



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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ25.Н00840

№ ПС 008638

Срок действия с 25.04.2023г. по 24.04.2028г.

Код ОК 034-2014
(ОКПД2)

27.90.33.110

Код ТН ВЭД

8544 42

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение
заявителя)

ООО «Кабельный завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»
302209, Орловская обл, Орловский р-н, Платоновское с/п, ул. Раздольная, д.105, пом.14а.
ОГРН: 1147746316959. Телефон: +7 (800)7076670. Адрес электронной почты: info@expert-cable.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение изготовителя
продукции)

ООО «Кабельный завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»
302209, Орловская обл, Орловский р-н, Платоновское с/п, ул. Раздольная, д.105, пом.14а.
ОГРН: 1147746316959. Телефон: +7 (800)7076670. Адрес электронной почты: info@expert-cable.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ОС «ФЕНИКС» Общества с ограниченной ответственностью «ФЕНИКС»,
144010, Московская область, г. Электросталь, ул. Ялагина, д. 3, помещение 31.
Телефон: 8(915)115-37-68. E-mail: sertifikat@oc-fenix.ru. ОГРН1185053020624.
Свидетельство № ССБК RU.ПБ25 до 24.08.2024г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной
продукции, позволяющая провести
идентификацию)

Огнестойкие кабельные линии типа «ОстЭкс-Лайн(FR)» до 1 кВ включительно, выпускаемые по ТУ 27.90.33-026-29225139-2023 имеющие тип прокладок кабеля и время сохранения работоспособности, указаны в приложениях (бланки № ПС 005163, 005164, 005165, 005166, 005167, 005168, 005169, 005170, 005171, 005172, 005173, 005174, 008175, 005176, 005177, 005178, 005180), монтируемые по техническому регламенту по монтажу огнестойких кабельных линий ТРМ 27.33.13-026-29225139-2023. 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 испытания». См. Приложение (бланки № ПС 005163, 005164, 005165, 005166, 005167, 005168, 005169, 005170, 005171, 005172, 005173, 005174, 008175, 005176, 005177, 005178, 005180).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № 04/23-20С от 21.04.2023 г., № 04/23-21С от 21.04.2023 г.,
№ 04/23-22С от 21.04.2023 г., № 04/23-23С от 21.04.2023 г., № 04/23-24С от 21.04.2023 г.,
№ 04/23-25С от 21.04.2023 г., № 04/23-26С от 21.04.2023 г., № 04/23-27С от 21.04.2023 г.,
№ 04/23-28С от 21.04.2023 г., № 04/23-29С от 21.04.2023 г., № 04/23-30С от 21.04.2023 г.,
№ 04/23-31С от 21.04.2023 г., № 04/23-32С от 21.04.2023 г., № 04/23-33С от 21.04.2023 г.,
№ 04/23-34С от 21.04.2023 г., № 04/23-35С от 21.04.2023 г., № 04/23-36С от 21.04.2023 г.,
№ 04/23-37С от 21.04.2023 г., № 04/23-38С от 21.04.2023 г., № 04/23-39С от 21.04.2023 г.,
№ 04/23-40С от 21.04.2023 г., № 04/23-41С от 21.04.2023 г., № 04/23-42С от 21.04.2023 г.,
№ 04/23-43С от 21.04.2023 г., № 04/23-44С от 21.04.2023 г., № 04/23-45С от 21.04.2023 г.,
№ 04/23-46С от 21.04.2023 г., № 04/23-47С от 21.04.2023 г., № 04/23-48С от 21.04.2023 г.,
№ 04/23-49С от 21.04.2023 г., ООО «ФЕНИКС» ИЛ «ФЕНИКС», № ССБК RU. 21ПБ23
до 24.08.2024 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ ТУ 27.90.33-026-29225139-2023.

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

Колчин А.В.

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Беляков А.В.





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ25.Н00840

№ ПС 005163

Огнестойкие кабельные линии типа «ОстЭкс-Лайн(FR)» до 1 кВ включительно, выпускаемые по ТУ 27.90.33-026-29225139-2023 на основе огнестойких кабеленесущих систем «OSTEC» производства ООО «Технопром» с креплениями, комплектующими и аксессуарами, кабеленесущих систем, аксессуаров, огнестойких коробок и метизной продукции производства ООО «Кросс Линк» товарного знака «Ecoplast®» (Экопласт®) и огнестойких кабельных изделий производства ООО «КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ».

Продукция ООО «Технопром», Адрес: 144002, Московская обл., г. Электросталь, ул. Горького, д. 38

- 1) Система металлических кабельных лотков «OSTEC» для электропроводок и аксессуаров к ним, соответствует требованиям ТУ 25.11.23-001-63774458-2020:
 - Лотки и короба металлические с замковым бортом системы OSTEC типа ЛПМЗТ (перфорированные) и ЛНМЗТ (неперфорированные). Аксессуары и элементы монтажной системы применительно к данному типу лотка;
 - Лотки и короба металлические системы OSTEC типа УЛН (неперфорированные) и УЛП (перфорированные). Аксессуары и элементы монтажной системы применительно к данному типу лотка;
 - Лотки и короба металлические системы OSTEC типа ПЛКН (неперфорированные) и ПЛКП (перфорированные). Аксессуары и элементы монтажной системы применительно к данному типу лотка;
 - Лотки лестничные металлические системы OSTEC типа НЛО. Аксессуары и элементы монтажной системы применительно к данному типу лотка;
 - Лотки лестничные металлические системы OSTEC типа ВЛЛ. Аксессуары и элементы монтажной системы применительно к данному типу лотка;
 - Лотки-кабельросты металлические системы OSTEC типа ЛКР. Аксессуары и элементы монтажной системы применительно к данному типу лотка.
 - Лотки металлические проволочные системы OSTEC типа ПЛМ. Аксессуары и элементы монтажной системы применительно к данному типу лотка.
 - Универсальные кабельные скобы металлические системы OSTEC типа УКС, СКО, СКУ-2,
 - Кабельные хомуты металлические системы OSTEC типа КХ;
 - Кабельные зажимы металлические системы OSTEC типа КЗ;
 - Монтажная система «OSTEC» (унитарные и сборные подвесы, опоры, стойки и настеннопотолочные консоли и кронштейны, монтажные профили системы «OSTEC»);
 - Система крепежа: метизная продукция согласно каталогу «OSTEC» (винты, шпильки, болты, гайки, шайбы, анкерные болты, забивные анкера

Продукция ООО «Кросс Линк». Адрес: 121353, г. Москва, Сколковское ш., д.31, стр.2, эт.5, помещ. 1, комн.14 (часть):

- 1) Трубы пластиковые гибкие гофрированные (диаметром от 16 мм до 50 мм) из специализированной композиции поливинилхлорида (ПВХ-Е90) с аксессуарами и из композиции не содержащих галогенов полиолефинов (ПЛЛ), серий: HFR, HFFRLS с аксессуарами, изготавливаемые ТУ 3464-001-56625002-2001.
- 2) Трубы гладкие жесткие (диаметром от 16 мм до 63 мм) из специализированной композиции поливинилхлорида (ПВХ-Е90) с аксессуарами и из композита безгалогенного на основе ПНД, серия RG HFR с аксессуарами, изготавливаемые по ТУ 3464-004-56625002-2004;
- 3) Кабельные каналы для электромонтажных работ из специализированной композиции поливинилхлорида (ПВХ-Е110), серий: MEX, INSTA, ARC-LAN, с аксессуарами, изготавливаемые по ТУ 3464-002-56625002-2002.
- 4) Огнестойкие пластиковые безгалогенные коробки для электропроводки, серий: JBS, VJB/JBS, JBL, MB, изготавливаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016;
- 5) Огнестойкие металлические коробки для электропроводки, серий: SMB, изготавливаемые по ТУ 27.90.33-017-52811541-2020
- 6) Крепежные аксессуары и метизная продукция: скобы, трубные хомуты, металлические хомуты (стяжки), аксессуары для крепления, метизная продукция, согласно каталогу Экопласт.

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

Колчин А.В.

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Беяков А.В.





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ ССБК.RU.ПБ25.Н00840

№ ПС 005164

Огнестойкие кабельные линии типа «ОстЭкс-Лайн(FR)» до 1 кВ включительно, выпускаемые по ТУ 27.90.33-026-29225139-2023 на основе огнестойких кабеленесущих систем «OSTEC» производства ООО «Технопром» с креплениями, комплектующими и аксессуарами, кабеленесущих систем, аксессуаров, огнестойких коробок и метизной продукции производства ООО «Кросс Линк» товарного знака «Ecoplast®» (Экопласт®) и огнестойких кабельных изделий производства ООО «Кабельный завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»:

Продукция ООО «Кабельный завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ», Адрес: 302209, Россия, Орловская область, район Орловский, сельское поселение Платоновское, улица Раздольная, дом 105, помещение 14А:

- 1) Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика с низким дымо- и газовыделением, в том числе и низкой токсичности, или из полимерной композиции не содержащей галогенов, а также с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 1 кВ, марки: ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ПвВГнг(А)-FRLS, ПвВГ-Пнг(А)-FRLS, ПвВГЭнг(А)-FRLS, ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвППнг(А)-FRHF, ПвПП-Пнг(А)-FRHF, ПвППЭнг(А)-FRHF, изготавливаемые ТУ 3500-005-29225139-2016.
- 2) Кабели силовые огнестойкие термоиндикаторные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика с низким дымо- и газовыделением, в том числе и низкой токсичности, или из полимерной композиции не содержащей галогенов, а также с изоляцией из сшитого полиэтилена или этиленпропиленовой резины на напряжение до 1 кВ, марки: ВBreГнг(А)-FRLS, ВBreГ-Пнг(А)-FRLS, ВBreГЭнг(А)-FRLS, ВBnrГнг(А)-FRLS, ВBnrГ-Пнг(А)-FRLS, ВBnrГЭнг(А)-FRLS, ВBreГнг(А)-FRLSLTx, ВBreГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВBreГЭнг(А)-FRLSLTx, ВBnrГнг(А)-FRLSLTx, ВBnrГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВBnrГЭнг(А)-FRLSLTx, ПвBreГнг(А)-FRLS, ПвBreГ-Пнг(А)-FRLS, ПвBreГЭнг(А)-FRLS, ПвBnrГнг(А)-FRLS, ПвBnrГ-Пнг(А)-FRLS, ПвBnrГЭнг(А)-FRLS, ППреГнг(А)-FRHF, ППреГ-Пнг(А)-FRHF, ППреГЭнг(А)-FRHF, ППнгГнг(А)-FRHF, ППнгГ-Пнг(А)-FRHF, ППнгГЭнг(А)-FRHF, ПвПреГнг(А)-FRHF, ПвПреГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПреГЭнг(А)-FRHF, ПвПнгГнг(А)-FRHF, ПвПнгГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПнгГЭнг(А)-FRHF, ПвBreГнг(А)-FRLS, ПвBreГ-Пнг(А)-FRLS, ПвBreГЭнг(А)-FRLS, ПвBnrГнг(А)-FRLS, ПвBnrГ-Пнг(А)-FRLS, ПвBnrГЭнг(А)-FRLS, ПвПреГнг(А)-FRHF, ПвПреГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПреГЭнг(А)-FRHF, ПвПнгГнг(А)-FRHF, ПвПнгГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПнгГЭнг(А)-FRHF, изготавливаемые по ТУ 27.32.13-031-29225139-2022.
- 3) Кабели силовые огнестойкие с медными жилами, с изоляцией из этиленпропиленовой резины и оболочкой из поливинилхлоридного пластика с низким дымо- и газовыделением, марки: РвВГнг(А)-FRLS, РвВГ-Пнг(А)-FRLS, РвВГЭнг(А)-FRLS, РвПГнг(А)-FRHF, РвПГ-Пнг(А)-FRHF, РвПГЭнг(А)-FRHF, изготавливаемые по ТУ 27.32.13-011-29225139-2018.
- 4) Кабели контрольные с пластмассовой изоляцией и оболочкой, предназначенные для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В, марки: КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, изготавливаемые по ТУ 3563-004-29225139-2015.

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

Колчин А.В.

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Беляков А.В.





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ25.Н00840

№ ПС 005165

Составные элементы кабельных линий систем противопожарной защиты и время
сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Наименование ОКЛ	Время, мин., не менее
ОстЭкс-Лайн(FR)-гЛКПШ	Огнестойкие кабели марок ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвВГнг(A)-FRLS, ПвВГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВГЭнг(A)-FRLS, ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвППнг(A)-FRHF, ПвПП-Пнг(A)-FRHF, ПвППЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-29225139-2016, РвВГнг(A)-FRLS, РвВГ-Пнг(A)-FRLS, РвВГЭнг(A)-FRLS, РвППнг(A)-FRHF, РвПП-Пнг(A)-FRHF, РвППЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-011-29225139-2018, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-004-29225139-2015, горизонтально укладываются в листовые лотки типа ЛПМЗТ, ЛНМЗТ, УЛП, УЛН, ПЛКП, ПЛКН с комплектующими и аксессуарами выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), закрепленные с помощью системы крепежа в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 к консолям серий СПП, СППУ, КРН1, КРН3, КРН5, КРН7, КРН8, КОД и профилям серий СПТ1, СПТ3, СПТ5, СПТ7, СПТ8, СПСУ, СПС3, СПС5, СПС7, СПС8 СП, ППС выпускаемых по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку ШП. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, JVB/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecoplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	90
ОстЭкс-Лайн(FR)-гЛЕКПШ	Огнестойкие кабели марок ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвВГнг(A)-FRLS, ПвВГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВГЭнг(A)-FRLS, ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвППнг(A)-FRHF, ПвПП-Пнг(A)-FRHF, ПвППЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-29225139-2016, РвВГнг(A)-FRLS, РвВГ-Пнг(A)-FRLS, РвВГЭнг(A)-FRLS, РвППнг(A)-FRHF, РвПП-Пнг(A)-FRHF, РвППЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-011-29225139-2018, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-004-29225139-2015, горизонтально укладываются в лестничные лотки типа НЛО, ВЛЛ, ЛКР с комплектующими и аксессуарами выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), закрепленные с помощью системы крепежа в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 к консолям серий СПП, СППУ, КРН1, КРН3, КРН5, КРН7, КРН8, КОД, КС, КСД и профилям серий СПТ1, СПТ3, СПТ5, СПТ7, СПТ8, СПСУ, СПС3, СПС5, СПС7, СПС8 СП, ППС выпускаемых по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку ШП. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, JVB/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecoplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	90

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

Колчин А.В.

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Беляков А.В.





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ25.Н00840

№ ПС 005166

Составные элементы кабельных линий систем противопожарной защиты и время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Наименование ОКЛ	Время, мин., не менее
ОстЭкс-Линн(FR)-гПРКПШ	Огнестойкие кабели марок ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвВГнг(A)-FRLS, ПвВГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВГЭнг(A)-FRLS, ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвППнг(A)-FRHF, ПвПП-Пнг(A)-FRHF, ПвППЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-29225139-2016, РвВГнг(A)-FRLS, РвВГ-Пнг(A)-FRLS, РвВГЭнг(A)-FRLS, РвППнг(A)-FRHF, РвПП-Пнг(A)-FRHF, РвППЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-011-29225139-2018, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-004-29225139-2015, горизонтально укладываются в проволочные лотки типа ПЛМ с комплектующими и аксессуарами выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), закрепленные с помощью системы крепежа в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 к консолям серий СПП, СППУ, КПН1, КПН3, КПН5, КПН7, КПН8, КОД, КС, КСД и профилям серий СПТ1, СПТ3, СПТ5, СПТ7, СПТ8, СПСУ, СПС3, СПС5, СПС7, СПС8 СП, ППС выпускаемых по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку ШП. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, ВJV/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecoplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	90
ОстЭкс-Линн(FR)-гЛпПШ	Огнестойкие кабели марок ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвВГнг(A)-FRLS, ПвВГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВГЭнг(A)-FRLS, ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвППнг(A)-FRHF, ПвПП-Пнг(A)-FRHF, ПвППЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-29225139-2016, РвВГнг(A)-FRLS, РвВГ-Пнг(A)-FRLS, РвВГЭнг(A)-FRLS, РвППнг(A)-FRHF, РвПП-Пнг(A)-FRHF, РвППЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-011-29225139-2018, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-004-29225139-2015, горизонтально укладываются в листовые лотки типа ЛПМЗТ, ЛНМЗТ, УЛП, УЛН, ПЛКП, ПЛКН с комплектующими и аксессуарами выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), закрепленные с помощью системы крепежа в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 к подвешенным к перекрытию профилям типа ППС1, ППС2, ПП-П, ПП-Л, ПП-З, ПП-У, СПТ1, СПТ3, СПТ5, СП выпускаемых по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, струбцинами через шпильки серии ШП. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, ВJV/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecoplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	90

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

Колчин А.В.

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Беляков А.В.





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ25.Н00840

№ ПС 005167

Составные элементы кабельных линий систем противопожарной защиты и время
сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Наименование ОКЛ	Время, мин., не менее
ОстЭкс-Лайн(FR)-гЛЕпПШ	Огнестойкие кабели марок ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВБШвнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвВГнг(A)-FRLS, ПвВГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВГЭнг(A)-FRLS, ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвПГнг(A)-FRHF, ПвПГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-29225139-2016, РвВГнг(A)-FRLS, РвВГ-Пнг(A)-FRLS, РвВГЭнг(A)-FRLS, РвПГнг(A)-FRHF, РвПГ-Пнг(A)-FRHF, РвПГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-011-29225139-2018, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-004-29225139-2015, горизонтально укладываются в лестничные лотки типа НЛО, ВЛЛ, ЛКР с комплектующими и аксессуарами выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), закрепленные с помощью системы крепежа в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 к подвешенным к перекрытию профилям типа ППС1, ППС2, ПП-П, ПП-Л, ПП-З, ПП-У, СПТ1, СПТ3, СПТ5, СП выпускаемым по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, струбцинами через шпильки серии ШП. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, ВJB/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecoplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	90
ОстЭкс-Лайн(FR)-гПРпПШ	Огнестойкие кабели марок ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВБШвнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвВГнг(A)-FRLS, ПвВГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВГЭнг(A)-FRLS, ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвПГнг(A)-FRHF, ПвПГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-29225139-2016, РвВГнг(A)-FRLS, РвВГ-Пнг(A)-FRLS, РвВГЭнг(A)-FRLS, РвПГнг(A)-FRHF, РвПГ-Пнг(A)-FRHF, РвПГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-011-29225139-2018, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-004-29225139-2015, горизонтально укладываются в проволочные лотки типа ПЛМ с комплектующими и аксессуарами выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром», закрепленные с помощью системы крепежа в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 к подвешенным к перекрытию профилям типа ППС1, ППС2, ПП-П, ПП-Л, ПП-З, ПП-У, СПТ1, СПТ3, СПТ5, СП выпускаемым по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, струбцинами через шпильки серии ШП. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, ВJB/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecoplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	90

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

Колчин А.В.

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Беляков А.В.





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ25.Н00840

№ ПС 005168

Составные элементы кабельных линий систем противопожарной защиты и время
сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Наименование ОКЛ	Время, мин., не менее
ОстЭкс- Лайн(FR)- вЛЕСК	Огнестойкие кабели марок ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ПвВГнг(А)-FRLS, ПвВГ-Пнг(А)-FRLS, ПвВГЭнг(А)-FRLS, ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвПГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-29225139-2016, РвВГнг(А)-FRLS, РвВГ-Пнг(А)-FRLS, РвВГЭнг(А)-FRLS, РвПГнг(А)-FRHF, РвПГ-Пнг(А)-FRHF, РвПГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-011-29225139-2018, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-004-29225139-2015, вертикально проложенные в закрепленных к перекладинам лестничных лотках НЛО, ВЛЛ, ЛКР, выпускаемых по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), закрепленные с помощью системы крепежа в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 к скобам, кронштейнам, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами АБК, АБМ. Шаг крепления кабеля не более 500 мм. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, VJB/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecoplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	90
ОстЭкс- Лайн(FR)- вЛСК	Огнестойкие кабели марок ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ПвВГнг(А)-FRLS, ПвВГ-Пнг(А)-FRLS, ПвВГЭнг(А)-FRLS, ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвПГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-29225139-2016, РвВГнг(А)-FRLS, РвВГ-Пнг(А)-FRLS, РвВГЭнг(А)-FRLS, РвПГнг(А)-FRHF, РвПГ-Пнг(А)-FRHF, РвПГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-011-29225139-2018, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-004-29225139-2015, вертикально проложенные в листовых лотках типа ЛПМЗТ, ЛНМЗТ, УЛП, УЛН, ПЛКП, ПЛКН выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), закрепленные с помощью системы крепежа в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 к скобам, кронштейнам, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами АБК, АБМ. Шаг крепления кабеля не более 500 мм. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, VJB/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecoplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	90

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

Колчин А.В.

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Беляков А.В.





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ25.Н00840

№ ПС 005169

Составные элементы кабельных линий систем противопожарной защиты и время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Наименование ОКЛ	Время, мин., не менее
ОстЭкс-Лайн(FR)-вШМХ	Огнестойкие кабели марок ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВШвнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвВГнг(A)-FRLS, ПвВГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВГЭнг(A)-FRLS, ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвПГнг(A)-FRHF, ПвПГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-29225139-2016, РвВГнг(A)-FRLS, РвВГ-Пнг(A)-FRLS, РвВГЭнг(A)-FRLS, РвПГнг(A)-FRHF, РвПГ-Пнг(A)-FRHF, РвПГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-011-29225139-2018, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, вертикально прокладываются вдоль шпилек серии ШП, закрепленных к опорной поверхности с помощью системы крепежа и монтажной системы производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC) в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 и крепятся металлическими хомутами. Шаг крепления не более 500 мм. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, VJB/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecoplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	65
ОстЭкс-Лайн(FR)-оДА	Огнестойкие кабели марок ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВВШвнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвВГнг(A)-FRLS, ПвВГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВГЭнг(A)-FRLS, ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвПГнг(A)-FRHF, ПвПГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-29225139-2016, РвВГнг(A)-FRLS, РвВГ-Пнг(A)-FRLS, РвВГЭнг(A)-FRLS, РвПГнг(A)-FRHF, РвПГ-Пнг(A)-FRHF, РвПГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-011-29225139-2018, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-004-29225139-2015, открыто укладываются и крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателей и анкеров монтажной системы производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC). Шаг крепления 500 мм. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, VJB/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecoplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	31

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

Колчин А.В.

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Беляков А.В.





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»

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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ25.Н00840

№ ПС 005170

Составные элементы кабельных линий систем противопожарной защиты и время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Наименование ОКЛ	Время, мин., не менее
ОстЭкс-Лайн(FR)-ТГФ	Огнестойкие кабели марок ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВБШнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ПвВГнг(А)-FRLS, ПвВГ-Пнг(А)-FRLS, ПвВГЭнг(А)-FRLS, ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвПГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-29225139-2016, РвВГнг(А)-FRLS, РвВГ-Пнг(А)-FRLS, РвВГЭнг(А)-FRLS, РвПГнг(А)-FRHF, РвПГ-Пнг(А)-FRHF, РвПГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-011-29225139-2018, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-004-29225139-2015, прокладываются в трубах пластиковых гибких гофрированных диаметром от 16 до 50 мм серий ПВХ-Е90, HFFRLS, HFR, HFR/PLL, PP/HFR, PP/PLL по ТУ 3464-001-56625002-2001 с коробками распределительными огнестойкими IP41,55,56 по ТУ 3464-014-52811541-2016; металлическими огнестойкими коробами для электропроводки IP66 по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020 товарного знака «Ecoplast» (Экопласт), производства ООО «Кросс Линк».	38
ОстЭкс-Лайн(FR)-ТЖ	Огнестойкие кабели марок ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВБШнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ПвВГнг(А)-FRLS, ПвВГ-Пнг(А)-FRLS, ПвВГЭнг(А)-FRLS, ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвПГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-29225139-2016, РвВГнг(А)-FRLS, РвВГ-Пнг(А)-FRLS, РвВГЭнг(А)-FRLS, РвПГнг(А)-FRHF, РвПГ-Пнг(А)-FRHF, РвПГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-011-29225139-2018, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-004-29225139-2015, прокладываются в трубах пластиковых гладких жестких диаметром от 16 до 63 мм серий ПВХ-Е90, RG HFR по ТУ 3464-004-56625002-2004 с коробками распределительными огнестойкими IP41,55,56 по ТУ 3464-014-52811541-2016; металлическими огнестойкими коробами для электропроводки IP66 по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020 товарного знака «Ecoplast» (Экопласт), производства ООО «Кросс Линк».	60
ОстЭкс-Лайн(FR)-К-К	Огнестойкие кабели марок ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВБШнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ПвВГнг(А)-FRLS, ПвВГ-Пнг(А)-FRLS, ПвВГЭнг(А)-FRLS, ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвПГнг(А)-FRHF, ПвПГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-29225139-2016, РвВГнг(А)-FRLS, РвВГ-Пнг(А)-FRLS, РвВГЭнг(А)-FRLS, РвПГнг(А)-FRHF, РвПГ-Пнг(А)-FRHF, РвПГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-011-29225139-2018, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-004-29225139-2015, прокладываются в кабель-каналах (короба) из электроизоляционного материала ПВХ сечением от 25х16 до 150х55 мм по ТУ 3464-002-56625002-2002 с коробками распределительными огнестойкими IP41,55,56 по ТУ 3464-014-52811541-2016; металлическими огнестойкими коробами для электропроводки IP66 по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020 товарного знака «Ecoplast» (Экопласт), производства ООО «Кросс Линк».	72

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

А.В. Колчин
А.В. Беляков

Колчин А.В.

Беляков А.В.





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ25.Н00840

№ ПС 005171

Составные элементы кабельных линий систем противопожарной защиты и время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Наименование ОКЛ	Время, мин., не менее
ОстЭкс-Лайн(FR)-PM	Огнестойкие кабели марок ВВГнг(А)-FRLS, ВВГ-Пнг(А)-FRLS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ВВШнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ПвВГнг(А)-FRLS, ПвВГ-Пнг(А)-FRLS, ПвВГЭнг(А)-FRLS, ППГнг(А)-FRHF, ППГ-Пнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF, ПБПнг(А)-FRHF, ПвППнг(А)-FRHF, ПвПП-Пнг(А)-FRHF, ПвППЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-29225139-2016, РвВГнг(А)-FRLS, РвВГ-Пнг(А)-FRLS, РвВГЭнг(А)-FRLS, РвППнг(А)-FRHF, РвПП-Пнг(А)-FRHF, РвППЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-011-29225139-2018, КВВГнг(А)-FRLS, КВВГЭнг(А)-FRLS, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КППГнг(А)-FRHF, КППГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-004-29225139-2015, прокладываются в рукавах металлополимерных гибких по ТУ 4833-024-01877509-02, с коробками распределительными огнестойкими IP41,55,56 по ТУ 3464-014-52811541-2016; металлическими огнестойкими коробами для электропроводки IP66 по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020 товарного знака «Ecoplast» (Экопласт), производства ООО «Кросс Линк».	76
ОстЭкс-Лайн(FR)-VC TI-ГЛКПШ	Огнестойкие, термонидекаторные кабели марок ВВреГнг(А)-FRLS, ВВреГ-Пнг(А)-FRLS, ВВреГЭнг(А)-FRLS, ВВнгГнг(А)-FRLS, ВВнгГ-Пнг(А)-FRLS, ВВнгГЭнг(А)-FRLS, ВВреГнг(А)-FRLSLTx, ВВреГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВнгГнг(А)-FRLSLTx, ВВнгГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВнгГЭнг(А)-FRLSLTx, ПвВреГнг(А)-FRLS, ПвВреГ-Пнг(А)-FRLS, ПвВреГЭнг(А)-FRLS, ПвВнгГнг(А)-FRLS, ПвВнгГ-Пнг(А)-FRLS, ПвВнгГЭнг(А)-FRLS, РвВреГнг(А)-FRLS, РвВреГ-Пнг(А)-FRLS, РвВреГЭнг(А)-FRLS, РвВнгГнг(А)-FRLS, РвВнгГ-Пнг(А)-FRLS, РвВнгГЭнг(А)-FRLS, ППреГнг(А)-FRHF, ППреГ-Пнг(А)-FRHF, ППреГЭнг(А)-FRHF, ППнгГнг(А)-FRHF, ППнгГ-Пнг(А)-FRHF, ППнгГЭнг(А)-FRHF, ПвПреГнг(А)-FRHF, ПвПреГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПреГЭнг(А)-FRHF, ПвПнгГнг(А)-FRHF, ПвПнгГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПнгГЭнг(А)-FRHF, РвПреГнг(А)-FRHF, РвПреГ-Пнг(А)-FRHF, РвПреГЭнг(А)-FRHF, РвПнгГнг(А)-FRHF, РвПнгГ-Пнг(А)-FRHF, РвПнгГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-031-29225139-2022, горизонтально укладываются в листовые лотки типа ЛПМЗТ, ЛНМЗТ, УЛП, УЛН, ПЛКП, ПЛКН с комплектующими и аксессуарами выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), закрепленные с помощью системы крепежа в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 к консолям серий СПП, СППУ, КПН1, КПН3, КПН5, КПН7, КПН8, КОД и профилям серий СПТ1, СПТ3, СПТ5, СПТ7, СПТ8, СПСУ, СПС3, СПС5, СПС7, СПС8 СП, ППС выпускаемых по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку ШП. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, VJB/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecoplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	90

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

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Колчин А.В.

Беляков А.В.





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ25.Н00840

№ ПС 005172

Составные элементы кабельных линий систем противопожарной защиты и время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Наименование ОКЛ	Время, мин., не менее
ОстЭкс-Лайн(FR)-VC TI-ГЛЕКПШ	Огнестойкие, терминдекаторные кабели марок ВВreГнг(A)-FRLS, ВBreГ-Пнг(A)-FRLS, ВBreГЭнг(A)-FRLS, ВВngГнг(A)-FRLS, ВВngГ-Пнг(A)-FRLS, ВВngГЭнг(A)-FRLS, ВBreГнг(A)-FRLSLTx, ВBreГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВBreГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВngГнг(A)-FRLSLTx, ВВngГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВngГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвBreГнг(A)-FRLS, ПвBreГ-Пнг(A)-FRLS, ПвBreГЭнг(A)-FRLS, ПвВngГнг(A)-FRLS, ПвВngГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВngГЭнг(A)-FRLS, ПвBreГнг(A)-FRLS, ПвBreГ-Пнг(A)-FRLS, ПвBreГЭнг(A)-FRLS, ПвВngГнг(A)-FRLS, ПвВngГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВngГЭнг(A)-FRLS, ППreГнг(A)-FRHF, ППreГ-Пнг(A)-FRHF, ППreГЭнг(A)-FRHF, ППngГнг(A)-FRHF, ППngГ-Пнг(A)-FRHF, ППngГЭнг(A)-FRHF, ПвПреГнг(A)-FRHF, ПвПреГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПреГЭнг(A)-FRHF, ПвПngГнг(A)-FRHF, ПвПngГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПngГЭнг(A)-FRHF, РвПреГнг(A)-FRHF, РвПреГ-Пнг(A)-FRHF, РвПреГЭнг(A)-FRHF, РвПngГнг(A)-FRHF, РвПngГ-Пнг(A)-FRHF, РвПngГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-031-29225139-2022, горизонтально укладываются в лестничные лотки типа НЛО, ВЛЛ, ЛКР с комплектующими и аксессуарами выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), закрепленные с помощью системы крепежа в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 к консолям серий СПП, СППУ, КПН1, КПН3, КПН5, КПН7, КПН8, КОД, КС, КСД и профилям серий СПТ1, СПТ3, СПТ5, СПТ7, СПТ8, СПСУ, СПС3, СПС5, СПС7, СПС8 СП, ППС выпускаемых по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку ШП. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, ВJB/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecoplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	90
ОстЭкс-Лайн(FR)-VC TI-ГПРКПШ	Огнестойкие, терминдекаторные кабели марок ВВreГнг(A)-FRLS, ВBreГ-Пнг(A)-FRLS, ВBreГЭнг(A)-FRLS, ВВngГнг(A)-FRLS, ВВngГ-Пнг(A)-FRLS, ВВngГЭнг(A)-FRLS, ВBreГнг(A)-FRLSLTx, ВBreГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВBreГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВngГнг(A)-FRLSLTx, ВВngГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВngГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвBreГнг(A)-FRLS, ПвBreГ-Пнг(A)-FRLS, ПвBreГЭнг(A)-FRLS, ПвВngГнг(A)-FRLS, ПвВngГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВngГЭнг(A)-FRLS, ПвBreГнг(A)-FRLS, ПвBreГ-Пнг(A)-FRLS, ПвBreГЭнг(A)-FRLS, ПвВngГнг(A)-FRLS, ПвВngГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВngГЭнг(A)-FRLS, ППreГнг(A)-FRHF, ППreГ-Пнг(A)-FRHF, ППreГЭнг(A)-FRHF, ППngГнг(A)-FRHF, ППngГ-Пнг(A)-FRHF, ППngГЭнг(A)-FRHF, ПвПреГнг(A)-FRHF, ПвПреГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПреГЭнг(A)-FRHF, ПвПngГнг(A)-FRHF, ПвПngГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПngГЭнг(A)-FRHF, РвПреГнг(A)-FRHF, РвПреГ-Пнг(A)-FRHF, РвПреГЭнг(A)-FRHF, РвПngГнг(A)-FRHF, РвПngГ-Пнг(A)-FRHF, РвПngГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-031-29225139-2022, горизонтально укладываются в проволочные лотки типа ПУМ с комплектующими и аксессуарами выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), закрепленные с помощью системы крепежа в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 к консолям серий СПП, СППУ, КПН1, КПН3, КПН5, КПН7, КПН8, КОД, КС, КСД и профилям серий СПТ1, СПТ3, СПТ5, СПТ7, СПТ8, СПСУ, СПС3, СПС5, СПС7, СПС8 СП, ППС выпускаемых по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, свободный конец консоли закреплен к несущей поверхности через шпильку ШП. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, ВJB/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecoplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	90

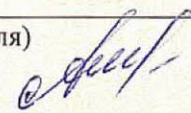
Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия


Колчин А.В.


Беляков А.В.





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ25.Н00840

№ ПС 005173

Составные элементы кабельных линий систем противопожарной защиты и время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Наименование ОКЛ	Время, мин., не менее
ОстЭкс-Линн(FR)-VC ПI-гЛнПШ	Огнестойкие, терминдекаторные кабели марок ВВреГнг(A)-FRLS, ВВреГ-Пнг(A)-FRLS, ВВреГЭнг(A)-FRLS, ВВнгГнг(A)-FRLS, ВВнгГ-Пнг(A)-FRLS, ВВнгГЭнг(A)-FRLS, ВВреГнг(A)-FRLSLTx, ВВреГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВреГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвВреГнг(A)-FRLS, ПвВреГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВреГЭнг(A)-FRLS, ПвВнгГнг(A)-FRLS, ПвВнгГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВнгГЭнг(A)-FRLS, ПвВреГнг(A)-FRLS, ПвВреГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВреГЭнг(A)-FRLS, ПвВнгГнг(A)-FRLS, ПвВнгГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВнгГЭнг(A)-FRLS, ППреГнг(A)-FRHF, ППреГ-Пнг(A)-FRHF, ППреГЭнг(A)-FRHF, ППнгГнг(A)-FRHF, ППнгГ-Пнг(A)-FRHF, ППнгГЭнг(A)-FRHF, ПвПреГнг(A)-FRHF, ПвПреГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПреГЭнг(A)-FRHF, ПвПнгГнг(A)-FRHF, ПвПнгГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПнгГЭнг(A)-FRHF, РвПреГнг(A)-FRHF, РвПреГ-Пнг(A)-FRHF, РвПреГЭнг(A)-FRHF, РвПнгГнг(A)-FRHF, РвПнгГ-Пнг(A)-FRHF, РвПнгГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-031-29225139-2022, горизонтально укладываются в листовые лотки типа ЛПМЗТ, ЛНМЗТ, УЛП, УЛН, ПЛКП, ПЛКН с комплектующими и аксессуарами выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), закрепленные с помощью системы крепежа в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 к подвешенным к перекрытию профилям типа ППС1, ППС2, ПП-П, ПП-Л, ПП-З, ПП-У, СПТ1, СПТ3, СПТ5, СП выпускаемым по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, струбцинами через шпильки серии ШП. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, ВJB/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecoplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	90
ОстЭкс-Линн(FR)-VC ПI-гЛЕпПШ	Огнестойкие, терминдекаторные кабели марок ВВреГнг(A)-FRLS, ВВреГ-Пнг(A)-FRLS, ВВреГЭнг(A)-FRLS, ВВнгГнг(A)-FRLS, ВВнгГ-Пнг(A)-FRLS, ВВнгГЭнг(A)-FRLS, ВВреГнг(A)-FRLSLTx, ВВреГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВреГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвВреГнг(A)-FRLS, ПвВреГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВреГЭнг(A)-FRLS, ПвВнгГнг(A)-FRLS, ПвВнгГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВнгГЭнг(A)-FRLS, ПвВреГнг(A)-FRLS, ПвВреГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВреГЭнг(A)-FRLS, ПвВнгГнг(A)-FRLS, ПвВнгГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВнгГЭнг(A)-FRLS, ППреГнг(A)-FRHF, ППреГ-Пнг(A)-FRHF, ППреГЭнг(A)-FRHF, ППнгГнг(A)-FRHF, ППнгГ-Пнг(A)-FRHF, ППнгГЭнг(A)-FRHF, ПвПреГнг(A)-FRHF, ПвПреГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПреГЭнг(A)-FRHF, ПвПнгГнг(A)-FRHF, ПвПнгГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПнгГЭнг(A)-FRHF, РвПреГнг(A)-FRHF, РвПреГ-Пнг(A)-FRHF, РвПреГЭнг(A)-FRHF, РвПнгГнг(A)-FRHF, РвПнгГ-Пнг(A)-FRHF, РвПнгГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-031-29225139-2022, горизонтально укладываются в лестничные лотки типа НЛО, ВЛЛ, ЛКР с комплектующими и аксессуарами выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), закрепленные с помощью системы крепежа в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 к подвешенным к перекрытию профилям типа ППС1, ППС2, ПП-П, ПП-Л, ПП-З, ПП-У, СПТ1, СПТ3, СПТ5, СП выпускаемым по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, струбцинами через шпильки серии ШП. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, ВJB/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecoplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	90

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

А.В. Колчин
Колчин А.В.

А.В. Беяков
Беяков А.В.





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ25.Н00840

№ ИС 005174

Составные элементы кабельных линий систем противопожарной защиты и время
сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Наименование ОКЛ	Время, мин., не менее
ОстЭкс-Лайн(FR)-VC TI-гПрпПШ	Огнестойкие, термоиндикаторные кабели марок ВBreГнг(A)-FRLS, ВBreГ-Пнг(A)-FRLS, ВBreГЭнг(A)-FRLS, ВВнгГнг(A)-FRLS, ВВнгГ-Пнг(A)-FRLS, ВВнгГЭнг(A)-FRLS, ВBreГнг(A)-FRLSLTx, ВBreГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВBreГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвBreГнг(A)-FRLS, ПвBreГ-Пнг(A)-FRLS, ПвBreГЭнг(A)-FRLS, ПвВнгГнг(A)-FRLS, ПвВнгГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВнгГЭнг(A)-FRLS, РвBreГнг(A)-FRLS, РвBreГ-Пнг(A)-FRLS, РвBreГЭнг(A)-FRLS, РвВнгГнг(A)-FRLS, РвВнгГ-Пнг(A)-FRLS, РвВнгГЭнг(A)-FRLS, ППреГнг(A)-FRHF, ППреГ-Пнг(A)-FRHF, ППреГЭнг(A)-FRHF, ППнгГнг(A)-FRHF, ППнгГ-Пнг(A)-FRHF, ППнгГЭнг(A)-FRHF, ПвПреГнг(A)-FRHF, ПвПреГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПреГЭнг(A)-FRHF, ПвПнгГнг(A)-FRHF, ПвПнгГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПнгГЭнг(A)-FRHF, РвПреГнг(A)-FRHF, РвПреГ-Пнг(A)-FRHF, РвПреГЭнг(A)-FRHF, РвПнгГнг(A)-FRHF, РвПнгГ-Пнг(A)-FRHF, РвПнгГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-031-29225139-2022, горизонтально укладываются в проволочные лотки типа ПЛМ с комплектующими и аксессуарами выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром», закрепленные с помощью системы крепежа в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 к подвешенным к перекрытию профилям типа ППС1, ППС2, ПП-П, ПП-L, ПП-Z, ПП-U, СПТ1, СПТ3, СПТ5, СП выпускаемым по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами, струбцинами через шпильки серии ШП. Шаг крепления 1200 мм при нагрузке 20 кг/п.м. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, VJB/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecoplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	90
ОстЭкс-Лайн(FR)-VC TI-ВЛЕСК	Огнестойкие, термоиндикаторные кабели марок ВBreГнг(A)-FRLS, ВBreГ-Пнг(A)-FRLS, ВBreГЭнг(A)-FRLS, ВВнгГнг(A)-FRLS, ВВнгГ-Пнг(A)-FRLS, ВВнгГЭнг(A)-FRLS, ВBreГнг(A)-FRLSLTx, ВBreГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВBreГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвBreГнг(A)-FRLS, ПвBreГ-Пнг(A)-FRLS, ПвBreГЭнг(A)-FRLS, ПвВнгГнг(A)-FRLS, ПвВнгГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВнгГЭнг(A)-FRLS, РвBreГнг(A)-FRLS, РвBreГ-Пнг(A)-FRLS, РвBreГЭнг(A)-FRLS, РвВнгГнг(A)-FRLS, РвВнгГ-Пнг(A)-FRLS, РвВнгГЭнг(A)-FRLS, ППреГнг(A)-FRHF, ППреГ-Пнг(A)-FRHF, ППреГЭнг(A)-FRHF, ППнгГнг(A)-FRHF, ППнгГ-Пнг(A)-FRHF, ППнгГЭнг(A)-FRHF, ПвПреГнг(A)-FRHF, ПвПреГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПреГЭнг(A)-FRHF, ПвПнгГнг(A)-FRHF, ПвПнгГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПнгГЭнг(A)-FRHF, РвПреГнг(A)-FRHF, РвПреГ-Пнг(A)-FRHF, РвПреГЭнг(A)-FRHF, РвПнгГнг(A)-FRHF, РвПнгГ-Пнг(A)-FRHF, РвПнгГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-031-29225139-2022, вертикально проложенные в закрепленных к перекладинам лестничных лотках НЛО, ВЛЛ, ЛКР, выпускаемых по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), закрепленные с помощью системы крепежа в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 к скобам, кронштейнам, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами АБК, АБМ. Шаг крепления кабеля не более 500 мм. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, VJB/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecoplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	90

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

Колчин А.В.

Беляков А.В.





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ25.Н00840

№ ИС 005175

Составные элементы кабельных линий систем противопожарной защиты и время
сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Наименование ОКЛ	Время, мин., не менее
ОстЭкс-Лайн(FR)-VC TI-вЛСК	Огнестойкие, термоиндикаторные кабели марок ВBreГнг(A)-FRLS, ВBreГ-Пнг(A)-FRLS, ВBreГЭнг(A)-FRLS, ВBнгГнг(A)-FRLS, ВBнгГ-Пнг(A)-FRLS, ВBнгГЭнг(A)-FRLS, ВBreГнг(A)-FRLSLTx, ВBreГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВBreГЭнг(A)-FRLSLTx, ВBнгГнг(A)-FRLSLTx, ВBнгГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВBнгГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвBreГнг(A)-FRLS, ПвBreГ-Пнг(A)-FRLS, ПвBreГЭнг(A)-FRLS, ПвBнгГнг(A)-FRLS, ПвBнгГ-Пнг(A)-FRLS, ПвBнгГЭнг(A)-FRLS, PвBreГнг(A)-FRLS, PвBreГ-Пнг(A)-FRLS, PвBreГЭнг(A)-FRLS, PвBнгГнг(A)-FRLS, PвBнгГ-Пнг(A)-FRLS, PвBнгГЭнг(A)-FRLS, ППгеГнг(A)-FRHF, ППгеГ-Пнг(A)-FRHF, ППгеГЭнг(A)-FRHF, ППнгГнг(A)-FRHF, ППнгГ-Пнг(A)-FRHF, ППнгГЭнг(A)-FRHF, ПвПгеГнг(A)-FRHF, ПвПгеГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПнгГнг(A)-FRHF, ПвПнгГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПнгГЭнг(A)-FRHF, PвПгеГнг(A)-FRHF, PвПгеГ-Пнг(A)-FRHF, PвПгеГЭнг(A)-FRHF, PвПнгГнг(A)-FRHF, PвПнгГ-Пнг(A)-FRHF, PвПнгГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-031-29225139-2022, вертикально проложенные в листовых лотках типа ЛПМЗТ, ЛНМЗТ, УЛП, УЛН, ПЛКП, ПЛКН с выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), закрепленные с помощью системы крепежа в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 к скобам, кронштейнам, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами АБК, АБМ. Шаг крепления кабеля не более 500 мм. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, VJB/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecoplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	90
ОстЭкс-Лайн(FR)-VC TI-вПРСК	Огнестойкие, термоиндикаторные кабели марок ВBreГнг(A)-FRLS, ВBreГ-Пнг(A)-FRLS, ВBreГЭнг(A)-FRLS, ВBнгГнг(A)-FRLS, ВBнгГ-Пнг(A)-FRLS, ВBнгГЭнг(A)-FRLS, ВBreГнг(A)-FRLSLTx, ВBreГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВBreГЭнг(A)-FRLSLTx, ВBнгГнг(A)-FRLSLTx, ВBнгГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВBнгГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвBreГнг(A)-FRLS, ПвBreГ-Пнг(A)-FRLS, ПвBreГЭнг(A)-FRLS, ПвBнгГнг(A)-FRLS, ПвBнгГ-Пнг(A)-FRLS, ПвBнгГЭнг(A)-FRLS, PвBreГнг(A)-FRLS, PвBreГ-Пнг(A)-FRLS, PвBreГЭнг(A)-FRLS, PвBнгГнг(A)-FRLS, PвBнгГ-Пнг(A)-FRLS, PвBнгГЭнг(A)-FRLS, ППгеГнг(A)-FRHF, ППгеГ-Пнг(A)-FRHF, ППгеГЭнг(A)-FRHF, ППнгГнг(A)-FRHF, ППнгГ-Пнг(A)-FRHF, ППнгГЭнг(A)-FRHF, ПвПгеГнг(A)-FRHF, ПвПгеГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПнгГнг(A)-FRHF, ПвПнгГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПнгГЭнг(A)-FRHF, PвПгеГнг(A)-FRHF, PвПгеГ-Пнг(A)-FRHF, PвПгеГЭнг(A)-FRHF, PвПнгГнг(A)-FRHF, PвПнгГ-Пнг(A)-FRHF, PвПнгГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-031-29225139-2022, вертикально проложенные в проволочных лотках типа ПЛМ с выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), закрепленные с помощью системы крепежа в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 к скобам, кронштейнам, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами АБК, АБМ. Шаг крепления кабеля не более 500 мм. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, VJB/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014- 52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecoplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	90

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

Колчин А.В.

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Беляков А.В.





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ25.H00840

№ ПС 005176

Составные элементы кабельных линий систем противопожарной защиты и время
сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Наименование ОКЛ	Время, мин., не менее
ОстЭкс- Лайн(FR)- VC TI- вШМХ	Огнестойкие, термоиндикаторные кабели марок ВBreГнг(A)-FRLS, ВBreГ-Пнг(A)-FRLS, ВBreГЭнг(A)-FRLS, ВВнгГнг(A)-FRLS, ВВнгГ-Пнг(A)-FRLS, ВВнгГЭнг(A)-FRLS, ВBreГнг(A)-FRLSLTx, ВBreГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВBreГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвBreГнг(A)-FRLS, ПвBreГ-Пнг(A)-FRLS, ПвBreГЭнг(A)-FRLS, ПвВнгГнг(A)-FRLS, ПвВнгГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВнгГЭнг(A)-FRLS, РвBreГнг(A)-FRLS, РвBreГ-Пнг(A)-FRLS, РвBreГЭнг(A)-FRLS, РвВнгГнг(A)-FRLS, РвВнгГ-Пнг(A)-FRLS, РвВнгГЭнг(A)-FRLS, ППреГнг(A)-FRHF, ППреГ-Пнг(A)-FRHF, ППреГЭнг(A)-FRHF, ППнгГнг(A)-FRHF, ППнгГ-Пнг(A)-FRHF, ППнгГЭнг(A)-FRHF, ПвПреГнг(A)-FRHF, ПвПреГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПреГЭнг(A)-FRHF, ПвПнгГнг(A)-FRHF, ПвПнгГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПнгГЭнг(A)-FRHF, РвПреГнг(A)-FRHF, РвПреГ-Пнг(A)-FRHF, РвПреГЭнг(A)-FRHF, РвПнгГнг(A)-FRHF, РвПнгГ-Пнг(A)-FRHF, РвПнгГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-031-29225139-2022, вертикально прокладываются вдоль шпилек серии ШП, закрепленных к опорной поверхности с помощью системы крепежа и монтажной системы производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC) в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 и крепятся металлическими хомутами. Шаг крепления не более 500 мм. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, ВJB/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecorplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	65
ОстЭкс- Лайн(FR)- VC TI- ода	Огнестойкие, термоиндикаторные кабели марок ВBreГнг(A)-FRLS, ВBreГ-Пнг(A)-FRLS, ВBreГЭнг(A)-FRLS, ВВнгГнг(A)-FRLS, ВВнгГ-Пнг(A)-FRLS, ВВнгГЭнг(A)-FRLS, ВBreГнг(A)-FRLSLTx, ВBreГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВBreГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвBreГнг(A)-FRLS, ПвBreГ-Пнг(A)-FRLS, ПвBreГЭнг(A)-FRLS, ПвВнгГнг(A)-FRLS, ПвВнгГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВнгГЭнг(A)-FRLS, РвBreГнг(A)-FRLS, РвBreГ-Пнг(A)-FRLS, РвBreГЭнг(A)-FRLS, РвВнгГнг(A)-FRLS, РвВнгГ-Пнг(A)-FRLS, РвВнгГЭнг(A)-FRLS, ППреГнг(A)-FRHF, ППреГ-Пнг(A)-FRHF, ППреГЭнг(A)-FRHF, ППнгГнг(A)-FRHF, ППнгГ-Пнг(A)-FRHF, ППнгГЭнг(A)-FRHF, ПвПреГнг(A)-FRHF, ПвПреГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПреГЭнг(A)-FRHF, ПвПнгГнг(A)-FRHF, ПвПнгГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПнгГЭнг(A)-FRHF, РвПреГнг(A)-FRHF, РвПреГ-Пнг(A)-FRHF, РвПреГЭнг(A)-FRHF, РвПнгГнг(A)-FRHF, РвПнгГ-Пнг(A)-FRHF, РвПнгГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-031-29225139-2022, открыто укладываются и крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: держателей и анкеров монтажной системы производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC). Шаг крепления 500 мм. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, ВJB/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecorplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	39

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

Колчин А.В.

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Беляков А.В.





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ25.Н00840

№ ПС 005177

Составные элементы кабельных линий систем противопожарной защиты и время
сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Наименование ОКЛ	Время, мин., не менее
ОстЭкс-Линн(FR)-VC TI-ТГФ	Огнестойкие, термоиндикаторные кабели марок ВВреГнг(А)-FRLS, ВВреГ-Пнг(А)-FRLS, ВВреГЭнг(А)-FRLS, ВВнгГнг(А)-FRLS, ВВнгГ-Пнг(А)-FRLS, ВВнгГЭнг(А)-FRLS, ВВреГнг(А)-FRLSLTx, ВВреГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВреГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВнгГнг(А)-FRLSLTx, ВВнгГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВнгГЭнг(А)-FRLSLTx, ПвВреГнг(А)-FRLS, ПвВреГ-Пнг(А)-FRLS, ПвВреГЭнг(А)-FRLS, ПвВнгГнг(А)-FRLS, ПвВнгГ-Пнг(А)-FRLS, ПвВнгГЭнг(А)-FRLS, ПвВреГнг(А)-FRLS, ПвВреГ-Пнг(А)-FRLS, ПвВреГЭнг(А)-FRLS, ПвВнгГнг(А)-FRLS, ПвВнгГ-Пнг(А)-FRLS, ПвВнгГЭнг(А)-FRLS, ПвВреГнг(А)-FRLS, ПвВреГ-Пнг(А)-FRLS, ПвВреГЭнг(А)-FRLS, ПвВнгГнг(А)-FRLS, ПвВнгГ-Пнг(А)-FRLS, ПвВнгГЭнг(А)-FRLS, ППреГнг(А)-FRHF, ППреГ-Пнг(А)-FRHF, ППреГЭнг(А)-FRHF, ППнгГнг(А)-FRHF, ППнгГ-Пнг(А)-FRHF, ППнгГЭнг(А)-FRHF, ПвПреГнг(А)-FRHF, ПвПреГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПреГЭнг(А)-FRHF, ПвПнгГнг(А)-FRHF, ПвПнгГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПнгГЭнг(А)-FRHF, ПвПнгГнг(А)-FRHF, ПвПреГнг(А)-FRHF, ПвПреГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПреГЭнг(А)-FRHF, ПвПнгГнг(А)-FRHF, ПвПнгГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПнгГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-031-29225139-2022, прокладываются в трубах пластиковых гибких гофрированных диаметром от 16 до 50 мм серий ПВХ-Е90, HFFRLS, HFR, HFR/PLL, PP/HFR, PP/PLL по ТУ 3464-001-56625002-2001 с коробками распределительными огнестойкими IP41,55,56 по ТУ 3464-014-52811541-2016; металлическими огнестойкими коробами для электропроводки IP66 по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020 товарного знака «Ecoplast» (Экопласт), производства ООО «Кросс Линк».	43
ОстЭкс-Линн(FR)-VC TI-ТЖ	Огнестойкие, термоиндикаторные кабели марок ВВреГнг(А)-FRLS, ВВреГ-Пнг(А)-FRLS, ВВреГЭнг(А)-FRLS, ВВнгГнг(А)-FRLS, ВВнгГ-Пнг(А)-FRLS, ВВнгГЭнг(А)-FRLS, ВВреГнг(А)-FRLSLTx, ВВреГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВреГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВнгГнг(А)-FRLSLTx, ВВнгГ-Пнг(А)-FRLSLTx, ВВнгГЭнг(А)-FRLSLTx, ПвВреГнг(А)-FRLS, ПвВреГ-Пнг(А)-FRLS, ПвВреГЭнг(А)-FRLS, ПвВнгГнг(А)-FRLS, ПвВнгГ-Пнг(А)-FRLS, ПвВнгГЭнг(А)-FRLS, ПвВреГнг(А)-FRLS, ПвВреГ-Пнг(А)-FRLS, ПвВреГЭнг(А)-FRLS, ПвВнгГнг(А)-FRLS, ПвВнгГ-Пнг(А)-FRLS, ПвВнгГЭнг(А)-FRLS, ППреГнг(А)-FRHF, ППреГ-Пнг(А)-FRHF, ППреГЭнг(А)-FRHF, ППнгГнг(А)-FRHF, ППнгГ-Пнг(А)-FRHF, ППнгГЭнг(А)-FRHF, ПвПреГнг(А)-FRHF, ПвПреГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПреГЭнг(А)-FRHF, ПвПнгГнг(А)-FRHF, ПвПнгГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПнгГЭнг(А)-FRHF, ПвПнгГнг(А)-FRHF, ПвПреГнг(А)-FRHF, ПвПреГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПреГЭнг(А)-FRHF, ПвПнгГнг(А)-FRHF, ПвПнгГ-Пнг(А)-FRHF, ПвПнгГЭнг(А)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-031-29225139-2022, прокладываются в трубах пластиковых гладких жестких диаметром от 16 до 63 мм серий ПВХ-Е90, RG HFR по ТУ 3464-004-56625002-2004 с коробками распределительными огнестойкими IP41,55,56 по ТУ 3464-014-52811541-2016; металлическими огнестойкими коробами для электропроводки IP66 по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020 товарного знака «Ecoplast» (Экопласт), производства ООО «Кросс	67

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

Колчин А.В.

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Беляков А.В.





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ25.Н00840

№ ПС 005178

Составные элементы кабельных линий систем противопожарной защиты и время сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Наименование ОКЛ	Время, мин., не менее
ОстЭкс-Лайн(FR)-VC TI-K-K	Огнестойкие, термоиндексаторные кабели марок ВBreГнг(A)-FRLS, ВBreГ-Пнг(A)-FRLS, ВBreГЭнг(A)-FRLS, ВВнгГнг(A)-FRLS, ВВнгГ-Пнг(A)-FRLS, ВВнгГЭнг(A)-FRLS, ВBreГнг(A)-FRLSLTx, ВBreГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВBreГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвBreГнг(A)-FRLS, ПвBreГ-Пнг(A)-FRLS, ПвBreГЭнг(A)-FRLS, ПвВнгГнг(A)-FRLS, ПвВнгГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВнгГЭнг(A)-FRLS, РвBreГнг(A)-FRLS, РвBreГ-Пнг(A)-FRLS, РвBreГЭнг(A)-FRLS, РвВнгГнг(A)-FRLS, РвВнгГ-Пнг(A)-FRLS, РвВнгГЭнг(A)-FRLS, ППреГнг(A)-FRHF, ППреГ-Пнг(A)-FRHF, ППреГЭнг(A)-FRHF, ППнгГнг(A)-FRHF, ППнгГ-Пнг(A)-FRHF, ППнгГЭнг(A)-FRHF, ПвПреГнг(A)-FRHF, ПвПреГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПреГЭнг(A)-FRHF, ПвПнгГнг(A)-FRHF, ПвПнгГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПнгГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-031-29225139-2022, прокладываются в кабель-каналах (короба) из электроизоляционного материала ПВХ сечением от 25x16 до 150x55 мм по ТУ 3464-002-56625002-2002 с коробками распределительными огнестойкими IP41,55,56 по ТУ 3464-014-52811541-2016; металлическими огнестойкими коробами для электропроводки IP66 по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020 товарного знака «Ecoplast» (Экопласт), производства ООО «Кросс Линк».	63
ОстЭкс-Лайн(FR)-VC TI-PM	Огнестойкие, термоиндексаторные кабели марок ВBreГнг(A)-FRLS, ВBreГ-Пнг(A)-FRLS, ВBreГЭнг(A)-FRLS, ВВнгГнг(A)-FRLS, ВВнгГ-Пнг(A)-FRLS, ВВнгГЭнг(A)-FRLS, ВBreГнг(A)-FRLSLTx, ВBreГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВBreГЭнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВнгГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвBreГнг(A)-FRLS, ПвBreГ-Пнг(A)-FRLS, ПвBreГЭнг(A)-FRLS, ПвВнгГнг(A)-FRLS, ПвВнгГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВнгГЭнг(A)-FRLS, РвBreГнг(A)-FRLS, РвBreГ-Пнг(A)-FRLS, РвBreГЭнг(A)-FRLS, РвВнгГнг(A)-FRLS, РвВнгГ-Пнг(A)-FRLS, РвВнгГЭнг(A)-FRLS, ППреГнг(A)-FRHF, ППреГ-Пнг(A)-FRHF, ППреГЭнг(A)-FRHF, ППнгГнг(A)-FRHF, ППнгГ-Пнг(A)-FRHF, ППнгГЭнг(A)-FRHF, ПвПреГнг(A)-FRHF, ПвПреГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПреГЭнг(A)-FRHF, ПвПнгГнг(A)-FRHF, ПвПнгГ-Пнг(A)-FRHF, ПвПнгГЭнг(A)-FRHF, РвПреГнг(A)-FRHF, РвПреГ-Пнг(A)-FRHF, РвПреГЭнг(A)-FRHF, РвПнгГнг(A)-FRHF, РвПнгГ-Пнг(A)-FRHF, РвПнгГЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-031-29225139-2022, прокладываются в рукавах металлополимерных гибких по ТУ 4833-024-01877509-02, с коробками распределительными огнестойкими IP41,55,56 по ТУ 3464-014-52811541-2016; металлическими огнестойкими коробами для электропроводки IP66 по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020 товарного знака «Ecoplast» (Экопласт), производства ООО «Кросс Линк».	68

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

Колчин А.В.

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Беляков А.В.





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ _____ ССБК.RU.ПБ25.Н00840

№ ПС 005180

Составные элементы кабельных линий систем противопожарной защиты и время
сохранения работоспособности кабельной линии в условиях пожара

Марка ОКЛ	Наименование ОКЛ	Время, мин., не менее
ОстЭкс-Лайн(FR)-вПРСК	Огнестойкие кабели марок ВВГнг(A)-FRLS, ВВГ-Пнг(A)-FRLS, ВВГЭнг(A)-FRLS, ВБШнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLSLTx, ВВГ-Пнг(A)-FRLSLTx, ВВГЭнг(A)-FRLSLTx, ПвВГнг(A)-FRLS, ПвВГ-Пнг(A)-FRLS, ПвВГЭнг(A)-FRLS, ППГнг(A)-FRHF, ППГ-Пнг(A)-FRHF, ППГЭнг(A)-FRHF, ПБПнг(A)-FRHF, ПвППнг(A)-FRHF, ПвПП-Пнг(A)-FRHF, ПвППЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3500-005-29225139-2016, РвВГнг(A)-FRLS, РвВГ-Пнг(A)-FRLS, РвВГЭнг(A)-FRLS, РвППнг(A)-FRHF, РвПП-Пнг(A)-FRHF, РвППЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 27.32.13-011-29225139-2018, КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS, КВВГнг(A)-FRLSLTx, КВВГЭнг(A)-FRLSLTx, КППГнг(A)-FRHF, КППЭнг(A)-FRHF, выпускаемые по ТУ 3563-004-29225139-2015, вертикально проложенные в проволочных лотках типа ПЛМ выпускаемые по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 производства ООО «Технопром» (торговая марка OSTEC), закрепленные с помощью системы крепежа в соответствии с ТУ 25.11.23-001-63774458-2020 к скобам, кронштейнам, которые крепятся к несущей поверхности с помощью элементов крепежа: анкерами АБК, АБМ. Шаг крепления 500 мм. Разделка кабеля через коробки пластиковые распределительные без галогена огнестойкие серии JBS, VJB/JBS, JBL, MB (торговой марки Экопласт), выпускаемые по ТУ 3464-014-52811541-2016, коробки металлические огнестойкие серии SMB для электропроводки IP66, товарного знака «Ecoplast» (Экопласт) по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020, производства ООО «Кросс Линк».	90

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

Колчин А.В.

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Беляков А.В.

