



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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00133

№ ПС 010344

Заявитель	Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы». Место нахождения: Тверская обл., г. Тверь. Адрес юридического лица и адрес места осуществления деятельности: 170025, Российская Федерация, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д.15. ОГРН 1026900516390. Тел. +7 (4822)77-79-80, e-mail: tver@dkc.ru	
Изготовитель	Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы». Место нахождения: Тверская обл., г. Тверь. Адрес юридического лица и адрес места осуществления деятельности: 170025, Российская Федерация, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д.15. ОГРН 1026900516390. Тел. +7 (4822)77-79-80, e-mail: tver@dkc.ru	
Орган по сертификации	Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ФаерЛаб». Место нахождения: Московская обл., г.о. Балашиха, г. Балашиха. Адрес юридического лица: 143985, РФ, Московская область, г.о. Балашиха, г. Балашиха, мкр. Железнодорожный, ул. Автозаводская, д. 50В, этаж 1, помещ. 33. Тел./факс +7 (499)112-01-93, e-mail: info@firelab.su, Свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.ПБ31, действует до 10.06.2028.	
Подтверждает, что продукция	Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) для систем противопожарной защиты на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабелей, выпускаемых ООО "Камский кабель", состав согласно Приложению 1 на 2 листах, бланки №№ 006944-006945. Монтаж согласно техническому регламенту ТРМ 0069-2024 от 20.10.2024 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу». Серийный выпуск.	Код ОКПД 2 27.90.33 Код ТН ВЭД ЕАЭС
Соответствует требованиям	П. 6 технического регламента ТРМ 0069-2024 от 20.10.2024 (испытание по ГОСТ Р 53316-2021, сохранение работоспособности огнестойких кабельных линий (электропроводок) согласно Приложению 2 на 7 листах, бланки №№ 006947-006953).	
Проведенные исследования (испытания) и измерения	Протоколы испытаний №№ ССБК 0177/КП, ССБК 0178/КП, ССБК 0179/КП от 30.06.2025, испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ФаерЛаб», свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.21ПБ28.	
Представленные документы	Заверенные копии: ТРМ 0069-2024 от 20.10.2024, сертификата соответствия SMK требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 per. № РС 201155 сроком действия до 30.05.2027, орган по сертификации систем менеджмента ООО «ДКС РУС», рег. № РОСС RU.31669.04ЖКП1; сертификата соответствия SMK требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 per. № РИ 000113 сроком действия до 12.02.2027, орган по сертификации ООО ИРИ КОНС per. № RA.RU.13НВ09.	

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 30.06.2025 по 29.06.2030

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)




М. М. Назарова

Ю. И. Графская





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00133

№ ПС 006944

Огнестойкие кабельные линии (электропроводки) для систем противопожарной защиты, выполненные по ТРМ 0069-2024 от 20.10.2024 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «Камский кабель», крепежных изделий производства Nanjing Toua Hardware & Tools Co., Ltd, в составе:

– продукция производства АО «ДКС» (адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 170025, Российская Федерация, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д.15):

- 1) Металлические листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки и аксессуары к ним серии S5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004 «Система кабельных лотков листовых для электропроводок»;
- 2) Металлические проволочные кабельные лотки и аксессуары к ним серии F5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006 «Система кабельных лотков проволочных для электропроводок»;
- 3) Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008 «Система кабельных лотков лестничных для электропроводок»;
- 4) 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».
- 5) Опорные конструкции и монтажные устройства серии B5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-032-47022248-2012 «Система опорных конструкций и монтажных устройств»;
- 6) Система крепежа M5 COMBITECH, изготавливаемая по технической документации изготовителя;
- 7) Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, изготавливаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016 «Коробки для электропроводок с сохранением работоспособности при пожаре»;
- 8) Стальные трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «COSMEC», изготавливаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014 «Система жестких стальных труб для электропроводок»;
- 9) Рукава металлические для электропроводок серии «COSMEC» и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016 «Система рукавов металлических для электропроводок»;
- 10) 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»;
- 11) 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»;
- 12) Трубы гибкие гофрированные из полиамида, изготавливаемые по ТУ 2247-024-47022248-2009 «Трубы гибкие гофрированные из полиамида»;
- 13) Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов «OCTOPUS» и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016 «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов»;
- 14) Короба из электроизоляционного материала и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010 «Системы кабельных коробов из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;
- 15) Гладкие ПВХ трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «EXPRESS», изготавливаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009 «Трубы жесткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ».

– продукция производства Nanjing Toua Hardware & Tools Co., Ltd. (адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 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)
(подпись, инициалы, фамилия)
Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М. М. Назарова

Ю. И. Графская







СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00133

№ ПС 006947

Состав огнестойких кабельных линии (электропроводок) и время сохранения их работоспособности при номинальном напряжении 380 В

Кабельная продукция	Кабеленесущая система производства АО «ДКС»		Время сохр. работоспособности (ГОСТ 53316-2021) мин.
Силовые и контрольные кабели, кабели контроля и управления, марок: ВВГнг(А)-FRLS(LTx), ВВГ-пнг(А)-FRLS(LTx), ВВГЭнг(А)-FRLS(LTx), ВВШпнг(А)-FRLS(LTx), КУГВВнг(А)-FRLS(LTx), КУГВЭВнг(А)-FRLS(LTx), КУГВВЭнг(А)-FRLS(LTx), КВВГнг(А)-FRLS(LTx), КВВГ-пнг(А)-FRLS(LTx), КВВГЭнг(А)-FRLS(LTx) номинальным сечением жи от 1,5 до 95 мм ²), выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011.	При горизонтальной прокладке на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами лотков 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п.	Листовой лоток серии S5 COMBITECH	32
		Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	24
		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	33
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	22
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	23
		При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между креплениями 1200 мм.	15
	При горизонтальной прокладке в жестких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		20
	При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		15
	При горизонтальной прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		20
	При открытой горизонтальной прокладке. Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		15
	При вертикальной 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 лотка 1000 мм, кабелей - 500 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п		15
	При вертикальной 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 лотку при помощи держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDHxxxx. Максимальное расстояние между креплениями лотка 1000 мм, кабелей - 500 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п		15
	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПУЛ, ПЦ, ПА) серии «ОСТОРUS». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М. М. Назарова

Ю. И. Графская





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (продолжение) К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00133

№ ПС 006948

Состав огнестойких кабельных линии (электропроводок) и время сохранения их работоспособности при номинальном напряжении 380 В

Кабельная продукция	Кабеленесущая система производства АО «ДКС»		Время сохр. работоспособности (ГОСТ 53316-2021) мин.
Силовые кабели климатических исполнений УХЛ, ХЛ, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-пнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS, ВВВнг(A)-FRLS, ВБШВнг(A)-FRLS, ВЭБШВнг(A)-FRLS, ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ПвПГнг(A)-FRHF, ПвПГнг(A)-FRHF, ПвПГнг(A)-FRHF, ПвПГнг(A)-FRHF, ПвКПнг(A)-FRHF (номинальным сечением жил от 1,5 до 120 мм ²), выпускаемые по ТУ 16.К180-018-2010.	При горизонтальной прокладке на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами лотков 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п.	Листовой лоток серии S5 COMBITECH	34
	При горизонтальной прокладке в жестких трубах PIBX серии «EXPRESS». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между креплениями 1200 мм.	Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	29
		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	32
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	24
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	50
	При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между креплениями 1200 мм.		15
	При горизонтальной прокладке в жестких трубах PIBX серии «EXPRESS». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		20
	При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		15
	При горизонтальной прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		20
	При открытой горизонтальной прокладке. Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		15
	При вертикальной 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 лотка 1000 мм, кабелей - 500 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п		15
	При вертикальной 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 лотку при помощи держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDHxxxx. Максимальное расстояние между креплениями лотка 1000 мм, кабелей - 500 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п		15
	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПУЛ, ПП, ПА) серии «OCTOPUS». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		15

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

М. М. Назорова
Ю. И. Графская

М. М. Назорова

Ю. И. Графская





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (продолжение) К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00133

№ ПС 006949

Состав огнестойких кабельных линии (электропроводок) и время сохранения их работоспособности при номинальном напряжении 380 В

Кабельная продукция	Кабеленесущая система производства АО «ДКС»		Время сохр. работоспособности (ГОСТ 53316-2021) мин.
Контрольные кабели климатических исполнений УХЛ, ХЛ, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВБВнг(A)-FRLS, КПБПнг(A)-FRHF, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF (номинальным сечением жил от 0,75 до 6 мм ²), выпускаемые по ТУ 16.К180-019-2010.	При горизонтальной прокладке на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами лотков 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п.	Листовой лоток серии S5 COMBITECH	15
		Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	17
		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	19
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	32
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	22
	При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между креплениями 1200 мм.		15
	При горизонтальной прокладке в жестких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		20
	При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		15
	При горизонтальной прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		20
	При открытой горизонтальной прокладке. Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		15
	При вертикальной 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 лотка 1000 мм, кабелей - 500 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п.		15
	При вертикальной 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 лотку при помощи держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDHxxx. Максимальное расстояние между креплениями лотка 1000 мм, кабелей - 500 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п.		15
	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПУЛ, ПЦПА) серии «ОCTOPUS». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		15

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

М. М. Назарова
Ю. И. Графская

М. М. Назарова

Ю. И. Графская





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (продолжение) К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00133

№ ПС 006950

Состав огнестойких кабельных линии (электропроводок) и время сохранения их работоспособности при номинальном напряжении 380 В

Кабельная продукция	Кабеленесущая система производства АО «ДКС»		Время сохр. работоспособности (ГОСТ 53316-2021) мин.
Кабели пожарной сигнализации, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLS(LTx), КПСнг(A)-FRLS(LTx), КПСнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRHF (номинальным сечением жил от 0,5 до 2,5 мм ²), выпускаемые по ТУ 16.К180-083-2020.	При горизонтальной прокладке на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами лотков 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п.	Листовой лоток серии S5 COMBITECH	15
		Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	15
		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	21
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	15
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	15
	При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между креплениями 1200 мм.		15
	При горизонтальной прокладке в жестких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		20
	При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		15
	При горизонтальной прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		20
	При открытой горизонтальной прокладке. Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		15
	При вертикальной 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 лотка 1000 мм, кабелей - 500 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п		15
	При вертикальной 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 лотку при помощи держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDHxxxx. Максимальное расстояние между креплениями лотка 1000 мм, кабелей - 500 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п		15
	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПУЛД, ПП, ПА) серии «OCTOPUS». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		15

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

М. М. Назарова

Ю. И. Графская





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (продолжение) К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00133

№ ПС 006951

Состав огнестойких кабельных линии (электропроводок) и время сохранения их работоспособности при номинальном напряжении 380 В

Кабельная продукция	Кабеленесущая система производства АО «ДКС»		Время сохр. работоспособности (ГОСТ 53316-2021) мин.
Кабели силовые т.м. «Ergon» климатических исполнений У, УХЛ, ХЛ, марок: РПнг(А)-FRHF, РгПнг(А)-FRHF, РБПнг(А)-FRHF, РгБПнг(А)-FRHF, РКПнг(А)-FRHF, РгКПнг(А)-FRHF, РПгЭнг(А)-FRHF, РгПгЭнг(А)-FRHF (номинальным сечением жил от 1,0 до 120 мм ²), выпускаемые по ТУ 16.К180-035-2012.	При горизонтальной прокладке на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами лотков 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п.	Листовой лоток серии S5 COMBITECH	29
		Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	27
		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	22
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	32
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	34
	При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительного монтажного пистолета «TOUA». Максимальное расстояние между креплениями 1200 мм.		24
	При горизонтальной прокладке в жестких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительного монтажного пистолета «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		24
	При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительного монтажного пистолета «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		27
	При горизонтальной прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительного монтажного пистолета «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		24
	При открытой горизонтальной прокладке. Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительного монтажного пистолета «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		22
	При вертикальной 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 лотка 1000 мм, кабелей - 500 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п.		15
	При вертикальной 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 лотку при помощи держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDHxxxx. Максимальное расстояние между креплениями лотка 1000 мм, кабелей - 500 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п.		27
	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПЛД, ПП, ПА) серии «OCTOPUS». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительного монтажного пистолета «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		25

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

М. М. Назарова

Ю. И. Графская





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (продолжение) К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00133

№ ПС 006952

Состав огнестойких кабельных линии (электропроводок) и время сохранения их работоспособности при номинальном напряжении 380 В

Кабельная продукция	Кабеленесущая система производства АО «ДКС»		Время сохр. работоспособности (ГОСТ 53316-2021) мин.
Кабели управления климатических исполнений УХЛ, ХЛ, Т, марок согласно п.6) 2 листа Приложения 1, бланк приложения № 006945 (номинальным сечением жил от 0,5 до 6 мм ²), выпускаемые по ТУ 16.К180-082-2020.	При горизонтальной прокладке на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии B5 COMBITECH с использованием крепежных элементов M5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами лотков 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п.	Листовой лоток серии S5 COMBITECH	25
		Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	24
		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	25
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	28
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	29
	При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между креплениями 1200 мм.		24
	При горизонтальной прокладке в жестких трубах ПВХ серии «EXPRESS». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		24
	При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		27
	При горизонтальной прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		24
	При открытой горизонтальной прокладке. Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		22
	При вертикальной 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 лотка 1000 мм, кабелей - 500 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п		15
	При вертикальной 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 лотку при помощи держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDHxxxx. Максимальное расстояние между креплениями лотка 1000 мм, кабелей - 500 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п		27
	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПЛД, ПП, ПА) серии «OCTOPUS». Крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических серии EXPRESS, крепежных элементов системы M5 COMBITECH или строительно-монтажным пистолетом «TOUA». Максимальное расстояние между держателями 500 мм.		25

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

М. М. Назарова

Ю. И. Графская





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (продолжение) К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00133

№ ПС 006953

Для всех перечисленных в Приложении 2 (бланки №№ 006947-006952) способов прокладки и кабелей номинальным сеч. жил до 16 мм² вкл допустима прокладка с разделкой в коробке ответвительной огнестойкой серии FS.

Стальные, жесткие, гофрированные трубы, открытая прокладка, металлорукава и кабель-каналы: крепление к стене осуществляется с помощью держателей металлических односторонних и двусторонних серий 533xx, HxxDNxxxx и крепёжных элементов системы M5 COMBITECH, а также держателей металлических односторонних и двусторонних HxxSWH серии EXPRESS с использованием строительно-монтажного пистолета с помощью дюбель-гвоздей типа CN, CN EG Bullet-Point, CN MG Bullet-Point под торговой маркой «TOUA».

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

М. М. Назарова

Ю. И. Графская

