



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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00559

№ ПС 010194

код ОКПД2: 27.90.33.110
код ТН ВЭД России: 8544 42

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Завод КЛАЙВ» (ООО «Завод КЛАЙВ»). Место нахождения: 125445, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Ховрино, ул. Смольная, д. 24Д. Адрес места осуществления деятельности: 141432, Россия, Московская обл, г. Химки, поселок аэропорта Шереметьево, 2-й Северный проезд, стр. 4В. ОГРН: 1197746240757. ИНН: 7743297690. Телефон: +7 (499) 450-99-01. Адрес электронной почты: zavod@clive-group.ru.

(наименование и местонахождение заявителя)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Завод КЛАЙВ» (ООО «Завод КЛАЙВ»). Место нахождения: 125445, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Ховрино, ул. Смольная, д. 24Д. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141432, Россия, Московская обл, г. Химки, поселок аэропорта Шереметьево, 2-й Северный проезд, стр. 4В. См. приложение №1 бланк № ПС007092.

ОГРН: 1197746240757. ИНН: 7743297690. Телефон: +7 (499) 450-99-01.

Адрес электронной почты: zavod@clive-group.ru.

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ ССБК RU.ПБ10 до 16.04.2025, Орган по сертификации продукции «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт», 129226, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Останкинский, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А, стр. 1, тел. (495) 995-1026.

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

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Огнестойкие кабельные линии и электропроводки «СПЕЦКЛАЙВ», в составе согласно приложению №2 на бланках №№ ПС007093, ПС007094, ПС007095, ПС007096, ПС007097, ПС007098, ПС007100.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.90.33-001-40678597-2024 «Огнестойкие кабельные линии и электропроводки «СПЕЦКЛАЙВ». Серийный выпуск

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний». Сохранение работоспособности кабельной линии в условиях пожара, согласно приложению №3 на бланках: №№ ПС007101, ПС007102, ПС007103, ПС007104, ПС007105, ПС007106.

Свод правил СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности», п.п. 6.4, 6.5.

Технические условия ТУ 27.90.33-001-40678597-2024

(наименование документа, на соответствие которого (которых) проводилась сертификация)

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы испытаний №№К087, К088, К089, К090, К091, К092 от 23.08.2024, Испытательный центр «Полигест» АНО по сертификации «Электросерт», ССБК RU.21ПБ10.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ 27.90.33-001-40678597-2024; Инструкция по монтажу ИМ 27.90.33-001-40678597-2024; Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.32293.04ВЦА0.OC01.00815 от 17.04.2023 года, выдан ОС ООО «Стандарт Качества» свидетельство № РОСС RU.32293.04ВЦА0.OC01

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

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С 26.08.2024 г. ПО 25.08.2029 г

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00559

№ ПС 007092

Приложение №1

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

Наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
ООО НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ»	107497, Россия, г. Москва, ул. Бирюсинка, д.6, к.1-5
ООО «Конкорд»	214031, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 9а, строение здание АКБ 1
АО «ЭЛЕКТРОПРОВОД»	142103, Россия, Московская область, г. Подольск, ул. Бронницкая, д.13а.
ООО «Завод КЛАЙВ»	125445, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Ховрино, ул. Смольная, д. 24Д.
ООО «КРОСС ЛИНК»	121353, Россия, г. Москва, Сколковское шоссе, д.31, стр.2, эт.5, помещ. I, комн.14 (часть)
ООО «Ленспецавтоматика»	195030, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Электропультовцев, д.7, лит.Л
ООО «ПРО Системс»	195273, Россия, г.Санкт-Петербург, ул. Руставели, д.13, офис 703.
ООО «ФНПП «ГЕФЕСТ»	187022, Россия, Ленинградская область, м.р-н Тосненский, г.п. Форносовское, гп Форносово, ул Промышленная, д. 1Г
ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ»	195176, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, д.18 лит. А пом. 4Н, оф. 1
ООО «ЭКСЭЛ»	194044, г Санкт-Петербург, пр-кт Большой Сампсониевский, дом 64, корп 20.

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далибин

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00559

№ ПС 007093

Приложение №2
Кабели огнестойкие производства ООО НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ»

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.32.13	Кабели, не распространяющие горение, огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком «КунРС», применяемые для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в системах противопожарной защиты, на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно, марок: КУНРС Внг(А)-FRLS, КУНРС ЭВнг(А)-FRLS, КУНРС Пнг(А)-FRHF, КУНРС ЭПнг(А)-FRHF, КУНРС Унг(А)-FRHF, КУНРС ЭУнг(А)-FRHF, КУНРС БКВнг(А)-FRLS, КУНРС ЭБКВнг(А)-FRLS, КУНРС ПКПнг(А)-FRHF, КУНРС ЭПКПнг(А)-FRHF, КУНРС УКУнг(А)-FRHF, КУНРС ЭУКУнг(А)-FRHF	TU 16.K99-043-2011
	Кабели, не распространяющие горение, огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком «КунРС», применяемые для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в системах противопожарной защиты, на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно, марок: КУНРС Внг(А)-FRLSLTx, КУНРС ЭВнг(А)-FRLSLTx	TU 16.K99-050-2012
	Кабели огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком «СПЕЦКАБЕЛЬ», предназначенные для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) и передачи данных, для работы при напряжении до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, марок: КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСЭнг(А)-FRLS, КПСЭнг(А)-FRHF, КПССнг(А)-FRLS, КПССнг(А)-FRHF, КПСЭСнг(А)-FRLS, КПСЭСнг(А)-FRHF	TU 16.K99-036-2007
	Кабели симметричные, не распространяющие горение, огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком «СПЕЦКАБЕЛЬ», предназначенные для сигнализации, передачи данных и связи в различных системах безопасности, системах промышленной автоматизации, в том числе, использующих стандарты RS-485, Profibus, системах охранной и пожарной сигнализации, для работы при напряжении до 300 В переменного тока частотой 50 Гц, марок: КСБнг(А)-FRLS, КСБнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRHF	TU 16.K99-037-2009
	Кабели симметричные, не распространяющие горение, огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком «СПЕЦКАБЕЛЬ», предназначенные для сигнализации, передачи данных и связи в различных системах безопасности, системах промышленной автоматизации, в том числе, использующих стандарты RS-485, Profibus, системах охранной и пожарной сигнализации, для работы при напряжении до 300 В переменного тока частотой 50 Гц, марок: КСБ Гнг(А)-FRLS, КСБ Гнг(А)-FRHF, КСБ ГКнг(А)-FRLS, КСБ ГКнг(А)-FRHF, КСБ ГКнг(А)-FRLS, КСБ ГКнг(А)-FRHF, КСБ ГСнг(А)-FRLS, КСБ ГСнг(А)-FRHF, КСБ ГСКнг(А)-FRLS, КСБ ГСКнг(А)-FRHF, КСБ ГСКнг(А)-FRLS, КСБ ГСКнг(А)-FRHF	TU 16.K99-040-2009
	Кабели симметричные, не распространяющие горение, огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком «СПЕЦКАБЕЛЬ», предназначенные для сигнализации, передачи данных и связи в различных системах безопасности, системах промышленной автоматизации, в том числе, использующих стандарты RS-485, Profibus, системах охранной и пожарной сигнализации, для работы при напряжении до 300 В переменного тока частотой 50 Гц, марки: КСБнг(А)-FRLSLTx	TU 27.32.13-060-47273194-2017
	Кабели симметричные парной скрутки, не распространяющие горение, огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком «СПЕЦКАБЕЛЬ», предназначенные для стационарной эксплуатации в структурированных кабельных сетях категории 3 и 5, разработанных с учетом стандартов IEC 61156-2, ISO/IEC 11801, для работы при номинальном переменном напряжении до 50 В, марок: СПЕЦКАБ UTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦКАБ UTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦКАБ UTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦКАБ FTP-3нг(А)-FRLS, СПЕЦКАБ FTP-3нг(А)-FRHF, СПЕЦКАБ FTP-3нг(А)-FRLSLTx, СПЕЦКАБ FTP-3Кнг(А)-FRLS, СПЕЦКАБ FTP-3Кнг(А)-FRHF, СПЕЦКАБ FTP-3Кнг(А)-FRLS, СПЕЦКАБ FTP-3Кнг(А)-FRHF, СПЕЦКАБ UTP-5нг(Д)-FRLS, СПЕЦКАБ UTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦКАБ FTP-5нг(Д)-FRLS, СПЕЦКАБ FTP-5нг(А)-FRHF, СПЕЦКАБ FTP-5Кнг(Д)-FRLS, СПЕЦКАБ FTP-5Кнг(А)-FRHF	TU 16.K99-048-2012

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далинш

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00559

№ ПС 007094

Приложение №2 Кабели огнестойкие производства ООО НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ»

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.32.13	Кабели симметричные, не распространяющие горение, огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком «ЛОУТОКС», предназначенные для систем охранно-пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), передачи данных и связи, для работы при напряжении до 300 В включительно переменного тока частотой 50 Гц, марок: ЛОУТОКС 20нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 21нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 30нг(А)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 31нг(А)-FRLSLTx	ТУ 16.К99-049-2012
	Кабели универсальные, не распространяющие горение, огнестойкие, выпускаемые под товарным знаком «СКАБ®», марок: СКАБ 250нг(А)-FRLS, СКАБ 250нг(А)-FRHF, СКАБ 250Кнг(А)-FRLS, СКАБ 250Кнг(А)-FRHF, СКАБ 660нг(А)-FRLS, СКАБ 660нг(А)-FRHF, СКАБ 660Кнг(А)-FRLS, СКАБ 660Кнг(А)-FRHF предназначенные для применения: в силовых цепях для присоединения к стационарным и нестационарным (для кабелей исполнения «Унг(С)-FRHF-ХЛ») электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств с номинальным напряжением до 250 В (исполнение «250») и 660 В (исполнение «660») переменного тока частотой до 400 Гц или, соответственно, до 375 В и 1000 В постоянного тока во взрывоопасных, пожароопасных и взрывопожароопасных зонах; в слаботочных цепях для аналоговой и цифровой связи и цепей контроля в соответствии со стандартом EN 50288-7ex исполнений; в системах автоматики для передачи данных с использованием токовой петли от 4 до 20 мА, организованных по HART-протоколу, в системах цифрового обмена данными «Foundation Fieldbus», в системах передачи данных со скоростью 31,25 кбит/с тип 1 и 3 по МЭК 61158-2 и в системах передачи данных RS-485 тип 4 по МЭК 61158-2.	ТУ 16.К99-061-2013
	Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры, огнестойкие для экстремальных условий эксплуатации, выпускаемые под товарным знаком СКАБ®, марок: СКАБ-С 660нг(А)-FRLS, СКАБ-С 660нг(А)-FRHF-ХЛ.	ТУ 27.32.13-099-47273194-2020

Примечания:

Индекс FR в марке кабеля означает огнестойкое исполнение.
Индекс HF в марке кабеля означает отсутствие галогенов.
Индекс LS в марке кабеля означает низкое дымо- и газовыделение.
Индекс LTx – низкий показатель токсичности продуктов горения.

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Дачинш

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00559

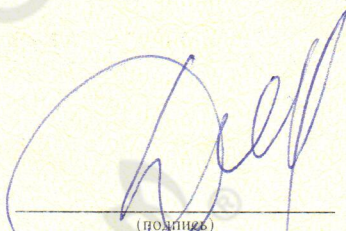
№ ПС 007095

Приложение №2 Кабели огнестойкие производства ООО «Конкорд»

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.32.13	Кабели силовые огнестойкие с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющие горение по категории А при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках при переменном напряжении 0,66 и 1 кВ или соответственно при постоянном напряжении 1,0 и 1,5 кВ, марок: ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF; ПБПнг(А)-FRHF	ТУ 3500-009-12350648-12
	Кабели огнестойкие, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение по категории А при групповой прокладке с пониженным газо- и дымовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных установках при переменном напряжении 0,66 и 1,0 кВ или соответственно при постоянном напряжении 1,0 и 1,5 кВ, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)-FRLSLTx	ТУ 3500-010-12350648-13
	Кабели силовые огнестойкие с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение по категории А при групповой прокладке, с пониженным газо- и дымовыделением, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках при переменном напряжении 0,66 и 1,0 кВ, марок: ВВГнг(А)-FRLS; ВВШнг(А)-FRLS; ВВГ-Пнг(А)-FRLS	ТУ 3500-012-12350648-14; ТУ 27.32.13-020-12350648-2018 (с 01.08.2024)

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)


(подпись)

(подпись)

И.И. Далсин

Е.О. Варлаев





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00559

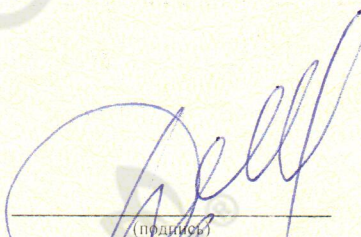
№ ПС 007096

Приложение №2 Кабели огнестойкие производства АО «ЭЛЕКТРОПРОВОД»

код ОК 034 (ОКПД2) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.32.13	Огнестойкий оптический кабель марки ОКЗнг(A)-FRHF, не содержащий галогенов, бронированный (броня из стальных оцинкованных проволок) соответствует категории (А) по нераспространению горения по ГОСТ IEC60332-3-22, предназначенный для передачи информационного сигнала в составе волоконно-оптических линий связи, управления и контроля, а также системах мониторинга, изготавливается для общепромышленного применения и объектов повышенной ответственности (РЖД, метрополитен, и т.п.). ОК может содержать от 1 до 96 оптических волокон. В кабеле допускается комбинация разнотипных оптических волокон (ОВ), оптические модули имеют различную цветовую маркировку для однозначности их монтажа, марки: ОКЗнг(A)-FRHF	TU 3587-001-13390563-2015
	Огнестойкий оптический кабель марки ОКСнг(A)-FRHF, не содержащий галогенов, бронированный (броня из стальной гофрированной ленты) предназначен для передачи информационного сигнала в составе волоконно-оптических линий связи, управления, контроля, системах мониторинга, безопасности и других системах, требующих огнестойкого исполнения. Изготавливается для общепромышленного применения. Предназначен для наружной прокладки в лотках, трубах, блоках, тоннелях, по эстакадам, мостам, коллекторам, в кабельной канализации, в грунт, так же возможна прокладка внутри зданий, марки: ОКСнг(A)-FRHF	TU 3587-001-13390563-2015
	Огнестойкий оптический кабель марки ОКМнг(A)-FRHF, не содержащий галогенов, соответствует категории (А) по нераспространению горения по ГОСТ IEC60332-3-22, предназначен для передачи информационного сигнала в составе волоконно-оптических линий связи, управления и контроля, а также системах мониторинга, изготавливается для общепромышленного применения. ОК может содержать от 1 до 96 оптических волокон. В кабеле допускается комбинация разнотипных оптических волокон (ОВ).	TU 3587-001-13390563-2015

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)


(подпись)

(подпись)

И.И. Далинш

Е.О. Варьяев





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.H00559

№ ПС 007097

Приложение №2 Кабеленесущие системы производства ООО «Завод КЛАЙВ»

Описание продукции для ОКЛ	Номенклатура продукции для ОКЛ	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Лотки перфорированные и неперфорированные с габаритными размерами (ширина x высота x длина x толщина) от 50x50x3000x1,0 до 600x150x6000x1,5 с элементами монтажной системы и аксессуарами, лотки проволочные с габаритными размерами (ширина x высота x длина x диаметр проволоки) от 100x60x3000x4,0 до 600x105x3000x5,0 с элементами монтажной системы и аксессуарами, лотки лестничные с габаритными размерами (ширина x высота x длина x толщина борта) 200x50x3000x1,2 до 600x150x6000x1,5 с элементами монтажной системы и аксессуарами.	1. Лотки «CLiVE» 1.1. Лотки перфорированные 1.2. Лотки неперфорированные 1.3. Лотки неперфорированные усиленные 1.4. Лотки лестничные 1.5. Лотки лестничные усиленные 1.6. Лотки проволочные 1.7. Лотки проволочные усиленные 2. Крышки лотков «CLiVE» 2.1. Крышки лотков 2.2. Крышки лотков под заземление 2.3. Крышки двускатные лотков 2.4. Крышки лотков усиленных 3. Аксессуары лотков «CLiVE» 3.1. Аксессуары универсальные 3.2. Аксессуары для листовых лотков 3.3. Аксессуары для лестничных лотков 3.4. Аксессуары для проволочных лотков 4. Монтажные системы «CLiVE» 4.1. Система страт профилей и соединителей 4.2. Система профилей П-образных и соединителей 4.3. Система монтажных профилей/полос 4.4. Система усиленных монтажных профилей и соединителей 4.5. Система кронштейнов настенных/потолочных 4.6. Универсальные элементы крепления 4.7. Элементы крепления к металлическим закладным 5. Метизы «CLiVE»	ТУ 27.33.13-001-40678497-2019 «Несущие системы кабельных трасс и комплектующие к ним для прокладки кабелей торговой марки «CLiVE»
Трубы стальные безрезьбовые оцинкованные, неоцинкованные, из нержавеющей стали с наружным диаметром от 16 до 63 мм, толщиной стенки от 1 до 1,2 мм с поворотами на 90 градусов и муфтами соединительными.	1. Трубы металлические безрезьбовые оцинкованные «CLiVE». 2. Неоцинкованные трубы «CLiVE». 3. Повороты 90 град. Безрезьбовые «CLiVE». 4. Муфты соединительные безрезьбовые «CLiVE». 5. Трубы из нержавеющей стали «CLiVE».	ТУ 24.20.13-001-40678497-2024 «Система жестких металлических труб и аксессуаров для прокладки кабеля, товарного знака «CLiVE»
Металлорукава гибкие диаметром условного прохода от 8 до 60 мм, из оцинкованной или нержавеющей стали с аксессуарами.	1. Металлорукав ПЗ-ЦХ RMNBP оцинк. CLiVE. 2. Металлорукав в ПВХ изол. ПЗ-ЦПнг RMNPP CLiVE. 3. Металлорукав ПЗ-Н RMCBP нерж. сталь AISI304 CLiVE. 4. Скобы металлические однолапковые и двухлапковые CLiVE.	ТУ 25.99.29-001-40678497-2024 «Система рукавов металлических и аксессуаров для прокладки кабеля, товарного знака «CLiVE»

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

И.И. Далебинш

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00559

№ ПС 007098

Приложение №2 Продукция ООО «КРОСС ЛИНК»

Описание продукции для ОКЛ	Номенклатура продукции для ОКЛ	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Коробки распределительные огнестойкие из безгалогенного пластика для электропроводки серии JBS, VJB/JBS, MB, JBL. Степень защиты IP55, при применении специальных вводов IP68, товарного знака Ecoplast («Экопласт») с клеммными колодками (0,15-35 мм ²) от 2 до 24 полюсов	Коробки серий: MB, JBS, VJB/JBS, JBL	ТУ 3464-014-52811541-2016 «Коробки огнестойкие безгалогенные с сохранением работоспособности при пожаре товарного знака «Ecoplast» (Экопласт)»
Коробки распределительные огнестойкие металлические для электропроводки серии SMB. Степень защиты IP66, товарного знака Ecoplast («Экопласт»),	Коробки металлические серии SMB	ТУ 27.33.13-017-52811541-2020 «Металлические огнестойкие коробки серии SMB для электропроводки товарного знака «Ecoplast» (Экопласт)»
Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала номинальным наружным диаметром от 16 до 50 мм, товарного знака Ecoplast («Экопласт»), - из специализированной композиции поливинилхлорида PBX-E90 с аксессуарами, - из композиции не содержащих галогенов полиолефинов (ППО) на основе полиэтилена низкого давления (ПНД), полипропилена (ПП), серий HFR, HFR PLL, с аксессуарами; - из композиции не содержащих галогенов полиолефинов, серия HFRLL с аксессуарами.	Труба гофрированная серии HFR, HFR PLL, HFRLL или PBX-E90 и аксессуары для монтажа	ТУ 3464-001-56625002-2001 «Трубы гибкие гофрированные из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»
Трубы гладкие жесткие из электроизоляционного материала номинальным наружным диаметром от 16 до 63 мм, товарного знака Ecoplast («Экопласт»), - из специализированной композиции поливинилхлорида PBX-E90 с аксессуарами; - из композиции безгалогенного на основе полиэтилена низкого давления (ПНД), серия RG HFR с аксессуарами.	Труба гладкая серии PBX-E90 или RG HFR и аксессуары для монтажа	ТУ 3464-004-56625002-2004 «Трубы пластиковые гладкие для электромонтажных работ»
Кабель-каналы (короба) из электроизоляционного материала для электромонтажных работ из специализированной композиции поливинилхлорида PBX-E90, товарного знака Ecoplast («Экопласт»), производства ООО «Кросс Линк»: - Серия MEX-E110 с аксессуарами; - Серия INSTA-E110 с аксессуарами; - Серия ARC-LAN-E110 с аксессуарами.	Кабельные каналы серий: - Серия MEX-E110 с аксессуарами; - Серия INSTA-E110 с аксессуарами; - Серия ARC-LAN-E110 с аксессуарами	ТУ 3464-002-56625002-2002 «Короба из электроизоляционного материала для электромонтажных работ»
Кабельные хомуты без галогенов (товарного знака «Ecoplast» («Экопласт»)).	Хомуты кабельные из Полиамида 6.6. Ширина от 2,5 до 10 мм и длиной от 60 до 1020 мм, товарного знака «Ecoplast» («Экопласт»)	ТУ 2291-015-52811541-2016
Металлорукава P3-Ц, P3-ЦХ товарного знака «Ecoplast» («Экопласт») с наружным диаметром от 6 до 100 мм.	Металлорукава P3-Ц, P3-ЦХ товарного знака «Ecoplast» («Экопласт»)	ТУ 4833-001-57393508-2007
Огнестойкая продукция: трубные хомуты Ecoplast M8 с разъемной конструкцией, диаметрами от 16 до 66 мм, скобы стальные оцинкованные одно/двухлапковые, скобы стальные оцинкованные одно/двухлапковые без отверстий для монтажного пистолета, скобы стальные прямоугольные универсальные в том числе для монтажного пистолета, металлические хомуты (стяжки), метизная продукция, крепежные аксессуары, товарной марки Ecoplast (Экопласт) согласно каталогу Экопласт	Трубные хомуты Ecoplast M8, скобы стальные оцинкованные одно/двухлапковые, в том числе без отверстий для монтажного пистолета, скобы стальные прямоугольные универсальные в том числе для монтажного пистолета, металлические хомуты (стяжки), метизная продукция, крепежные аксессуары, товарной марки Ecoplast (Экопласт)	Соответствует нормативным требованиям по спецификации и каталогу Экопласт

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбиш

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00559

№ ПС 007100

Приложение №2 Огнестойкие коробки производства ООО «Ленспецавтоматика»

Описание продукции для ОКЛ	Номенклатура продукции для ОКЛ	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Коробки монтажные огнестойкие серии ДВК.П	Коробки со степенью защиты от IP54 до IP 66, для слаботочных и силовых кабелей сечением жилы от 2,5 до 10 мм ² , с количеством клемм от 2 до 8, в корпусах из стали.	TU 3464-003-20507860-2015

Огнестойкие коробки производства ООО «ПРО Системс»

Описание продукции для ОКЛ	Номенклатура продукции для ОКЛ	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Коробки распределительные огнестойкие серии КРОПС, КРОПС-П, коробки распределительные КР-ПС	Коробки со степенью защиты от IP40 до IP 66, для слаботочных и силовых кабелей сечением жилы от 1,5 до 35 мм ² , с количеством клемм от 2 до 24, с корпусами из ПВХ, оцинкованной, или нержавеющей стали.	TU 2733-131-03753993-2013

Коробки взрывозащищенные огнестойкие производства ООО «ФНПП «ГЕФЕСТ»

Описание продукции для ОКЛ	Номенклатура продукции для ОКЛ	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Коробки взрывозащищенные огнестойкие типа КМ-ВО, товарного знака «ГЕФЕСТ».	Коробки взрывозащищенные, сертифицированные на соответствие ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», огнестойкие, со степенью защиты до IP66, в климатическом исполнении по ГОСТ 15150 УХЛ 1. Маркировка вида взрывозащиты: 1Ex ib IIC T6...T4 Gb X. Ex tb IIC T80°C. T1300 C Db X. 1Ex e IIC T6...T4 Gb X.	КФСТ.301262.123 TU

Коробки взрывозащищенные огнестойкие производства ООО «Завод Горэлтех»

Описание продукции для ОКЛ	Номенклатура продукции для ОКЛ	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Клеммные коробки серий КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА взрывозащищенные	Коробки взрывозащищенные с защитой вида «е», «и», «д», с кабельными вводами, сертифицированные на соответствие ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», огнестойкие, со степенью защиты до IP66, в климатическом исполнении по ГОСТ 15150 УХЛ 1.	TU 27.33.13.-033-72453807-2017

Огнестойкие коробки производства ООО «Эксэл»

Описание продукции для ОКЛ	Номенклатура продукции для ОКЛ	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Коробки соединительные серий ШВ-2, КВ, КВс взрывозащищенные	Коробки взрывозащищенные с защитой вида «е», «и», «д», с кабельными вводами, сертифицированные на соответствие ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», огнестойкие, со степенью защиты до IP68, в климатическом исполнении по ГОСТ 15150 УХЛ 1.	TU 3434-001-74804346-10 (ПРК.220002.000ТУ)

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00559

№ ПС 007101

Приложение №3

Время сохранения работоспособности ОКЛ в условиях пожара в зависимости от вида входящего в состав огнестойкого кабеля ООО «КОНКОРД»

Марки кабеля	Варианты прокладки и кабеля*	Способы прокладки кабеля												Коробки соединительные
		горизонтально по стене или потолку						вертикально по стене						
		шкала времени работоспособности ОКЛ, мин												
		15	30	45	60	75	90	15	30	45	60	75	90	
Кабели силовые														
ВВГнг(А)-FRLS; ВВШнг(А)-FRLS; ВВГ-Пнг(А)-FRLS; ВВГнг(А)-FRLSLTx; ВВГ-Энг(А)-FRLSLTx; ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx; ВВШнг(А)-FRLSLTx; ППГнг(А)-FRHF; ППГ-Пнг(А)-FRHF; ПБПнг(А)-FRHF	ПР						92						73	ЭКОПЛАСТ: JBS, JBL ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс
	ДЛ					71						65		
	НЛ						93						90	
	ГЛ					70							92	ЭКОПЛАСТ: JBS, ВJV/JBS, JBL; SMB ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс
	ГФ					70							92	
	КК						92						92	
	МР			47							57			ЭКОПЛАСТ: МВ ЭКОПЛАСТ: JBS ВJV/JBS, JBL; SMB; Ленспецавтоматика: ДВК.П; ПРО Системы: КРОПС, КРОПС-П, КР-ПС; ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс
	СТ			47						57				
	ОП			44						44				

*Принятые сокращения:

ПР – групповая прокладка в проволочных лотках «CLIVE» с соединительными коробками;
ДЛ – групповая прокладка в листовых перфорированных и неперфорированных лотках «CLIVE» с соединительными коробками;
НЛ – групповая прокладка в лестничных лотках «CLIVE» с соединительными коробками;
ГЛ – групповая/одиночная прокладка в гладких трубах «Экопласт» с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;
ГФ – групповая/одиночная прокладка в гофрированных трубах с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;
КК – групповая/одиночная прокладка в пластиковых кабель-каналах с соединительными коробками и креплением с помощью скоб;
МР – групповая/одиночная прокладка в металлорукаве с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;
СТ – групповая/одиночная прокладка в стальных трубах «CLIVE», трубах стальных водогазопроводных ГОСТ 3262-75, трубах стальных бесшовных ГОСТ 8732-78 с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;
ОП – одиночная прокладка с креплением с помощью хомутов трубных и скоб.

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00559

№ ПС 007102

Приложение №3

Время сохранения работоспособности ОКЛ в условиях пожара в зависимости от вида входящего в состав огнестойкого кабеля ООО НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ»

Марки кабеля	Варианты прокладки кабеля*	Способы прокладки кабеля										Коробки соединительные	
		горизонтально по стене или потолку					вертикально по стене						
		шкала времени работоспособности ОКЛ, мин											
		15	30	45	60	75	90	15	30	45	60		75
Кабели для систем пожарной сигнализации, силовые													
КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF, КПСнг(А)-FRLS, КПСнг(А)-FRHF	ПР			42					40				ЭКОПЛАСТ: JBS, JBL; ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс ЭКОПЛАСТ: JBS, ВJV/JBS, JBL, SMB; ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс ЭКОПЛАСТ: МВ Ленспецавтоматика: ДБК П, ПРО Системы: КРОПС, КРОПС-П, КР-ПС, ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс
	ЛЛ			44					42				
	НЛ			43					40				
	ГЛ		36						42				
	ГФ		36						42				
	КК			39				37					
	МР			38				35					
	СТ			38				35					
	ОП		35					35					
Кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно													
КУНРС Внг(А)-FRLS, КУНРС ЭВнг(А)-FRLS, КУНРС Пнг(А)-FRHF, КУНРС ЭПнг(А)-FRHF, КУНРС Унг(А)-FRHF, КУНРС ЭУнг(А)-FRHF, КУНРС ВКВнг(А)-FRLS, КУНРС ЭВКВнг(А)-FRLS, КУНРС ЭПКПнг(А)-FRHF, КУНРС УКУнг(А)-FRHF, КУНРС Внг(А)-FRLSLTx, КУНРС ЭВнг(А)-FRLSLTx	ПР			41					44				ЭКОПЛАСТ: JBS, JBL; ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс ЭКОПЛАСТ: JBS, ВJV/JBS, JBL, SMB; ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс ЭКОПЛАСТ: МВ Ленспецавтоматика: ДБК П, ПРО Системы: КРОПС, КРОПС-П, КР-ПС, ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс
	ЛЛ			40					33				
	НЛ			41					38				
	ГЛ		35						40				
	ГФ		35						40				
	КК			38					40				
	МР			41					40				
	СТ			41					40				
	ОП			40					40				

*Принятые сокращения:

ПР – групповая прокладка в проволочных лотках «CLIVE» с соединительными коробками;

ЛЛ – групповая прокладка в листовых перфорированных и неперфорированных лотках «CLIVE» с соединительными коробками;

НЛ – групповая прокладка в лестничных лотках «CLIVE» с соединительными коробками;

ГЛ – групповая/одиночная прокладка в гладких трубах «Экопласт» с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;

ГФ – групповая/одиночная прокладка в гофрированных трубах с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;

КК – групповая/одиночная прокладка в пластиковых кабель-каналах с соединительными коробками и креплением с помощью скоб;

МР – групповая/одиночная прокладка в металлорукаве с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;

СТ – групповая/одиночная прокладка в стальных трубах «CLIVE», трубах стальных водогазопроводных ГОСТ 3262-75, трубах стальных бесшовных ГОСТ 8732-78 с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;

ОП – одиночная прокладка с креплением с помощью хомутов трубных и скоб

Руководитель

(заместитель руководителя)

Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

И.И. Далбин

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00559

№ ПС 007103

Приложение №3

Время сохранения работоспособности ОКЛ в условиях пожара в зависимости от вида входящего в состав огнестойкого кабеля ООО НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ»

Марки кабеля	Варианты прокладки кабеля*	Способы прокладки кабеля												Коробки соединительные
		горизонтально по стене или потолку						вертикально по стене						
		шкала времени работоспособности ОКЛ, мин												
		15	30	45	60	75	90	15	30	45	60	75	90	
Кабели симметричные														
КСБнг(А)-FRLS, КСБнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRHF, КСБКнг(А)-FRLS, КСБКнг(А)-FRHF, КСБСнг(А)-FRLS, КСБСнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRHF, КСБСКнг(А)-FRLS, КСБСКнг(А)-FRHF, КСБГнг(А)-FRLS, КСБГнг(А)-FRHF, КСБГКнг(А)-FRLS, КСБГКнг(А)-FRHF, КСБГКнг(А)-FRLS, КСБГКнг(А)-FRHF, КСБГСнг(А)-FRLS, КСБГСнг(А)-FRHF, КСБГСКнг(А)-FRLS, КСБГСКнг(А)-FRHF, КСБнг(А)-FRLSLTx, КСБГСКнг(А)-FRLS, КСБГСКнг(А)-FRHF	ПР			43									90	ЭКОПЛАСТ: JBS, JBL; ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс
	ЛЛ			45						42				
	НЛ			41							55			ЭКОПЛАСТ: JBS, ВЛВ/JBS, JBL, SMB; ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс
	ГЛ		36										93	
	ГФ		36										93	ЭКОПЛАСТ: MB ЭКОПЛАСТ: JBS, ВЛВ/JBS, JBL, SMB; Ленспецавтоматика: ДВК П; ПРО Системе: КРОПС, КРОПС-П, КР-ПС; ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс
	КК			38					37					
	МР			42						39				ЭКОПЛАСТ: JBS, ВЛВ/JBS, JBL, SMB; Ленспецавтоматика: ДВК П; ПРО Системе: КРОПС, КРОПС-П, КР-ПС; ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс
	СТ			42						39				
	ОП			39						39				

*Принятые сокращения:

ПР – групповая прокладка в проволочных лотках «CLIVE» с соединительными коробками;
ЛЛ – групповая прокладка в листовых перфорированных и неперфорированных лотках «CLIVE» с соединительными коробками;
НЛ – групповая прокладка в лестничных лотках «CLIVE» с соединительными коробками;
ГЛ – групповая/одиночная прокладка в гладких трубах «Экопласт» с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;
ГФ – групповая/одиночная прокладка в гофрированных трубах с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;
КК – групповая/одиночная прокладка в пластиковых кабель-каналах с соединительными коробками и креплением с помощью скоб;
МР – групповая/одиночная прокладка в металлорукаве с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;
СТ – групповая/одиночная прокладка в стальных трубах «CLIVE», трубах стальных водогазопроводных ГОСТ 3262-75, трубах стальных бесшовных ГОСТ 8732-78 с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;
ОП – одиночная прокладка с креплением с помощью хомутов трубных и скоб.

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации
Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Давыдов

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00559

№ ПС 007104

Приложение №3

Время сохранения работоспособности ОКЛ в условиях пожара в зависимости от вида входящего в состав огнестойкого кабеля ООО НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ»

Марки кабеля	Варианты прокладки кабеля*	Способы прокладки кабеля												Коробки соединительные
		горизонтально по стене или потолку						вертикально по стене						
		шкала времени работоспособности ОКЛ, мин												
		15	30	45	60	75	90	15	30	45	60	75	90	
Кабели для систем пожарной сигнализации и связи														
СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3нг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3нг(A)-FRLSLTx, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(A)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-3Кнг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН UTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН UTP-5нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5нг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5нг(A)-FRHF, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(D)-FRLS, СПЕЦЛАН FTP-5Кнг(A)-FRHF	ПР			40						39			ЭКОПЛАСТ: JBS, JBL; ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс	
	ЛЛ			40						42				
	НЛ			40							39			ЭКОПЛАСТ: JBS, JVB/JBS, JBL, SMB, ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс
	ГЛ		37							48				
	ГФ		37							48			ЭКОПЛАСТ: MB Ленспецавтоматика: ДБК П, ПРО Системе: КРОПС, КРОПС-П, КР-ПС; ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс	
	КК			38						38				
	МР		37							36			ЭКОПЛАСТ: JBS, JVB/JBS, JBL, SMB; Ленспецавтоматика: ДБК П, ПРО Системе: КРОПС, КРОПС-П, КР-ПС; ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс	
	СТ		37							36				
	ОН			36						36				
	Кабели для электрических установок на напряжение до 450/750 В включительно													
	ЛОУТОКС 20нг(A)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 21нг(A)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 30нг(A)-FRLSLTx, ЛОУТОКС 31нг(A)-FRLSLTx	ПР			43						40			ЭКОПЛАСТ: JBS, JBL; ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс
		ЛЛ			43						42			
НЛ				43						41			ЭКОПЛАСТ: JBS, JVB/JBS, JBL, SMB, ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, КВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс	
ГЛ					53						56			
ГФ					53						56		ЭКОПЛАСТ: MB Ленспецавтоматика: ДБК П, ПРО Системе: КРОПС, КРОПС-П, КР-ПС; ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс	
КК				39						38				
МР				42						39			ЭКОПЛАСТ: JBS, JVB/JBS, JBL, SMB; Ленспецавтоматика: ДБК П, ПРО Системе: КРОПС, КРОПС-П, КР-ПС; ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВс	
СТ				42						39				
ОП					39					39				

*Принятые сокращения:

ПР – групповая прокладка в проволочных лотках «CLIVE» с соединительными коробками;
ЛЛ – групповая прокладка в листовых перфорированных и неперфорированных лотках «CLIVE» с соединительными коробками;
НЛ – групповая прокладка в лестничных лотках «CLIVE» с соединительными коробками;
ГЛ – групповая/одиночная прокладка в гладких трубах «Экопласт» с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;
ГФ – групповая/одиночная прокладка в гофрированных трубах с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;
КК – групповая/одиночная прокладка в пластиковых кабель-каналах с соединительными коробками и креплением с помощью скоб;
МР – групповая/одиночная прокладка в металлорукаве с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;
СТ – групповая/одиночная прокладка в стальных трубах «CLIVE», трубах стальных водогазопроводных ГОСТ 3262-75, трубах стальных бесшовных ГОСТ 8732-78 с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;
ОП – одиночная прокладка с креплением с помощью хомутов трубных и скоб.

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации
Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Далецкий

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00559

№ ПС 007105

Приложение №3

Время сохранения работоспособности ОКЛ в условиях пожара в зависимости от вида входящего в состав огнестойкого кабеля ООО НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ»

Марки кабеля	Варианты прокладки кабеля*	Способы прокладки кабеля										Коробки соединительные		
		горизонтально по стене или потолку					вертикально по стене							
		шкала времени работоспособности ОКЛ, мин												
		15	30	45	60	75	90	15	30	45	60		75	90
Кабели универсальные для контрольно-измерительных приборов и аппаратуры														
СКАБ 250нг(А)-FRLS, СКАБ 250нг(А)-FRHF, СКАБ 250Кнг(А)-FRLS, СКАБ 250Кнг(А)-FRHF, СКАБ 660нг(А)-FRLS, СКАБ 660нг(А)-FRHF, СКАБ 660Кнг(А)-FRLS, СКАБ 660Кнг(А)-FRHF, СКАБ-С 660нг(А)-FRLS, СКАБ-С 660нг(А)-FRHF-ХЛ	ПР			38					36					ЭКОПЛАСТ: JBS, JBL; ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВе
	ЛЛ			38						39				
	НЛ			38					36					ЭКОПЛАСТ: JBS, ВЛВ/JBS, JBL, SMB; ГЕФЕСТ: КМ-ВО ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВе
	ГЛ		37							42				
	ГФ		37							42				ЭКОПЛАСТ: МВ ЭКОПЛАСТ: JBS, ВЛВ/JBS, JBL, SMB; Ленспецавтоматика: ДВК.П; ПРО Системы: КРОПС, КРОПС-П, КР-ПС; ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВе
	КК			39						39				
	МР			42						41				ЭКОПЛАСТ: МВ ЭКОПЛАСТ: JBS, ВЛВ/JBS, JBL, SMB; Ленспецавтоматика: ДВК.П; ПРО Системы: КРОПС, КРОПС-П, КР-ПС; ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ: КСРВ, ЩОРВ, ЩОРВА, СКВЕ, ККВА ЭКСЭЛ: ШВ-2, КВ, КВе
	СТ			42						41				
	ОП			40						40				

***Принятые сокращения:**

ПР – групповая прокладка в проволочных лотках «CLIVE» с соединительными коробками;
ЛЛ – групповая прокладка в листовых перфорированных и неперфорированных лотках «CLIVE» с соединительными коробками;
НЛ – групповая прокладка в лестничных лотках «CLIVE» с соединительными коробками;
ГЛ – групповая/одиночная прокладка в гладких трубах «Экопласт» с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;
ГФ – групповая/одиночная прокладка в гофрированных трубах с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;
КК – групповая/одиночная прокладка в пластиковых кабель-каналах с соединительными коробками и креплением с помощью скоб;
МР – групповая/одиночная прокладка в металлорукаве с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;
СТ – групповая/одиночная прокладка в стальных трубах «CLIVE», трубах стальных вологазопроводных ГОСТ 3262-75, трубах стальных бесшовных ГОСТ 8732-78 с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;
ОП – одиночная прокладка с креплением с помощью хомутов трубных и скоб

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

(подпись)

И.И. Дадонин

Е.О. Варлаков





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК RU.ПБ10.Н00559

№ ПС 007106

Приложение №3

Время сохранения работоспособности ОКЛ в условиях пожара в зависимости от вида входящего в состав огнестойкого оптического кабеля производства АО «ЭЛЕКТРОПРОВОД»

Марки кабеля	Варианты прокладк и кабеля*	Способы прокладки кабеля											
		горизонтально по стене или потолку						вертикально по стене					
		шкала времени работоспособности ОКЛ, мин											
		15	30	45	60	75	90	15	30	45	60	75	90
Огнестойкий оптический кабель (ОК) марок ОКЭнг(А)-FRHF ОКСнг(А)-FRHF ОКМнг(А)-FRHF	ПР						98					73	
	ЛЛ					76					65		
	НЛ						91						90
	ГЛ				68								92
	ГФ				68								92
	КК						92						92
	МР					77						75	
	СТ					77						75	
	ОП					74				44			

***Принятые сокращения:**

ПР – групповая прокладка в проволочных лотках «CLIVE» с соединительными коробками;
ЛЛ – групповая прокладка в листовых перфорированных и неперфорированных лотках «CLIVE» с соединительными коробками;
НЛ – групповая прокладка в лестничных лотках «CLIVE» с соединительными коробками;
ГЛ – групповая/одиночная прокладка в гладких трубах «Экопласт» с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;
ГФ – групповая/одиночная прокладка в гофрированных трубах с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;
КК – групповая/одиночная прокладка в пластиковых кабель-каналах с соединительными коробками и креплением с помощью скоб;
МР – групповая/одиночная прокладка в металлорукаве с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;
СТ – групповая/одиночная прокладка в стальных трубах «CLIVE», трубах стальных водогазопроводных ГОСТ 3262-75, трубах стальных бесшовных ГОСТ 8732-78 с соединительными коробками и креплением с помощью хомутов трубных и скоб;
ОП – одиночная прокладка с креплением с помощью хомутов трубных и скоб.

Руководитель
(заместитель руководителя)
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

(подпись)

И.И. Давыдов

Е.О. Варлаков

