способ прокладки		Время сохранения работоспособности
Кабели пониженной пожарной опасности, силовые, огнестойкие, с пластмассовой изоляцией, не распространяющий горения, с низким дымо- и газо-выделением и низкой токсичностью продуктов горения, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-005-24117095-2017, марок: ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(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	Листовой лоток S5 COMBITECH	80
		Лестничный лоток L5 COMBITECH	44
		Листовой лоток I5 COMBITECH	44
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	59
	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 анкеров типа CM-серии M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533XX, HXXDNHXXX или с использованием строительно-монтажного пистолета с помощью дюбель-гвоздей типа CN, CN EG Bullet-Point, CN MG Bullet-Point под торговой маркой «TOUA» и держателей металлических односторонних и двусторонних серий HXXDWH, HXXSWH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.		91

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Ю.С. Сергеева

О.О. Коваленко





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000082

№ ПС 004789

	При прокладке в коробах из электроизоляционного материала серий In-Liner Classic и In-liner-Front с использованием. Крепление кабеля и короба к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM серии M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533XX, HXXDHXXXX или с использованием строительно-монтажного пистолета с помощью дюбель-гвоздей типа CN, CN EG Bullet-Point, CN MG Bullet-Point под торговой маркой «TOUA» и держателей металлических односторонних и двусторонних серий HXXDWH, HXXSWH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	117
	При прокладке в листовых лотках 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 ступенькам лотка 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.	113
	При прокладке в лестничных лотках 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.	104

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Ю.С. Сергеева

О.О. Коваленко





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000082

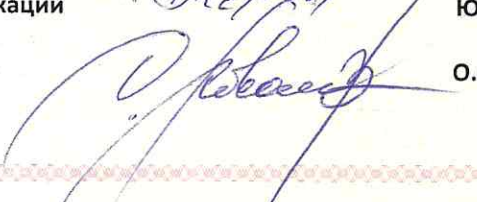
№ ИС 004788

	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 серии M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533XX, HXXDHXXXX или с использованием строительно-монтажного пистолета с помощью дюбель-гвоздей типа CN, CN EG Bullet-Point, CN MG Bullet-Point под торговой маркой «TOUA» и держателей металлических односторонних и двусторонних серий HXXDWH, HXXSWH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	60
	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 серии M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533XX, HXXDHXXXX или с использованием строительно-монтажного пистолета с помощью дюбель-гвоздей типа CN, CN EG Bullet-Point, CN MG Bullet-Point под торговой маркой «TOUA» и держателей металлических односторонних и двусторонних серий HXXDWH, HXXSWH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	86

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)


Ю.С. Сергеева


О.О. Коваленко





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000082

№ ПС 004787

Кабели пониженной пожарной опасности, силовые, огнестойкие, бронированные, с пластмассовой изоляцией, не распространяющий горение, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-005-24117095-2017, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-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	Листовой лоток S5 COMBITECH	Не менее 120
	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 анкеров типа CM серии M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533XX, HXXDHXXXX или с использованием строительно-монтажного пистолета с помощью дюбель-гвоздей типа CN, CN EG Bullet-Point, CN MG Bullet-Point под торговой маркой «TOUA» и держателей металлических односторонних и двусторонних серий HXXDWH, HXXSWH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	Лестничный лоток L5 COMBITECH	Не менее 120
		Листовой лоток I5 COMBITECH	45
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	1Q6
	При прокладке в коробах из электроизоляционного материала серий In-Liner Classic и In-liner-Front с использованием. Крепление кабеля и короба к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM серии M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533XX, HXXDHXXXX или с использованием строительно-монтажного пистолета с помощью дюбель-гвоздей типа CN, CN EG Bullet-Point, CN MG Bullet-Point под торговой маркой «TOUA» и держателей металлических односторонних и двусторонних серий HXXDWH, HXXSWH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.		100
			117

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Ю.С. Сергеева

О.О. Коваленко





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000082

№ ПС 003879

	При прокладке в листовых лотках 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 ступенькам лотка при помощи держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533XX, HXXDHXXX. Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм. Максимальное расстояние между креплениями лотка к стене – 1000 мм.	Не менее 120
	При прокладке в лестничных лотках 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 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 серии M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533XX, HXXDHXXX или с использованием строительно-монтажного пистолета с помощью дюбель-гвоздей типа CN, CN EG Bullet-Point, CN MG Bullet-Point под торговой маркой «TOUA» и держателей металлических односторонних и двусторонних серий HXXDWH, HXXSWH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	не менее 120

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Ю.С. Сергеева

Эксперт (эксперты)

О.О. Коваленко





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ **ССБК RU.ПБ27.Н000082**

№ ПС **003878**

	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 серии M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533XX, HXXDNXXXX или с использованием строительно-монтажного пистолета с помощью дюбель-гвоздей типа CN, CN EG Bullet-Point, CN MG Bullet-Point под торговой маркой «TOUA» и держателей металлических односторонних и двусторонних серий HXXDWH, HXXSWH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	не менее 120	
Кабели пониженной пожарной опасности, силовые, огнестойкие, бронированные, с пластмассовой изоляцией, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, выпускаемые по ТУ 27.32.13-005-24117095-2017, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-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. Максимальное расстояние между опорами 1200 мм. Максимальная нагрузка 20 кг/м	Листовой лоток S5 COMBITECH	84
		Лестничный лоток L5 COMBITECH	81
		Листовой лоток I5 COMBITECH	103
		Лестничный лоток I5 COMBITECH	Не менее 120
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	72
	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 анкеров типа CM серии M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533XX, HXXDNXXXX или с использованием строительно-монтажного пистолета с помощью дюбель-гвоздей типа CN, CN EG Bullet-Point, CN MG Bullet-Point под торговой маркой «TOUA» и держателей металлических односторонних и двусторонних серий HXXDWH, HXXSWH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	83	

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Ю.С. Сергеева

О.О. Коваленко





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000082

№ ПС 003877

	При прокладке в коробах из электроизоляционного материала серий In-Liner Classic и In-liner-Front с использованием. Крепление кабеля и короба к стене осуществляется с помощью анкеров типа CM серии M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533XX, HXXDHXXXX или с использованием строительного монтажного пистолета с помощью дюбель-гвоздей типа CN, CN EG Bullet-Point, CN MG Bullet-Point под торговой маркой «TOUA» и держателей металлических односторонних и двусторонних серий HXXDWH, HXXSWH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	84
	При прокладке в листовых лотках 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 ступенькам лотка 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.	99
	При прокладке в лестничных лотках 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.	89

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

Ю.С. Сергеева

О.О. Коваленко





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ27.Н000082

№ ПС 003876

	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 серии M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533XX, HXXDHXXX или с использованием строительно-монтажного пистолета с помощью дюбель-гвоздей типа CN, CN EG Bullet-Point, CN MG Bullet-Point под торговой маркой «TOUA» и держателей металлических односторонних и двусторонних серий HXXDWH, HXXSWH. Максимальное расстояние между держателями - 500 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 серии M5 COMBITECH и держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533XX, HXXDHXXX или с использованием строительно-монтажного пистолета с помощью дюбель-гвоздей типа CN, CN EG Bullet-Point, CN MG Bullet-Point под торговой маркой «TOUA» и держателей металлических односторонних и двусторонних серий HXXDWH, HXXSWH. Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	79

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)

О.О. Коваленко

