



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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.H00383

№ ПС 008483

Срок действия с 31.03.2023 г. по 30.03.2026 г.

ОКПД2 27.90.33.110

код ЕКПС

код ТН ВЭД

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

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

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ССБК RU.ПБ33 до 12.12.2025 г, Орган по сертификации «ПОЖЭКСПЕРТ»,
129344, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корпус 1, эт чердак, п II, к 3, оф 85а.
E-mail: pozexpert77@gmail.com.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты, выполненные по ТРМ 0048-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу», на основе кабеленесущих систем производства АО «ДКС» и огнестойких кабельных изделий производства АО «Кирскабель» и АО «Иркутскабель», в составе, согласно Приложения № 2 на бланках №№ ПС005032 - ПС005041. Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

ГОСТ Р 53316-2021 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытаний». Время сохранения работоспособности, согласно Приложения № 3 на бланках №№ ПС005042 - ПС005045.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № 0098-С от 30.03.2023 г., ИЛ «СибМосТест», свидетельство о подтверждении компетенции № ССБК RU.21ПБ25 от 22.10.2021 г. Протокол испытаний № 0824/ТП-23 от 28.03.2023 г., Испытательная лаборатория «ПОЖЭКСПЕРТ», аттестат аккредитации № ССБК RU.21ПБ31 до 12.12.2025 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТРМ 0048-2022 «Огнестойкие кабельные линии. Технический регламент по монтажу»

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

 С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

 В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00383

№ ПС 005031

Приложение №1

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

Полное наименование предприятия изготовителя	Адрес
Акционерное общество «Кирскабель»	Адрес: 612820, Кировская область, Верхнекамский район, г. Кирс, ул. Ленина, д. 1
Акционерное общество «Иркутскабель»	Адрес: 666034, Иркутская обл., г. Шелехов, ул. Индустриальная, д.1
Акционерное общество АО «ДКС»	Адрес: 170025, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15.

Руководитель (заместитель руководителя)

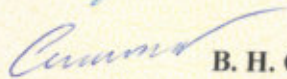
органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

 С. А. Медведев

 В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00383

№ ПС 005032

Приложение №2

Модификация продукции ОКЛ

Огнестойкая кабельная линия предусматривает возможность использования различных типов прокладки огнестойких кабелей и обозначается следующим образом:

- П – открытая прокладка (прокладка по поверхности)
- ТГГ – прокладка в трубах гибких гофрированных
- ТЖ – прокладка в трубах жестких гладких
- РМ – прокладка в металлических рукавах
- ККП – прокладка в кабель-каналах
- ЛМ – прокладка в металлических лотках
- ТС – прокладка в трубе стальной

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев С. А. Медведев

В. Н. Слугин В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00383

№ ПС 005033

Приложение №2

Огнестойкая кабельная линия «ОКЛ Ункаб» по ТРМ 0048-2022, в составе:

Серия «ОКЛ-П»

1. Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, выпускаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016 «Коробки для электропроводок с сохранением работоспособности при пожаре».
2. Держатели оцинкованные 533XX, выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009 «Трубы жёсткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ».
3. Система крепежа M5 COMBITECH, изготавливаемая по документации производителя.

Серия «ОКЛ-ТГГ»

Изготовитель: АО «ДКС», Адрес: 170025, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д.15:

1. Трубы гибкие гофрированные серии «OCTOPUS» из композиции на основе не распространяющего горения ПВХ и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 2247-008-47022248-2002 «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ».
2. Трубы гибкие гофрированные серии «OCTOPUS» из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 3491-052-47022248-2016 «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ без содержания галогенов».
3. Трубы гибкие гофрированные серии «OCTOPUS» из композиции на основе не распространяющего горение полипропилена и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 3491-010-47022248-2003 «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ».
4. Трубы гибкие гофрированные из полиамида, выпускаемые по ТУ 2247-024-47022248-2009 «Трубы гибкие гофрированные из полиамида».
5. Держатели оцинкованные серии 533XX, выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009 «Трубы жёсткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ».
6. Система крепежа M5 COMBITECH, изготавливаемая по документации производителя.

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00383

№ ПС 005034

Приложение №2

Серия «ОКЛ-ТЖ»

Изготовитель: АО «ДКС», Адрес: 170025, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15:

1. Гладкие ПВХ трубы для электропроводок и аксессуары к ним серии «EXPRESS», выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009 «Трубы жёсткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ».
2. Держатели оцинкованные серии 533XX, выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009 «Трубы жёсткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ».
3. Система крепежа M5 COMBITECH, изготавливаемая по документации производителя.

Серия «ОКЛ-РМ»

Изготовитель: АО «ДКС»

Адрес: 170025, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15:

1. Рукава металлические для электропроводок серии «COSMEC» и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 4833-051-47022248-2016 «Система рукавов металлических для электропроводок».
2. Держатели оцинкованные серии 533XX, выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009 «Трубы жёсткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ».
3. Система крепежа M5 COMBITECH, изготавливаемая по документации производителя.

Серия «ОКЛ-ККП»

Изготовитель: АО «ДКС»

Адрес: 170025, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15:

1. Короба из электроизоляционного материала и аксессуары к ним, выпускаемые по ТУ 3449-009-47022248-2010 «Системы кабельных коробов из электроизоляционного материала для электромонтажных работ».
2. Держатели оцинкованные серии 533XX, выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009 «Трубы жёсткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ».
3. Система крепежа M5 COMBITECH, изготавливаемая по документации производителя.

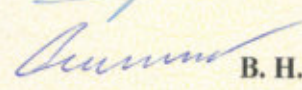
Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

 С. А. Медведев

 В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00383

№ ПС 005035

Приложение №2

Серия «ОКЛ -ЛМ»

Изготовитель: АО «ДКС», Адрес: 170025, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д.15:

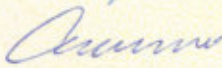
1. Металлические листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки и аксессуары к ним серии S5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004 «Система кабельных лотков листовых для электропроводок», проложенные горизонтально.
Серия «ОКЛ Ункаб-ЛМ1»
2. Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008 «Система кабельных лотков лестничных для электропроводок», проложенные горизонтально.
Серия «ОКЛ Ункаб-ЛМ2»
3. Металлические проволочные кабельные лотки и аксессуары к ним серии F5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-001-73438690-2006 «Система кабельных лотков проволочных для электропроводок», проложенные горизонтально.
Серия «ОКЛ Ункаб-ЛМ3»
4. Металлические листовые кабельные лотки и аксессуары к ним серии I5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 25.11.23-073-47022248-2019 «Система кабельных листовых и лестничных лотков серии I5, опорных и монтажных систем», проложенные горизонтально.
Серия «ОКЛ Ункаб-ЛМ4»
5. Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии I5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 25.11.23-073-47022248-2019 «Система кабельных листовых и лестничных лотков серии I5, опорных и монтажных систем», проложенные горизонтально.
Серия «ОКЛ Ункаб-ЛМ5»
6. Металлические листовые перфорированные и неперфорированные кабельные лотки и аксессуары к ним серии S5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-013-47022248-2004 «Система кабельных лотков листовых для электропроводок», проложенные вертикально.
Серия «ОКЛ Ункаб-ЛМ6»
7. Металлические лестничные кабельные лотки и аксессуары к ним серии L5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-002-73438690-2008 «Система кабельных лотков лестничных для электропроводок», проложенные вертикально.
Серия «ОКЛ Ункаб-ЛМ7»

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

 С. А. Медведев

 В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00383

№ ПС 005036

Приложение №2

8. Вертикальная прокладка вдоль шпилек М8 серии М5 COMBITECH, выпускаемых по документации изготовителя, закрепленных к потолку с помощью анкеров с креплением к шпильке стальными хомутами.
Серия «ОКЛ Ункаб-ЛМ8»
9. Опорные конструкции и монтажные устройства серии В5 COMBITECH, выпускаемые по ТУ 3449-032-47022248-2012 «Система опорных конструкций и монтажных устройств».
10. Система крепежа М5 COMBITECH, выпускаемая по документации изготовителя.

Серия «ОКЛ-ТС»

Изготовитель: АО «ДКС», Адрес: 170025, 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 «Система жестких стальных труб для электропроводки».
2. Держатели оцинкованные серии 533XX, выпускаемые по ТУ 2248-012-47022248-2009 «Трубы жесткие из электроизоляционного материала для электромонтажных работ».
3. Система крепежа М5 COMBITECH, изготавливаемая по документации производителя.

Коробки огнестойкие FS в составе:

Огнестойкие распределительные коробки в составе «серий П, ТГГ, ТЖ, РМ, ККП, , ЛМ, ТС

Изготовитель: АО «ДКС»

Адрес: 170025, Тверская обл., г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15:

1. Коробки ответвительные огнестойкие серии FS с предварительно смонтированной клеммной колодкой из огнестойкой керамики, выпускаемые по ТУ 3464-048-47022248-2016 «Коробки для электропроводок с сохранением работоспособности при пожаре».

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев
С. А. Медведев

В. Н. Слугин
В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00383

№ ПС 005037

Приложение №2

Кабельно-проводниковая продукция в огнестойком исполнении:

1. Кабель контрольные огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением: с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности/ с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов/с изоляцией из сшитого полиэтилена, с оболочкой или защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности/ с изоляцией из сшитого полиэтилена, с оболочкой или защитным шлангом из полимерной композиции, не содержащей галогенов/ низкой токсичностью продуктов горения, с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, с медным однопроволочными или многопроволочными жилами, с числом жил от 4 до 37, диаметром жил 0,75 мм²-10 мм², номинальным переменным напряжением до 660В или постоянным напряжением до 1000В по ТУ 16.К03-55-2011, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБВнг(А)-FRLS, КВЭббШвнг(А)-FRLS, КВЭБВнг(А)-FRLS, КВКбШвнг(А)-FRLS, КВКЭКбШвнг(А)-FRLS, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПббПнг(А)-FRHF, КПббПнг(А)-FRHF, КПЭббнг(А)-FRHF, КПЭВнг(А)-FRHF, КПКбПнг(А)-FRHF, КПКПнг(А)-FRHF, КПКЭКбПнг(А)-FRHF, КПКЭКПнг(А)-FRHF, КПвВГнг(А)-FRLS, КПвВГЭнг(А)-FRLS, КПвббШвнг(А)-FRLS, КПвБВнг(А)-FRLS, КПвЭббШвнг(А)-FRLS, КПвЭБВнг(А)-FRLS, КПвКбШвнг(А)-FRLS, КПвЭКбШвнг(А)-FRLS, КПвПГнг(А)-FRHF, КПвПГЭнг(А)-FRHF, КПвббПнг(А)-FRHF, КПвБПнг(А)-FRHF, КПвЭббПнг(А)-FRHF, КПвКбПнг(А)-FRHF, КПвКПнг(А)-FRHF, КПвЭКбПнг(А)-FRHF, КПвЭКПнг(А)-FRHF, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx, КВБВнг(А)-FRLSLTx, КВЭббШвнг(А)-FRLSLTx, КВЭБВнг(А)-FRLSLTx, КВКббШвнг(А)-FRLSLTx, КВЭКбШвнг(А)-FRLSLTx.

Изготовитель: АО «Кирскабель», Адрес: 612820, Кировская область, Верхнекамский район, г. Кирс, ул. Ленина, д. 1

2. Кабель контрольные огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением: с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности/ с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов/с изоляцией из сшитого полиэтилена, с оболочкой или защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности/ с изоляцией из сшитого полиэтилена, с оболочкой или защитным шлангом из полимерной композиции, не содержащей галогенов/ низкой токсичностью

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00383

№ ПС 005038

Приложение №2

продуктов горения, с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, с медным однопроволочными или многопроволочными жилами, с числом жил от 4 до 37, диаметром жил 0,75 мм²-10 мм², номинальным переменным напряжением до 660В или постоянным напряжением до 1000В по ТУ 16.К03-55-2011, марок: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБВнг(А)-FRLS, КВЭббШвнг(А) FRLS, КВЭБВнг(А)-FRLS, КВКбШвнг(А)-FRLS, КВКЭКбШвнг(А)-FRLS, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, КПБбПнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF, КПЭббнг(А)-FRHF, КПЭБПнг(А)-FRHF, КПЭВнг(А)-FRHF, КПКбПнг(А)-FRHF, КПКПнг(А)-FRHF, КПКЭКбПнг(А)-FRHF, КПКЭКПнг(А)-FRHF, КПВВГнг(А)-FRLS, КПВБбШвнг(А)-FRLS, КПВБВнг(А)-FRLS, КПВЭббШвнг(А)-FRLS, КПВЭБВнг(А)-FRLS, КПВКбШвнг(А)-FRLS, КПВЭКбШвнг(А)-FRLS, КПВПГнг(А)-FRHF, КПВБбПнг(А)-FRHF, КПВБПнг(А)-FRHF, КПВЭБПнг(А)-FRHF, КПВПГЭнг(А)-FRHF, КПВЭббПнг(А)-FRHF, КПВКбПнг(А)-FRHF, КПВКПнг(А)-FRHF, КПВЭКбПнг(А)-FRHF, КПВЭКПнг(А)-FRHF, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx, КВБВнг(А)-FRLSLTx, КВЭббШвнг(А)-FRLSLTx, КВЭБВнг(А)-FRLSLTx, КВКбШвнг(А)-FRLSLTx, КВЭКбШвнг(А)-FRLSLTx.

Изготовитель: АО «Иркутсккабель», Адрес: 666034, Иркутская обл., г. Шелехов, ул. Индустриальная, д.1

3. Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением: огнестойкие, с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности/ огнестойкие, с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой или защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности/ с изоляцией и оболочкой ил защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов/ с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов/ низкой токсичностью, огнестойкие, с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с медным однопроволочными или многопроволочными жилами, с числом жил от 1 до 5, диаметром жил 1,5 мм²-1000 мм², номинальным переменным напряжением 660В, 1000В, 3000В или постоянным напряжением 1000В и 3000В по ТУ 16.К03-52-2011, марок: ВБШвнг(А)-FRLS, ВБбШвнг(А)-FRLS, ВБВнг(А)-FRLS, ВКШвнг(А)-FRLS, ВКВнг(А)-FRLS, ВКкШвнг(А)-FRLS, ВКкВнг(А)-FRLS, ВЭбШвнг(А)-FRLS, ВЭббШвнг(А)-FRLS, ВЭбВнг(А)-FRLS, ПвВГнг(А)-FRLS, ПвВГЭнг(А)-FRLS, ПвБШвнг(А)-FRLS, ПвБбШвнг(А)-FRLS, ПвБВнг(А)-FRLS, ПвКШвнг(А)-FRLS, ПвКВнг(А)-FRLS, ПвКкШвнг(А)-FRLS, ПвКкВнг(А)-FRLS, ПвЭбШвнг(А)-FRLS, ПвЭббШвнг(А)-FRLS, ПвЭБВнг(А)-FRLS, ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПКПнг(А)-FRHF, ПКкПнг(А)-FRHF, ПЭБПнг(А)-FRHF, ПвПнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, ПвКПнг(А)-FRHF, ПвКкПнг(А)-FRHF, ПвЭБПнг(А)-FRHF, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, ВБбШвнг(А)-FRLSLTx, ВБВнг(А)-FRLSLTx, ВКШвнг(А)-FRLSLTx, ВКВнг(А)-FRLSLTx, ВКкШвнг(А)-FRLSLTx, В КкВнг(А)-FRLSLTx.

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00383

№ ПС 005039

Приложение №2

ВЭБШвнг(A)-FRLSLTx, ВЭБШвнг(A)-FRLSLTx, ВЭБВнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS.

Изготовитель: АО «Кирскабель», Адрес: 612820, Кировская область, Верхнекамский район, г. Кирс, ул. Ленина, д. 1

4. Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением: огнестойкие, с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности/ огнестойкие, с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой или защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности/ с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов/ с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов/ низкой токсичностью, огнестойкие, с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с медным однопроволочными или многопроволочными жилами, с числом жил от 1 до 5, диаметром жил 1,5 мм²-1000 мм², номинальным переменным напряжением 660В, 1000В, 3000В или постоянным напряжением 1000В и 3000В по ТУ 16.К03-52-2011, марок: ВБШвнг(A)-FRLS, ВБШвнг(A)-FRLS, ВБВнг(A)-FRLS, ВКШвнг(A)-FRLS, ВКВнг(A)-FRLS, ВКШвнг(A)-FRLS, ВКкВнг(A)-FRLS, ВЭБШвнг(A)-FRLS, ВЭБШвнг(A)-FRLS, ВЭБВнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ПвБШвнг(A)-FRLS, ПвБШвнг(A)-FRLS, ПвБВнг(A)-FRLS, ПвКШвнг(A)-FRLS, ПвКВнг(A)-FRLS, ПвКкШвнг(A)-FRLS, ПвКкВнг(A)-FRLS, ПвЭБШвнг(A)-FRLS, ПвЭБШвнг(A)-FRLS, ПвЭБВнг(A)-FRLS, ППГнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПКПнг(A)-FRHF, ПКкПнг(A)-FRHF, ПЭБПнг(A)-FRHF, ПвПнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF, ПвБПнг(A)-FRHF, ПвКПнг(A)-FRHF, ПвКкПнг(A)-FRHF, ПвЭБПнг(A)-FRHF, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ВБШвнг(A)-FRLSLTx, ВБШвнг(A)-FRLSLTx, ВБВнг(A)-FRLSLTx, ВКШвнг(A)-FRLSLTx, ВКВнг(A)-FRLSLTx, ВКкШвнг(A)-FRLSLTx, ВКкВнг(A)-FRLSLTx, ВЭБШвнг(A)-FRLSLTx, ВЭБШвнг(A)-FRLSLTx, ВЭБВнг(A)-FRLSLTx, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS.

Изготовитель: АО «Иркутсккабель», Адрес: 666034, Иркутская обл., г. Шелехов, ул. Индустриальная д.1

Кабель пожарной сигнализации, с медными токопроводящими жилами с изоляцией из кремнийорганической резины: оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности/ оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов/ низкой токсичности и оболочкой из низкотоксичного поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, с медным однопроволочными или многопроволочными жилами, с числом жил от 1 до 40, диаметром жил 0,2 мм²-2,5 мм², с индексом «FE180» или «FE240» (указывающего на время, в течение которого кабель

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00383

№ ПС 005040

Приложение №2

сохраняет работоспособность в условиях воздействия пламени, номинальным переменным напряжением 300В, по ТУ 16.К03-89-2021, марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСГнг(А)-FRLS, КПСЭГнг(А)-FRLS, КПССГнг(А)-FRLS, КПСЭСГнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRHF, КПСГнг(А)-FRHF, КПСЭГнг(А)-FRHF, КПССГнг(А)-FRHF, КПСЭСГнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, КПССнг(А)-FRLSLTx, КПСЭСнг(А)-FRLSLTx, КПСГнг(А)-FRLSLTx, КПСЭГнг(А)-FRLSLTx, КПССГнг(А)-FRLSLTx, КПСЭСГнг(А)-FRLSLTx.

Изготовитель: АО «Кирскабель», Адрес: 612820, Кировская область, Верхнекамский район, г. Кирс, ул. Ленина, д. 1

5. Кабель монтажный, с огнестойким барьером, с изоляцией из кремнийорганической резины: оболочкой из поливинилхлоридного пластика / оболочкой из безгалогенной композиции /, с медным однопроволочными или многопроволочными жилами, либо лужеными жилами, с числом жил от 1 до 61, диаметром жил 0,2 мм²-10 мм², номинальным напряжением 1000В, по ТУ 16.К03-54-2011, марок ККЗ МК РкВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкЭВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкЭВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкБВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкБВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкКВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкКВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкКоВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкКоВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкЭБВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкЭБВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкЭКВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкЭКВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкЭКоВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкЭКоВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкБВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкБВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкКВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкКВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкКоВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкКоВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭБВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкЭБВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭКВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкЭКВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭКоВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкЭКоВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкЭПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкЭПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкЭПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкБПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкКПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкКоПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкКоПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкЭБПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкЭБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкЭКПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкЭКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкЭКоПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкЭКоПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкБПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкКПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкКоПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкКоПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭБПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкЭБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭКПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкЭКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭКоПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкЭКоПнг(А)-FRHF-ХЛ.

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00383

№ ПС 005041

Приложение №2

ЭРКЭБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРКЭКПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРКЭКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРКЭКоПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРКЭКПнг(А)-FRHF-ХЛ.

Изготовитель: АО «Кирскабель», Адрес: 612820, Кировская область, Верхнекамский район, г. Кирс, ул. Ленина, д. 1

6. Кабель монтажный, с огнестойким барьером, с изоляцией из кремнийорганической резины: оболочкой из поливинилхлоридного пластика / оболочкой из безгалогенной композиции /, с медным однопроволочными или многопроволочными жилами, либо лужеными жилами, с числом жил от 1 до 61, диаметром жил $0,2 \text{ мм}^2 - 10 \text{ мм}^2$, номинальным напряжением 1000В, по ТУ 16.К03-54-2011, марок: ККЗ МК РкВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкЭВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкЭВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкЭВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкБВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкБВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкКВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкКВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкКоВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкКоВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкЭБВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкЭБВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкЭКВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкЭКВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкЭКоВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкЭКоВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкБВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкБВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкКВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкКВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкКоВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкКоВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭБВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкЭБВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭКВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкЭКВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭКоВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкЭКоВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкЭПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкЭПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкБПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкКПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкКоПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкКоПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкЭБПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкЭБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкЭКПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкЭКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкЭКоПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкЭКоПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкБПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкКПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкКоПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкКоПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭБПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкЭБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭКПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкЭКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭКоПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкЭКоПнг(А)-FRHF-ХЛ.

Изготовитель: АО «Иркутсккабель», Адрес: 666034, Иркутская обл., г. Шелехов, ул. Индустриальная д.1

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

 С. А. Медведев

 В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00383

№ ПС 005042

Приложение №3

Время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара, минут:

Марка кабеля	При прокладке по стене или по потолку согласно ТРМ 0048-2022					
	ККП	ТГГ	ТЖ	РМ	П	ТС
Кабели пожарной сигнализации выпускаемые по ТУ 16.К03-89-2021 марки: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, КПССнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, КПССнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, КПССнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx	90	90	90	90	90	90
Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К03-55-2011 марки: КВВнг(А)-FRLS, КВВЭнг(А)-FRLS, КВБШнг(А)-FRLS, КВБВнг(А)-FRLS, КВЭБШнг(А)-FRLS, К ВЭБВнг(А)-FRLS, КВКБШнг(А)-FRLS, КВКЭБШнг(А)-FRLS, КПВВнг(А)-FRLS, КПВВЭнг(А)-FRLS, КПВБШнг(А)-FRLS, КПВБВнг(А)-FRLS, КПВЭБШнг(А)-FRLS, КПВЭБВнг(А)-FRLS, КПВКБШнг(А)-FRLS, КПВКЭБШнг(А)-FRLS	45	60	45	60	60	60
Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К03-52-2011 марки: ВБШнг(А)-FRLS, ВБШЭнг(А)-FRLS, ВБВнг(А)-FRLS, ВКШнг(А)-FRLS, ВКВнг(А)-FRLS, ВКкШнг(А)-FRLS, ВКкВнг(А)-FRLS, ВЭБШнг(А)-FRLS, ВЭБВнг(А)-FRLS, ВЭБШнг(А)-FRLS, ВВнг(А)-FRLS, ВВЭнг(А)-FRLS	60	90	90	90	90	90
Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К03-55-2011 марки: КВВнг(А)-FRLSLTx, КВВЭнг(А)-FRLSLTx, КВБШнг(А)-FRLSLTx, КВБВнг(А)-FRLSLTx, КВЭБШнг(А)-FRLSLTx, КВЭБВнг(А)-FRLSLTx, КВКБШнг(А)-FRLSLTx, КВКЭБШнг(А)-FRLSLTx, КПВВнг(А)-FRLSLTx, КПВВЭнг(А)-FRLSLTx, КПВБШнг(А)-FRLSLTx, КПВБВнг(А)-FRLSLTx, КПВЭБШнг(А)-FRLSLTx, КПВЭБВнг(А)-FRLSLTx	45	60	45	60	60	60
Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К03-52-2011 марки: ВВнг(А)-FRLSLTx, ВВЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШнг(А)-FRLSLTx, ВБШЭнг(А)-FRLSLTx, ВБВнг(А)-FRLSLTx, ВКШнг(А)-FRLSLTx, ВКВнг(А)-FRLSLTx, ВКкШнг(А)-FRLSLTx, ВКкВнг(А)-FRLSLTx, ВЭБШнг(А)-FRLSLTx, ВЭБВнг(А)-FRLSLTx, ВЭБШнг(А)-FRLSLTx, ВВнг(А)-FRLSLTx, ВВЭнг(А)-FRLSLTx	60	90	90	90	90	90
Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К03-55-2011 марки: КППнг(А)-FRHF, КППЭнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF, КПБПнг(А)-FRHF, КПЭБнг(А)-FRHF, КПКБПнг(А)-FRHF, КПКПнг(А)-FRHF, КПКЭБПнг(А)-FRHF, КПКЭПнг(А)-FRHF, КПВВнг(А)-FRLS, КПВВЭнг(А)-FRLS, КПВБШнг(А)-FRLS, КПВБВнг(А)-FRLS, КПВЭБШнг(А)-FRLS, КПВЭБВнг(А)-FRLS, К ПвКБШнг(А)-FRLS, КПвЭБШнг(А)-FRLS, КПвВнг(А)-FRHF, КПвБПнг(А)-FRHF, КПвБПнг(А)-FRHF, КПвЭБПнг(А)-FRHF, КПвПнг(А)-FRHF, КПвЭБПнг(А)-FRHF, КПвКБПнг(А)-FRHF, КПвКПнг(А)-FRHF, КПвЭКБПнг(А)-FRHF, КПвЭКПнг(А)-FRHF	45	60	45	45	60	60

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00383

№ ПС 005043

Приложение №3

Марка кабеля	При прокладке по стене или по потолку согласно ТРМ 0048-2022					
	ККП	ТГТ	ТЖ	PM	П	ТС
Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К03-52-2011 марки: ППнг(А)-FRHF, ППЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПКПнг(А)-FRHF, ПКкПнг(А)-FRHF, ПЭБПнг(А)-FRHF, ПвПнг(А)-FRHF, ПвППЭнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF, ПвКПнг(А)-FRHF, ПвКкПнг(А)-FRHF, ПвЭБПнг(А)-FRHF	90	90	90	90	90	90
Кабели монтажные выпускаемые по ТУ 16.К03-54-2011 марки: ККЗ МК РкВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкЭВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкЭВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкЭВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкБВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкБВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкКВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкКВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкКоВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкКоВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкЭБВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкЭБВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкЭКВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкЭКВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкЭКоВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкЭКоВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкБВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкБВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкКВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкКВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкКоВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкКоВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭБВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкЭБВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭКВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкЭКВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭКоВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкЭКоВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкЭПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкЭПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкЭПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкБПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкКПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкКоПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкКоПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкЭБПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкЭБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкЭКПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкЭКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкЭКоПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкЭКоПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкБПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкКПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкКоПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкКоПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭБПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкЭБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭКПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкЭКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭКоПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкЭКоПнг(А)-FRHF-ХЛ.	90	90	90	90	90	90

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00383

№ ПС 005044

Приложение №3

Марка кабеля	При горизонтальной или вертикальной прокладке согласно ТРМ 0048-2022 с использованием опорных конструкций и монтажных устройствах серии B5 COMBITECH и системы крепежа M5 COMBITECH							
	ЛМ 1	ЛМ 2	ЛМ 3	ЛМ 4	ЛМ 5	ЛМ 6	ЛМ 7	ЛМ 8
Кабели пожарной сигнализации выпускаемые по ТУ 16.К03-89-2021 марки: КПСнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСГнг(А)-FRLS, КПСЭГнг(А)-FRLS, КПССГнг(А)-FRLS, КПСЭСГнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRHF, КПСГнг(А)-FRHF, КПСЭГнг(А)-FRHF, КПССГнг(А)-FRHF, КПСЭСГнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLSLTx, КПСЭнг(А)-FRLSLTx, КПССнг(А)-FRLSLTx, КПСЭСнг(А)-FRLSLTx, КПСГнг(А)-FRLSLTx, КПСЭГнг(А)-FRLSLTx, КПССГнг(А)-FRLSLTx, КПСЭСГнг(А)-FRLSLTx	90	90	60	90	90	90	90	60
Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К03-55-2011 марки: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВБбШвнг(А)-FRLS, КВБВнг(А)-FRLS, КВЭббШвнг(А)-FRLS, КВЭВнг(А)-FRLS, КВКбШвнг(А)-FRLS, КВКВнг(А)-FRLS, КПвВГнг(А)-FRLS, КПвВГЭнг(А)-FRLS, КПвБбШвнг(А)-FRLS, КПвБВнг(А)-FRLS, КПвЭббШвнг(А)-FRLS, КПвЭВнг(А)-FRLS, КПвКбШвнг(А)-FRLS, КПвКВнг(А)-FRLS, КПвКЭббШвнг(А)-FRLS, КПвКЭВнг(А)-FRLS, КПвБбШвнг(А)-FRLS, КПвБВнг(А)-FRLS, КПвЭббШвнг(А)-FRLS, КПвЭВнг(А)-FRLS, КПвКбШвнг(А)-FRLS	60	60	45	60	60	60	60	45
Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К03-52-2011 марки: ВБШвнг(А)-FRLS, ВБбШвнг(А)-FRLS, ВБВнг(А)-FRLS, ВКШвнг(А)-FRLS, ВКВнг(А)-FRLS, ВКкШвнг(А)-FRLS, ВКкВнг(А)-FRLS, ВЭбШвнг(А)-FRLS, ВЭббШвнг(А)-FRLS, ВЭБВнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS	90	60	60	90	60	90	60	60
Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К03-55-2011 марки: КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КВБбШвнг(А)-FRLSLTx, КВБВнг(А)-FRLSLTx, КВЭббШвнг(А)-FRLSLTx, КВЭВнг(А)-FRLSLTx, КВКбШвнг(А)-FRLSLTx, КВКВнг(А)-FRLSLTx	60	60	45	60	60	60	60	45
Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К03-52-2011 марки: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, ВБбШвнг(А)-FRLSLTx, ВБВнг(А)-FRLSLTx, ВКШвнг(А)-FRLSLTx, ВКВнг(А)-FRLSLTx, ВКкШвнг(А)-FRLSLTx, ВКкВнг(А)-FRLSLTx, ВЭбШвнг(А)-FRLSLTx, ВЭббШвнг(А)-FRLSLTx, ВЭБВнг(А)-FRLSLTx	90	90	60	90	90	90	90	60

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00383

№ ПС 005045

Приложение №3

Марка кабеля	При горизонтальной или вертикальной прокладке согласно ТРМ 0048-2022 с использованием опорных конструкций и монтажных устройствах серии B5 COMBITECH и системы крепежа M5 COMBITECH							
	ЛМ 1	ЛМ 2	ЛМ 3	ЛМ 4	ЛМ 5	ЛМ 6	ЛМ 7	ЛМ 8
Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К03-55-2011 марки: КППнг(А)-FRHF, КППгЭнг(А)-FRHF, КПББнг(А)-FRHF, КПБнг(А)-FRHF, КПЭБнг(А)-FRHF, КПЭБнг(А)-FRHF, КПЭБнг(А)-FRHF, КПКбнг(А)-FRHF, КПКбнг(А)-FRHF, КПКнг(А)-FRHF, КПКЭКбнг(А)-FRHF, КПКЭКнг(А)-FRHF, КПвПнг(А)-FRHF, КПвббнг(А)-FRHF, КПвбнг(А)-FRHF, КПвЭБнг(А)-FRHF, КПвПгЭнг(А)-FRHF, КПвЭббнг(А)-FRHF, КПвКбнг(А)-FRHF, КПвКнг(А)-FRHF, КПвЭКбнг(А)-FRHF, КПвЭКнг(А)-FRHF	60	60	45	60	60	60	60	45
Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К03-52-2011 марки: ППнг(А)-FRHF, ППгЭнг(А)-FRHF, ПБнг(А)-FRHF, ПКнг(А)-FRHF, ПКкнг(А)-FRHF, ПЭБнг(А)-FRHF, Пвнг(А)-FRHF, ПвПгЭнг(А)-FRHF, Пвбнг(А)-FRHF, ПвКнг(А)-FRHF, ПвКкнг(А)-FRHF, ПвЭБнг(А)-FRHF	90	90	60	90	90	90	90	60
Кабели монтажные выпускаемые по ТУ 16.К03-54-2011 марки: ККЗ МК РкВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкЭВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкЭВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкЭВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкБВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкБВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкКВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкКВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкКоВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкКоВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкЭБВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкЭБВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкЭКВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкЭКВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкЭКоВнг(А)-FRLS, ККЗ МК РкЭКоВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкБВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкБВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкКВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкКВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкКоВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРк-КоВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭБВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкЭБВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭКВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкЭКВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭКоВнг(А)-FRLS, ККЗ МК ЭРкЭКоВнг(А)-FRLS-ХЛ, ККЗ МК РкПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкЭПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкЭПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкЭПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкБПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкКПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкКоПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкКоПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкЭБПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкЭБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкЭКПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкЭКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК РкЭКоПнг(А)-FRHF, ККЗ МК РкЭКоПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкБПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкКПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкКоПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРк-КоПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭБПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкЭБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭКПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкЭКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ККЗ МК ЭРкЭКоПнг(А)-FRHF, ККЗ МК ЭРкЭКоПнг(А)-FRHF-ХЛ	90	90	60	90	90	90	90	60

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

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин

