



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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ34.Н00121 Код ОКПД2: 27.32.13 № ПС 009861
Срок действия с 06.05.2025 по 05.05.2030 Код ТН ВЭД: 8544 42

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью ПКП «Сегмент Энерго» (ООО ПКП «СЭ»),
ОГРН: 7721478117. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес (адреса)
места осуществления деятельности: Россия, 119180, г. Москва, Вн. тер. г.
Муниципальный округ Якиманка, ул. Большая Полянка, дом 51 А/9, помещ. 1/1.
телефон: +7 (495) 279-25-24, эл. почта: info@segmentenergo.ru
наименование заявителя, ОГРН, адрес, телефон, факс

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью ПКП «Сегмент Энерго» (ООО ПКП «СЭ»),
ОГРН: 7721478117. Юридический и фактический адрес: Россия, 119180, г. Москва, Вн.
тер. г. Муниципальный округ Якиманка, ул. Большая Полянка, дом 51 А/9, помещ. 1/1.
телефон: +7 (495) 279-25-24, эл. почта: info@segmentenergo.ru
наименование изготовителя, ОГРН, адрес, телефон, факс

Орган по сертификации

№ ССБК RU.ПБ34 Орган по сертификации продукции ООО «НИЦ»,
Россия, 302028, Орловская область, г. Орел, ул. Ленина, д.39а, помещения 6-9,
литер А, кабинеты №№ 5, 12, 16
номер свидетельства о подтверждении компетентности, наименование, адрес

Подтверждает, что продукция

Электропроводки (огнестойкие кабельные линии) для систем противопожарной защиты
«ОКЛ СегментЛАЙН-ИЕК», выпускаемые по ТУ 27.90.33-018-0055549-2025, в составе
(см. Приложение № 2 бланки №№ ПС 007174, ПС 007175, ПС7176, ПС007177,
ПС007179, ПС007181, ПС007182, ПС007183,). Перечень предприятий-изготовителей
продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия указан в
Приложении №1, бланк №007173.

Соответствует требованиям

ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в
условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний».
Время сохранения работоспособности см. Приложение № 3, (бланки №№
ПС007266, ПС007185)

Проведенные исследования (испытания) и измерения

Протокол испытаний № 25-04-30/01ДС, выданный Испытательной лабораторией
ООО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР» (свидетельство о
подтверждении компетентности № СБК RU.21ПБ32)
номер и дата протокола испытаний и наименование лаборатории с указанием разрешительного документа

Представленные документы

1. Копия ТУ 27.90.33-018-0055549-2025
2. Выписка ЕГРЮЛ.
3. Инструкция по монтажу «ОКЛ СегментЛАЙН-ИЕК для систем противопожарной защиты»
4. Альбом типовых решений ИЕК «Огнестойкие кабельные линии»

Руководитель (заместитель
руководителя) органа по
сертификации


подпись

Гладышев А.И.
инициалы, фамилия

Эксперт(эксперты)


подпись

Котовский А.П.
инициалы, фамилия





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

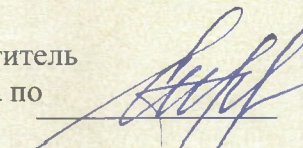
№ _____ ССБК RU. ПБ34.Н00121

№ ПС 007173

Перечень предприятий-изготовителей продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия:

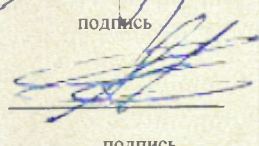
Полное наименование предприятия изготовителя	Адрес
Общество с ограниченной ответственностью «СегментЭНЕРГО»	142307, Московская область, город Чехов, ул. Складская, Промышленная Зона Энергомаш Т, стр. 8/1, офис 1
Общество с ограниченной ответственностью ПКП «Сегмент Энерго»	119180, г. Москва, Вн. тер. г. Муниципальный округ Якиманка, ул. Большая Полянка, дом 51 А/9, помещ. 1/1
Общество с ограниченной ответственностью "ФОРНОСОВСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГЕФЕСТ"	187022, Ленинградская область, Тосненский район, поселок городского типа Форносово, Промышленная Ул., д.1-г
Общество с ограниченной ответственностью "ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ"	357911, Ставропольский кр, город Зеленокумск, район Советский, улица Вэлановская, корпус 1
Акционерное общество «ИЭК ХОЛДИНГ»	Российская Федерация, 142100, Московская область, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457
ООО «Завод ГОРЭЛТЕХ»	195176, Россия, г. Санкт - Петербург, шоссе Революции, д. 18 литера А пом. 4-Н офис 1
ООО Производственно коммерческое предприятие "МетЭС".	618909, Российская Федерация, Пермский край, г. Лысьва, ул. Чапаева, д. 75.
ООО "ТД Урал ПАК"	614038, Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь ул. Академика Веденеева , д48, офис 9
ООО «Дельта»	117342, Российская Федерация, г. Москва, ул. Вешняковская, д. 37, кв 361
ООО «УралОмегаПласт»	614060 Российская Федерация, Пермский край, г. Пермь ул. Фрезеровщиков, д. 86, кв. 274
АО «ЗЭТА»	630501, Российская Федерация, Новосибирская область, Новосибирский район, рабочий поселок Краснообск, ул. Восточная, д. 4/1, офис 10
ООО "Северная трубная компания".	162602, Российская Федерация, Вологодская область, город Череповец, Московский пр-кт, д.51 к.а

Руководитель (заместитель
руководителя) органа по
сертификации


подпись

Е.И. Гладышева
инициалы, фамилия

Эксперт(эксперты)


подпись

А.П. Котовский
инициалы, фамилия





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 лист 1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ ССБК RU. ПБ34.Н00121

№ ПС 007174

**Огнестойкая кабельная линия «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK», выпускаемая по
ТУ 27.90.33-015-37572599-2020, в составе:**

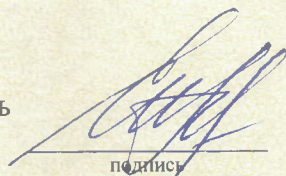
Коробки ко всем сериям

1. Коробки монтажные взрывозащищенные огнестойкие серии КМ-ВО, выпускаемые по КФСТ.301262.123ТУ, производства ООО «ФНПП«Гефест»
2. Коробки монтажные огнестойкие серии КМ-О, выпускаемые по ТУ 3449-005-70631050-2009, производства ООО «ФНПП«Гефест»
3. Коробки зажимов типа КЗ, выпускаемые по ТУ ПИНЮ.685564.002 и аксессуары к коробкам взрывозащищенным по ТУ ПИНЮ.687153.002 производства ОАО «Взрывозащищенные электрические аппараты низковольтные».
4. Огнестойкие распределительные коробки серии СЭ КЛМ-О, КМ-О, выпускаемые по ТУ 27.33.13-015-37572599-2020 производства ООО «СегментЭНЕРГО»,
5. Огнестойкие взрывозащищенные коробки соединительно-распределенные выпускаемые по ТУ 27.33.13-033-72453807-2017 производства ООО «Завод ГОРЭЛТЕХ» КСРВ, КСРВ-М, КСРВ-Н, ЩОРЗ, ЩОРВ-НГ, ЩОРВ-Н, ЩОРВ.
6. Присоединительная арматура (взрывозащищенные кабельные вводы, заглушки, переходники) по ТУ 27.33.13-031-72453807-2017 производства ООО «Завод ГОРЭЛТЕХ»
7. КНВ (FEC), КОВ (FECA), КОВТВЛ, КНЕ(A2FX, EXE), КНВТН (FETM), КОВТВ(FETAФ), КОВТН (FETAM), КНВМ(FETG), КНЕТН(A2FXE/EXE), КНЕТВ(A2FXR/EXE), КНВЗ(FEC/CP), КОВЗ(FECA)CP), КНВТВЗ, КНВТО, КНВТВ
8. Коробки монтажные огнестойкие серии ПС товарного знака IEK выпускаемые по ТУ 3464-001-86833092-2008 производства ООО «Пласт-кор»

Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK -ОП»

Система крепежа СЭ в соответствии с инструкцией по монтажу «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK»

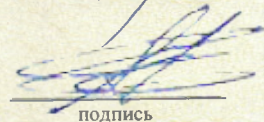
Руководитель (заместитель
руководителя) органа по
сертификации



подпись

Е.И. Гладышева
инициалы, фамилия

Эксперт(эксперты)



подпись

А.П. Котовский
инициалы, фамилия





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 лист 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ ССБК RU. ПБ34.Н00121

№ ПС 007175

**Огнестойкая кабельная линия «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK», выпускаемая по
ТУ 27.90.33-017-00555459-2024, в составе:**

Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK-ГФ»

Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида и системы крепления к ним товарного знака IEK изготовленных по ТУ 27.33.14-002-83135016-2017 диаметром от 16 до 63мм

Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида и системы крепления к ним товарного знака IEK изготовленных по ТУ 2248-001-57453845-2009 диаметром от 16 до 63мм.

Трубы пластиковые гофрированные самозатухающие ПУПЛ товарного знака IEK изготовленных по ТУ 2248-008-57453845-2009 диаметром от 16 до 63мм.

Трубы гибкие гофрированные из поливинилхлорида и системы крепления к ним товарного знака IEK изготовленных по ТУ 22.21.29-002-01882491-2023 диаметром от 16 до 63мм.

Элементы и аксессуары для труб гофрированных в соответствии с инструкцией по монтажу «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK» и альбомом типовых решений IEK «Огнестойкие кабельные линии»

Система крепежа СЭ в соответствии с инструкцией по монтажу «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK»

Металлические крепежные элементы, выпускаемые согласно технической документации изготовителя.

Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK-ЖТ»

Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида и системы крепления к ним товарного знака IEK изготовленных по ТУ 27.33.14-001-83135016-2017 диаметром от 16 до 63мм.

Трубы гладкие жесткие из поливинилхлорида и системы крепления к ним товарного знака IEK изготовленных по ТУ 2248-001-57453845-2009 диаметром от 16 до 63мм.

Система крепежа СЭ в соответствии с инструкцией по монтажу «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK»

Элементы и аксессуары для гладких жестких труб в соответствии с инструкцией по монтажу «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK» и альбомом типовых решений IEK «Огнестойкие кабельные линии»

Металлические крепежные элементы, выпускаемые согласно технической документации изготовителя.

Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK-КП»

Система каналов кабельных из поливинилхлорида и системы крепления к ним товарного знака IEK изготовленных по ТУ 27.33.14-004-83135016-2017 сечением от 25x16 до 150x60 мм

Система крепежа СЭ в соответствии с инструкцией по монтажу «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK»

Элементы и аксессуары для Кабель канала (короба монтажного) в соответствии с инструкцией по монтажу «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK» и альбомом типовых решений IEK «Огнестойкие кабельные линии»

Металлические крепежные элементы, выпускаемые согласно технической документации изготовителя.

Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK-МР»

Металлорукава товарного знака IEK ТУ 4833-001-48428865-2016 условным проходом 10 до 50 мм.

Металлорукава в изоляции товарного знака IEK ТУ 25.99.29-002-37012736-2017 условным проходом 10 до 50 мм.

Металлорукава в изоляции товарного знака IEK ТУ 4833-009-57453845-2009 условным проходом 10 до 50 мм.

Металлорукава в изоляции товарного знака IEK ТУ 4833-010-57453845-2009 условным проходом 10 до 50 мм.

Система крепежа СЭ в соответствии с инструкцией по монтажу «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK»

Элементы и аксессуары для рукавов металлических в соответствии с инструкцией по монтажу «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK» и альбомом типовых решений IEK «Огнестойкие кабельные линии»

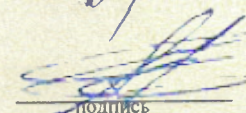
Металлические крепежные элементы, выпускаемые согласно технической документации изготовителя.

Руководитель (заместитель
руководителя) органа по
сертификации


подпись

Е.И. Гладышева
инициалы, фамилия

Эксперт(эксперты)


подпись

А.П. Котовский
инициалы, фамилия





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

№ 2 лист 3
ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ ССБК RU. ПБ34.Н00121

№ ПС 007176

**Огнестойкая кабельная линия «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK», выпускаемая по
ТУ 27.90.33-017-00555459-2024, в составе:**

Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK-СТ»

Трубы сварные электросварные прямошовные круглые ТУ 14-105-001-2018 производства ООО «СТК» диаметром от 16 до 63мм

Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ3262-75, ГОСТ8732, ГОСТ 8734, ГОСТ 10704.

Сантехнические хомуты для труб. ГОСТ 24137-80, ГОСТ24140-80, ГОСТ 17679-80.

Система крепежа СЭ в соответствии с инструкцией по монтажу «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK»

Металлические крепежные элементы, выпускаемые согласно технической документации изготовителя.

Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK -МЛ1»

Система кабельных лотков металлических, перфорированных для электропроводок и аксессуары к ним (в том числе и монтажные изделия) товарного знака IEK изготовленных по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017.

Системы монтажных профилей товарного знака IEK изготовленных по ТУ 24.33.20-002-05755751-2017.

Металлические крепежные элементы, выпускаемые согласно технической документации изготовителя.

Типовые схемы согласно альбому типовых решений IEK «Огнестойкие кабельные линии»

Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK -МЛ2»

Система кабельных лестниц металлических неперфорированных для электропроводок и аксессуары к ним (в том числе и монтажные изделия) товарного знака IEK изготовленных по ТУ 27.33.13-002-83135016-2017.

Системы монтажных профилей товарного знака IEK изготовленных по ТУ 24.33.20-002-05755751-2017.

Металлические крепежные элементы, выпускаемые согласно технической документации изготовителя.

Типовые схемы согласно альбому типовых решений IEK «Огнестойкие кабельные линии»

Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK -МЛ3»

Система кабельных лотков металлических лестничных для электропроводок и аксессуары к ним (в том числе и монтажные изделия) товарного знака IEK изготовленных по ТУ 27.33.13-003-83135016-2017.

Системы монтажных профилей товарного знака IEK изготовленных по ТУ 24.33.20-002-05755751-2017.

Металлические крепежные элементы, выпускаемые согласно технической документации изготовителя.

Типовые схемы согласно альбому типовых решений IEK «Огнестойкие кабельные линии»

Серия «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK -МЛ4»

Система кабельных лотков металлических проволочных для электропроводок и аксессуары к ним (в том числе и монтажные изделия) товарного знака IEK изготовленных по ТУ 3449-003-91444636-16.

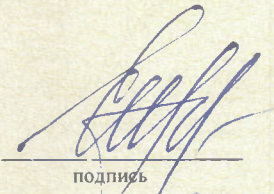
Система кабельных лотков проволочных товарного знака IEK изготовленных по ТУ 27.33.13-005-83135016-2019

Системы монтажных профилей товарного знака IEK изготовленных по ТУ 25.99.29-003-83135016-2024.

Металлические крепежные элементы, выпускаемые согласно технической документации изготовителя.

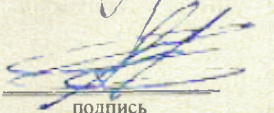
Типовые схемы согласно альбому типовых решений IEK «Огнестойкие кабельные линии»

Руководитель (заместитель
руководителя) органа по
сертификации


подпись

Е.И. Гладышева
инициалы, фамилия

Эксперт(эксперты)


подпись

А.П. Котовский
инициалы, фамилия





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 лист 4
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
ССБК RU. ПБ34.Н00121

№ _____

№ ПС 007177

**Огнестойкая кабельная линия «ОКЛ СегментЛАЙН-IEK», выпускаемая по
ТУ 27.90.33-017-00555459-2024, в составе:**

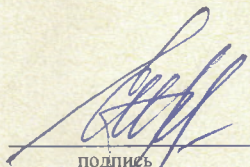
Кабельно-проводниковая продукция в огнестойком исполнении:

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

1. Кабели связи симметричные категории 5е для цифровых систем передачи данных, торговой марки СегментЛАЙН, с медными 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, марок: СегментЛАЙН U/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLS, СегментЛАЙН U/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx, СегментЛАЙН U/UTP Cat5e ZHнг(A)-FRHF, СегментЛАЙН F/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLS, СегментЛАЙН F/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx, СегментЛАЙН F/UTP Cat5e ZHнг(A)-FRHF, СегментЛАЙН SF/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLS, СегментЛАЙН SF/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx, СегментЛАЙН SF/UTP Cat5e ZHнг(A)-FRHF, СегментЛАЙН U/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLS K, СегментЛАЙН U/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx K, СегментЛАЙН U/UTP Cat5e ZHнг(A)-FRHF K, СегментЛАЙН F/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLS K, СегментЛАЙН F/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx K, СегментЛАЙН F/UTP Cat5e ZHнг(A)-FRHF K, СегментЛАЙН SF/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLS K, СегментЛАЙН SF/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx K, СегментЛАЙН SF/UTP Cat5e ZHнг(A)-FRHF K. СегментЛАЙН U/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLS KГ, СегментЛАЙН U/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx KГ, СегментЛАЙН U/UTP Cat5e ZHнг(A)-FRHF KГ, СегментЛАЙН F/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLS KГ, СегментЛАЙН F/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx KГ, СегментЛАЙН F/UTP Cat5e ZHнг(A)-FRHF KГ, СегментЛАЙН SF/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLS KГ, СегментЛАЙН SF/UTP Cat5e PVCLShг(A)-FRLSLTx KГ, СегментЛАЙН SF/UTP Cat5e ZHнг(A)-FRHF KГ.


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 0,2мм² 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, марок: КПСнг(A)-FRLS, КПСКГнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПССКГнг(A)-FRLS, КПССнг(A)-FRLS, КПСЭнг(A)-FRLS, КПСЭКГнг(A)-FRLS, КПСЭКнг(A)-FRLS, КПСЭСнг(A)-FRLS, КПСЭСКГнг(A)-FRLS, КПСЭСКнг(A)-FRLS, КПСГнг(A)-FRLS, КПСГКГнг(A)-FRLS, КПСГКнг(A)-FRLS, КПСГСнг(A)-FRLS, КПСГСКГнг(A)-FRLS, КПСГКнг(A)-FRLS, КПСГЭнг(A)-FRLS, КПСГЭКГнг(A)-FRLS, КПСГЭКнг(A)-FRLS, КПСГЭСнг(A)-FRLS, КПСГЭСКГнг(A)-FRLS, КПСГЭСКнг(A)-FRLS, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПСКГнг(A)-FRLSLTx, КПСнг(A)-FRLSLTx, КПССнг(A)-FRLSLTx, КПССКГнг(A)-FRLSLTx, КПССКнг(A)-FRLSLTx, КПСЭнг(A)-FRLSLTx, КПСЭКГнг(A)-FRLSLTx, КПСЭКнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСКГнг(A)-FRLSLTx, КПСЭСКнг(A)-FRLSLTx,

Руководитель (заместитель
руководителя) органа по
сертификации


подпись

Е.И. Гладышева
инициалы, фамилия

Эксперт(эксперты)


подпись

А.П. Котовский
инициалы, фамилия





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

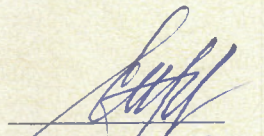
№ 2 лист 6
ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ


ССБК RU. ПБ34.Н00121

№ ПС 007181

- № _____
6. Кабели контрольные, огнестойкие, с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо и газовойделением, и с низ-кой токсичностью продуктов горения, с числом медных жил от 4 до 61, сечение от 0,75 до 6 мм², напряжением 0,66кВ, марок: КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011.
 7. 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-ОКЗнг(А)-FRHF, Сегмент-ОКСнг(А)-FRHF, Сегмент-ОКМнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.31.11-010-13390563-2021
 8. Кабели силовые, огнестойкие, с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо и газовойделением, и с низкой токсичностью продуктов горения, с числом медных жил от 1 до 5, сечение от 1,5 до 1000 мм², на напряжение 0,66 и 1 кВ, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШвнг(А)-FRLSLTx, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011.
 9. Кабели силовые, огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с медными жилами от 1 до 5, сечение от 1,5 до 1000 мм², напряжением 0,66 и 1 кВ, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004.
 10. Кабели контрольные, огнестойкие, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с медными жилами от 4 до 52, сечение от 1 до 6 мм², напряжением 0,66кВ, марок: КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004.
 11. Кабели силовые, огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовойделением, не содержащие галогенов марок: Мнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-007-82564577-2011.
 12. Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с хладостойкой ПВХ изоляцией и оболочкой из хладостойкого и малодымного ПВХ пластика пониженной горючести, не распространяющий горение по категории А, хладостойкий, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением жил от 1,5 до 240 мм², на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ, марок ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ВКШвнг(А)-FRLS-ХЛ.

Руководитель (заместитель
руководителя) органа по
сертификации


подпись


подпись

Е.И. Гладышева
инициалы, фамилия

А.П. Котовский
инициалы, фамилия

Эксперт(эксперты)





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 лист 7 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ ССБК RU. ПБ34.Н00121

№ ПС 007182

13. Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией и оболочкой из хладостойких (нг(A)-FRHF-ХЛ) либо арктических (нг(A)-FRHF- NORD) полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющий горение по категории А, хладостойкий, с числом жил от 1 до 5, с номинальным сечением жил от 1,5 до 240 мм², на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ, марок: ППГнг(A)-FRHF-ХЛ, ППГнг(A)-FRHF-NORD, ППГЭнг(A)-FRHF-ХЛ, ППГЭнг(A)-FRHF-NORD, ПБПнг(A)-FRHF-ХЛ, ПБПнг(A)-FRHF-NORD, ПКПнг(A)-FRHF-ХЛ, ПКПнг(A)-FRHF-NORD;

кабели контрольные, огнестойкие, с медными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с хладостойкой ПВХ изоляцией и оболочкой из хладостойкого и малодымного ПВХ пластика пониженной горючести, не распространяющий горение по категории А, хладостойкий, с числом жил от 4 до 61, с номинальным сечением жил от 0,75 до 10мм², на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, марок: КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ, КВБШвнг(A)-FRLS-ХЛ, КВКШвнг(A)-FRLS-ХЛ;

кабели контрольные, огнестойкие, с медными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией и оболочкой из хладостойких (нг(A)-FRHF-ХЛ) либо арктических (нг(A)-FRHF-NORD) полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющий горение по категории А, хладостойкий, с числом жил от 4 до 61, с номинальным сечением жил от 0,75 до 10мм², на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, марок: КППГнг(A)-FRHF-ХЛ, КППГнг(A)-FRHF-NORD, КППГЭнг(A)-FRHF-ХЛ, КППГЭнг(A)-FRHF-NORD, КПБПнг(A)-FRHF-ХЛ, КПБПнг(A)-FRHF-NORD, КПКПнг(A)-FRHF-ХЛ, КПКПнг(A)-FRHF-NORD, выпускаемые по ТУ 27.32.13-009-37572599-2019

14. Кабели универсальные с медными жилами или парами, или тройками, или четверками в количестве от 1 до 52, номинальным сечением 0,2-240 мм², на номинальное напряжение 0,25кВ, 0,66кВ, 1кВ, выпускаемые по ТУ3500-003-37572599-2016 (со всеми Примечаниями согласно ТУ) марок: Сегмент-КУнг(A)-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-К-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-КГ-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-Б-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-Э-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-ЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-ЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-ЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-ЭИЭ-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-ЭИЭК-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-ЭИЭКГ-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-ЭИЭБ-FRLS, Сегмент-КУнг(A)-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-К-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-КГ-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-Б-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-Э-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-ЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-ЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-ЭБ-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-ЭИЭ-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-ЭИЭК-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-ЭИЭКГ-FRHF, Сегмент-КУнг(A)-ЭИЭБ-FRHF.

Руководитель (заместитель
руководителя) органа по
сертификации

подпись

Е.И. Гладышева
инициалы, фамилия

Эксперт(эксперты)

подпись

А.П. Котовский
инициалы, фамилия





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 лист 8 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

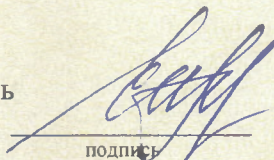
ССБК RU. ПБ34.Н00121

№ _____

№ ПС 007183

15. 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, с числом жил 1-52, пар 1-52, троек 1-52 и четвёрок 1-52, сечением от 0,2 мм² до 6 мм², на напряжение 0,5/0,75 кВ, выпускаемые по ТУ 27.32.12-016-37572599-2022 (со всеми Примечаниями согласно ТУ), марок: SEFLEX-Мнг(А)-FRLS, SEFLEX-Ммнг(А)-FRLS, SEFLEX-МКнг(А)-FRLS, SEFLEX-МмКнг(А)-FRLS, SEFLEX-МКГнг(А)-FRLS, SEFLEX-МмКГнг(А)-FRLS, SEFLEX-МЭнг(А)-FRLS, SEFLEX-МмЭнг(А)-FRLS, SEFLEX-МЭКнг(А)-FRLS, SEFLEX-МмЭКнг(А)-FRLS, МЭКГнг(А)-FRLS, SEFLEX-МмЭКГнг(А)-FRLS, SEFLEX-Мнг(А)-FRHF, SEFLEX-Ммнг(А)-FRHF, SEFLEX-МКнг(А)-FRHF, SEFLEX-МмКнг(А)-FRHF, SEFLEX-МКГнг(А)-FRHF, SEFLEX-МмКГнг(А)-FRHF, SEFLEX-МЭнг(А)-FRHF, SEFLEX-МмЭнг(А)-FRHF, SEFLEX-МЭКнг(А)-FRHF, SEFLEX-МмЭКнг(А)-FRHF, SEFLEX-МЭКГнг(А)-FRHF, SEFLEX-МмЭКГнг(А)-FRHF, SEFLEX-Мнг(А)-FRLSLTx, SEFLEX-Ммнг(А)-FRLSLTx, SEFLEX-МКнг(А)-FRLSLTx, SEFLEX-МмКнг(А)-FRLSLTx, SEFLEX-МКГнг(А)-FRLSLTx, SEFLEX-МмКГнг(А)-FRLSLTx, SEFLEX-МЭнг(А)-FRLSLTx, SEFLEX-МмЭнг(А)-FRLSLTx, SEFLEX-МЭКнг(А)-FRLSLTx, SEFLEX-МмЭКнг(А)-FRLSLTx, SEFLEX-МЭКГнг(А)-FRLSLTx, SEFLEX-МмЭКГнг(А)-FRLSLTx.

Руководитель (заместитель
руководителя) органа по
сертификации


подпись

Е.И. Гладышева
инициалы, фамилия

Эксперт(эксперты)


подпись

А.П. Котовский
инициалы, фамилия





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

ССБК RU. ПБ34.Н00121

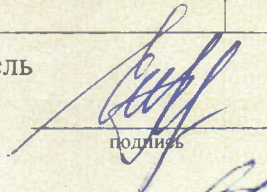
№ _____

№ ПС 007266

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара.

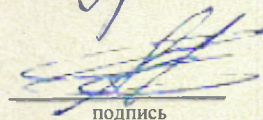
Марка кабеля	Прокладка по бетонным, монолитным поверхностям, кирпичу, газобетону, сэндвич-панели, профлисту, в штробе, гипскокартонным листам, стекловолоконным листам, стекломagneзитным листам						При прокладке по стальному канату (тросу) в обхват металлических конструкций	
	КП	ГФ	ЖТ	МР	ОП	СТ	ГФ	МР
Кабели связи симметричные, выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019 марки Сегмент-ЛАН	60	60	60	45	60	60	45	45
Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации, выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014 марки КПС	90	90	90	60	90	60	60	45
Кабели огнестойкие, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485 марки КОПСЭ	90	90	60	90	90	60	45	45
Кабели контрольные, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 марки КВВГнг(A)-FRLS	60	60	60	45	60	60	45	30
Кабели силовые, выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 марки ВВГнг(A)-FRLS	60	60	60	60	60	60	45	45
Кабели силовые, выпускаемые по ТУ 27.32.13-009-37572599-2019 марки ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ, ВВШнг(A)-FRLS-ХЛ, ВКШнг(A)-FRLS-ХЛ	60	60	60	60	60	60	45	45
Кабели силовые, выпускаемые по ТУ 27.32.13-009-37572599-2019 марки ПППнг(A)-FRHF-ХЛ, ППГнг(A)-FRHF-NORD, ППЭнг(A)-FRHF-ХЛ, ППЭнг(A)-FRHF-NORD, ПБПнг(A)-FRHF-ХЛ, ПБПнг(A)-FRHF-NORD, ПКПнг(A)-FRHF-ХЛ, ПКПнг(A)-FRHF-NORD	60	60	60	60	60	60	45	45
Кабели контрольные, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011 марки КВВГнг(A)-FRLSLTx	60	60	60	45	60	60	30	30
Кабели контрольные, выпускаемые по ТУ 27.32.13-009-37572599-2019 марки КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ, КВБШнг(A)-FRLS-ХЛ, КВКШнг(A)-FRLS-ХЛ	60	60	60	45	60	60	45	45
Кабели контрольные, выпускаемые по ТУ 27.32.13-009-37572599-2019 марки: КППГнг(A)-FRHF-ХЛ, КППЭнг(A)-FRHF-NORD, КППЭнг(A)-FRHF-ХЛ, КППЭнг(A)-FRHF-NORD, КППнг(A)-FRHF-ХЛ, КППнг(A)-FRHF-NORD, КПКПнг(A)-FRHF-ХЛ, КПКПнг(A)-FRHF-NORD	60	60	60	60	60	60	45	45
Кабели силовые, выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011 марки ВВГнг(A)-FRLSLTx	60	60	60	60	60	60	45	45
Кабели контрольные, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 марки КППГнг(A)-FRHF	60	60	60	60	60	60	45	45
Кабели силовые, выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 марки ППГнг(A)-FRHF	60	60	60	60	60	60	45	45
Кабели универсальные, выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016 марки Сегмент-КУ	90	90	90	90	90	90	60	60
Кабели монтажные, выпускаемые по ТУ 27.32.12-016-37572599-2022 марки SEFLEX	60	60	60	60	60	60	60	60
Кабели оптические, выпускаемые по ТУ 27.31.11-010-13390563-2021 марки Сегмент-ОК	90	90	90	90	90	90	60	60

Руководитель (заместитель
руководителя) органа по
сертификации


подпись

Е.И. Гладышева
инициалы, фамилия

Эксперт(эксперты)


подпись

А.П. Котовский
инициалы, фамилия





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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 лист 2 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ


№ _____ ССБК RU. ПБ34.Н00121

№ ПС 007185

Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара.

Марка кабеля	При прокладке серии МЛ смонтированным к бетонным, монолитным поверхностям, кирпичу, газобетону			
	МЛ1	МЛ2	МЛ3	МЛ4
Кабели связи симметричные выпускаемые по ТУ 27.32.13-012-37572599-2019 марки СегментЛАН	60	45	45	45
Кабели огнестойкие для систем охранно-пожарной сигнализации выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014 марки КПС	90	90	90	60
Кабели огнестойкие, симметричные, для промышленного интерфейса RS-485 марки КОПСЭ	90	90	90	90
Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 марки КВВГнг(A)-FRLS	60	60	45	60
Кабели силовые, выпускаемые по ТУ 27.32.13-009-37572599-2019 марки ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ; ВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ, ВБШнг(A)-FRLS-ХЛ, ВКШнг(A)-FRLS-ХЛ	60	60	60	60
Кабели силовые, выпускаемые по ТУ 27.32.13-009-37572599-2019 марки ППГнг(A)-FRHF-ХЛ, ППГнг(A)-FRHF-NORD, ППГЭнг(A)-FRHF-ХЛ, ППГЭнг(A)-FRHF-NORD, ПБПнг(A)-FRHF-NORD, ПКПнг(A)-FRHF-ХЛ, ПКПнг(A)-FRHF-NORD	60	60	60	60
Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-337-2004 марки ВВГнг(A)-FRLS	60	60	60	60
Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011 марки КВВГнг(A)-FRLSLTx	60	60	60	60
Кабели контрольные, выпускаемые по ТУ 27.32.13-009-37572599-2019 марки КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ, КВБШнг(A)-FRLS-ХЛ, КВКШнг(A)-FRLS-ХЛ	60	60	60	60
Кабели контрольные, выпускаемые по ТУ 27.32.13-009-37572599-2019 марки: КППГнг(A)-FRHF-ХЛ, КППГнг(A)-FRHF-NORD, КППГЭнг(A)-FRHF-ХЛ, КППГЭнг(A)-FRHF-NORD, КПБПнг(A)-FRHF-ХЛ, КПБПнг(A)-FRHF-NORD, КПКПнг(A)-FRHF-ХЛ, КПКПнг(A)-FRHF-NORD	60	60	60	60
Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16-705.496-2011 марки ВВГнг(A)-FRLSLTx	60	60	60	60
Кабели контрольные выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 марки КППГнг(A)-FRHF	60	60	60	60
Кабели силовые выпускаемые по ТУ 16.К71-339-2004 марки ППГнг(A)-FRHF	60	60	60	60
Кабели универсальные выпускаемые по ТУ 3500-003-37572599-2016 марки Сегмент-КУ	90	90	90	90
Кабели оптические выпускаемые по ТУ 27.31.11-010-13390563-2021 марки Сегмент-ОК	90	90	90	90
Кабели монтажные выпускаемые по ТУ 27.32.12-016-37572599-2022 марки SEFLEX	60	60	60	60

Руководитель (заместитель
руководителя) органа по
сертификации


подпись

Е.И. Гладышева
инициалы, фамилия

Эксперт(эксперты)


подпись

А.П. Котовский
инициалы, фамилия

