



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

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 006855

### ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»). ОГРН: 1026900516390. Адрес: 170025, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15. Телефон: +74822332881. E-mail: info@dks.ru

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»). ОГРН: 1026900516390. Адрес: 170025, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15. Телефон: +74822332881. E-mail: info@dks.ru

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Общество с ограниченной ответственностью «ГОСТТЕСТ», ОГРН 1175053006578 свидетельство о подтверждении компетентности ОС по сертификации продукции № ССБК RU.ПБ21 действительно до 07 августа 2023 г., адрес: 143909, Московская область, г. Балашиха, ул. Звездная, д.7, стр.1, оф.606, телефон +7 (905) 520-52-62. Эл. почта: gosttest17@mail.ru.

### ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии «ДКС-КабэксLine» для систем противопожарной защиты, выполненные по ТРМ 0049-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «Кабельный завод Кабэкс», в составе, согласно Приложения № 1 на бланках №№ ПС004456 - ПС004458. Серийный выпуск.

код ОКПД2  
27.90.33

код ТН ВЭД

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров на соответствие требованиям которых проводилась сертификация)

ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний». Время сохранения работоспособности, согласно Приложения № 2 на бланках №№ ПС004459 - ПС004467.

### ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № 0089-С от 29.12.2022 г., ИЛ «СибМосТест», свидетельство о подтверждении компетенции № ССБК RU.21ПБ25 от 22.10.2018 г.

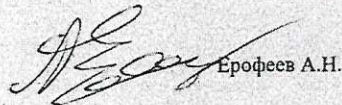
### ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

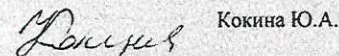
ТРМ 0049-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу»; Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РС 200516 от 31.05.2021 г. по 30.05.2024 г., выдан ОС ООО ССУ «ДЭКУЭС», рег. № RA.RU.13ИК54.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 10.01.2023 по 09.01.2028

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

 Ерофеев А.Н.

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

 Кокина Ю.А.





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 004456

Огнестойкие кабельные линии «ДКС-КабэксLine» для систем противопожарной защиты, выполненные по ТРМ 0049-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «Кабельный завод Кабэкс», в составе:

1. Кабельная продукция, производства ООО «Кабельный завод Кабэкс» (адрес: 623281, Свердловская обл., г.о. Ревда, г. Ревда, ул. Привокзальная, влд. 2А, оф. 4):

- Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью продуктов горения, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(A)-FRLSLTx, ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014;

- Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью продуктов горения, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КВБШнг(A)-FRLS, КВБШнг(A)-FRLS-ХЛ, КВБШнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, КПБПнг(A)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014.

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

- 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»;

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

А.Н. Ерофеев

Эксперт (эксперты)

Ю.А. Кокина





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

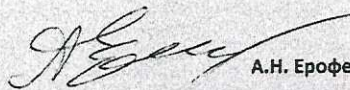
## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 004457

- Гибкие гофрированные трубы серии «ОСТОРУС» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002 «Трубы гибкие гофрированные из ПВХ для электромонтажных работ»;
- Гибкие гофрированные трубы серии «ОСТОРУС» из композиции на основе не распространяющего горение полипропилена и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3491-010-47022248-2003 «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;
- Гибкие гофрированные трубы серии «ОСТОРУС» из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016 «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов»;
- Гибкие гофрированные трубы из полиамида, изготавливаемые по ТУ 2247-024-47022248-2009 «Трубы гибкие гофрированные из полиамида»;
- Рукава металлические для электропроводок серии «COSMEC» и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016 «Система рукавов металлических для электропроводок»;
- Стальные трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «COSMEC», изготавливаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014 «Система жестких стальных труб для электропроводок»;
- Короба из электроизоляционного материала и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010 «Системы кабельных коробов из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»;
- Опорные конструкции и монтажные устройства серии B5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-032-47022248-2012 «Система опорных конструкций и монтажных устройств»;
- 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»;

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

  
А.Н. Ерофеев

Эксперт (эксперты)

  
Ю.А. Кокина





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 004458

- Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 COMBITESCH, изготавливаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008 «Система кабельных лотков лестничных для электропроводок»;
- Металлические проволочные кабельные лотки и аксессуары к ним серии F5 COMBITESCH, изготавливаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006 «Система кабельных лотков проволочных для электропроводок»;
- Металлические лестничные кабельные лотки и металлические листовые кабельные лотки серии I5 COMBITESCH 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».
- Система крепежа M5 COMBITESCH, изготавливаемая по документации производителя;
- 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».

Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

А.Н. Ерофеев

Эксперт (эксперты)

Ю.А. Кокина





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

**ПРИЛОЖЕНИЕ** № 2  
**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 004459

Время сохранения работоспособности огнестойких кабельных линий «ДКС-КабэкСпне» для систем противопожарной защиты, выполненных по ТРМ 0049-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства ООО «Кабельный завод Кабэкс» в условиях пожара:

№	Марка кабеля	Состав и способ прокладки	Время сохранения работоспособности не менее (мин)
1	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-XL, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS-XL, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВБШнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS-XL, ВБШнг(A)-FRLSLTx по ТУ 3500-004-24076870-2014	При горизонтальной прокладке в гибких гофрированных трубах (ПВХ, ПУЛ, ПП, ПА) серии «СТОПУС» (максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм)	87
	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014		87
	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-XL, КВВГЭнг(A)-FRLS-XL, КВБШнг(A)-FRLS, КВБШнг(A)-FRLS-XL, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КВБШнг(A)-FRLSLTx по ТУ 3500-005-24076870-2014		25
	Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, КПБнг(A)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014		34

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

Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия

*А. Н. Ерофеев*  
*Ю. А. Кокина*





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 004460

2	<p>Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(A)-FRLSLTx по ТУ 3500-004-24076870-2014</p>	<p>При горизонтальной прокладке в гладких трубах серии «EXPRESS» (максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм).</p>	70
	<p>Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014</p>		55
	<p>Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью продуктов горения, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВШнг(A)-FRLS, КВВШнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВШнг(A)-FRLSLTx, КВВШнг(A)-FRLS, КВВШнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВШнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГнг(A)-FRHF, КППГнг(A)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014.</p>		27
3	<p>Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью продуктов горения, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(A)-FRLSLTx, ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014</p>	<p>При горизонтальной прокладке в металлорукавах из оцинкованной стали серии «COSMEC» (максимальное расстояние между креплениями кабелей — 500 мм)</p>	107

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

Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия

А. Н. Ерофеев

Ю.А. Кокина





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

**ПРИЛОЖЕНИЕ** № 2  
**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 004461

	<p>Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ, КВБ6Швнг(A)-FRLS, КВБ6Швнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КВБ6Швнг(A)-FRLSLTx по ТУ 3500-005-24076870-2014</p>		112
	<p>Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, КПВГнг(A)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014</p>		112
4	<p>Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВШвнг(A)-FRLS, ВВШвнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВШвнг(A)-FRLSLTx по ТУ 3500-004-24076870-2014</p>	<p>При горизонтальной прокладке в стальных трубах серии «COSMEC» (максимальное расстояние между креплениями кабелей — 1200 мм)</p>	68
	<p>Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ППВнг(A)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014</p>		62

Руководитель (заместитель руководителя)  
органа по сертификации  
подпись, инициалы, фамилия  
*А. Н. Ерофеев* А. Н. Ерофеев

Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия  
*Ю. А. Кокина* Ю. А. Кокина





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 004462

		62
<p>5 Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью продуктов горения, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-XL, КВВГнг(A)-FRLS-XL, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLSLTx по ТУ 3500-005-24076870-2014</p>	<p>При открытой горизонтальной прокладке с коробкой ответвительной огнестойкой FS с клеммными колодками из огнестойкой керамики. Максимальное расстояние между держателями — 500 мм.</p>	32
<p>Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КППГнг(A)-FRHF, КППГнг(A)-FRHF, КППГнг(A)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014</p>		31
<p>Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью продуктов горения, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-XL, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-XL, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-XL, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014</p>		31

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

А. Н. Ерофеев

Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия

Ю.А. Кокина





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

**ПРИЛОЖЕНИЕ** № 2  
**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 004463

6	<p>Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью продуктов горения, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(A)-FRLSLTx, ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014</p>	<p>При прокладке в кабель-каналах систем «In-Liner Classic» и «In-Liner FRONT». Максимальное расстояние между держателями — 500 мм.</p>	94
	<p>Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, или из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью продуктов горения, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КВББШнг(A)-FRLS, КВББШнг(A)-FRLS-ХЛ, КВББШнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, КПБПнг(A)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014</p>		28
7	<p>Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(A)-FRLSLTx по ТУ 3500-004-24076870-2014</p>	<p>При вертикальной прокладке в лотках серии L5 COMBITECH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к ступенькам лотка при помощи кабельных держателей ВНЛ. Максимальное расстояние между креплениями кабелей — 1000 мм.</p>	101
	<p>Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014</p>		93

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации  
подпись, инициалы, фамилия *А. Н. Ерофеев* А. Н. Ерофеев

Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия *Ю. А. Кокина* Ю. А. Кокина





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 004464

	<p>Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLSLTx по ТУ 3500-005-24076870-2014.</p>	93
<p>8 Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(A)-FRLSLTx по ТУ 3500-004-24076870-2014</p>	<p>При вертикальной прокладке в листовых лотках серии S5 COMBITECH, закрепленных вертикально. Кабель фиксируется к лотку при помощи держателей односторонних. Максимальное расстояние между креплениями кабелей – 1000 мм.</p>	99
<p>Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014</p>		90
<p>Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КВВГнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLSLTx по ТУ 3500-005-24076870-2014</p>		31

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

*А.Н. Ерофеев*  
А.Н. Ерофеев

Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия

*Ю.А. Кокина*  
Ю.А. Кокина





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

**ПРИЛОЖЕНИЕ** № 2  
**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 004465

Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КППнг(A)-FRHF, КППЭнг(A)-FRHF, КПБнг(A)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014		31
--	--	----

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

*А.Н. Ерофеев*  
А.Н. Ерофеев

Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия

*Ю.А. Кокина*  
Ю.А. Кокина





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 004466

9	<p>Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-XL, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-XL, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS-XL, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-XL, ВВШнг(А)-FRLSLTx по ТУ 3500-004-24076870-2014</p>	<p>При горизонтальной прокладке с использованием опорных конструктивных и монтажных устройств серии В5 СОВБИТЕСН. Максимальное расстояние между опорами лотков — 1200 мм. Максимальная нагрузка — 20 кг/м.п.</p>	Листовой лоток серии S5 СОВБИТЕСН	97
			Листовой лоток серии I5 СОВБИТЕСН	80
			Лестничный лоток серии L5 СОВБИТЕСН	29
	<p>Кабели силовые огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 1 до 5, номинальным сечением жилы от 1,5 до 240 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ППЭнг(А)-FRHF по ТУ 3500-004-24076870-2014</p>		Лестничный лоток серии I5 СОВБИТЕСН	91
			Проволочный лоток серии F5 СОВБИТЕСН	111
			Листовой лоток серии S5 СОВБИТЕСН	97
	<p>Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожарной опасности, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм<sup>2</sup>, на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-XL, КВВГЭнг(А)-FRLS-XL, КВВШнг(А)-FRLS, КВВШнг(А)-FRLS-XL, КВВШнг(А)-FRLSLTx, КВВЭнг(А)-FRLS, КВВЭнг(А)-FRLS-XL, КВВЭнг(А)-FRLSLTx по ТУ 3500-005-24076870-2014</p>		Листовой лоток серии I5 СОВБИТЕСН	94
			Лестничный лоток серии L5 СОВБИТЕСН	95
			Лестничный лоток серии I5 СОВБИТЕСН	73
			Проволочный лоток серии F5 СОВБИТЕСН	117
			Листовой лоток серии S5 СОВБИТЕСН	26
			Листовой лоток серии I5 СОВБИТЕСН	23
			Лестничный лоток серии L5 СОВБИТЕСН	91
			Лестничный лоток серии I5 СОВБИТЕСН	100
			Проволочный лоток серии F5 СОВБИТЕСН	20

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

Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия

*А. Н. Ерофеев*  
*Ю. А. Кокина*





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

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ


№ ССБК RU.ПБ21.Н.00186

№ ПС 004467

Кабели контрольные огнестойкие с изоляцией из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с экраном и без экрана, с броней и без брони, с наружной оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с числом жил от 4 до 61, номинальным сечением жилы от 0,75 до 10 мм <sup>2</sup> , на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 100 Гц, или на постоянное напряжение 1000 В, в том числе в холодостойком исполнении, марок: КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, КПБнг(A)-FRHF по ТУ 3500-005-24076870-2014	Листовой лоток серии S5 СОМВИТЕСН	111
	Листовой лоток серии I5 СОМВИТЕСН	22
	Лестничный лоток серии L5 СОМВИТЕСН	91
	Лестничный лоток серии I5 СОМВИТЕСН	103
	Проволочный лоток серии F5 СОМВИТЕСН	20

Для всех перечисленных в данном приложении способов прокладки допустима прокладка с разделкой в коробе ответвленной огнестойкой серии FS с клеммной колодкой из огнестойкой керамики производства АО «ДКС» изготавливаемой по 3464-048-4702248-2016

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

 А. Н. Ерофеев

Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия

 Ю.А. Кокина



