



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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ССБК RU.ПБ31.Н.00072

№ _____

№ ПС 008397

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Режевской кабельный завод». Место нахождения: Свердловская область, р-н Режевской, г.Реж. Адрес юридического лица: 623753, Россия, Свердловская область, р-н Режевской, г.Реж, пер. Пионерский, д. 37, офис 2. Адрес места осуществления деятельности: 623753, Свердловская обл., Режевской район, г. Реж, пер. Пионерский, 37, литеры А2, А3, А4, А5, А6, Е.ОГРН 1176658075758. Тел./факс: (343)373-41-70; 373-41-65; 373-41-71, e-mail: rezhcable@rezhcable.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Режевской кабельный завод». Место нахождения: Свердловская область, р-н Режевской, г.Реж. Адрес юридического лица: 623753, Россия, Свердловская область, р-н Режевской, г.Реж, пер. Пионерский, д. 37, офис 2. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 623753, Свердловская обл., Режевской район, г. Реж, пер. Пионерский, 37, литеры А2, А3, А4, А5, А6, Е.ОГРН 1176658075758. Тел./факс: (343)373-41-70; 373-41-65; 373-41-71, e-mail:

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации «Фаерлаб» Общества с ограниченной ответственностью «ФаерЛаб». Место нахождения: Московская область, г. Балашиха. Адрес юридического лица: 143985, Московская область, г. Балашиха, ул. Автозаводская (Железнодорожный мкр.), д. 50В, пом. 33, 1 этаж, лит. Б2Б2. Тел./факс +7(495)112-01-93, e-mail info@firelab.su, Свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.ПБ31, действует до 10.06.2025

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Огнестойкие кабельные линии ООО "Режевской кабельный завод" для систем противопожарной защиты, выполненные по ТРМ 001-2022 "Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу", на основе кабеленесущих систем производства АО "ДКС" и огнестойких кабельных изделий производства ООО "Режевской кабельный завод", состав согласно Приложения №1 (бланк № ПС 003944, № ПС 003945, № ПС 003946, № ПС 003947). Серийный выпуск.

код ОКПД2

23.99.19.110

код ТН ВЭД ЕАЭС

8544 49 910 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р 53316-2021«Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний».

Время сохранения работоспособности, согласно Приложения №2 (№ ПС 003948, № ПС 003949, № ПС003950, № ПС003951, № ПС003952, № ПС003953, № ПС003955)

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы испытаний №№ ССБК 0077/КП, ССБК 0078/КП от 16.05.2023 г, испытательная лаборатория «Фаерлаб» Общества с ограниченной ответственностью «ФаерЛаб», свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.21ПБ28.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТРМ 001-2022 "Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу"; Сертификат соответствия СМК изготовителя требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № 23.0310.026 до 31.01.2026 г., орган по сертификации систем менеджмента "Ассоциации по Сертификации «Русский регистр», свидетельство о подтверждении компетентности № РОСС RU.М335.04ВЕ00

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 17.05.2023 г. по 16.05.2028 г.

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)

А.В. Ржанковский

м.п.

Е.А. Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00072

№ ПС 003944

Приложение № 1

Огнестойкие кабельные линии ООО "Режевской кабельный завод" для систем противопожарной защиты, выполненные по ТРМ 001-2022 "Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу", на основе кабеленесущих систем производства АО "ДКС" и огнестойких кабельных изделий производства ООО "Режевской кабельный завод", в составе:

1. Продукция производства АО «ДКС» (адрес: 170025, г. Тверь, ул. Бочкина, д.15):

- 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»;
- Металлические проволочные кабельные лотки и аксессуары к ним серии F5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006 «Система кабельных лотков проволочных для электропроводок»;
- Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 COMBITECH, изготавливаемые 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»;
- 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»;
- Стальные трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «COSMEC», изготавливаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014 «Система жестких стальных труб для электропроводок»;
- Гибкие гофрированные трубы серии «ОСТОПУС» 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 «ОСТОПУС» 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»;
- Трубы гибкие, гофрированные из полиамида, изготавливаемые по ТУ 2247-024-47022248-2009 «Трубы гибкие, гофрированные из полиамида»;
- Гибкие гофрированные трубы серии «ОСТОПУС» 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»;

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)

А.В. Ржанковский

М.П.

Е.А.Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00072

№ ПС 003945

Приложение 1 (продолжение)

электромонтажных работ без содержания галогенов»;

- Короба из электроизоляционного материала и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010 «Системы кабельных коробов из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;

- Гладкие ПВХ трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «EXPRESS», изготавливаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009 «Трубы жёсткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;

- Рукава металлические для электропроводок серии «COSMEC» и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016 «Система рукавов металлических для электропроводок»;

- Система крепежа M5 COMBITECH, изготавливаемая по документации производителя.

2. Кабельная продукция производства ООО «Режевской кабельный завод» (адрес: 623753, Свердловская обл., Режевской район, г. Реж, пер. Пионерский, 37, литеры А2, А3, А4, А5, А6, Е.), согласно ТУ 3581-028-73625593-2015 «КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИКИ»:

- Кабели монтажные, огнестойкие, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической смеси, не распространяющей горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности не распространяющего горение при групповой прокладке, с токопроводящими жилами из медных проволок, номинальным сечением токопроводящих жил от 0,20 до 16,0 мм², на номинальное переменное напряжение до 660 В или постоянное напряжение до 1000 В, изготавливаемые по ТУ 3581-028-73625593-2015, марок : КУМП-Анг(А)-FRLS, КУМП-Кнг(А)-FRLS, КУМП-Бнг(А)-FRLS, КУМП-Бнгг(А)-FRLS, КУМП-ИЭнг(А)-FRLS, КУМП-ИЭКнг(А)-FRLS, КУМП-ИЭБнг(А)-FRLS, КУМП-ИЭБнгг(А)-FRLS, КУМП-ОЭнг(А)-FRLS, КУМП-ОЭКнг(А)-FRLS, КУМП-ОЭБнг(А)-FRLS, КУМП-ОЭБнгг(А)-FRLS, КУМП-ИЭОЭнг(А)-FRLS, КУМП-ИЭОЭКнг(А)-FRLS, КУМП-ИЭОЭБнг(А)-FRLS, КУМП-ИЭОЭБнгг(А)-FRLS;

- Кабели монтажные, огнестойкие, с изоляцией из керамообразующей кремнийорганической смеси, не распространяющей горение при групповой прокладке, не содержащей галогенов, в оболочке из полимерного компаунда, не содержащего галогенов, с токопроводящими жилами из медных проволок, номинальным сечением токопроводящих жил от 0,20 до 16,0 мм², на номинальное переменное напряжение до 660 В или постоянное напряжение до 1000 В, изготавливаемые по ТУ 3581-028-73625593-2015, марок: КУМП-Анг(А)-FRHF, КУМП-Кнг(А)-FRHF, КУМП-Бнг(А)-FRHF, КУМП-Бнгг(А)-FRHF, КУМП-ИЭнг(А)-FRHF, КУМП-ИЭКнг(А)-FRHF, КУМП-ИЭБнг(А)-FRHF, КУМП-ИЭБнгг(А)-FRHF, КУМП-ОЭнг(А)-FRHF, КУМП-ОЭКнг(А)-FRHF, КУМП-ОЭБнг(А)-FRHF, КУМП-ОЭБнгг(А)-FRHF, КУМП-ИЭОЭнг(А)-FRHF, КУМП-ИЭОЭКнг(А)-FRHF, КУМП-ИЭОЭБнг(А)-FRHF, КУМП-ИЭОЭБнгг(А)-FRHF;

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Ржанковский

М.П

Е.А.Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ ССБК RU.ПБ31.Н.00072

№ ПС 003946

Приложение 1 (продолжение)

- Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с комбинированной изоляцией из слюдосодержащих лент и поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с токопроводящими жилами из медных проволок, номинальным сечением токопроводящих жил от 0,20 до 16,0 мм², на номинальное переменное напряжение до 660 В или постоянное напряжение до 1000 В, изготавливаемые по ТУ 3581-028-73625593-2015, марок: КУМП-Аснг(А)-FRLS, КУМП-Кснг(А)-FRLS, КУМП-Бснг(А)-FRLS, КУМП-Бгснг(А)-FRLS, КУМП-ИЭснг(А)-FRLS, КУМП-ИЭКснг(А)-FRLS, КУМП-ИЭБснг(А)-FRLS, КУМП-ИЭБгснг(А)-FRLS, КУМП-ОЭснг(А)-FRLS, КУМП-ОЭКснг(А)-FRLS, КУМП-ОЭБснг(А)-FRLS, КУМП-ОЭБгснг(А)-FRLS, КУМП-ИЭОЭснг(А)-FRLS, КУМП-ИЭОЭКснг(А)-FRLS, КУМП-ИЭОЭБснг(А)-FRLS, КУМП-ИЭОЭБгснг(А)-FRLS;- Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с комбинированной изоляцией из слюдосодержащих лент и безгалогенового компаунда, не содержащего галогенов, в оболочке из полимерного компаунда, не содержащего галогенов, с токопроводящими жилами из медных проволок, номинальным сечением токопроводящих жил от 0,20 до 16,0 мм², на номинальное переменное напряжение до 660 В или постоянное напряжение до 1000 В, изготавливаемые по ТУ 3581-028-73625593-2015, марок: КУМП-Аснг(А)-FRHF, КУМП-Кснг(А)-FRHF, КУМП-Бснг(А)-FRHF, КУМП-Бгснг(А)-FRHF, КУМП-ИЭснг(А)-FRHF, КУМП-ИЭКснг(А)-FRHF, КУМП-ИЭБснг(А)-FRHF, КУМП-ИЭБгснг(А)-FRHF, КУМП-ОЭснг(А)-FRHF, КУМП-ОЭКснг(А)-FRHF, КУМП-ОЭБснг(А)-FRHF, КУМП-ОЭБгснг(А)-FRHF, КУМП-ИЭОЭснг(А)-FRHF, КУМП-ИЭОЭКснг(А)-FRHF, КУМП-ИЭОЭБснг(А)-FRHF, КУМП-ИЭОЭБгснг(А)-FRHF;

- Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с комбинированной изоляцией из слюдосодержащих лент и сшиваемой полиолефиновой композиции, в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с токопроводящими жилами из медных проволок, номинальным сечением токопроводящих жил от 0,20 до 16,0 мм², на номинальное переменное напряжение до 660 В, изготавливаемые по ТУ 3581-028-73625593-2015, марок: КУМП-ПсАснг(А)-FRLS, КУМП-ПсКснг(А)-FRLS, КУМП-ПсБснг(А)-FRLS, КУМП-ПсБгснг(А)-FRLS, КУМП-ПсИЭснг(А)-FRLS, КУМП-ПсИЭКснг(А)-FRLS, КУМП-ПсИЭБснг(А)-FRLS, КУМП-ПсИЭБгснг(А)-FRLS, КУМП-ПсОЭснг(А)-FRLS, КУМП-ПсОЭКснг(А)-FRLS, КУМП-ПсОЭБснг(А)-FRLS, КУМП-ПсОЭБгснг(А)-FRLS, КУМП-ПсИЭОЭснг(А)-FRLS, КУМП-ПсИЭОЭКснг(А)-FRLS, КУМП-ПсИЭОЭБснг(А)-FRLS, КУМП-ПсИЭОЭБгснг(А)-FRLS;

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)


Брич

А.В. Ржанковский

М.П

Е.А. Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н.00072

№ ПС 003947

Приложение 1 (продолжение)

-Кабели монтажные, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с комбинированной изоляцией из слюдосодержащих лент и сшиваемой полиолефиновой композиции, в оболочке из полимерного компаунда, не содержащего галогенов, с токопроводящими жилами из медных проволок, номинальным сечением токопроводящих жил от 0,20 до 16,0 мм², на номинальное переменное напряжение до 660 В, изготавливаемые по ТУ 3581-028-73625593-2015, марок: КУМП-ПсАснг(А)-FRHF, КУМП-ПсКснг(А)-FRHF, КУМП-ПсБснг(А)-FRHF, КУМП-ПсБгснг(А)-FRHF, КУМП-ПсИЭснг(А)-FRHF, КУМП-ПсИЭКснг(А)-FRHF, КУМП-ПсИЭБснг(А)-FRHF, КУМП-ПсИЭБгснг(А)-FRHF, КУМП-ПсОЭснг(А)-FRHF, КУМП-ПсОЭКснг(А)-FRHF, КУМП-ПсОЭБснг(А)-FRHF, КУМП-ПсОЭБгснг(А)-FRHF, КУМП-ПсИЭОЭснг(А)-FRHF, КУМП-ПсИЭОЭКснг(А)-FRHF, КУМП-ПсИЭОЭБснг(А)-FRHF, КУМП-ПсИЭОЭБгснг(А)-FRHF.

Конструктивные модификации:


- с изоляцией жил из сшиваемой полиолефиновой композиции добавляется «Пс»,
- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»,
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»,
- с круглым поперечным сечением, с экструдированным наполнителем, наложенным с заполнением пустот сердечника кабеля, добавляется «з»,
- в холодостойком исполнении, вне зависимости от индекса пожарной безопасности, добавляется индекс «ХЛ»,
- используется слюдосодержащая лента «с»,
- с гофрированной герметичной ленточной броней «Бг».

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)


Брич

А.В. Ржанковский

М.П

Е.А.Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____
ССБК RU.ПБ31.Н.00072

№ ПС 003948

Приложение № 2

Составные элементы кабельных линий и время сохранения их работоспособности в условиях пожара

Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Сечение, мм ²	Время сохранения работоспособности, мин.	
КУМП-Аснг(А)-FRLS, КУМП-Кснг(А)-FRLS, КУМП-Бснг(А)-FRLS, КУМП-Бгснг(А)-FRLS, КУМП-ИЭснг(А)-FRLS, КУМП-ИЭКснг(А)-FRLS, КУМП-ИЭБснг(А)-FRLS, КУМП-ИЭБгснг(А)-FRLS, КУМП-ОЭснг(А)-FRLS, КУМП-ОЭКснг(А)-FRLS, КУМП-ОЭБснг(А)-FRLS, КУМП-ОЭБгснг(А)-FRLS, КУМП-ИЭОЭснг(А)-FRLS, КУМП-ИЭОЭКснг(А)-FRLS, КУМП-ИЭОЭБснг(А)-FRLS, КУМП-ИЭОЭБгснг(А)-FRLS	При горизонтальной прокладке с использованием опорных конструкций и монтажных устройств серии В5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами лотков – 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п	Листовой лоток серии S5 COMBITECH	0,35-1,5	13
		2,5-16,0	13	
		Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	0,35-1,5	13
			2,5-16,0,0	12
		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	0,35-1,5	15
			2,5-16,0	23
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	0,35-1,5	18
			2,5-16,0	16
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	0,35-1,5	13
			2,5-16,0	13
		При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 1200 мм.	0,35-1,5	46
			2,5-16,0	96
		При горизонтальной прокладке в гладких трубах серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	0,35-1,5	14
			2,5-16,0	12
		При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	0,35-1,5	14
			2,5-16,0	100
При прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	0,35-1,5	17		
	2,5-16,0	14		
При открытой горизонтальной прокладке с разделкой в коробке ответвительной огнестойкой серии FS с клеммными колодками из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателем 500 мм.	0,35-1,5	9		
	2,5-16,0	8		

Руководитель
(заместитель руководителя органа по
сертификации)

Эксперт (эксперты)

А.В. Ржанковский

А.В. Ржанковский

Е.А. Бричкова

Е.А. Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ ССБК RU.ПБ31.Н.00072

№ ПС 003949

Приложение № 2 (продолжение)

	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии I5, L5 COMBITECH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей оцинкованных односторонних. Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 1000 мм.		0,35-1,5	13
			2,5-16,0	103
	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПЛЛ, ПП, ПА) серии «ОСТОПУС» (максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500мм)	Гофрированная труба из ПЛЛ серии ОСТОПУС	0,35-1,5	12
			2,5-16,0	104
		Гофрированная труба из ПВХ серии ОСТОПУС	0,35-1,5	64
			2,5-16,0	92
		Гофрированная труба из ПА	0,35-1,5	100
			2,5-16,0	42
	Гофрированной труба из полипропилена серии ОСТОПУС	0,35-1,5	63	
		2,5-16,0	63	
КУМП-Анг(А)-FRHF, КУМП-Кнг(А)-FRHF, КУМП-Бнг(А)-FRHF, КУМП-Бгнг(А)-FRHF, КУМП-ИЭнг(А)-FRHF, КУМП-ИЭКнг(А)-FRHF, КУМП-ИЭБнг(А)-FRHF, КУМП-ИЭБгнг(А)-FRHF, КУМП-ОЭнг(А)-FRHF, КУМП-ОЭКнг(А)-FRHF, КУМП-ОЭБнг(А)-FRHF, КУМП-ОЭБгнг(А)-FRHF, КУМП-ИЭОЭнг(А)-FRHF, КУМП-ИЭОЭБнг(А)-FRHF, КУМП-ИЭОЭБгнг(А)-FRHF	При горизонтальной прокладке с использованием опорных конструкций и монтажных устройств серии В5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами лотков - 1200 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.п.	Листовой лоток серии S5 COMBITECH	0,35-1,5	13
			2,5-16,0	13
		Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	0,35-1,5	12
			2,5-16,0	13
		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	0,35-1,5	14
			2,5-16,0	11
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	0,35-1,5	18
			2,5-16,0	13
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	0,35-1,5	14
			2,5-16,0	43
	При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 1200 мм.	0,35-1,5	14	
		2,5-16,0	14	
	При горизонтальной прокладке в гладких трубах серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500 мм.	0,35-1,5	11	
		2,5-16,0	11	
	При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500 мм.	0,35-1,5	12	
		2,5-16,0	41	
	При прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	0,35-1,5	11	
		2,5-16,0	10	
	При открытой горизонтальной прокладке с разделкой в коробке ответвительной огнестойкой серии FS с клеммными колодками из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателем 500 мм.	0,35-1,5	9	
		2,5-16,0	9	

Руководитель
(заместитель руководителя органа по сертификации)

_____ (подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

_____ (подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Ржанковский

А.В. Ржанковский

Е.А. Бричкова

Е.А. Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ ССБК RU.ПБ31.Н.00072

№ ПС 003950

Приложение № 2 (продолжение)

	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии I5, L5 COMBITECH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей оцинкованных односторонних. Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 1000 мм.	0,35-1,5	13	
		2,5-16,0	49	
	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПЛЛ, ПП, ПА) серии «ОСТОПУС» (максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500мм)	Гофрированная труба из ПЛЛ серии ОСТОПУС	0,35-1,5	12
		Гофрированная труба из ПВХ серии ОСТОПУС	2,5-16,0	104
		Гофрированная труба из ПА	0,35-1,5	64
		Гофрированной труба из полипропилена серии ОСТОПУС	2,5-16,0	92
			0,35-1,5	100
			2,5-16,0	42
КУМП-Анг(А)-FRLS, КУМП-Кнг(А)-FRLS, КУМП-Бнг(А)-FRLS, КУМП-ИЭнг(А)-FRLS, КУМП-ИЭКнг(А)-FRLS, КУМП-ИЭБнг(А)-FRLS, КУМП-ОЭнг(А)-FRLS, КУМП-ОЭКнг(А)-FRLS, КУМП-ОЭБнг(А)-FRLS, КУМП-ОЭБнг(А)-FRLS, КУМП-ИЭОЭнг(А)-FRLS, КУМП-ИЭОЭКнг(А)-FRLS, КУМП-ИЭОЭБнг(А)-FRLS, КУМП-ИЭОЭБнг(А)-FRLS	При горизонтальной прокладке с использованием опорных конструкций и монтажных устройств серии В5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами лотков - 1200 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.п.	Листовой лоток серии S5 COMBITECH	0,35-1,5	13
		Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	2,5-16,0	13
		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	0,35-1,5	12
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	2,5-16,0	13
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	0,35-1,5	14
			2,5-16,0	14
			0,35-1,5	15
			2,5-16,0	14
			0,35-1,5	12
			2,5-16,0	14
	При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 1200 мм.	0,35-1,5	13	
		2,5-16,0	14	
	При горизонтальной прокладке в гладких трубах серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500 мм.	0,35-1,5	11	
		2,5-16,0	11	
	При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500 мм.	0,35-1,5	14	
		2,5-16,0	17	
	При прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	0,35-1,5	12	
		2,5-16,0	13	
	При открытой горизонтальной прокладке с разделкой в коробке ответственной огнестойкой серии FS с клеммными колодками из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателем 500 мм.	0,35-1,5	9	
		2,5-16,0	9	

Руководитель
(заместитель руководителя органа по
сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Ржанковский

Е.А. Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ ССБК RU.ПБ31.Н.00072

№ ПС 003951

Приложение № 2 (продолжение)

	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии I5, L5 COMBITECH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей оцинкованных односторонних. Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 1000 мм.		0,35-1,5	13	
			2,5-16,0	9	
	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПЛЛ, ПП, ПА) серии «ОСТОПУС» (максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500мм)	Гофрированная труба из ПЛЛ серии ОСТОПУС	0,35-1,5	12	
			2,5-16,0	104	
			Гофрированная труба из ПВХ серии ОСТОПУС	0,35-1,5	64
			2,5-16,0	92	
			Гофрированная труба из ПА	0,35-1,5	100
			2,5-16,0	42	
	При горизонтальной прокладке с использованием опорных конструкций и монтажных устройств серии В5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами лотков - 1200 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.п.	Листовой лоток серии S5 COMBITECH	0,35-1,5	33	
			2,5-16,0	13	
		Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	0,35-1,5	17	
			2,5-16,0	16	
		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	0,35-1,5	20	
			2,5-16,0	19	
Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	0,35-1,5	9			
	2,5-16,0	5			
Проволочный лоток F5 COMBITECH	0,35-1,5	11			
	2,5-16,0	50			
	При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 1200 мм.		0,35-1,5	22	
			2,5-16,0	22	
	При горизонтальной прокладке в гладких трубах серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500 мм.		0,35-1,5	14	
			2,5-16,0	13	
	При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500 мм.		0,35-1,5	42	
			2,5-16,0	40	
	При прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.		0,35-1,5	14	
			2,5-16,0	17	
	При открытой горизонтальной прокладке с разделкой в коробке ответвительной огнестойкой серии FS с клеммными колодками из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателем 500 мм.		0,35-1,5	14	
			2,5-16,0	11	

Руководитель
(заместитель руководителя органа по
сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

(Handwritten signature)

А.В. Ржанковский

(Handwritten signature)

Е.А. Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ ССБК RU.ПБ31.Н.00072

№ ПС 003952

Приложение № 2 (продолжение)

	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии I5, L5 COMBITECH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей оцинкованных односторонних. Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 1000 мм.		0,35-1,5	12	
			2,5-16,0	13	
	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПЛЛ, ПП, ПА) серии «ОСТОПУС» (максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500мм)	Гофрированная труба из ПЛЛ серии ОСТОПУС	0,35-1,5	12	
			2,5-16,0	107	
			Гофрированная труба из ПВХ серии ОСТОПУС	0,35-1,5	64
				2,5-16,0	92
			Гофрированная труба из ПА	0,35-1,5	100
				2,5-16,0	42
	Гофрированной труба из полипропилена серии ОСТОПУС	0,35-1,5	151		
		2,5-16,0	151		
КУМП-ПсАснг(А)-FRHF, КУМП-ПсКснг(А)-FRHF, КУМП-ПсБснг(А)-FRHF, КУМП-ПсБснг(А)-FRHF, КУМП-ПсИЭснг(А)-FRHF, КУМП-ПсИЭснг(А)-FRHF, КУМП-ПсИЭБснг(А)-FRHF, КУМП-ПсИЭБснг(А)-FRHF, КУМП-ПсИЭБснг(А)-FRHF, КУМП-ПсОЭснг(А)-FRHF, КУМП-ПсОЭснг(А)-FRHF, КУМП-ПсОЭБснг(А)-FRHF, КУМП-ПсОЭБснг(А)-FRHF, КУМП-ПсИЭОЭснг(А)-FRHF, КУМП-ПсИЭОЭснг(А)-FRHF, КУМП-ПсИЭОЭБснг(А)-FRHF, КУМП-ПсИЭОЭБснг(А)-FRHF.	При горизонтальной прокладке с использованием опорных конструкций и монтажных устройств серии В5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами лотков - 1200 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.п.	Листовой лоток серии S5 COMBITECH	0,35-1,5	16	
			2,5-16,0	14	
			Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	0,35-1,5	13
				2,5-16,0	13
			Листовой лоток серии I5 COMBITECH	0,35-1,5	17
				2,5-16,0	16
			Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	0,35-1,5	10
				2,5-16,0	12
Проволочный лоток F5 COMBITECH	0,35-1,5	15			
	2,5-16,0	15			
	При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 1200 мм.	0,35-1,5	129		
		2,5-16,0	141		
	При горизонтальной прокладке в гладких трубах серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500 мм.	0,35-1,5	84		
		2,5-16,0	15		
	При горизонтальной прокладке в металлоорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500 мм.	0,35-1,5	39		
		2,5-16,0	15		
	При прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	0,35-1,5	79		
		2,5-16,0	95		
	При открытой горизонтальной прокладке с разделкой в коробке ответственной огнестойкой серии FS с клеммными колодками из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателем 500 мм.	0,35-1,5	14		
		2,5-16,0	12		

Руководитель
(заместитель руководителя органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Ржанковский

Е.А. Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ ССБК RU.ПБ31.Н.00072

№ ПС 003953

Приложение № 2 (продолжение)

	При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии I5, L5 COMBITECH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей оцинкованных односторонних. Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 1000 мм.	0,35-1,5	98	
		2,5-16,0	105	
	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПЛЛ, ПП, ПА) серии «ОСТОПУС» (максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500мм)	Гофрированная труба из ПЛЛ серии ОСТОПУС	0,35-1,5	150
		Гофрированная труба из ПВХ серии ОСТОПУС	2,5-16,0	150
		Гофрированная труба из ПА	0,35-1,5	105
		Гофрированной труба из полипропилена серии ОСТОПУС	2,5-16,0	92
		Гофрированной труба из ПА	0,35-1,5	151
		Гофрированной труба из полипропилена серии ОСТОПУС	2,5-16,0	17
КУМП-ПсАснг(А)-FRLS, КУМП-ПсКснг(А)-FRLS, КУМП-ПсБснг(А)-FRLS, КУМП-ПсБснг(А)-FRLS, КУМП-ПсИ-Эснг(А)-FRLS, КУМП-ПсИЭкснг(А)-FRLS, КУМП-ПсИЭБснг(А)-FRLS, КУМП-ПсИЭБснг(А)-FRLS, КУМП-ПсОЭснг(А)-FRLS, КУМП-ПсОЭБснг(А)-FRLS, КУМП-ПсОЭБснг(А)-FRLS, КУМП-ПсИЭОЭснг(А)-FRLS, КУМП-ПсИЭОЭкснг(А)-FRLS, КУМП-ПсИЭОЭБснг(А)-FRLS, КУМП-ПсИЭОЭБснг(А)-FRLS	При горизонтальной прокладке с использованием опорных конструкций и монтажных устройств серии В5 COMBITECH. Максимальное расстояние между опорами лотков - 1200 мм. Максимальная нагрузка - 20 кг/м.п.	Листовой лоток серии S5 COMBITECH	0,35-1,5	18
		Лестничный лоток серии L5 COMBITECH	2,5-16,0	18
		Листовой лоток серии I5 COMBITECH	0,35-1,5	19
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	2,5-16,0	14
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	0,35-1,5	17
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	2,5-16,0	17
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	0,35-1,5	13
		Лестничный лоток серии I5 COMBITECH	2,5-16,0	13
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	0,35-1,5	13
		Проволочный лоток F5 COMBITECH	2,5-16,0	21
	При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 1200 мм.	0,35-1,5	145	
		2,5-16,0	145	
	При горизонтальной прокладке в гладких трубах серии «EXPRESS». Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500 мм.	0,35-1,5	126	
		2,5-16,0	13	
	При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC». Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500 мм.	0,35-1,5	17	
		2,5-16,0	13	
	При прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Максимальное расстояние между держателями - 500 мм.	0,35-1,5	14	
		2,5-16,0	152	
	При открытой горизонтальной прокладке с разделкой в коробке ответственной огнестойкой серии FS с клеммными колодками из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателем 500 мм.	0,35-1,5	11	
		2,5-16,0	12	

Руководитель
(заместитель руководителя органа по
сертификации)

_____ (подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

_____ (подпись, инициалы, фамилия)

Брич

А.В. Ржанковский

Е.А. Бричкова





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ ССБК RU.ПБ31.Н.00072

№ ПС 003955

Приложение № 2 (продолжение)

При вертикальной прокладке в лестничных лотках серии I5, L5 COMBITECH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей оцинкованных односторонних. Максимальное расстояние между креплениями кабелей - 1000 мм.		0,35-1,5	150
		2,5-16,0	150
При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПЛЛ, ПП, ПА) серии «ОСТОПУС» (максимальное расстояние между креплениями кабелей - 500мм)	Гофрированная труба из ПЛЛ серии ОСТОПУС	0,35-1,5	150
		2,5-16,0	53
	Гофрированная труба из ПВХ серии ОСТОПУС	0,35-1,5	105
		2,5-16,0	16
	Гофрированная труба из ПА	0,35-1,5	151
		2,5-16,0	17
Гофрированной труба из полипропилена серии ОСТОПУС	0,35-1,5	54	
	2,5-16,0	17	

Руководитель
(заместитель руководителя органа по сертификации)

_____ (подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

_____ (подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Ржанковский

Е.А. Бричкова

