



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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00245

№ ПС 007466

Срок действия с 30.12.2021 г. по 29.12.2026 г.

ОКПД2 27.32.13

код ЕКПС

код ТН ВЭД

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение
заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «Завод Москабель».
ОГРН: 1117746242811. Адрес: 111024, г. Москва, ул. 2-я Кабельная, д. 2, стр. 2.
Телефон: +7(495)777-75-00, +7(495)750-90-76. E-mail: sale@ck.mkm.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и
местонахождение изготовителя
продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «Завод Москабель».
ОГРН: 1117746242811. Адрес: 111024, г. Москва, ул. 2-я Кабельная, д. 2, стр. 2.
Телефон: +7(495)777-75-00, +7(495)750-90-76. E-mail: sale@ck.mkm.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ССБК RU.ПБ33 до 12.12.2022 г, Орган по сертификации «ПОЖЭКСПЕРТ»,
129344, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корпус 1, эт чердак, п II, к 3, оф 85а.
E-mail: pozexpert77@gmail.com.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной
продукции, позволяющая провести
идентификацию)

Огнестойкая кабельная линия The Most Fire-Resistant cable system, (сокращ. The MOST FR CABLE LINE), выпускаемая по ТУ 27.32.13-173-05758679-2021, в составе: кабеленесущие системы «OSTEC», система крепежа, монтажная система «OSTEC» производства ООО «Технопром»; кабеленесущие системы, аксессуары для монтажа и огнестойкие пластиковые коробки товарного знака «Экопласт» производства ООО «Кросс Линк»; кабельная продукция производства ООО «Завод Москабель» и АО «МКФ», согласно Приложению № 1 на бланках №№ ПС004616, ПС004617, ПС004618, ПС004619.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытаний». Время сохранения работоспособности согласно Приложений №№ 2, 3 на бланках №№ ПС004620, ПС004621, ПС004622, ПС004623, ПС004624, ПС004625, ПС004626, ПС004627, ПС004628, ПС004629

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы испытаний № 0067-С от 22.12.2021 г., № 0068-С от 24.12.2021 г., ИЛ «СибМосТест», свидетельство о подтверждении компетенции № ССБК RU.21ПБ25 до 22.10.2024 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ ТУ 27.32.13-173-05758679-2021.

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

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00245

№ ПС 004616

Приложение №1

Огнестойкая кабельная линия The Most Fire-Resistant cable system (сокращенно The MOST FR CABLE LINE), выпускаемая по ТУ 27.32.13-173-05758679-2021, в составе:

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

- Система металлических кабельных лотков «OSTEC» для электропроводок и аксессуаров к ним по ТУ 25.11.23-001-63774458-2020, типов: листовые лотки марок ЛПМЗТ, ЛНМЗТ, УЛН, УЛП, ПЛКП, ПЛКН; лестничные лотки марок НЛО, ВЛЛ, ЛКР; проволочные лотки марок ПЛМ;

- Система крепежа в соответствии с ТУ 25.11.23-001- 63774458-2020; Винт с подголовником «OSTEC», винт с полуцилиндрической головкой DIN 7985, болт полнорезной с шестигранной головкой DIN 933, гайка DIN 934, гайка со стопорным буртиком самостопорящаяся DIN 6923, гайка самоконтрящаяся DIN 985, гайка соединительная DIN 6334, шайба с узкими полями DIN 125, шайба усиленная (с широкими полями) DIN 9021, шайба-гровер DIN 127, шпилька резьбовая DIN 975, анкерный болт клиновой, анкер забивной стальной, анкерный болт с гайкой, анкерный болт с гайкой двухраспорный, кабельные хомуты и скобы.

- Монтажная система «OSTEC» (унитарные и сборные подвесы, опоры, стойки и настенно-потолочные консоли и кронштейны, монтажные профили системы «OSTEC») марок УСКЛ, ПНУ, КНПЛ, КНПЛУ, КНПЛБ, ННД, СКЛ, НПП, КПН1, КПН3, КПН5, КПН7, СН, КДВ, КПС81, КПС83, КПС85, КМПЛО, КСО, СПП, СППУ, УКП, КППЛС, ППД, УМ, КУМ, СПС, СПСУ, КОД, КОД5, ПК03, ПК05, ПК07, ПК08, ПКД3, СПС3, СПС5, СПС7, СПС8, СПСД3, СПТ1, СПТ3, СПТ5, СПТ7, СПТ8, ПП-100, ППС1, ППС2, ПП-У, ПП-З, ПП-Л, ПП-П, КПП, ПКУ8, ПКР8, КС8, СТР, ЗС, ККПП, ККПП-135-10, ККП, КПДН, СШШ, РКПН по ТУ 25.11.23-001- 63774458-2020;

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

- Трубы гибкие гофрированные диаметром от 16 до 50 мм серий ПВХ-Е90, из композиции не содержащих галогенов полиолефинов ПЛЛ (ПНД, Полипропилен) серия HFR, серия HFFRLS, и аксессуары для монтажа товарного знака «Ecoplast» («Экопласт») по ТУ 3464-001-56625002-2001;

- Трубы пластиковые гладкие жесткие диаметром от 16 до 63 мм серий ПВХ-Е90, из композита безгалогенного на основе ПНД серия RG HFR и аксессуары для монтажа товарного знака «Ecoplast» («Экопласт») по ТУ 3464-004-56625002-2004;

- Кабель – каналы (короба) из электроизоляционного материала ПВХ-Е110, сечением от 25×16 до 150×55 мм и аксессуары для монтажа товарного знака «Ecoplast» («Экопласт») ТУ 3464-002-56625002-2002;

- Пластиковые огнестойкие коробки серии JBL IP55, JBS, VJB/JBS IP55-IP56, MB IP41, для электропроводки товарного знака «Экопласт» по ТУ 3464-014-52811541-2016;

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия


С. А. Медведев


В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00245

№ ПС 004617

Приложение №1

- Металлические огнестойкие коробки серии SMB для электропроводки IP66 товарного знака «Экопласт» по ТУ 27.33.13-017-52811541-2020;

- Система крепежа товарного знака «Экопласт»: скобы металлические для монтажного пистолета: для кабель-каналов и открытого монтажа, скобы без монтажного отверстия, скобы металлические оцинкованные одно/двухлапковые с монтажным отверстием, хомуты (стяжки) из нержавеющей стали, хомуты трубные, HD6/40 металлический дюбель-гвоздь, MUD5/30-6/32 универсальный металлический дюбель, Дюбель-гвозди по бетону, металлу, кирпичу тип CN и GNG C6, анкер клин 6×40, анкер забивной M6×25, M8×30, саморезы стальные оцинкованные, кровельные саморезы, шпилька, гайка, шайба, винт, крепление к потолку и профнастилу, монтажная плата, монтажная траверса, заклепка стальная цилиндрическая, гайка со стопорным бортиком, дюбель металлический "Молли" с винтом.

3. Продукция производства ООО «Завод Москабель». Адрес: 111024, г. Москва, ул. 2-я Кабельная, д. 2.

- Кабели и провода медные с двойной изоляцией, не распространяющие горения и огнестойкие для электрических установок на номинальное напряжение 1 кВ включительно, с числом жил 1-5 номинальным сечением жил 1,5-400 мм² по ТУ 3555-102-05758679-2008, марок: КПнг(А)-FRHF, КВнг(А)-FRLS, ППнг(А)-FRHF, ПВнг(А)-FRLS;

- Кабели силовые и контрольные, не распространяющие горение, огнестойкие на номинальное напряжение до 1 кВ включительно, с числом жил 1-5 номинальным сечением жил 1,5-1000 мм² – для силовых кабелей и с числом жил 4-61, номинальным сечением жил – 1,0 – 6,0 мм² - для контрольных кабелей по ТУ 3555-098-05758629-2005, марок: ВВнг(А)-FRLS, ВБВнг(А)-FRLS, ППнг(А)-FRHF, ПБнг(А)-FRHF, Пвнг(А)-FRHF, ПвБнг(А)-FRHF, КППнг(А)-FRHF, КПБнг(А)-FRHF, КПвнг(А)-FRHF, КПвБнг(А)-FRHF, КВВнг(А)-FRLS, КВБВнг(А)-FRLS, КПВВнг(А)-FRLS;

- Кабели огнестойкие силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов на номинальное напряжение до 1 кВ включительно с числом жил 1-5 номинальным сечением жил 1,5-1000 мм² – для силовых кабелей и с числом жил 4-52 номинальным сечением жил – 1,0 – 6,0 мм² - для контрольных кабелей по ТУ 16.К71-339-2004, марок: ППнг(А)-FRHF, ППнгЭнг(А)-FRHF, ПБнг(А)-FRHF, Пвнг(А)-FRHF, ПвнгЭнг(А)-FRHF, ПвБнг(А)-FRHF, КППнг(А)-FRHF, КППнгЭнг(А)-FRHF;

- Кабели силовые и контрольные огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением на номинальное напряжение до 1 кВ включительно с числом жил 1-5 номинальным сечением жил 1,5-1000 мм² – для силовых кабелей и с числом жил 4-61, номинальным сечением жил – 1,0 – 6,0 мм² - для контрольных кабелей по ТУ 16.К71-337-2004, марок: ВВнг(А)-FRLS, ВВнгЭнг(А)-FRLS, ВБВнг(А)-FRLS, КВВнг(А)-FRLS, КВВнгЭнг(А)-FRLS;

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

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00245

№ ПС 004618

Приложение №1

- Кабели силовые и контрольные в холодостойком исполнении, не распространяющие горение, огнестойкие на номинальное напряжение до 1 кВ включительно с числом жил 1-5, номинальным сечением жил 1,5-800 мм² – для силовых кабелей и с числом жил 4-52 номинальным сечением жил – 1,0 – 6,0 мм² - для контрольных кабелей по ТУ 27.32.13-124-05758629-2017, марок: КРИОСИЛ ПтПГнг(А)-FRHF-ХЛ, КРИОСИЛ ПтПГЭнг(А)-FRHF-ХЛ, КРИОСИЛ ПтБПнг(А)-FRHF-ХЛ, КРИОСИЛ ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ ВБШнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ РвРнг(А)-FRHF-ХЛ, КРИОСИЛ РвБПнг(А)-FRHF-ХЛ, КРИОСИЛ РвКПнг(А)-FRHF-ХЛ, КРИОСИЛ ПтБаПнг(А)-FRHF-ХЛ, КРИОСИЛ ПтКПнг(А)-FRHF-ХЛ, КРИОСИЛ ПтКаПнг(А)-FRHF-ХЛ, КРИОСИЛ ПтАГПнг(А)-FRHF-ХЛ, КРИОСИЛ ВБаШнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ ВКШнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ ВКаШнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ ВАГШнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ РвБаПнг(А)-FRHF-ХЛ, КРИОСИЛ РвКаПнг(А)-FRHF-ХЛ, КРИОСИЛ РвАГПнг(А)-FRHF-ХЛ, КРИОСИЛ РвВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ РвБШнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ РвБаШнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ РвКШнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ РвКаШнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ РвАГШнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ РвВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ КШПнг(А)-FRHF-ХЛ, КРИОСИЛ КПтПГЭнг(А)-FRHF-ХЛ, КРИОСИЛ КПтБПнг(А)-FRHF-ХЛ, КРИОСИЛ КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ КВБШнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ КПтКПнг(А)-FRHF-ХЛ, КРИОСИЛ КВКШнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ КРвВГнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ КРвВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ КРвБШнг(А)-FRLS-ХЛ, КРИОСИЛ КРвКШнг(А)-FRLS-ХЛ;

- Кабели силовые и контрольные с медными жилами, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, в том числе огнестойкие на номинальное напряжение до 1 кВ включительно с числом жил 1-5 номинальным сечением жил 1,5-1000 мм² – для силовых кабелей и с числом жил 4-61 номинальным сечением жил – 1,0 – 6,0 мм² - для контрольных кабелей по ТУ 16-705.496-2011, марок: ВВГнг(А)-FRLSLTx, ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВБШнг(А)-FRLSLTx, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КУГВнг(А)-FRLSLTx, КУГВЭнг(А)-FRLSLTx;

- Кабели силовые с изоляцией из этиленпропиленовой резины, не распространяющие горение, огнестойкие на номинальное напряжение до 1 кВ включительно с числом жил 1-5 номинальным сечением жил 1,5-1000 мм² по ТУ 27.32.13-146-05758679-2019 марок К9РвВнг(А)-FRLS, К9РвЭВнг(А)-FRLS, К9РвСВнг(А)-FRLS, К9РвАБВнг(А)-FRLS, К9РвСКВнг(А)-FRLS, К9РвАКВнг(А)-FRLS, К9РвАГВнг(А)-FRLS, К9РвЭАГВнг(А)-FRLS, К9РвПМнг(А)-FRHF, К9РвЭПМнг(А)-FRHF, К9РвСБПМнг(А)-FRHF, К9РвАБПМнг(А)-FRHF, К9РвСКПМнг(А)-FRHF, К9РвАКПМнг(А)-FRHF, К9РвАГПМнг(А)-FRHF, К9РвЭАГПМнг(А)-FRHF, К9РвПнг(А)-FRHF, К9РвСБПнг(А)-FRHF, К9РвЭСБПнг(А)-FRHF, К9РвАБПнг(А)-FRHF, К9РвСКПнг(А)-FRHF, К9РвЭСКПнг(А)-FRHF, К9РвАКПнг(А)-FRHF, К9РвАГПнг(А)-FRHF.

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

С. А. Медведев

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00245

№ ПС 004619

Приложение №1

4. Продукция производства АО «Москабель-Фуджикура» (АО «МКФ»). Адрес: 111024, г. Москва, ул. 2-я Кабельная, д. 2, стр. 2.

- Кабели оптические огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, по ТУ3587-006-51172458-2010:

Кабели оптические огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке:
ОКГМнг(A)-FR, ОКГМднг(A)-FR, ОКГЦнг(A)-FR, ОКГЦднг(A)-FR, ОККМнг(A)-FR, ОККЦнг(A)-FR, ОКТМнг(A)-FR, ОКТЦнг(A)-FR;

Кабели оптические огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении: ОКГМнг(A)-FRHF, ОКГМднг(A)-FRHF, ОКГЦнг(A)-FRHF, ОКГЦднг(A)-FRHF, ОККМнг(A)-FRHF, ОККЦнг(A)-FRHF, ОКТМнг(A)-FRHF, ОКТЦнг(A)-FRHF;

Кабели оптические огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с низкой токсичностью продуктов горения: ОКГМнг(A)-FRLTx, ОКГМднг(A)-FRLTx, ОКГЦнг(A)-FRLTx, ОКГЦднг(A)-FRLTx, ОККМнг(A)-FRLTx, ОККЦнг(A)-FRLTx, ОКТМнг(A)-FRLTx, ОКТЦнг(A)-FRLTx;

Кабели оптические огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения: ОКГМнг(A)-FRHFLTx, ОКГМднг(A)-FRHFLTx, ОКГЦнг(A)-FRHFLTx, ОКГЦднг(A)-FRHFLTx, ОККМнг(A)-FRHFLTx, ОККЦнг(A)-FRHFLTx, ОКТМнг(A)-FRHFLTx, ОКТЦнг(A)-FRHFLTx.

Руководитель (заместитель руководителя)

органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия


С. А. Медведев


В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00245

№ ПС 004620

Приложение №2

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии The Most Fire-Resistant cable system (сокращенно The MOST FR CABLE LINE), выпускаемой по ТУ 27.32.13-173-05758679-2021, при групповой и одиночной прокладке кабеля в металлических перфорированных и неперфорированных лотках (ОКЛ1), металлических лестничных лотках (ОКЛ2) и проволочных лотках (ОКЛ3). Коммутация кабелей обеспечивается огнестойкими коробками. Шаг крепления 1200 мм.

Тип крепления:

* к стене.

** к потолку

ОКЛ1:

№	Марка кабеля	Рабочее напряжение	Тип поверхности	t, мин, не менее (время сохранения работоспособности)
1.	КВВГнг(А)-FRLS КВБВнг(А)-FRLS (ТУ 3555-098-05758629-2008)	380 В	**	90
2.	КППГнг(А)-FRHF (ТУ 16.К71-339-2004)	380 В	**	90
3.	ППГЭнг-FRHF (ТУ 16.К71-339-2004)	660 В	*	120
4.	ВВГнг(А)-FRLSLTx ВВГЭнг(А)-FRLSLTx, ВВШнг(А)- FRLSLTx, КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx, КУГВВнг(А)- FRLSLTx, КУГВЭнг(А)-FRLSLTx, КУГВВЭнг(А)-FRLSLTx (ТУ 16-705.496-2011)	660 В	*	30
5.	ОККЦнг(А)-FRHF ОКГМнг(А)-FRHF ОКГМднг(А)-FRHF ОКГЦнг(А)-FRHF ОКГЦднг(А)-FRHF ОККМнг(А)-FRHF ОКТМнг(А)-FRHF ОКТЦнг(А)-FRHF (ТУ 3587-006-51172458-2010)	660 В	*	90
6.	ВВГнг(А)-FRLSLTx (ТУ 16-705.496-2011)	660 В	**	15
7.	ППГнг(А)-FRHF (ТУ 16.К71-339-2004)	660 В	**	15
8.	ВБВнг(А)-FRLS (ТУ 3555-098-05758629-2008)	660 В	**	15

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

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ССБК.RU.ЛБ33.Н00245

№ ПС 004621

Приложение №2

9.	ВВГнг(А)-FRLS (ТУ 16.К71-337-2004)	660 В	**	90
10.	К9РвПМнг(А)-FRHF К9РвЭПМнг(А)-FRHF К9РвСБПМнг(А)-FRHF К9РвАБПМнг(А)-FRHF К9РвСКПМнг(А)-FRHF К9РвАКПМнг(А)-FRHF К9РвАГПМнг(А)-FRHF К9РвЭАГПМнг(А)-FRHF К9РвПнг(А)- FRHF К9РвСБПнг(А)-FRHF К9РвЭСБПнг(А)-FRHF К9РвАБПнг(А)-FRHF К9РвСКПнг(А)- FRHF К9РвЭСКПнг(А)-FRHF К9РвАКПнг(А)-FRHF К9РвАГПнг(А)- FRHF (ТУ 27.32.13-146-05758679-2019)	1000 В	*	30
11.	КРИОСИЛ ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ КРИОСИЛ ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ КРИОСИЛ КВВГнг(А)-FRLS- ХЛ КРИОСИЛ КВВГЭнг(А)-FRLS- ХЛ (ТУ 27.32.13-124-05758629-2017)	1000 В	**	15
12.	ВВГнг(А)-FRLS (ТУ 16.К71-337-2004)	1000В	**	60
13.	ПвПнг(А)-FRHF (ТУ 16.К71-339-2004)	1000 В	**	90

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

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ССБК.RU.ЛБ33.Н00245

№ ПС 004622

Приложение №2

ОКЛ2:

№	Марка кабеля	Рабочее напряжение	Тип поверхности	t, мин, не менее (время сохранения работоспособности)
1.	КВВГнг(А)-FRLS (ТУ 16.К71-337-2004)	300 В	*	90
2.	КВВГнг(А)-FRLS (ТУ 16.К71-337-2004)	380 В	**	30
3.	К9РвПМнг(А)-FRHF К9РвЭПМнг(А)-FRHF К9РвСБПМнг(А)-FRHF К9РвАБПМнг(А)-FRHF К9РвСКПМнг(А)-FRHF К9РвАКПМнг(А)-FRHF К9РвАГПМнг(А)-FRHF К9РвЭАГПМнг(А)-FRHF К9РвПнг(А)-FRHF К9РвСБПнг(А)-FRHF К9РвЭСБПнг(А)-FRHF К9РвАБПнг(А)-FRHF К9РвСКПнг(А)-FRHF К9РвЭСКПнг(А)-FRHF К9РвАКПнг(А)-FRHF К9РвАГПнг(А)-FRHF (ТУ 27.32.13-146-05758679-2019)	380 В	**	30
4.	ВВГнг(А)-FRLSLTx ВВГЭнг(А)-FRLSLTx ВБШвнг(А)-FRLSLTx КВВГнг(А)-FRLSLTx КВВГЭнг(А)-FRLSLTx КУГВВнг(А)-FRLSLTx КУГВЭВнг(А)-FRLSLTx КУГВВЭнг(А)-FRLSLTx (ТУ 16-705.496-2011)	660 В	*	15
5.	ВБВнг(А)-FRLS (ТУ 3555-098-05758629-2008)	660 В	*	30
6.	ВВГнг(А)-FRLS (ТУ 16.К71-337-2004)	660 В	**	90

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

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ЛБ33.Н00245

№ ПС 004623

Приложение №2

7.	ВВГнг(А)-FRLS (ТУ 3555-098-05758629-2008)	660 В	**	90
8.	ВВГнг(А)-FRLSLTx (ТУ 16-705.496-2011)	660 В	**	15
9.	ППнг(А)-FRHF (ТУ 16.К71-339-2004)	1000 В	*	15
10.	ВВГнг(А)-FRLS (ТУ 16.К71-337-2004)	1000 В	*	30
11.	ПвПГЭнг(А)-FRHF (ТУ 16.К71-339-2004)	1000 В	*	30
12.	ППГЭнг(А)-FRHF (ТУ 16.К71-339-2004)	1000 В	*	90
13.	ПвПГнг(А)-FRHF (ТУ 16.К71-339-2004)	1000 В	*	30
14.	ВВГнг(А)-FRLS (ТУ 16.К71-337-2004)	1000 В	**	90
15.	ПБПнг(А)-FRHF (ТУ 3555-098-05758629-2008)	1000 В	**	15
16.	ППГЭнг(А)-FRHF (ТУ 16.К71-339-2004)	1000 В	**	90
17.	ПвПГнг(А)-FRHF (ТУ 16.К71-339-2004)	1000 В	**	90
18.	ППГнг(А)-FRHF (ТУ 16.К71-339-2004)	1000 В	**	15
19.	ПвПГЭнг(А)-FRHF (ТУ 16.К71-339-2004)	1000 В	**	30
20.	КРИОСИЛ ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ КРИОСИЛ ВВГЭнг(А)-FRLS- ХЛ КРИОСИЛ КВВГнг(А)-FRLS- ХЛ КРИОСИЛ КВВГЭнг(А)-FRLS- ХЛ (ТУ 27.32.13-124-05758629- 2017)	1000 В	**	90

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

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ССБК.RU.ЛБ33.Н00245

№ ПС 004624

Приложение №2

ОКЛЗ:

№	Марка кабеля	Рабочее напряжение	Тип поверхности	t, мин, не менее (время сохранения работоспособности)
1.	КВВГнг(А)-FRLS (ТУ 3555-098-05758629-2008)	380 В	**	15
2.	К9РвПМнг(А)-FRHF К9РвЭПМнг(А)-FRHF К9РвСБПМнг(А)-FRHF К9РвАБПМнг(А)-FRHF К9РвСКПМнг(А)-FRHF К9РвАКПМнг(А)-FRHF К9РвАГПМнг(А)-FRHF К9РвЭАГПМнг(А)-FRHF К9РвПнг(А)-FRHF К9РвСБПнг(А)-FRHF К9РвЭСБПнг(А)-FRHF К9РвАБПнг(А)-FRHF К9РвСКПнг(А)-FRHF К9РвЭСКПнг(А)-FRHF К9РвАКПнг(А)-FRHF К9РвАГПнг(А)-FRHF (ТУ 27.32.13-146-05758679-2019)	380 В	**	30
3.	ВВВнг(А)-FRLS (ТУ 3555-098-05758629-2008)	660 В	**	15
4.	ВВГнг(А)-FRLS (ТУ 16.К71-337-2004)	660 В	*	90
5.	ВВГнг(А)-FRLSLTx (ТУ 16-705.496-2011)	660 В	**	30
6.	ВВГнг(А)-FRLS (ТУ 3555-098-05758629-2008)	1000 В	*	90
7.	ППнг(А)-FRHF (ТУ 16.К71-339-2004)	1000 В	**	90
8.	ПвПГЭнг(А)-FRHF (ТУ 16.К71-339-2004)	1000 В	**	15
9.	ППГЭнг(А)-FRHF (ТУ 16.К71-339-2004)	1000 В	**	90

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

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00245

№ ПС 004625

Приложение №2

10.	ПвПнг(А)-FRHF (ТУ 16.К71-339-2004)	1000 В	**	15
11.	ПБПнг(А)-FRHF (ТУ 3555-098-05758629-2008)	1000 В	**	15
12.	КРИОСИЛ ВВГнг(А)-FRLS-ХЛ КРИОСИЛ ВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ КРИОСИЛ КВВГнг(А)-FRLS-ХЛ КРИОСИЛ КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ (ТУ 27.32.13-124-05758629-2017)	1000 В	**	15

ОБРАЗЕЦ

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

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.H00245

Приложение №3

№ ПС 004626

Время сохранения работоспособности огнестойкой кабельной линии The Most Fire-Resistant cable system (сокращенно The MOST FR CABLE LINE), выпускаемой по ТУ 27.32.13-173-05758679-2021, при групповой и одиночной прокладке кабелей в трубах (ОКЛ4) и кабель-каналах (ОКЛ5) из электроизоляционного материала. Коммутация кабелей обеспечивается огнестойкими коробками. Шаг крепления 300 мм.

Тип поверхности:

* по бетонному основанию или аналогичной поверхности, кладке из полнотелого кирпича.

** по поверхности сэндвич-панели

*** по поверхности профнастила

ОКЛ 4:

№	Марка кабеля	Рабочее напряжение	Тип поверхности	t, мин, не менее (время сохранения работоспособности)
1.	КВВГнг(A)-FRLS ВВГнг(A)-FRLS ВВГЭнг(A)-FRLS ВБШвнг(A)-FRLS КВВГЭнг(A)-FRLS по ТУ 16.К71-337-2004	380 В	*	30
2.	ВВГнг(A)-FRLS КВВГнг(A)-FRLS по ТУ 3555-098-05758629-2005	660 В	*	30
3.	ППГЭнг(A)-FRHF КППГЭнг(A)-FRHF ПвПГЭнг(A)-FRHF по ТУ 16.К71-339-2004	660 В	*	120
4.	ПвПГнг(A)-FRHF ПвБПнг(A)-FRHF ПБПнг(A)-FRHF по ТУ 16.К71-339-2004	660 В	*	15
5.	ВВГнг(A)-FRHF по ТУ 3555-098-05758629-2005	660 В	*	30
6.	ВВГнг(A)-FRLS ТУ 16.К71-337-2004	660 В	*	120
7.	ППГнг(A)-FRHF КППГнг(A)-FRHF по ТУ 16.К71-339-2004	660 В	*	60

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

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.H00245

Приложение №3

№ ПС 004627

8.	ВВГнг(А)-FRLSLTx ВВГЭнг(А)-FRLSLTx ВБШвнг(А)-FRLSLTx КВВГнг(А)-FRLSLTx КВВГЭнг(А)-FRLSLTx КУГВВнг(А)-FRLSLTx КУГВЭвнг(А)-FRLSLTx КУГВВЭнг(А)-FRLSLTx по ТУ 16-705.496-2011	660 В	*	30
9.	ВВГнг(А)-FRLS ВВГЭнг(А)-FRLS ВБШвнг(А)-FRLS КВВГнг(А)-FRLS КВВГЭнг(А)-FRLS по ТУ 16.К71-337-2004	1000 В	**	15
	ВВГнг(А)-FRLS КВВГнг(А)-FRLS по ТУ 16.К71-337-2004		*	45
	ВВГнг(А)-FRLS ВВГЭнг(А)-FRLS ВБШвнг(А)-FRLS КВВГнг(А)-FRLS КВВГЭнг(А)-FRLS по ТУ 16.К71-337-2004		***	45
10.	ПвПГЭнг(А)-FRHF ППГнг(А)-FRHF ПБПнг(А)-FRHF ПвПГнг(А)-FRHF ПвПГЭнг(А)-FRHF ПвБПнг(А)-FRHF КППГнг(А)-FRHF КППГЭнг(А)-FRHF по ТУ 16.К71-339-2004	1000 В	*	30
11.	К9РвПМнг(А)-FRHF К9РвЭПМнг(А)-FRHF К9РвСБПМнг(А)-FRHF	1000 В	**	30

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

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ССБК.RU.ПБ33.Н00245

№ ПС 004628

Приложение №3

	К9РвСКПМнг(A)-FRHF по ТУ 27.32.13-146-05758679-2019		*	30
12.	ПБПнг(A)-FRHF ПППнг(A)-FRHF ПвППнг(A)-FRHF ПвБПнг(A)-FRHF КПППнг(A)-FRHF КПБПнг(A)-FRHF КПвППнг(A)-FRHF КПвБПнг(A)-FRHF по ТУ 3555-098-05758629-2005	1000 В	*	30
13.	ВБВнг(A)-FRLS ВВГнг(A)-FRLS КВВГнг(A)-FRLS КВБВнг(A)-FRLS КПвВГнг(A)-FRLS КПвБВнг(A)-FRLS по ТУ 3555-098-05758629-2005	1000 В	*	15
14.	КРИОСИЛ ВВГнг(A)-FRLS-ХЛ КРИОСИЛ ВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ КРИОСИЛ ВБШвнг(A)-FRLS-ХЛ КРИОСИЛ КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ КРИОСИЛ КВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ по ТУ 27.32.13-124-05758629-2017	1000 В	*	15
			***	45

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

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин





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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ33.Н00245

№ ПС 004629

Приложение №3

ОКЛ 5:

№	Марка кабеля	Рабочее напряжение	Тип поверхности	t, мин, не менее (время сохранения работоспособности)
1.	КВВГнг(А)-FRLS ВВГнг(А)-FRLS по ТУ 16.К71-337-2004	380 В	*	15
	ВВГнг(А)-FRLS по ТУ 3555-098-05758629-2005		**	30
2.	ВВГнг(А)-FRLS ВВГЭнг(А)-FRLS ВБШвнг(А)-FRLS КВВГнг(А)-FRLS КВВГЭнг(А)-FRLS по ТУ 16.К71-337-2004	660 В	*	30
	ППГнг(А)-FRHF ППГЭнг(А)-FRHF ПБПнг(А)-FRHF ПвПнг(А)-FRHF ПвПГЭнг(А)-FRHF ПвБПнг(А)-FRHF КППГнг(А)-FRHF КППГЭнг(А)-FRHF по ТУ 16.К71-339-2004		**	45
3.	ППГнг(А)-FRHF по ТУ 3555-102-05758679-2008	1000 В	*	120

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

С. А. Медведев

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

В. Н. Слугин

