



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ  
«РЕГИСТР ПОЖТЕСТ»



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

**№ ССРП-RU.ПБ34.Н.00303**

(номер сертификата соответствия)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Акционерное общество «Москабель-Фуджикура».  
Адрес: 111024, Россия, Москва, ул. 2-ая Кабельная, д. 2, стр. 2. ОГРН:  
1037739521203. Тел.: (499) 109-09-88, факс: (495) 728-72-09. E-mail: mk-f@mk-f.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Акционерное общество «Москабель-Фуджикура».  
Адрес: 111024, Россия, Москва, ул. 2-ая Кабельная, д. 2, стр. 2. ОГРН:  
1037739521203. Тел.: (499) 109-09-88, факс: (495) 728-72-09. E-mail: mk-f@mk-f.ru.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ПОЖ-АУДИТ».  
Адрес: 109428, Россия, г. Москва, Рязанский проспект, д.10, стр.2, офис 412, тел./факс: +7 (495) 740-43-62 (61), e-mail: info@rozhaudit.ru. Почтовый адрес: 109456, г. Москва, а/я 4. ОГРН:  
5087746009489. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ34, внесен в реестр аккредитованных лиц  
14.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации, уполномочен Некоммерческим партнерством  
«Национальная академия наук пожарной безопасности» НАНПБ.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** код ОКПД2 27.31 код ТН ВЭД ЕАЭС -----

Кабели оптические марки ОКСМ в оболочке из материала, не распространяющего горение при групповой прокладке (исполнение -нг(A)), с пониженным дымо- и газовыделением (исполнение -нг(A)-LS) и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении (исполнение -нг(A)-HF), выпускаемые по ТУ 3587-007-51172458-10 «Кабели оптические подвесные (для воздушной прокладки) единой сети электросвязи Российской Федерации». Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ), статья 145, п.п. 5.3 – 5.7 ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.» от 01.01.2014 г., имеют: предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ТРГП) – П1б (категория А); эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия – (ПТПМ 2) для исполнения – нг (А)-HF и – нг (А)-LS, показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия – (ПД 1), для исполнения – нг (А)-HF и – нг (А)-LS и показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении кабельного изделия – ПКА 1, для исполнения – нг (А)-HF, см. Приложение РП № 0000752.

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ, ДОКУМЕНТЫ, ПОСЛУЖИВШИЕ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ**

Протоколы испытаний: № Д-1/10-2018 от 02.10.2018 г., испытательного центра ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ» № ТРПБ.RU.ИН24, внесён в реестр аккредитованных лиц 15.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации, уполномочен Некоммерческим партнёрством Национальная академия наук пожарной безопасности (НАНПБ) и протокол № 1/303 сертификационных испытаний от 25.09.2018 г. испытательного центра «ПОЛИТЕСТ», рег. № RA.RU.21АД12 от 21.08.2015 г. Акт о результатах анализа состояния производства сертифицируемой продукции № 057Д/ОС-18 от 08.08.2018 г. органа по сертификации ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ34, внесён в реестр аккредитованных лиц от 14.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации. Схема сертификации - 4с.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 15.10.2018 г. по 14.10.2023 г.

Руководитель (заместитель руководителя)  
органа по сертификации

*М.А.Тарунтаев*  
подпись

Д.А. Тарунтаев  
инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

*А.Н.Топчий*  
подпись

А.Н. Топчий  
инициалы, фамилия



РП № 0003501



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ  
«РЕГИСТР ПОЖТЕСТ»



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №**  
**ССРП-RU.ПБ34.Н.00303**

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31565-2012	«Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности».	Определение предела распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП); определение показателя дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД), эквивалентного показателя токсичности продуктов горения кабельного изделия (ПТПМ) и определение показателя коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении каждого из полимерных материалов кабельного изделия (ПКА).
ГОСТ IEC 60332-3-22-2011	«Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-22. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория А».	п. 5.3. Кабельные изделия с индексом нг, предназначенные для групповой прокладки, не должны распространять горение при испытании по ГОСТ IEC 60332-3-22-2011, при этом длина обугленной части образца, измеренная от нижнего края горелки, должна быть не более 2,5 м. Имеют предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП) по категории А – ПБ.
ГОСТ IEC 61034-2-2011	«Измерение плотности дыма при горении в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему».	п. 5.4. Дымообразование кабельных изделий с индексом нг-LS при испытании по ГОСТ IEC 61034-2-2011 не должно приводить к снижению светопрозрачности более чем на 50%. Имеют показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД 2).
ГОСТ IEC 61034-2-2011	«Измерение плотности дыма при горении в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему».	п. 5.5. Дымообразование кабельных изделий с индексом нг-НF при испытании по ГОСТ IEC 61034-2-2011 не должно приводить к снижению светопрозрачности более чем на 40%. Имеют показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД 1).
ГОСТ 12.1.044-89*	«ССПБ. Пожаровзрывобезопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения».	п. 5.6. Значение показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов кабельных изделий с индексами LS и HF при испытании по ГОСТ 12.1.044-89* должно быть не менее 40 г/м <sup>3</sup> . Имеют эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия (ПТПМ 2).
ГОСТ IEC 60754-1-2015 ГОСТ IEC 60754-2-2015	«Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот». «Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости».	п. 5.7. Значение показателей коррозионной активности продуктов дымо- и газовойделения при горении и тлении полимерных материалов кабельных изделий с индексом HF при испытании по ГОСТ IEC 60754-1 и ГОСТ IEC 60754-2, должно составлять: - содержание газов галогенных кислот в пересчете на HCl не более 5,0 мг/г; - проводимость водного раствора с адсорбированными продуктами дымо- и газовойделения не более 10,0 мкСм/мм; - кислотное число (pH) не менее 4,3. Имеют показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении каждого из полимерных материалов кабельного изделия (ПКА 1).



Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации

подпись

Д.А. Тарунтаев

инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись

А.Н. Топчий

инициалы, фамилия

РП № 0000752