



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

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н00021

№ ПС 006027

### ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и  
местонахождение  
заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «ВТК». Фактический адрес: 456238, РОССИЯ, Челябинская область, г. Златоуст, Парковый проезд, д. 1, корпус 29, помещение 4, телефон: 8 (3513) 75-57-07, e-mail: vtk-zlatoust@mail.ru

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и  
местонахождение  
изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «ВТК». Фактический адрес: 456238, РОССИЯ, Челябинская область, г. Златоуст, Парковый проезд, д. 1, корпус 29, помещение 4, телефон: 8 (3513) 75-57-07, e-mail: vtk-zlatoust@mail.ru

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Орган по сертификации ООО «ФаерЛаб». Свидетельство № ССБК RU.ПБ31 от 11.06.2019 г., 143985, Московская область, г. Балашиха, ул. Автозаводская (Железнодорожный мкр.), д. 50, корп. А, пом. 33, 1 этаж, лит. Б2Б2, тел./факс: +7 (495) 134-40-66, ОГРН 1185053038653, e-mail: info@firelab.su

### ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной  
продукции, позволяющая провести  
идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии, изготовленные по ТРМ 001-2020 от 01.09.2020 г. «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу». На основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабелей производства ООО «ВТК», согласно приложению 1,2 (бланк №003024, №003025, №003026, №003027, №003028, №003029, №003030, №003910, №003911, №003912, №003913, №003914, №003917, №003918)

код ОКПД2  
27.32.13.140

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

(наименование национальных

ГОСТ Р 53316-2009 "Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара"

### ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний №ССБК 0012/СК от 25.01.2021 г. ИЛ ООО «ФаерЛаб», свидетельство о подтверждении компетентности № ССБК RU.21ПБ28 от 11.06.2019 г.

### ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(документы представленные заявителем в орган  
по сертификации в качестве доказательств  
соответствия продукции)

Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № FSK.RU.0002.F00013492 до 15.09. 2023г., орган по сертификации систем менеджмента качества ООО "Евразийский союз сертификации".

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 26.04.2021 г. по 25.04.2026 г.

Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Ржанковский

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

В.В. Ворогушина







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ \_\_\_\_\_ ССБК RU.ПБ31.Н00021

№ ПС 003024

### Приложение 1

Линии огнестойкие кабельные для противопожарных систем, выполненные по ТРМ 01-2020 от 01.09.2020 г. «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу» на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «ВТК», в составе:

- продукция АО «ДКС», адрес: 170017, г. Тверь, ул. Бочкина, д.15:

1) Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, изготавливаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016

2) Система крепежа M5 COMBITECH, изготавливаемая по документации производителя

3) Гибкие гофрированные трубы серии «OCTOPUS» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002

4) Гибкие гофрированные трубы серии «OCTOPUS» из композиции на основе не распространяющего горение полипропилена и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3491-010-47022248-2003

5) Трубы гибкие гофрированные из полиамида серии «OCTOPUS», изготавливаемые по ТУ 2247-024-47022248-2009

6) Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов «OCTOPUS» и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016

7) Короба из электротехнического материала и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010

8) Держатели стальные для электропроводок и аксессуары к ним серии «EXPRESS», изготавливаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009

Руководитель  
(заместитель руководителя органа по  
сертификации)  
\_\_\_\_\_

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

\_\_\_\_\_

(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Ржанковский

В.В. Ворогушина







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н00021

№ ПС 003025

Приложение 1 (продолжение)

- продукция АО «ДКС», Завод-изготовитель ООО «Система 5»,  
адрес: 170017, Тверская обл., г. Тверь, пр-д Мелиораторов, д.15:

- 1) Металлические листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки и аксессуары к ним серии S5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004
- 2) Металлические проволочные кабельные лотки и аксессуары к ним серии F5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006
- 3) Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008
- 4) Опорные конструкции и монтажные устройства серии B5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-032-47022248-2012

- продукция ООО «ВТК», адрес: 456238, Челябинская обл., г. Златоуст, Проезд Парковый, дом 1, корпус 29, помещение 4:

- 1) Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>, с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из ПВХ пластика с низким дымо- и газовыделением, изготавливаемые по ТУ 3561-001-21612635-2014, марок: КСРВнг(A)-FRLS, КСРЭВнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭСнг(A)-FRLS.

Руководитель  
(заместитель руководителя органа по  
сертификации)  
\_\_\_\_\_

Эксперт (эксперты)  
\_\_\_\_\_

А.В. Ржанковский

В.В. Ворогушина







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ31.Н00021

№ ПС 003026

Приложение 1 (продолжение)

2) Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>, с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из композиции, не содержащей галогенов, изготавливаемые по ТУ 3561-001- 21612635-2014, марок: КСРПнг(A)-FRHF, КСРЭПнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПС-Снг(A)-FRHF, КПСЭСнг(A)-FRHF.

3) Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>, с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из ПВХ пластика с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, изготавливаемые по ТУ 3561-001- 21612635-2014, марок: КСРВнг(A)-FRLSLTx, КСРЭВнг(A)-FRLSLTx, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСнг(A)-FRLSLTx.

Руководитель  
(заместитель руководителя органа по  
сертификации)  
\_\_\_\_\_

(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Ржанковский

Эксперт (эксперты)  
\_\_\_\_\_

(подпись, инициалы, фамилия)

В.В. Ворогушина







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ \_\_\_\_\_ ССБК RU.ПБ31.Н00021

№ ПС 003027

### Приложение 2

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

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
1.1	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из ПВХ пластика с низким дымо- и газовыделением, изготавливаемые по ТУ 3561-001-21612635-2014, марок: КСРВнг(A)-FRLS, КСРЭВнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭСнг(A)-FRLS	При прокладке в лотках на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии В5 COMBITECH, закрепленных по стене или к потолку. Максимальное расстояние между опорами лотков – 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п.	Листовой лоток S5 23
		Лестничный лоток L5 24	
		Проволочный лоток F5 28	
1.2	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из композиции, не содержащей галогенов, изготавливаемые по ТУ 3561-001-21612635-2014, марок: КСРПнг(A)-FRHF, КСРЭПнг(A)-FRHF, КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF, КПССнг(A)-FRHF, КПСЭСнг(A)-FRHF	При прокладке в лотках на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии В5 COMBITECH, закрепленных по стене или к потолку. Максимальное расстояние между опорами лотков – 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п.	Листовой лоток S5 23
		Лестничный лоток L5 24	
		Проволочный лоток F5 15	

Руководитель  
(заместитель руководителя органа по  
сертификации)  
\_\_\_\_\_

Эксперт (эксперты)  
\_\_\_\_\_

А.В. Ржанковский

В.В. Ворогушина







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ПБ31.Н00021

№ \_\_\_\_\_

№ ПС 003028

### Приложение 2 (продолжение)

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

1.3	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из ПВХ пластиката с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, изготавливаемые по ТУ 3561-001-21612635-2014, марок: КСРВнг(A)-FRLSLTx, КСРЭВнг(A)-FRLSLTx, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСнг(A)-FRLSLTx	При прокладке в лотках на опорных конструкциях и монтажных устройствах серии В5 COMBITECH, закрепленных по стене или к потолку. Максимальное расстояние между опорами лотков – 1200 мм. Максимальная нагрузка – 20 кг/м.п.	Листовой лоток S5	23
			Лестничный лоток L5	28
			Проволочный лоток F5	19
2.1	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из ПВХ пластиката с низким дымо- и газовыделением, изготавливаемые по ТУ 3561-001-21612635-2014, марок: КСРВнг(A)-FRLS, КСРЭВнг(A)-FRLS, КСРВнг(A)-FRLSLTx, КСРЭВнг(A)-FRLSLTx	При прокладке в гибких гофрированных трубах серии «ОСТОРУS» (ПВХ, ГП, ПЛЛ, ПА) Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.		104

Руководитель  
(заместитель руководителя органа по  
сертификации)

\_\_\_\_\_

Эксперт (эксперты)

\_\_\_\_\_

  


А.В. Ржанковский

В.В. Ворогушина







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ПБ31.H00021

№ \_\_\_\_\_

№ ПС 003029

Приложение 2 (продолжение)

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

2.2	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из композиции, не содержащей галогенов, изготавливаемые по ТУ 3561-001- 21612635-2014, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx	При прокладке в гибких гофрированных трубах серии «ОСТОПУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА) Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	15
2.3	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из ПВХ пластика с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, изготавливаемые по ТУ 3561-001- 21612635-2014, марок: КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx	При прокладке в гибких гофрированных трубах серии «ОСТОПУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА) Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	17

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

Эксперт (эксперты)  
\_\_\_\_\_  
(подпись, инициалы, фамилия)

  


А.В. Ржанковский

В.В. Ворогушин







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ПБ31.Н00021

№ \_\_\_\_\_

№ ПС 003030

### Приложение 2 (продолжение)

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

2.4	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из ПВХ пластиката с низким дымо- и газовыделением, изготавливаемые по ТУ 3561-001-21612635-2014, марок: КСРПнг(A)-FRHF, КСРЭПнг(A)-FRHF	При прокладке в гибких гофрированных трубах серии «ОСТОПУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА) Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	18
2.5	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из композиции, не содержащей галогенов, изготавливаемые по ТУ 3561-001-21612635-2014, марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF	При прокладке в гибких гофрированных трубах серии «ОСТОПУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА) Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	17

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

А.В. Ржанковский

Эксперт (эксперты)  
\_\_\_\_\_  
(подпись, инициалы, фамилия)

В.В. Ворогушина







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

ССБК RU.ПБ31.Н00021

№ \_\_\_\_\_

№ ПС 003910

Приложение 2 (продолжение)

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

2.6	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из ПВХ пластика с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, изготавливаемые по ТУ 3561-001-21612635-2014, марок: КПССнг(A)-FRHF, КПСЭСнг(A)-FRHF	При прокладке в гибких гофрированных трубах серии «ОСТОПУС» (ПВХ, ПП, ПЛЛ, ПА) Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 500 мм.	13
3.1	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из ПВХ пластика с низким дымо- и газовыделением, изготавливаемые по ТУ 3561-001-21612635-2014, марок: КСРВнг(A)-FRLS, КСРЭВнг(A)-FRLS, КСРВнг(A)-FRLSLTx, КСРЭВнг(A)-FRLSLTx	При вертикальной прокладке вдоль шпилек М8, закрепленных к потолку с помощью стандартных анкеров М8 с креплением к шпильке стальными хомутами М6 с шагом крепления не более 500 мм.	11

Руководитель  
(заместитель руководителя органа по  
сертификации)  
\_\_\_\_\_

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)  
\_\_\_\_\_

А.В. Ржанковский

В.В. Ворогушина







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ \_\_\_\_\_ ССБК RU.ПБ31.Н00021

№ ПС 003911

Приложение 2 (продолжение)

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

3.2	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из композиции, не содержащей галогенов, изготавливаемые по ТУ 3561-001- 21612635-2014, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx	При вертикальной прокладке вдоль шпилек М8, закрепленных к потолку с помощью стандартных анкеров М8 с креплением к шпильке стальными хомутами М6 с шагом крепления не более 500 мм.	18
3.3	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из ПВХ пластика с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, изготавливаемые по ТУ 3561-001- 21612635-2014, марок: КПССнг(A)-FRLS, КПСЭСнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСнг(A)-FRLSLTx	При вертикальной прокладке вдоль шпилек М8, закрепленных к потолку с помощью стандартных анкеров М8 с креплением к шпильке стальными хомутами М6 с шагом крепления не более 500 мм.	19

Руководитель  
(заместитель руководителя органа по  
сертификации)  
\_\_\_\_\_

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)  
\_\_\_\_\_

А.В. Ржанковский

В.В. Ворогушина







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ \_\_\_\_\_ ССБК RU.ПБ31.Н00021

№ ПС 003912

Приложение 2 (продолжение)

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

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время, мин, не менее
3.4	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из ПВХ пластиката с низким дымо- и газовыделением, изготавливаемые по ТУ 3561-001-21612635-2014, марок: КСРПнг(A)-FRHF, КСРЭПнг(A)-FRHF	При вертикальной прокладке вдоль шпилек М8, закрепленных к потолку с помощью стандартных анкеров М8 с креплением к шпильке стальными хомутами М6 с шагом крепления не более 500 мм.	56
3.5	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из композиции, не содержащей галогенов, изготавливаемые по ТУ 3561-001- 21612635-2014, марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF	При вертикальной прокладке вдоль шпилек М8, закрепленных к потолку с помощью стандартных анкеров М8 с креплением к шпильке стальными хомутами М6 с шагом крепления не более 500 мм.	9

Руководитель  
(заместитель руководителя органа по  
сертификации)  
\_\_\_\_\_

Эксперт (эксперты)  
\_\_\_\_\_

*(Handwritten signatures)*

А.В. Ржанковский

В.В. Ворогушина







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ \_\_\_\_\_ ССБК RU.ПБ31.Н00021

№ ПС 003913

Приложение 2 (продолжение)

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

3.6	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из ПВХ пластиката с низким дымо- и газо-выделением и низкой токсичностью продуктов горения, изготавливаемые по ТУ 3561-001-21612635-2014, марок: КПССнг(A)-FRHF, КПСЭСнг(A)-FRHF	При вертикальной прокладке вдоль шпилек М8, закрепленных к потолку с помощью стандартных анкеров М8 с креплением к шпильке стальными хомутами М6 с шагом крепления не более 500 мм.	9
4.1	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из ПВХ пластиката с низким дымо- и газо-выделением, изготавливаемые по ТУ 3561-001-21612635-2014, марок: КСРВнг(A)-FRLS, КСРЭВнг(A)-FRLS, КСРВнг(A)-FRLSLTx, КСРЭВнг(A)-FRLSLTx	При открытой прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой серии FS с колодкой из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	110
		При прокладке в коробках с крышкой с плоской основой. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	109

Руководитель  
(заместитель руководителя органа по  
сертификации)  
\_\_\_\_\_

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)  
\_\_\_\_\_

(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Ржанковский

В.В. Ворогушина







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

ССБК RU.ПБ31.Н00021

№ \_\_\_\_\_

№ ПС 003914

Приложение 2 (продолжение)

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

4.2	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из композиции, не содержащей галогенов, изготавливаемые по ТУ 3561-001- 21612635-2014, марок:	При открытой прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой серии FS с колодкой из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	18
	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из композиции, не содержащей галогенов, изготавливаемые по ТУ 3561-001- 21612635-2014, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx	При прокладке в коробках с крышкой с плоской основой. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	18

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

А.В. Ржанковский

Эксперт (эксперты)  
\_\_\_\_\_  
(подпись, инициалы, фамилия)

В.В. Ворогушина







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ПБ31.Н00021

№ \_\_\_\_\_

№ ПС 003917

Приложение 2 (продолжение)

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

4.3	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из ПВХ пластиката с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, изготавливаемые по ТУ 3561-001- 21612635-2014, марок: КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx	При открытой прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой серии FS с колодкой из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	17
		При прокладке в коробках с крышкой с плоской основой. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	18
4.4	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из ПВХ пластиката с низким дымо- и газовыделением, изготавливаемые по ТУ 3561-001-21612635-2014, марок: КСРПнг(A)-FRHF, КСРЭПнг(A)-FRHF	При открытой прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой серии FS с колодкой из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	18
		При прокладке в коробках с крышкой с плоской основой. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	13

Руководитель  
(заместитель руководителя органа по  
сертификации)  
\_\_\_\_\_

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)  
\_\_\_\_\_

А.В. Ржанковский

В.В. Ворогушина







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

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ПБ31.Н00021

№ \_\_\_\_\_

№ ПС 003918

Приложение 2 (продолжение)

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

4.5	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из композиции, не содержащей галогенов, изготавливаемые по ТУ 3561-001- 21612635-2014, марок: КПСнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF	При открытой прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой серии FS с колодкой из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	18
		При прокладке в коробках с крышкой с плоской основой. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	18
4.6	Кабели огнестойкие для систем пожарной безопасности, систем оповещения и управления эвакуацией, не распространяющие горение, парной или пучковой скрутки, с медными однопроволочными токопроводящими жилами, сечением от 0,2 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup> , с числом жил от 2 до 10, с защитными покровами из ПВХ пластика с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения, изготавливаемые по ТУ 3561-001- 21612635-2014, марок: КПССнг(A)-FRHF, КПСЭнг(A)-FRHF	При открытой прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой серии FS с колодкой из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	15
		При прокладке в коробках с крышкой с плоской основой. Максимальное расстояние между держателями – 500 мм.	15

Руководитель  
(заместитель руководителя органа по  
сертификации)

\_\_\_\_\_  
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

\_\_\_\_\_  
(подпись, инициалы, фамилия)

А.В. Ржанковский

В.В. Ворогушина

