

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)



№ RU C-RU.ПБ34.В.00543/20

### ЗАЯВИТЕЛЬ

№ 0011973

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 411, 412, 413, 414, 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 марок: ОКГМ, ОКГМд, ОКГЦ, ОКГЦд, ОККМ, ОККЦ, ОКТМ и ОКТЦ огнестойкие (исполнение - нг(A)-FR), в оболочке из материала, не распространяющего горение при групповой прокладке (исполнение - нг(A)), с пониженным дымо- и газовыделением (исполнение - нг(A)-LS), не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении (исполнение - нг(A)-HF), выпускаемые по ТУ 3587-006-51172458-10 «Кабели оптические для взаимоувязанной сети связи Российской Федерации». 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 – 5.8 ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» и имеют следующие показатели пожарной опасности: предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (ПРГП) – П16 (категория А); эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия – (ПТТМ2), показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия – (ПД1), для исполнения – нг (А)-HF; (ПД2) для исполнения – нг (А)-LS, показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении кабельного изделия – ПКА1, для исполнения – нг (А)-HF и показатель огнестойкости (ПО1, для исполнения – FR), см. Приложение № 0018123.

### ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы испытаний: № С-17/08-2020, № С-18/08-2020 от 31.08.2020 г., испытательного центра ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ» № ТРПБ.RU.ИН24, внесен в реестр аккредитованных лиц 15.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации, № 1/0157 от 30.07.2020 г. испытательного центра «ПОЛИТЕСТ», рег. № RA.RU.21AD12 от 21.08.2015 г. и № 0024-С от 01.09.2020 г. испытательной лаборатории «СИБМОСТЕСТ», № RA.RU.21НС35 от 01.10.2019 г. Акт о результатах анализа состояния производства сертифицируемой продукции № 136/ОС-20 от 03.07.2020 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 3587-006-51172458-10 «Кабели оптические для взаимоувязанной сети связи Российской Федерации».

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 16.09.2020 по 15.09.2025

Руководитель (заместитель руководителя)  
органа по сертификации

М.П.

Эксперт (эксперты)

В.Н. Сорокин

В.Ф. Коротких



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № RU C-RU.ПБ34.В.00543/20

(обязательная сертификация)

№ 0018123

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), определение показателя коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении каждого из полимерных материалов кабельного изделия (ПКА) и: определение огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени (ПО).
ГОСТ ИЕС 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 ИЕС 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 – П16.
ГОСТ ИЕС 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 ИЕС 61034-2-2011 не должно приводить к снижению светопропускаемости более чем на 50%. Имеют показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД2).
ГОСТ ИЕС 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 ИЕС 61034-2-2011 не должно приводить к снижению светопропускаемости более чем на 40%. Имеют показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД1).
ГОСТ 12.1.044-89*	«Система стандартов безопасности труда (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 12.1.044-89* должно быть не менее 40 г/м <sup>3</sup> . Имеют эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия (ПТПМ2).
ГОСТ ИЕС 60754-1-2015 ГОСТ ИЕС 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 рН и удельной проводимости».	п. 5.7. Значение показателей коррозионной активности продуктов дымо- и газовыделения при горении и тлении полимерных материалов кабельных изделий с индексом HF при испытании по ГОСТ ИЕС 60754-1 и ГОСТ ИЕС 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 газовыделения не более 10,0 мкСм/мм; - кислотное число (рН) не менее 4,3. Имеют показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении каждого из полимерных материалов кабельного изделия (ПКА1).
ГОСТ ИЕС 60331-21-2011	«Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 21. Проведение испытаний и требования к ним. Кабели на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ».	п. 5.8. Значение показателя огнестойкости кабельных изделий с индексом FR должно быть не менее значения, указанного в стандартах или технических условиях на кабельные изделия конкретных марок. Испытания по ГОСТ ИЕС 60331-21. Имеют показатель предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени (ПО1)-180 мин.



Руководитель (заместитель руководителя)  
органа по сертификации

М.П.

Эксперт (эксперты)

подпись  
*[Signature]*  
подпись  
*[Signature]*

В.Н. Сорокин

инициалы, фамилия

В.Ф. Коротких

инициалы, фамилия