Перейти к продукции

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС002/3.Н.01220

ЗАЯВИТЕЛЬ (наименование и местонахождение заявителя)
Акционерное общество «Людиновокабель».
Адрес: 249400, РОССИЯ, Калужская область, город Людиново, проспект Машиностроителей, дом 1.
ОГРН: 1030800752036. Телефон: +74844469169, факс: +7484469155. E-mail: info@ludinovocable.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ (наименование и местонахождение изготовителя продукции)
Акционерное общество «Людиновокабель».
Адрес: 249400, РОССИЯ, Калужская область, город Людиново, проспект Машиностроителей, дом 1.
ОГРН: 1030800752036. Телефон: +74844469169, факс: +7484469155. E-mail: info@ludinovocable.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.ОС.002/3 действительно до 01.08.2021 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ (информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)
Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты типа «Людиновокабель-ДКС» в составе согласно приложению №1 на 2 листах (бланки № 003308-003309), выпускаемые по ТУ 27.33.13-008-41183126-2018. 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 6 листах (бланки №№ 003310-003315).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
Протокол сертификационных испытаний № АПБ-010/01-2019 от 24.01.2019 г., ИЛ ООО «Пожарная Сертификационная Компания», рег. № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3 от 01.08.2021 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции)
Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), № СДС.НРС.RU.001.ОС.05.01367 от 10.08.2018 г., выдан ОС ООО «ПромСтандарт», рег. № СДС.НРС.001.ОС.05.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 24.01.2019 по 23.01.2022

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) (подпись, инициалы, фамилия) **Е.Н. Горбачев**

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) **Д.Л. Голубева**

003307

АО «Опцион», Москва, 2018 г., «В». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 133. Бланк не является ценной бумагой. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС002/3.Н.01220

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
27.33.13.190	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты «Людиновокабель-ДКС» в составе:	ТУ 27.33.13-008-41183126-2018
	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	
	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	
	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	
	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	
	Система крепежа M5 COMBITECH в составе: метрический крепеж, анкеры, дюбели и такелаж, товарного знака DKC	
	Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с сохранением работоспособности в условиях пожара, выпускаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016	
	Стальные трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «COSMEC», диаметрами от 16 до 63 мм, выпускаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014	
	Рукава металлические для электропроводок серии «COSMEC» и аксессуары к ним, диаметрами от 10 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016	

М.П.

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) **Е.Н. Горбачев**

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) **Д.Л. Голубева**

003308

АО «Опцион», Москва, 2018 г., «В». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 133. Бланк не является ценной бумагой. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ АПБ.RU.ОС002/3.Н.01220

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
27.33.13.190	Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты «Людиновокабель-ДКС» в составе:	ТУ 27.33.13-008-41183126-2018
	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	
	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	
	Короба из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ и аксессуары к ним серии «IN-LINER», выпускаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010	
	Кабели контрольные огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, с числом медных жил от 4 до 61, сечением жил от 1,0 до 6,0 мм^2, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, на номинальное напряжение до 1 кВ включительно, марок КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, производства АО «Людиновокабель»	
	Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, с числом медных жил от 1 до 5, сечением жил от 1,5до 400 мм^2, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, на номинальное напряжение 1 кВ, марок ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, производства АО «Людиновокабель»	
	Кабели силовые огнестойкие, не распространяющие горение, с медными жилами числом от 1 до 5, сечением жил от 1,5 до 400 мм^2, с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, на напряжение 0,66 и 1 кВ, марок ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, производства АО «Людиновокабель»	

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) **Е.Н. Горбачев**

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) **Д.Л. Голубева**

003309

АО «Опцион», Москва, 2018 г., «В». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 133. Бланк не является ценной бумагой. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС002/3.Н.01220

Приложение № 2

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-01-Е90	Огнестойкие кабели марок КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, открыто укладываются и крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. Разделка кабеля в ответвительных коробках FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Узлы альбома типовых решений DKC-2017.FCL.18 и DKC-2017.FCL.16.	30
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-02-Е90	Огнестойкие кабели марок ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004, открыто укладываются и крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. Разделка кабеля в ответвительных коробках FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Узлы альбома типовых решений DKC-2017.FCL.18 и DKC-2017.FCL.16.	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-03-Е90	Огнестойкие кабели марок ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004, открыто укладываются и крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателем и анкерами серии СМ. Шаг крепления 500 мм. Разделка кабеля в ответвительных коробках FS, выпускаемых по ТУ 3464-048-47022248-2016. Узлы альбома типовых решений DKC-2017.FCL.18 и DKC-2017.FCL.16.	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-04-Е90	Огнестойкие кабели марок КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 укладываются в листовые лотки типа S5 COMBITECH. выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, закрепленные с помощью крепежных элементов М5 COMBITECH к консолям серии ВВР, ВВН, 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 при нагрузке 20 кг/п.м. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.11	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-05-Е90	Огнестойкие кабели марок ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 укладывается в листовые лотки типа S5 COMBITECH. выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, закрепленные с помощью крепежных элементов М5 COMBITECH к консолям серии ВВР, ВВН, 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 при нагрузке 20 кг/п.м. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.11	90

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) **Е.Н. Горбачев**

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) **Д.Л. Голубева**

003310

АО «Опцион», Москва, 2018 г., «В». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 133. Бланк не является ценной бумагой. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС002/3.Н.01220

Приложение № 2
Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-06-Е90	Огнестойкие кабели марок ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 укладывается в листовые лотки типа S5 COMBITECH. выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004, закрепленные с помощью крепежных элементов М5 COMBITECH к консолям серии ВВР, ВВН, 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 при нагрузке 20 кг/п.м. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.11	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-07-Е90	Огнестойкий кабель марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 укладывается в лестничные лотки типа L5 COMBITECH, выпускаемый по ТУ 3449-002-73438690-2008, закрепленные с помощью крепежных элементов М5 COMBITECH к консолям серии ВВР, ВВН, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа серии М5 COMBITECH. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.11	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-08-Е90	Огнестойкий кабель марки ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 укладывается в лестничные лотки типа L5 COMBITECH, выпускаемый по ТУ 3449-002-73438690-2008, закрепленные с помощью крепежных элементов М5 COMBITECH к консолям серии ВВР, ВВН, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа серии М5 COMBITECH. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.11	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-09-Е90	Огнестойкий кабель марки КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 укладывается в проволочные лотки типа F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006, закрепленные с помощью крепежных элементов М5 COMBITECH к консолям серии ВВР, ВВН, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа серии М5 COMBITECH. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.11	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-10-Е90	Огнестойкий кабель марки КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 укладывается в проволочные лотки типа F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006, закрепленные с помощью крепежных элементов М5 COMBITECH к консолям серии ВВР, ВВН, выпускаемых по ТУ 3449-032-47022248-2012, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа серии М5 COMBITECH. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.11	90

М.П.

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) **Е.Н. Горбачев**

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) **Д.Л. Голубева**

003311

АО «Опцион», Москва, 2018 г., «В». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 133. Бланк не является ценной бумагой. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС002/3.Н.01220

Приложение № 2
Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-11-Е90	Огнестойкий кабель марки КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 укладывается 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 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 при нагрузке 20 кг/п.м. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.08	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-12-Е90	Огнестойкий кабель марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 укладывается 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 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 при нагрузке 20 кг/п.м. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.08	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-13-Е90	Огнестойкий кабель марки ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 укладывается 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 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 при нагрузке 20 кг/п.м. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.08	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-14-Е90	Огнестойкий кабель марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 укладывается 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: анкерами через шпильки серии CM. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.08	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-15-Е90	Огнестойкий кабель марки ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 укладывается 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: анкерами через шпильки серии CM. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.08	90

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) **Е.Н. Горбачев**

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) **Д.Л. Голубева**

003312

АО «Опцион», Москва, 2018 г., «В». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 133. Бланк не является ценной бумагой. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС002/3.Н.01220

Приложение №2

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-16-Е90	Огнестойкий кабель марки ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 укладывается 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 при нагрузке 20 кг/п.м. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.08	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-17-Е90	Огнестойкий кабель марки КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 укладывается 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 при нагрузке 20 кг/п.м. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.08	15
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-18-Е90	Огнестойкий кабель марки КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 вертикально проложенный и закрепленный к перекладинам лестничных лотков типа L5 COMBITECH, выпускаемых 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 CM. Шаг крепления кабеля не более 500 мм Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.20	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-19-Е90	Огнестойкий кабель марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 вертикально проложенный и закрепленный к перекладинам лестничных лотков типа L5 COMBITECH, выпускаемых 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 CM. Шаг крепления кабеля не более 500 мм. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.20	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-20-Е90	Огнестойкий кабель марки ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 вертикально проложенный и закрепленный к перекладинам лестничных лотков типа L5 COMBITECH, выпускаемых 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 CM. Шаг крепления кабеля не более 500 мм. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.20	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-21-Е90	Огнестойкий кабель марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 укладывается в металлические трубы серии «COSMEC», выпускаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014, которые крепятся к шпильке через хомуты, шпилька закреплена к перекрытию через анкер CM. Шаг крепления кабеля 1200 мм. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.12	90

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) **Е.Н. Горбачев**

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты) **Д.Л. Голубева**

(подпись, инициалы, фамилия)

003313

АО «Опцион», Москва, 2018 г., «В». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 133. Бланк не является ценной бумагой. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС002/3.Н.01220

Приложение №2

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-22-Е90	Огнестойкий кабель марки ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 укладывается в металлические трубы серии «COSMEC», выпускаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014, которые крепятся к шпильке через хомуты, шпилька закреплена к перекрытию через анкер СМ. Шаг крепления кабеля 1200 мм. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.12	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-23-Е90	Огнестойкий кабель марки КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 укладывается в трубы гибкие гофрированные серии «OCTOPUS» 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. Шаг крепления кабеля 500 мм. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.16	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-24-Е90	Огнестойкий кабель марки ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 укладывается в трубы гибкие гофрированные серии «OCTOPUS» 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. Шаг крепления кабеля 500 мм. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.16	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-25-Е90	Огнестойкий кабель марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 укладывается в трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов «OCTOPUS», выпускаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Шаг крепления кабеля 500 мм. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.16	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-26-Е90	Огнестойкий кабель марки ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 укладывается в трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов «OCTOPUS», выпускаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Шаг крепления кабеля 500 мм. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.16	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-27-Е90	Огнестойкий кабель марки КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 укладывается в металлорукав серии «COSMEC», выпускаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Шаг крепления кабеля 500 мм. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.16	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-28-Е90	Огнестойкий кабель марки ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 укладывается в металлорукав серии «COSMEC», выпускаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533XX через анкер СМ. Шаг крепления кабеля 500 мм. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.16	90

М.П.

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) **Е.Н. Горбачев**

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) **Д.Л. Голубева**

003314

АО «Опцион», Москва, 2018 г., «В». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 133. Бланк не является ценной бумагой. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС002/3.Н.01220

Приложение №2
Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Конструкция	Сохранение работоспособности, мин
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-29-Е90	Огнестойкий кабель марки ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 укладывается в короба из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ выпускаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533ХХ через анкер СМ. Шаг крепления кабеля 500 мм. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.16	90
ОКЛ Люди новокабель-ДКС-30-Е90	Огнестойкий кабель марки ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 укладывается в короба из композиции на основе не распространяющего горение ПВХ выпускаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010, которые крепятся к несущей поверхности кабельным держателем серии 533ХХ через анкер СМ. Шаг крепления кабеля 500 мм. Узел альбома типовых решений DKC-2017.FCL.16	90

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации) (подпись, инициалы, фамилия) — **Е.Н. Горбачев**

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) — **Д.Л. Голубева**

003315

АО «Опцион», Москва, 2018 г., «В». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 133. Бланк не является ценной бумагой. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru