



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01328

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение
заявителя)

ООО «Кабельный завод Кабэкс».

Адрес: 617472, РОССИЯ, Пермский край, город Кунгур, улица Русское Поле.

ОГРН: 1025901890090. Телефон: +73433800887, факс: +73433800887. E-mail: tmk@tmk2000.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение изготовителя
продукции)

ООО «Кабельный завод Кабэкс».

Адрес: 617472, РОССИЯ, Пермский край, город Кунгур, улица Русское Поле.

ОГРН: 1025901890090. Телефон: +73433800887, факс: +73433800887. E-mail: tmk@tmk2000.ru.

**ОРГАН ПО
СЕРТИФИКАЦИИ**

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

Общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания»,
ОГРН: 1117746604502. Адрес: 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 33 Б, тел. +7(495)
481-33-40. Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.OC.002/3
действительно до 01.08.2021 г.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ,
ЧТО ПРОДУКЦИЯ**

(информация о сертифицированной
продукции, позволяющая провести
идентификацию)

Огнестойкая кабельная линия типа «ДКС-КабэксLine» на
основе кабеленесущих систем товарного знака ДКС и
огнестойкого кабеля производства ООО «Кабельный завод
Кабэкс» в составе, согласно приложению №1 на 3 листах
(бланки № 004052-004054), выпускаемые согласно ОКЛ-КЗК-
01/2018. Серийный выпуск.

код ОК 034 (ОКПД-2)

27.33.13.130

код ТН ВЭД ЕАЭС

**СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ**

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

ГОСТ Р 53316-2009 п. 4.4. «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в
условиях пожара. Метод испытания». Сохранение работоспособности кабельной линии
в условиях пожара согласно приложению №2 на 14 листах (бланки №№ 004055-004068).

**ПРОВЕДЕННЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ
(ИСПЫТАНИЯ)
И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протокол сертификационных испытаний № АПБ-005/10-2019 от 08.10.2019 г., ИЛ ООО
«Пожарная Сертификационная Компания», рег. № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3 от 01.08.2021 г.
Акт анализа состояния производства № 70-1АПБ/08-2019 от 19.08.2019 г., проведенного ОС
ООО «Пожарная Сертификационная Компания», свидетельство о подтверждении
компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.OC.002/3 действительно до 01.08.2021 г.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ
ДОКУМЕНТЫ**

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

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 08.10.2019 по 07.10.2022

М.П.

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

Д.Л. Голубева

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.А. Федорова

004051



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01328

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.33.13.130	Огнестойкая кабельная линия типа «ДКС-КабэксLine» на основе кабеленесущих систем товарного знака ДКС и огнестойкого кабеля производства ООО «Кабельный завод Кабэкс» в составе:	ОКЛ-КЗК-01/2018
	Металлические листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки и аксессуары к ним серии S5 COMBITECH, шириной от 50 до 600 мм, с высотой борта 50, 80 и 100 мм, длиной от 2000 до 3000 мм, с толщиной стенок от 0,6 до 1,5 мм, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, производства ООО «Система 5»	
	Металлические проволочные кабельные лотки и аксессуары к ним серии F5 COMBITECH, шириной от 50 до 600 мм, с высотой борта от 30 до 100 мм, длиной 3000 мм, диаметр проволоки от 3,80 до 4,80 мм, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006, производства ООО «Система 5»	
	Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 COMBITECH, шириной от 200 до 600 мм, с высотой борта 50, 80 и 100 мм, длиной от 3000 до 6000 мм, с толщиной стенок от 1,0 до 1,5 мм, выпускаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008, производства ООО «Система 5»	
	Опорные конструкции и монтажные устройства серии B5 COMBITECH в составе: профили, соединительные элементы, консоли, подвесы и траверсы, скобы и держатели, выпускаемые по ТУ 3449-032-47022248-2012, производства ООО «Система 5»	
	Система крепежа M5 COMBITECH в составе: метрический крепеж, анкера, дюбели и такелаж, производства АО «ДКС», товарного знака ДКС	
	Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с сохранением работоспособности в условиях пожара, выпускаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016, производства АО «ДКС»	
	Стальные трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «COSMEC», диаметрами от 16 до 63 мм, выпускаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014, производства ООО «Система 5»	
	Рукава металлические для электропроводок серии «COSMEC» и аксессуары к ним, диаметрами от 10 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016, производства ООО «Система 5»	



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

Д.Л. Голубева

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.А. Федорова

004052



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/З.Н.01328

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.33.13.130	Огнестойкая кабельная линия типа «ДКС-КабэксLine» на основе кабеленесущих систем товарного знака ДКС и огнестойкого кабеля производства ООО «Кабельный завод Кабэкс» в составе:	ОКЛ-КЗК-01/2018
	Короба из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ и аксессуары к ним серии «IN-LINER», выпускаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010, производства АО «ДКС»	
	Трубы гибкие гофрированные серии «OCTOPUS» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ и аксессуары к ним, диаметрами от 16 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002, производства АО «ДКС»	
	Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов «OCTOPUS» и аксессуары к ним, диаметрами от 16 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016, производства АО «ДКС»	
	Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ из композиции на основе полиэтилена «OCTOPUS» и аксессуары к ним, диаметрами от 16 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 3491-011-47022248-2003, производства АО «ДКС»	
	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 ² , на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц, в том числе в холодостойком исполнении, с низкой токсичностью, марок: ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-XL, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-XL, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВШнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS-XL, ВВШнг(A)-FRLSLTx, ППГнг(A)-FRHF, ППГнг(A)-FRHF, ПБнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014	



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

004053



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01328

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.33.13.130	Огнестойкая кабельная линия типа «ДКС-КабэксLine» на основе кабеленесущих систем товарного знака ДКС и огнестойкого кабеля производства ООО «Кабельный завод Кабэкс» в составе:	ОКЛ-КЗК-01/2018
	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 ² , 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, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КППГнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014	



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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

004054



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01328

Приложение №2 Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
«ДКС-КабэксLine»-1	Кабели марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в трубы гибкие гофрированные серии «ОСТОРУС» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ, выпускаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-1	Кабели марки ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в трубы гибкие гофрированные серии «ОСТОРУС» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ, выпускаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	15
«ДКС-КабэксLine»-1	Кабели марки ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБГнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в трубы гибкие гофрированные серии «ОСТОРУС» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ, выпускаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-1	Кабели марки КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в трубы гибкие гофрированные серии «ОСТОРУС» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ, выпускаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-1	Кабели марки КВБбШнг(А)-FRLS, КВБбШнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБбШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в трубы гибкие гофрированные серии «ОСТОРУС» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ, выпускаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	60



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

Д.Л. Голубева

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.А. Федорова

004055



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ**

№ АПС.RU.OS002/3.Н.01328

Приложение №2

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
«ДКС-КабэксLine»-1	Кабели марки КППнг(A)-FRHF, КППгнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в трубы гибкие гофрированные серии «ОСТОРУС» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ, выпускаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-1	Кабели марки КППнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в трубы гибкие гофрированные серии «ОСТОРУС» из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ, выпускаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-2	Кабели марки ВВгнг(A)-FRLS, ВВгнг(A)-FRLS-XL, ВВгнг(A)-FRLSLTx, ВВгнг(A)-FRLS, ВВгнг(A)-FRLS-XL, ВВгнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в листовые лотки типа S5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к консолям из С-образного профиля типа ВВР, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления 1200 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-2	Кабели марки ВВгнг(A)-FRLS, ВВгнг(A)-FRLS-XL, ВВгнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в листовые лотки типа S5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к консолям из С-образного профиля типа ВВР, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления 1200 мм.	60
«ДКС-КабэксLine»-2	Кабели марки ППгнг(A)-FRHF, ППгнг(A)-FRHF, ППгнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в листовые лотки типа S5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к консолям из С-образного профиля типа ВВР, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления 1200 мм.	90



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Голубева

Д.Л. Голубева

Федорова

Н.А. Федорова

004056



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ**

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01328

**Приложение №2
Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара**

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
«ДКС-КабэксLine»-2	Кабели марки КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-XL, КВВГЭнг(A)-FRLS-XL, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в листовые лотки типа S5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к консолям из С-образного профиля типа ВВР, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления 1200 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-2	Кабели марки КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в листовые лотки типа S5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к консолям из С-образного профиля типа ВВР, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления 1200 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-2	Кабели марки ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-XL, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS-XL, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в лестничные лотки типа L5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к консолям из С-образного профиля типа ВВР, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления 1200 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-2	Кабели марки ВВШнг(A)-FRLS, ВВШнг(A)-FRLS-XL, ВВШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в лестничные лотки типа L5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к консолям из С-образного профиля типа ВВР, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления 1200 мм.	45
«ДКС-КабэксLine»-2	Кабели марки ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в лестничные лотки типа L5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к консолям из С-образного профиля типа ВВР, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления 1200 мм.	90

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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

004057



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01328

**Приложение №2
Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара**

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
«ДКС-КабэксLine»-2	Кабели марки КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-XL, КВВГЭнг(A)-FRLS-XL, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в лестничные лотки типа L5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к консолям из С-образного профиля типа ВВР, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления 1200 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-2	Кабели марки КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в лестничные лотки типа L5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к консолям из С-образного профиля типа ВВР, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления 1200 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-2	Кабели марки ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-XL, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS-XL, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в проволочные лотки типа F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к консолям из С-образного профиля типа ВВР, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку СМ. Шаг крепления 1200 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-2	Кабели марки ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в проволочные лотки типа F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к консолям из С-образного профиля типа ВВР, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку СМ. Шаг крепления 1200 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-2	Кабели марки КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-XL, КВВГЭнг(A)-FRLS-XL, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в проволочные лотки типа F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к консолям из С-образного профиля типа ВВР, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку СМ. Шаг крепления 1200 мм.	90

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

004058



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ**

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01328

**Приложение №2
Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара**

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
«ДКС-КабэксLine»-2	Кабели марки КППнг(A)-FRHF, КППгнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в проволочные лотки типа F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к консолям из С-образного профиля типа ВВР, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку СМ. Шаг крепления 1200 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-2	Кабели марки КППнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в проволочные лотки типа F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к консолям из С-образного профиля типа ВВР, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку СМ. Шаг крепления 1200 мм.	45
«ДКС-КабэксLine»-3	Кабели марки ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-XL, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-XL, ВВГнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в листовые лотки типа S5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к подвешенным к перекрытию профилям типа ВРМ, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: через шпильки серии СМ с помощью крепежа М5. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления 1200 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-3	Кабели марки ППГнг(A)-FRHF, ППгнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в листовые лотки типа S5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к подвешенным к перекрытию профилям типа ВРМ, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: через шпильки серии СМ с помощью крепежа М5. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления 1200 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-3	Кабели марки КВВГнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-XL, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-XL, КВВГнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в листовые лотки типа S5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к подвешенным к перекрытию профилям типа ВРМ, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: через шпильки серии СМ с помощью крепежа М5. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления 1200 мм.	90

М.П.

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

004059



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01328

**Приложение №2
Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара**

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
«ДКС-КабэксLine»-3	Кабели марки КППГнг(A)-FRHF, КППГнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в лестничные лотки типа L5 COMBITECH, выпускаемый по ТУ 3449-002-73438690-2008, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к подвешенным к перекрытию профилям типа BPM, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: через шпильки серии CM с помощью крепежа M5. Разделка кабеля в ответственных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления 1200 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-3	Кабели марки ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-XL, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-XL, ВВГнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в проволочные лотки типа F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к подвешенным к перекрытию профилям типа BPM, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: через шпильки серии CM с помощью крепежа M5. Шаг крепления 1200 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-3	Кабели марки ВБШнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS-XL, ВБШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в проволочные лотки типа F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к подвешенным к перекрытию профилям типа BPM, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: через шпильки серии CM с помощью крепежа M5. Шаг крепления 1200 мм.	30
«ДКС-КабэксLine»-3	Кабели марки КВВГнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-XL, КВВГнг(A)-FRLS-XL, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в проволочные лотки типа F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к подвешенным к перекрытию профилям типа BPM, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: через шпильки серии CM с помощью крепежа M5. Шаг крепления 1200 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-3	Кабели марки КВБбШнг(A)-FRLS, КВБбШнг(A)-FRLS-XL, КВБбШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в проволочные лотки типа F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к подвешенным к перекрытию профилям типа BPM, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами через шпильки серии CM. Шаг крепления 1200 мм.	30



Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)

М.П. (подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

Н.А. Федорова

004061



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01328

Приложение №2 Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
«ДКС-КабэксLine»-3	Кабели марки ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в проволочные лотки типа F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к подвешенным к перекрытию профилям типа ВРМ, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: через шпильки серии СМ с помощью крепежа М5. Шаг крепления 1200 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-3	Кабели марки КППГнг(A)-FRHF, КППЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в проволочные лотки типа F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к подвешенным к перекрытию профилям типа ВРМ, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: через шпильки серии СМ с помощью крепежа М5. Шаг крепления 1200 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-3	Кабели марки КПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в проволочные лотки типа F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к подвешенным к перекрытию профилям типа ВРМ, выпускаемым по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: через шпильки серии СМ с помощью крепежа М5. Шаг крепления 1200 мм.	30
«ДКС-КабэксLine»-4	Кабели марки ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, вертикально проложенные и закрепленные к перекладинам лестничных лотков типа L5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к кронштейнам, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля не более 500 мм	90
«ДКС-КабэксLine»-4	Кабели марки ВБШнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS-ХЛ, ВБШнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, вертикально проложенные и закрепленные к перекладинам лестничных лотков типа L5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к кронштейнам, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля не более 500 мм	60



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

Д.Л. Голубева

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.А. Федорова

004062



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01328

Приложение №2

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
«ДКС-КабэксLine»-4	Кабели марки ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, вертикально проложенные и закрепленные к перекладинам лестничных лотков типа L5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к кронштейнам, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля не более 500 мм	90
«ДКС-КабэксLine»-4	Кабели марки КПБГнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014, вертикально проложенные и закрепленные к перекладинам лестничных лотков типа L5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к кронштейнам, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля не более 500 мм	45
«ДКС-КабэксLine»-4	Кабели марки КВБГнг(A)-FRLS, КВБГЭнг(A)-FRLS, КВБГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВБГЭнг(A)-FRLS-ХЛ, КВБГнг(A)-FRLSLTx, КВБГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014, вертикально проложенные и закрепленные к перекладинам лестничных лотков типа L5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к кронштейнам, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля не более 500 мм	90
«ДКС-КабэксLine»-4	Кабели марки КВБбШвнг(A)-FRLS, КВБбШвнг(A)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014, вертикально проложенные и закрепленные к перекладинам лестничных лотков типа L5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к кронштейнам, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля не более 500 мм	45
«ДКС-КабэксLine»-4	Кабели марки КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014, вертикально проложенные и закрепленные к перекладинам лестничных лотков типа L5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008, закрепленные с помощью крепежных элементов M5 COMBITECH к кронштейнам, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля не более 500 мм	90



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

Н.А. Федорова

004063



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OS002/З.Н.01328

**Приложение №2
Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара**

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
«ДКС-КабэксLine»-5	Кабели марки КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-XЛ, КВВГЭнг(A)-FRLS-XЛ, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в стальные трубы серии «COSMEC», выпускаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: хомутами через шпильки серии СМ. Шаг крепления 1200 мм.	45
«ДКС-КабэксLine»-5	Кабели марки ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-XЛ, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS-XЛ, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в стальные трубы серии «COSMEC», выпускаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: хомутами через шпильки серии СМ. Шаг крепления 1200 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-5	Кабели марки ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в стальные трубы серии «COSMEC», выпускаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: хомутами через шпильки серии СМ. Шаг крепления 1200 мм.	45
«ДКС-КабэксLine»-5	Кабели марки КВБбШвнг(A)-FRLS, КВБбШвнг(A)-FRLS-XЛ, КВБбШвнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в стальные трубы серии «COSMEC», выпускаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: хомутами через шпильки серии СМ. Шаг крепления 1200 мм.	45
«ДКС-КабэксLine»-5	Кабели марки КППГнг(A)-FRHF, КППЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в стальные трубы серии «COSMEC», выпускаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: хомутами через шпильки серии СМ. Шаг крепления 1200 мм.	45
«ДКС-КабэксLine»-5	Кабели марки КПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в стальные трубы серии «COSMEC», выпускаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: хомутами через шпильки серии СМ. Шаг крепления 1200 мм.	45
«ДКС-КабэксLine»-6	Кабели марки ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS-XЛ, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS-XЛ, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов «ОСТОПУС», выпускаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	90



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

Н.А. Федорова

004064



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСВИЯ

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01328

Приложение №2

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
«ДКС-КабэксLine»-6	Кабели марки КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLS-XL, КВВГЭнг(A)-FRLS-XL, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов «ОСТОПУС», выпускаемые по ТУ 3491-052-4702248-2016, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-4702248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-6	Кабели марки КВБбШвнг(A)-FRLS, КВБбШвнг(A)-FRLS-XL, КВБбШвнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов «ОСТОПУС», выпускаемые по ТУ 3491-052-4702248-2016, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-4702248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-6	Кабели марки КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов «ОСТОПУС», выпускаемые по ТУ 3491-052-4702248-2016, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-4702248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-6	Кабели марки ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS-XL, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS-XL, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в металлорукава серии «COSMEC», выпускаемые по ТУ 4833-051-4702248-2016, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-4702248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-6	Кабели марки ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в металлорукава серии «COSMEC», выпускаемые по ТУ 4833-051-4702248-2016, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-4702248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	45
«ДКС-КабэксLine»-6	Кабели марки КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в металлорукава серии «COSMEC», выпускаемые по ТУ 4833-051-4702248-2016, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-4702248-2016. Шаг крепления кабеля 500 мм.	90



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

Н.А. Федорова

004065



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OS002/3.Н.01328

**Приложение №2
Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара**

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
«ДКС-КабэксLine»-7	Кабели марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в кабельные короба из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ серии «IN-LINER», выпускаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Шаг крепления кабеля 500 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-7	Кабели марки ВБШнг(А)-FRLS, ВБШнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в кабельные короба из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ серии «IN-LINER», выпускаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Шаг крепления кабеля 500 мм.	45
«ДКС-КабэксLine»-7	Кабели марки ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 укладываются в кабельные короба из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ серии «IN-LINER», выпускаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Шаг крепления кабеля 500 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-7	Кабели марки КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в кабельные короба из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ серии «IN-LINER», выпускаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Шаг крепления кабеля 500 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-7	Кабели марки КВБШнг(А)-FRLS, КВБШнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в кабельные короба из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ серии «IN-LINER», выпускаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Шаг крепления кабеля 500 мм.	45
«ДКС-КабэксLine»-7	Кабели марки КППГнг(А)-FRHF, КППЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в кабельные короба из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ серии «IN-LINER», выпускаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Шаг крепления кабеля 500 мм.	90
«ДКС-КабэксLine»-7	Кабели марки КПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 укладываются в кабельные короба из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ серии «IN-LINER», выпускаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Шаг крепления кабеля 500 мм.	60



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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

Н.А. Федорова

004066



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/З.Н.01328

Приложение №2 Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
«ДКС-КабэксLine»-8	Кабели марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, вертикально прокладываются вдоль шпильки серии СМ, закрепленной к опорной поверхности с помощью крепежных элементов серий В5 COMBITECH и М5 COMBITECH, и крепятся хомутами 580XXX. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 300 мм	90
«ДКС-КабэксLine»-8	Кабели марки ВВШнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 Кабели марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, вертикально прокладываются вдоль шпильки серии СМ, закрепленной к опорной поверхности с помощью крепежных элементов серий В5 COMBITECH и М5 COMBITECH, и крепятся хомутами 580XXX. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 300 мм	60
«ДКС-КабэксLine»-8	Кабели марки ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБГнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014 Кабели марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, вертикально прокладываются вдоль шпильки серии СМ, закрепленной к опорной поверхности с помощью крепежных элементов серий В5 COMBITECH и М5 COMBITECH, и крепятся хомутами 580XXX. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 300 мм	90
«ДКС-КабэксLine»-8	Кабели марки КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014 Кабели марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, вертикально прокладываются вдоль шпильки серии СМ, закрепленной к опорной поверхности с помощью крепежных элементов серий В5 COMBITECH и М5 COMBITECH, и крепятся хомутами 580XXX. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 300 мм	90



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

Н.А. Федорова

004067



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC002/3.Н.01328

Приложение №2 Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
«ДКС-КабэксLine»-8	Кабели марки КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS-ХЛ, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014. Кабели марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, вертикально прокладываются вдоль шпильки серии СМ, закрепленной к опорной поверхности с помощью крепежных элементов серий В5 COMBITECH и М5 COMBITECH, и крепятся хомутами 580XXX. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 300 мм	60
«ДКС-КабэксLine»-8	Кабели марки КПШнг(А)-FRHF, КПШЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014. Кабели марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, вертикально прокладываются вдоль шпильки серии СМ, закрепленной к опорной поверхности с помощью крепежных элементов серий В5 COMBITECH и М5 COMBITECH, и крепятся хомутами 580XXX. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 300 мм	90
«ДКС-КабэксLine»-8	Кабели марки КПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-24076870-2014. Кабели марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 3500-004-24076870-2014, вертикально прокладываются вдоль шпильки серии СМ, закрепленной к опорной поверхности с помощью крепежных элементов серий В5 COMBITECH и М5 COMBITECH, и крепятся хомутами 580XXX. Разделка кабеля в ответвительных коробках серии FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Шаг крепления кабеля 300 мм	30



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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Л. Голубева

Н.А. Федорова

004068