

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)



№ RU C-RU.ПБ34.В.00150/19

### ЗАЯВИТЕЛЬ

№ **0025622**

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

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Москабель-Фуджикура».  
 Адрес: 111024, Россия, г. Москва, ул. 2-ая Кабельная, д. 2, стр. 2. ОГРН: 1037739521203.  
 Тел.: (499) 109-09-88. 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@pozhaudit.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.

### ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Кабели оптические с одномодовыми или многомодовыми оптическими волокнами, марок: ОКС, ОКД, ОКБ, ОКВ и ОКР в оболочке из материала, не распространяющего горение при групповой прокладке (исполнение -нг(А)), с пониженным дымо- и газовыделением (исполнение -нг(А)-LS) и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении (исполнение -нг(А)-HF), выпускаемые по ТУ 3587-008-51172458-12 «Кабели оптические для локальной связи». Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 27.31

код ЕКПС:

код ТН ВЭД России:

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

#### ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ), п.п. 5.3 – 5.7 ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» и имеют следующие показатели пожарной опасности: предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП) – П1б (категория А); эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия – (ПТМ2), показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия – (ПД1), для исполнения – нг (А)-HF; (ПД2) для исполнения – нг (А)-LS, и показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении кабельного изделия – ПКА1, для исполнения –нг (А)-HF, см. Приложение № 0008961.

### ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы испытаний: № С-2/06-2019, № С-4/06-2019 от 05.06.2019 г., испытательного центра ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ» № ТРПБ.RU.ИН24, внесен в реестр аккредитованных лиц 15.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации и протокол № 1/0146 сертификационных испытаний от 24.05.2019 г. испытательного центра «ПОЛИТЕСТ», рег. № RA.RU.21АД12 от 21.08.2015 г. Акт о результатах анализа состояния производства сертифицируемой продукции № 071/ОС-19 от 28.03.2019 г. органа по сертификации ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ34, внесен в реестр аккредитованных лиц от 14.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации. Схема сертификации: 4с.

### ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 3587-008-51172458-12 «Кабели оптические для локальной связи». Сертификат соответствия требованиям ISO 9001:2015 регистрационный № РОСС.RU.ФК07.К00159 от 24.07.2017г., выданный органом по сертификации интегрированных систем менеджмента «ИнфоСерт».

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 07.06.2019 по 06.06.2024



Руководитель (заместитель руководителя)  
 органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

*(Handwritten signature)*  
 подпись

В.Н. Сорокин  
 инициалы, фамилия

А.Н. Топчий  
 инициалы, фамилия



**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № RU C-RU.ПБ34.В.00150/19

(обязательная сертификация)

№ **0008961**

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 – П1б.
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 светопропускаемости более чем на 50%. Имеют показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД2).
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 светопропускаемости более чем на 40%. Имеют показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД1).
ГОСТ 12.1.044-2018	«ССБТ. 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 12.1.044-2018 должно быть не менее 40 г/м <sup>3</sup> . Имеют эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия (ПТПМ2).
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 (ПКА1).



Руководитель (заместитель руководителя)  
органа по сертификации

М.П.

Эксперт (эксперты)

*(Signature)*  
подпись

В.Н. Сорокин

инициалы, фамилия

А.Н. Топчий

инициалы, фамилия