



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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ21.Н.00149

№ ПС 006394

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение
заявителя)

ООО «СегментЭНЕРГО», Адрес: 142307 Московская обл., г. Чехов, ул. Складская,
тер. промышленная зона Энергомаш Т, стр.8/1, офис1.
ОГРН:1125048000340.Тел: +74967270638,факс: +74967270638,
e-mail:secr.segmentenergo@yandex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение изготовителя
продукции)

ООО «СегментЭНЕРГО», Адрес: 142307 Московская обл., г. Чехов, ул. Складская,
тер. промышленная зона Энергомаш Т, стр.8/1, офис1.
ОГРН:1125048000340.Тел: +74967270638,факс: +74967270638,
e-mail:secr.segmentenergo@yandex.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Общество с ограниченной ответственностью "ГОСТТЕСТ", ОГРН
11750533006578 свидетельство о подтверждении компетентности ОС по
сертификации продукции № ССБК RU.ПБ21 действительно до 07 августа 2023
г., адрес:143900, Московская область, г. Балашиха, ул. Звездная, д.7, корп.1,
оф.607, тел/факс (495) 645-52-60, 8-905-520-52-62. Эл. почта: gosttest17@mail.ru

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной
продукции, позволяющая провести
идентификацию)

Кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты
– огнестойкая кабельная линия «ОКЛ СегментЛАЙН», выпускаемые по
ТУ 27.90.33-014-37572599-2020: приложения №1 и №2 (бланки №ПС
004033, ПС 004034, ПС 004035, ПС 004036, ПС 004037, ПС 004038, ПС
004039, ПС 004040, ПС 004041, ПС 004042, ПС 004043, ПС 004044, ПС
004045, ПС 004046. Серийный выпуск.

код ОКПД2

27.90.33.110

код ТН ВЭД

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение
работоспособности в условиях пожара. Метод испытания».
Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара
согласно приложению №3 (бланки № ПС 004047, ПС 004048, ПС
004049).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № 96ГД-21 от 02.12.2021 г., ИЛ «ГОСТТЕСТ»,
свидетельство о подтверждении компетентности на выполнение
работ в области оценки соответствия продукции №
ССБК.RU.21ПБ21 до 07.08.2023г.

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.ПИК.СМК 009920 – 18 от 11.05.2018 выдан ОС «ПИК –
СЕРТ» ООО «ПРОГРЕСС И КАЧЕСТВО», рег. №
РОСС.RU.3594.04ХЯ00.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 07.12.2021 по 06.12.2026

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Ерофеев А.Н.

Кокина Ю.А.





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ПБ21.Н00149

№ _____

№ ПС 004033

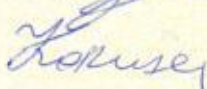
Приложение №1

Перечень предприятий – изготовителей продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование предприятия изготовителя	Адрес
Общество с ограниченной ответственностью ООО «СегментЭНЕРГО»	142307, Московская обл., г. Чехов, ул. Склад- ская, тер. промышленная зона Энергомаш Т, стр.8/1, офис1.
Общество с ограниченной ответственностью ООО «НЕПТУН»	Адрес: 601273, Владимирская область, Суз- дальский район, село Павловское, дорога 259 км а/д М-7 "Волга1", подъезд г. Иваново.
Акционерное общество АО «ДКС»	Адрес: 170017, Тверская обл, г. Тверь, ул. Боч- кина, д. 15.
Общество с ограниченной ответственностью ООО «Система 5»	Адрес: 170017, Тверская обл, г. Тверь, пр-д Ме- лиораторов, д. 15.
Общество с ограниченной ответственностью ООО «ЕАЕ»	Адрес: 601603, Владимирская область, Алек- сандровский район, д. Марино, ул. Каринское шоссе, д.2.
Общество с ограниченной ответственностью ООО "ЭТИС - СЗПК"	Адрес: 193091, Санкт-Петербург г, Октябрьская наб, дом 10, корпус 1, строение 1, офис 5-Н, 6- Н/5.
Общество с ограниченной ответственностью "Форносовское научно-производственное пред- приятие «Гефест» " ООО "ФНПП "ГЕФЕСТ"	Адрес: 187022, Ленинградская область, То- сненский район, поселок городского типа Фор- носово, улица Промышленная, дом 1-Г.
Общество с ограниченной ответственностью ООО «КРОСС ЛИНК»	Адрес: 123308, г. Москва, ул. Магистральная 4- Я. Дом 11, пом. VII КОМ 20 ЭТ 4.

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)


А.Н. Ерофеев

Ю.А. Кокина





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ПБ21.Н.00149

№ _____

№ ПС 004034

Приложение №2

Модификация продукции ОКЛ

Кабельная линия «ОКЛ СегментЛАЙН» предполагает возможность использования различных типов прокладки огнестойких кабелей и обозначается следующим образом:

«ОКЛ СегментЛАЙН-Х» - где, Х это тип прокладки кабелей:

ОП – открытая прокладка
ГФ – прокладка в трубах гибких гофрированных
ЖТ – прокладка в трубах жестких гладких
МР – прокладка в металлических рукавах
КП – прокладка в кабель-каналах (коробе монтажном)
ККМО – прокладка в кабель-канал металлических
МЛ – прокладка в металлических лотках
СТ – прокладка в трубе стальной

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)


А.Н. Ерофеев

Ю.А. Кокина





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ЛБ21.Н.00149

№ _____

№ ПС 004035

Огнестойкая кабельная линия «ОКЛ СегментЛАЙН» по ТУ 27.90.33-014-37572599-2020, в составе:

Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-ОП»

Система крепежа СЭ

Коробки огнестойкие СЭ

Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-ГФ»

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "НЕПТУН" (ООО "НЕПТУН")

Адрес: 601273, РОССИЯ, Владимирская область, район Суздальский, село Павловское, дорога 259 км
а/д М-7 "Волга1", подъезд г. Иваново.

1. Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида для электромонтажных работ (ПВХ), выпускаемые по ТУ 22.21.29-001-52715257-2017, производства ООО «НЕПТУН».
2. Трубы гибкие гофрированные из полиэтилена низкого давления для электромонтажных работ (ПНД), выпускаемые по ТУ 22.21.29-002-52715257-2017, производства ООО «НЕПТУН».
3. Трубы гибкие гофрированные из полипропилена для электромонтажных работ (ПП), выпускаемые по ТУ 22.21.29-007-52715257-2017, производства ООО «НЕПТУН».
4. Трубы гибкие гофрированные из полиамида для электромонтажных работ (ПА), выпускаемые по ТУ 22.21.29-008-52715257-2017, производства ООО «НЕПТУН».
5. Трубы гибкие гофрированные из полиолефинов для электромонтажных работ (ПЛЛ), выпускаемые по ТУ 27.90.12-001-52715257-2018, производства ООО «НЕПТУН».
6. Элементы для труб гофрированных: патрубков-муфта, муфта вводная, тройник, угловой соединитель.

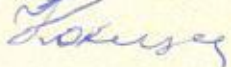
Изготовитель: АО «ДКС», Адрес: 170017, Тверская обл, г. Тверь, ул. Бочкина, д.15:

1. Трубы гибкие гофрированные серии «OCTOPUS» из композиции на основе не распространяющего горения ПВХ и аксессуаров к ним, выпускаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002, производства АО «ДКС».
2. Трубы гибкие гофрированные серии «OCTOPUS» из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов и аксессуаров к ним, выпускаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016, производства АО «ДКС».
3. Трубы гибкие гофрированные серии «OCTOPUS» из композиции на основе не распространяющего горения полипропилена и аксессуаров к ним, выпускаемые по ТУ 3491-010-47022248-2003, производства АО «ДКС».

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 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ПБ21.Н.00149

№ _____

№ ПС 004036

Изготовитель: ООО «КРОСС ЛИНК» торговой марки «Экопласт» Адрес: 123308, Россия, г. Москва, ул. 4-ая Магистральная, д.11, пом.7, комн.20, эт.4

1. Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала ПВХ, или из ПНД, ПП безгалогенной композиции, ПЛЛ полиолефинов (ПЛЛ) для электромонтажных работ типов HF/HFR/HFLS/FRLS/HFFRLS, выпускаемые по ТУ 3464-001-56625002-2001 производства ООО «КРОСС ЛИНК» торговой марки «Экопласт»;
2. Комплектующие (аксессуары) к трубам гибким гофрированным из электроизоляционного материала ПВХ или из ПНД, ПП безгалогенной композиции полиолефинов (ПЛЛ) для электромонтажных работ типов HF/HFR/HFLS/FRLS/HFFRLS, выпускаемые по ТУ 3464-001-56625002-2001 производства ООО «КРОСС ЛИНК» торговой марки «Экопласт»

Система крепежа СЭ

Коробки огнестойкие СЭ

Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-ЖТ»

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "НЕПТУН" (ООО "НЕПТУН")
Адрес: 601273, РОССИЯ, Владимирская область, район Суздальский, село Павловское, дорога 259 км а/д М-7 "Волга1", подъезд г. Иваново.

1. Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида для электромонтажных работ и аксессуары для труб (ПВХ), выпускаемые по ТУ 22.21.21-001-52715257-2017 производства ООО «НЕПТУН».
2. Элементы для труб гладких жестких: патрубков муфта; угловой соединитель плавный; поворот гибкий гофрированный; угловой соединитель, тройник, муфта вводная.

Изготовитель: АО «ДКС», Адрес: 170017, Тверская обл, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15 :

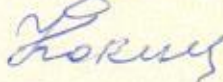
1. Трубы жесткие гладкие серии «Express» из композиции на основе не распространяющего горения ПВХ и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009, производства АО «ДКС».

Изготовитель: ООО «КРОСС ЛИНК» торговой марки «Экопласт» Адрес: 123308, Россия, г. Москва, ул. 4-ая Магистральная, д.11, пом.7, комн.20, эт.4

1. Трубы жесткие гладкие из электроизоляционного материала ПВХ, ПНД или из ПНД безгалогенной композиции полиолефинов (ПЛЛ) для электромонтажных работ типов HF/HFR/HFLS/FRLS/HFFRLS, выпускаемые по ТУ 3464-004-56625002-2004 производства ООО «КРОСС ЛИНК» торговой марки «Экопласт»;

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)


А.Н. Ерофеев

Ю.А. Кокина





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ПБ21.Н.00149

№ _____

№ ПС 004037

2. Комплектующие (аксессуары) к трубам жестким гладким из электроизоляционного материала ПВХ или из ПНД безгалогенной композиции полиолефинов (ПЛЛ) для электромонтажных работ типов HF/HFR/HFLS/FRLS/HFFRLS, выпускаемые по ТУ 3464-004-56625002-2004 производства ООО «КРОСС ЛИНК» торговой марки «Экопласт»

Система крепежа СЭ

Коробки огнестойкие СЭ

Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-МР»

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "НЕПТУН" (ООО "НЕПТУН")

Адрес: 601273, РОССИЯ, Владимирская область, район Суздальский, село Павловское, дорога 259 км а/д М-7 "Волга1", подъезд г. Иваново.

1. Рукава металлические гибкие негерметичные типов РЗ, Р4, выпускаемый по ТУ 25.99.29-001-52715257-2018, производства ООО «НЕПТУН».
2. Рукава металлические гибкие в изоляции, выпускаемы по ТУ 25.99.29-002-52715257-2017, производства ООО «НЕПТУН».
3. Элементы для рукавов металлических гибких: муфты серии ВМ, ВМУ, СММ, МВП, СТМ, оконцеватели защитные ОЗМ, муфты для заземления, хомут для заземления, кольца для заземления.

Изготовитель: АО «ДКС»

Адрес: 170017, Тверская обл, г. Тверь, ул. Бочкина, д.15:

1. Рукава металлические для электропроводок серии «COSMEC» и аксессуары к ним, диаметрами от 10 до 50 мм, выпускаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016.

Система крепежа СЭ

Коробки огнестойкие СЭ

Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-КП»

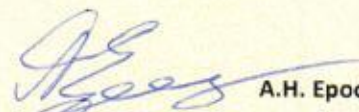
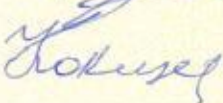
Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "НЕПТУН" (ООО "НЕПТУН")

Адрес: 601273, РОССИЯ, Владимирская область, район Суздальский, село Павловское, дорога 259 км а/д М-7 "Волга1", подъезд г. Иваново.

1. Кабельный канал (короб монтажный) для электромонтажных работ, сечение от 25х16 до 100х60 мм выпускаемы по ТУ 27.33.14-001-52715257-2017, производства ООО «НЕПТУН».

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)


А.Н. Ерофеев

Ю.А. Кокина





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ПБ21.Н.00149

№ _____

№ ПС 004038

2. Элементы для кабельных каналов: соединитель на стык, заглушка, угол, поворот, Т-образный угол.

Изготовитель: АО «ДКС»

Адрес: 170017, Тверская обл, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15 :

1. Короба из электротехнического материала и аксессуары к ним, выпускаемы по ТУ 3449-009-47022248-2010, производства АО «ДКС».

Изготовитель: ООО «КРОСС ЛИНК» торговой марки «Экопласт» Адрес: 123308, Россия, г. Москва, ул. 4-ая Магистральная, д.11, пом.7, комн.20, эт.4

1. Короба (кабель-каналы) из электроизоляционного материала для электромонтажных работ и аксессуары к ним, изготовленные по ТУ 3464-002-56625002-2002, производства ООО «КРОСС ЛИНК» торговой марки «Экопласт»;

Система крепежа СЭ

Коробки огнестойкие СЭ

Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-ККМО»

Изготовитель: ООО «ФНПП «Гефест» Адрес: 187022, Ленинградская обл., Тосненский район, пгт Форносово, ул. Промышленная, д. 1-Г

1. Кабельный канал металлический оцинкованный ККМО ТУ 3449-001-70631050-2005, аксессуары к ККМО КФСТ.305615.001. производства ООО «ФНПП «Гефест».

Система крепежа СЭ

Коробки огнестойкие СЭ

Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-МЛ»

Изготовитель: АО «ДКС», Адрес: 170017, Тверская обл, г. Тверь, ул. Бочкина, д.15:

Изготовитель: ООО «Система 5», Адрес: 170017, Тверская обл, г.Тверь, пр-д Мелиораторов, д. 15

1. Металлические листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки и аксессуары к ним серии S5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004;

Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-МЛ1»

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)


А.Н. Ерофеев

Ю.А. Кокина





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ПБ21.Н.00149

№ _____

№ ПС 004039

2. Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии LS COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008;
Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-МЛ2»
3. Металлические проволочные кабельные лотки и аксессуары к ним серии F5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006.
Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-МЛ3»
4. Опорные конструкции и монтажные устройства серии B5 COMBITECH, изготавливаемые по ТУ 3449-032-47022248-2012;

Изготовитель: ООО "ЭТИС - СЗПК", Адрес: 193091, Санкт-Петербург г, Октябрьская наб, дом 10, корпус 1, строение 1, офис 5-Н, 6-Н/5

1. Лотки листовые перфорированные и неперфорированные металлические серий ЛМ, ЛМП, СЛП, СЛГ, СКВ, СКВП, и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 5264-001-89000286-2011;
Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-МЛ4»
2. Лотки лестничные металлические серий НЛ, СТ, СТП, СТК, ССК, ССКП и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 5264-001-89000286-2011;
Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-МЛ5»
3. Короба ККБ, ККБС, КП, КППС и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 5264-001-89000286-2011;
Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-МЛ6»
4. Короба огнестойкие СКО, СКОВ и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 5264-001-89000286-2011;
Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-МЛ7»
5. Стойки, консоли, полки кабельные, профили, перфоарматура, кронштейны рожковые, подвесы и аксессуары к ним, изготавливаемые по ТУ 5264-001-89000286-2011;

Изготовитель: ООО «ЕАЕ» Адрес: 601603, Владимирская область, Александровский район, д. Марино, ул. Каринское шоссе, д. 2.

1. Огнестойкие металлические кабельные лотки марки «ЕАЕ» и крышки к ним, типов: UKF, UKF-C, UKFG, UKS/UKD, UKS-C, UKD-C, CTN/CTH/CTK/CTHF/CTH-D, UKFG-C, TLS, габаритные размеры от 50x50x3030 мм до 600x100x3030 мм, толщина металла от 0,7 мм до 2,5 мм.
Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-МЛ8»
2. Огнестойкие кабельросты (кабельные лестницы) марки «ЕАЕ», типа КМ/КСН/КМН/КМА/КСА-ОГ (предварительного цинкования, а также горячего цинкования, а также горячего цинкования) и крышки к ним, габаритные размеры от 50x50x3000 мм до 600x200x6000мм, толщина металла от 0,7 мм до 2,5 мм.
Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-МЛ9»

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)


А.Н. Ерофеев

Ю.А. Кокина





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ПБ21.Н.00149

№ _____

№ ПС 004040

3. Угловые, поворотные модули UKF, UKF-C UKFG-C, UKS/UKD, UKS-C/UKD-C, СТН/СТК/СТНФ/СТН-D, UKFG, TLS, KM/KCH/KMH/KMA/KCA-OG высотой от 50 мм до 200 мм, ширина от 50 до 600 мм и крышки к ним: «YD», «YD 135», «YT», «AD», «TO», «TD», «ID», «DD», «SDM».
4. Элементы крепежа и соединители:
 - соединительные элементы UKF, UKFG, UKS/UKD, СТН/СТК/СТНФ/СТН-D, UKFG, TLS, KM/KCH/KMH/KMA/KCA-OG; гибкий соединительный элемент UK;
 - подвесы AT-3 (длина от 100 мм до 300 мм), AT-4 (длина от 50 мм до 600 мм), LP (длина до 3000 мм), UAS-K4 – UAS-K5;
 - профиль BINARK
 - монтажные элементы TMP;
 - профили ASU (длина от 125 мм до 1000 мм);
 - консоли TS-KTS (шириной от 100 мм до 600 мм);
 - крепежные элемент Омега (длина от 100 мм до 300 мм); крепление к профнастилу US-38;
 - крепления потолочное «U» и «L»;
 - зажимы кабеля BRA диаметром от 12 мм до 100 мм; трубные хомуты EAE диаметр от 16 до 219 мм;
 - болты, гайки, шайбы EAE A-A (от M6 до M12);
 - стержневые подвесы EAE A-A (от M8 до M12);
 - дюбеля, анкеры забивные EAE A-A (от M6 до M12);
 - клипсы для фиксации крышки лотка;
 - пластина для монтажа распаячных (соединительных)

Система крепежа СЭ

Коробки огнестойкие СЭ

Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-СТ»

Изготовитель: АО «ДКС», Адрес: 170017, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15 :

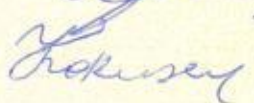
1. Стальные трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «COSMEC», выпускаемые по ТУ 4833-041-47022248-2014.

Трубы стальные водогазопроводные: ГОСТ 3262-75. ГОСТ 8732. ГОСТ 8734. ГОСТ 10704, ДУ 15 (20, 25, 32, 40, 50) мм. Сантехнические хомуты для труб типов FRSN 25-28 M8/M10. ГОСТ 24137-80. ГОСТ 24140-80: ГОСТ 17679-80.

Система крепежа СЭ

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)


А.Н. Ерофеев

Ю.А. Кокина





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ЛБ21.Н.00149

№ _____

№ ПС 004041

Коробки огнестойкие СЭ

Система крепежа СЭ в составе:

- Крепление «ОКЛ СегментЛАЙН» серий ОП, ГФ, ЖТ, МР, КП, ККМО, МЛ, СТ к потолку, стене, сэндвич-панели, по поверхности Гипсокартонных и Гипсоволокнистых листов, профлисту, а также в обхват металлических конструкций:

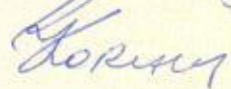
Комплект крепежный (Дюбель, Саморез, Скоба СМО)
Комплект крепежный (Дюбель, Саморез, Скоба СМД)
Комплект крепежный (Дюбель, Саморез, Хомут FR ПР)
Анкера М8, М10, М12;
дюбеля металлические универсальные 5x30 – 10x60 мм;
саморезы 4,2x25 – 6,3x70 мм;
саморез с прессшайбой, сверло;
защелки резьбовые, цилиндр, М3-М10 из оцинкованной стали;
винты М3-М10;
гвозди по бетону усиленные 2,7x15 - 3,68x60 мм;
саморезы с редким шагом (крупная резьба) 3,5x32 – 4,8x120 мм;
болты DIN 933 М6-М12
скобы стальные оцинкованные СМО 8/9 – 60/63 мм;
скобы стальные оцинкованные СМО без отверстий для пневмопистолета 8/9 – 60/63 мм;
скобы стальные оцинкованные СМД 8/9 – 60/63 мм;
скобы стальные оцинкованные СМД без отверстий для пневмопистолета 8/9 – 60/63 мм;
стяжки крепежные из нержавеющей стали СКС;
лента монтажная FR ПР;
лента монтажная перфорированная оцинкованная;
анкер клин 6x35-6x65 мм;
хомуты стальные трубные с внутренней резьбой 6 - 105 мм;
траверсы монтажные оцинкованные 20x30x1,5 мм;
подвесы потолочные С-образный;
удлиненные гайки М6-М10;
шпильки стальные резьбовые оцинкованные М6-М12;
саморез-шпильки М6-М12;
анкера стальные разжимные М5-М10;
шайбы стальные плоские увеличенные М6-М10;
шайбы DIN 9021 М8, М10, М12;
гайки DIN 934 М6-М12
гайки канальные САМ6-САМ12
гайки с насечкой оцинкованные, препятствующие откручиванию М6-М10;
хомут FR ПР производства ООО «НЕПТУН»;
металлические анкера для листовых материалов (дюбеля металлические Молли) 4x32-6x80 мм;

Изготовитель: ООО «Система 5»

Адрес: 170017, Тверская обл, г. Тверь, пр-д Мелиораторов, д. 15

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)


А.Н. Ерофеев

Ю.А. Кокина





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ПБ21.Н.00149

№ _____

№ ПС 004043

1. Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, выпускаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016, производства АО «ДКС».

Изготовитель: ООО «ФНПП «Гефест»

Адрес: 187022, Ленинградская обл., Тосненский район, пгт Форносово, ул. Промышленная, д. 1-Г

1. Коробки металлические монтажные огнестойкие типа КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009, производства ООО «ФНПП «Гефест».
2. Коробки монтажные взрывозащищенные огнестойкие серии КМ-ВО. Выпускаемые по КФСТ 301262.123ТУ, производства ООО «ФНПП «Гефест».

Изготовитель: ООО «КРОСС ЛИНК» торговой марки «Экопласт» Адрес: 123308, Россия, г. Москва, ул. 4-ая Магистральная, д.11, пом.7, комн.20, эт.4

1. Коробки распределительные огнестойкие из термопластичного безгалогенного пластика устойчивого к ударам, серий JBS, JBL, MB, размерами от 70x70x40 мм до 210x150x100 мм, выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, производства ООО «КРОСС ЛИНК» торговой марки «Экопласт»

Изготовитель: ООО «СегментЭНЕРГО», Адрес: 142307 Московская обл., г. Чехов, ул. Складская, тер. промышленная зона Энергомаш Т, стр. 8/1, офис1.

1. Коробки металлические монтажные огнестойкие типа КМ-О, Сегмент КМ-О, КЛМ-О, выпускаемые по ТУ 27.32.13-015-37572599-2021, производства ООО «СегментЭНЕРГО».

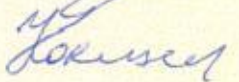
Кабельно-проводниковая продукция в огнестойком исполнении:

Изготовитель: ООО «СегментЭНЕРГО», Адрес: 142307 Московская обл., г. Чехов, ул. Складская, тер. промышленная зона Энергомаш Т, стр. 8/1, офис1.

1. Кабели связи симметричные категории 5е для цифровых систем передачи данных, торговой марки СегментЛАН, с медным однопроволочными или многопроволочными жилами с числом пар от 1 до 25, диаметром жил – 0,52 мм (U/UTP), (F/UTP), (SF/UTP), (S/FTP), на напряжение до 145В выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019, производства ООО «СегментЭНЕРГО» СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx, СегментЛАН U/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx, СегментЛАН F/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx, СегментЛАН SF/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF, СегментЛАН U/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx K, СегментЛАН U/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF K, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS K, СегментЛАН F/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx K, СегментЛАН F/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF K, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS K, СегментЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx K, СегментЛАН

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

 А.Н. Ерофеев
 Ю.А. Кокина





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ЛБ21.Н.00149

№ _____

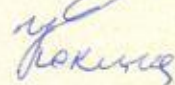
№ ПС 004044

SF/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF К, Сегмент/ЛАН U/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS КГ, Сегмент/ЛАН U/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx КГ, Сегмент/ЛАН U/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF КГ, Сегмент/ЛАН F/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS КГ, Сегмент/ЛАН F/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx КГ, Сегмент/ЛАН F/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF КГ, Сегмент/ЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLS КГ, Сегмент/ЛАН SF/UTP Cat5e PVCLShr(A)-FRLSLTx КГ, Сегмент/ЛАН SF/UTP Cat5e ZHnr(A)-FRHF КГ.

2. Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией и передачи данных, с низким дымо и газовойделением, в том числе не содержащие галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, парной или пучковой скрутки с медными однопроволочными или многопроволочными токопроводящими жилами сечением от 0,2 мм² до 16 мм² с числом пар 1-52 или количеством жил от 2 до 100, на номинальное напряжение до 300 В включительно, выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, производства ООО «СегментЭНЕРГО» КПСнр(А)-FRLS, КПСКнр(А)-FRLS, КПСкнр(А)-FRLS, КПССнр(А)-FRLS, КПССКнр(А)-FRLS, КПСЭнр(А)-FRLS, КПСЭКнр(А)-FRLS, КПСЭКнр(А)-FRLS, КПСЭСКнр(А)-FRLS, КПСГнр(А)-FRLS, КПСГКнр(А)-FRLS, КПСГСКнр(А)-FRLS, КПСГСКнр(А)-FRLS, КПСГЭнр(А)-FRLS, КПСГЭКнр(А)-FRLS, КПСГЭКнр(А)-FRLS, КПСГЭСнр(А)-FRLS, КПСГЭСКнр(А)-FRLS, КПСГСКнр(А)-FRLSLTx, КПСКнр(А)-FRLSLTx, КПС-Снр(А)-FRLSLTx, КПССКнр(А)-FRLSLTx, КПСЭнр(А)-FRLSLTx, КПСЭКнр(А)-FRLSLTx, КПСЭСнр(А)-FRLSLTx, КПСЭС-Кнр(А)-FRLSLTx, КПСЭСКнр(А)-FRLSLTx, КПСГнр(А)-FRLSLTx, КПСГКнр(А)-FRLSLTx, КПСГСКнр(А)-FRLSLTx, КПСГСКнр(А)-FRLSLTx, КПСГЭнр(А)-FRLSLTx, КПСГЭКнр(А)-FRLSLTx, КПСГЭКнр(А)-FRLSLTx, КПСГЭСнр(А)-FRLSLTx, КПСГЭСКнр(А)-FRLSLTx, КПСГнр(А)-FRHF, КПСКнр(А)-FRHF, КПСкнр(А)-FRHF, КПССнр(А)-FRHF, КПСЭнр(А)-FRHF, КПСЭКнр(А)-FRHF, КПСЭСнр(А)-FRHF, КПСЭСКнр(А)-FRHF, КПСГнр(А)-FRHF, КПСГКнр(А)-FRHF, КПСГКнр(А)-FRHF, КПСГСнр(А)-FRHF, КПСГСКнр(А)-FRHF, КПСГЭнр(А)-FRHF, КПСГЭКнр(А)-FRHF, КПСГЭСнр(А)-FRHF, КПСГЭСКнр(А)-FRHF.
3. Кабели огнестойкие, для промышленного интерфейса RS-485, с пониженным дымо и газовойделением для систем охранно-пожарной сигнализации и промышленной автоматизации, с низким дымо и газовойделением, в том числе с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки, не содержащие галогенов и с повышенной морозостойкостью, с медными однопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,67 до 1,78 мм или с медными многопроволочными токопроводящими жилами диаметром от 0,78 до 2,00 мм с числом пар от 1 до 48 на номинальное напряжение до 300 В включительно, выпускаемые по ТУ 3563-010-82564577-2011 (ТУ 27.32.13-010-82564577-2018), производства ООО «СегментЭНЕРГО» марок: КОПСЭнр(А)-FRLS, КОПСЭКнр(А)-FRLS, КОПСЭКнр(А)-FRLS, КОПСЭСнр(А)-FRLS, КОПСЭСКнр(А)-FRLS, КОПСЭГнр(А)-FRLS, КОПСЭГКнр(А)-FRLS, КОПСЭГСКнр(А)-FRLS, КОПСЭГСКнр(А)-FRLS, КОПСЭнр(А)-FRLSLTx, КОПСЭКнр(А)-FRLSLTx, КОПСЭКнр(А)-FRLSLTx, КОПСЭСнр(А)-FRLSLTx, КОПСЭСКнр(А)-FRLSLTx, КОПСЭГнр(А)-FRLSLTx, КОПСЭГКнр(А)-FRLSLTx, КОПСЭГСКнр(А)-FRLSLTx, КОПСЭнр(А)-FRHF, КОПСЭКнр(А)-FRHF, КОПСЭКнр(А)-FRHF, КОПСЭСнр(А)-FRHF, КОПСЭС-Кнр(А)-FRHF, КОПСЭСКнр(А)-FRHF, КОПСЭГнр(А)-FRHF, КОПСЭГКнр(А)-FRHF, КОПСЭГКнр(А)-FRHF, КОПСЭГКнр(А)-FRHF.

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)


А.Н. Ерофеев

Ю.А. Кокина







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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

ССБК RU.ЛБ21.Н.00149

№ _____

№ ПС 004046

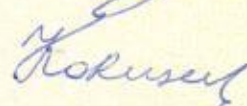
КУнг(А)-ЭИЭБ-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016, производства ООО «СегментЭНЕРГО» (со всеми примечаниями согласно ТУ 3500-003-37572599-2016 и приложению бланка №0612969 – сертификата №ЕАЭС RU C-RU.АД38.В.0006/20, Серия RU №0112807).

12. Кабели монтажные, многожильные в том числе парной скрутки, в том числе огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо и газовыделением, в том числе не содержащие галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции и оболочки на напряжение 0,5/0,75 кВ марок: МКШнг(А)-FRLS, МККШнг(А)-FRLS, МКШМнг(А)-FRLS, МКШнг(А)-FRLSLTx, МККШнг(А)-FRLSLTx, МКШМнг(А)-FRLSLTx, МКШнг(А)-FRHF, МККШнг(А)-FRHF, МКШМнг(А)-FRHF, МКЭШнг(А)-FRLS, МКЭКШнг(А)-FRLS, МКЭШМнг(А)-FRLS, МКЭШнг(А)-FRLSLTx, МКЭКШнг(А)-FRLSLTx, МКЭШМнг(А)-FRLSLTx, МКЭШнг(А)-FRHF, МКЭКШнг(А)-FRHF, МКЭШМнг(А)-FRHF, МКШВнг(А)-FRLS, МККШВнг(А)-FRLS, МКШВМнг(А)-FRLS, МКШВнг(А)-FRLSLTx, МККШВнг(А)-FRLSLTx, МКШВМнг(А)-FRLSLTx, МКШВнг(А)-FRHF, МККШВнг(А)-FRHF, МКШВМнг(А)-FRHF, МКЭШВнг(А)-FRLS, МКЭКШВнг(А)-FRLS, МКЭШВМнг(А)-FRLS, МКЭШВнг(А)-FRLSLTx, МКЭКШВнг(А)-FRLSLTx, МКЭШВМнг(А)-FRLSLTx, МКЭШВнг(А)-FRHF, МКЭКШВнг(А)-FRHF, МКЭШВМнг(А)-FRHF выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014, производства ООО «СегментЭНЕРГО»
13. Кабели оптические не распространяющие горение и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкие, предназначенные для передачи информационного сигнала в составе волоконно-оптических линий связи, управления и контроля, а также систем мониторинга.: Сегмент-ОКЭнг(А)-FRHF, Сегмент-ОКСнг(А)-FRHF, Сегмент-ОКМнг(А)-FRHF выпускаемые по ТУ 27.31.11-010-13390563-2021 производства «СегментЭНЕРГО»

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 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ЛБ21.Н.00149

№ _____

№ ПС 004047

Приложение №3

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара.

Марка кабеля	При прокладке по потолку, стене или сэндвич-панели, в обхват металлических конструкций, профлисту.						
	КП	ГФ	ЖТ	МР	ОП	ККМО	СТ
Кабели связи симметричные выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019 марки СерментЛАН	90	90	90	90	90	60	90
Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014 марки КПС	90	90	90	90	90	60	90
Кабели огнестойкие, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485 марки КОПСЭ	90	120	90	90	90	90	90
Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 марки КВВГнг(А)-FRLS	45	60	45	60	60	60	60
Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 марки ВВГнг(А)-FRLS	60	90	90	90	90	60	90
Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011 марки КВВГнг(А)-FRLSLTx	45	60	45	60	60	60	60
Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011 марки ВВГнг(А)-FRLSLTx	60	90	90	90	90	60	90
Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 марки КППГнг(А)-FRHF	45	60	45	45	60	60	60
Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 марки ППГнг(А)-FRHF	90	90	90	90	90	60	90
Кабели универсальные выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016 марки Сермент-КУ	90	120	90	120	90	90	90
Кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014 марки МКШ	60	90	60	60	60	60	90
Кабели оптические выпускаемые по ТУ 27.31.11-010-13390563-2021 марки Сермент-ОК	60	60	45	60	45	60	60

Допускается декоративная покраска всех элементов ОКЛ, время работоспособности не меняется.

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 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ПБ21.Н.00149

№ _____

№ ПС 004048

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара.

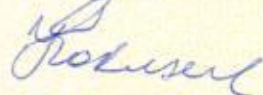
Марка кабеля	При прокладке по поверхности из одно- и многослойных гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛО, ГКЛВО) и гипсоволокнистых листов (ГВЛ, ГВЛВ, ГВЛО, ГВЛВО) толщиной листа от 9,5 мм				При прокладке по стальному канату (тросу) типов ЛК-О, ЛК-РО диаметром от 3,1 до 16 мм	
	КП	ГФ	ЖТ	МР	ГФ	МР
Кабели связи симметричные выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019 марки СегментЛАН	45	45	45	45	45	45
Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014 марки КПС	60	60	60	60	60	60
Кабели огнестойкие, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485 марки КОПСЭ	60	60	60	60	60	60
Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 марки КВВГнг(А)-FRLS	45	45	45	45	30	45
Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 марки ВВГнг(А)-FRLS	60	60	60	60	60	60
Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011 марки КВВГнг(А)-FRLSLTx	45	45	45	45	45	45
Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011 марки ВВГнг(А)-FRLSLTx	60	60	45	60	60	60
Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 марки КППГнг(А)-FRHF	60	60	45	60	45	45
Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 марки ППГнг(А)-FRHF	60	60	60	60	60	60
Кабели универсальные выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016 марки Сегмент-KY	60	60	60	60	60	60
Кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014 марки МКШ	45	45	45	45	45	60
Кабели оптические выпускаемые по ТУ 27.31.11-010-13390563-2021 марки Сегмент-ОК	30	45	30	45	45	45

Допускается декоративная покраска всех элементов ОКЛ, время работоспособности не меняется.

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 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ ССБК RU.ПБ21.Н.00149

№ _____

№ ПС 004049

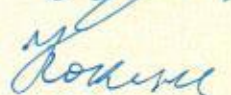
Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара.

Марка кабеля	При прокладке серии «ОКЛ Сегмент ЛАЙН-МЛ»									
	МЛ1	МЛ2	МЛ3	МЛ4	МЛ5	МЛ6	МЛ7	МЛ8	МЛ9	МЛ10
Кабели связи симметричные выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019 марки Сегмент ЛАН	90	60	60	90	60	60	60	45	60	45
Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014 марки КПС	90	90	60	90	90	60	60	60	60	60
Кабели огнестойкие, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485 марки КОПСЭ	90	90	60	90	90	60	60	60	90	60
Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 марки КВВГнг(А)-FRLS	60	60	45	60	45	45	45	45	60	45
Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 марки ВВГнг(А)-FRLS	90	60	60	90	60	60	60	45	60	60
Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011 марки КВВГнг(А)-FRLSLTx	60	60	45	60	60	45	45	45	60	60
Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011 марки ВВГнг(А)-FRLSLTx	90	90	60	90	60	60	60	60	60	60
Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 марки КППГнг(А)-FRHF	60	60	45	60	60	45	45	45	60	45
Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 марки ППГнг(А)-FRHF	90	90	60	90	90	60	60	45	90	60
Кабели универсальные выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016 марки Сегмент-КУ	90	90	60	90	90	60	60	60	90	60
Кабели монтажные выпускаемые по ТУ 3581-003-17648068-2014 марки МКШ	60	60	45	60	45	60	60	60	60	45
Кабели оптические выпускаемые по ТУ 27.31.11-010-13390563-2021 марки Сегмент-ОК	60	45	45	60	60	60	60	45	60	45

Допускается декоративная покраска всех элементов ОКЛ, время работоспособности не меняется.

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.Н. Ерофеев

Ю.А. Кокина

