



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS006/2.Н.00135

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «Томский кабельный завод» (ООО «Томсккабель»)
Адрес: 634059, РОССИЯ, Томская область, город Томск, улица Смирнова, дом 3.
ОГРН 1127017015773. Телефон: +73822498989, факс: +73822498989.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «Томский кабельный завод» (ООО «Томсккабель»)
Адрес: 634059, РОССИЯ, Томская область, город Томск, улица Смирнова, дом 3.
ОГРН 1127017015773. Телефон: +73822498989, факс: +73822498989.

ОРГАН ПО

СЕРТИФИКАЦИИ

(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

Общество с ограниченной ответственностью "СДС-СЕРТ". Адрес: 115516, г. Москва, ул. Бакинская, д. 9, ОГРН: 1147746981865. Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.OS.006/2 действительно до 17.01.2020 г.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ,
ЧТО ПРОДУКЦИЯ**

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Кабели контрольные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с медными или алюминиевыми жилами в количестве от 2 до 52, сечением от 0,75 до 10 мм², с изоляцией из этиленпропиленовой резины, на номинальное переменное напряжение до 0,66 кВ, торговой марки «ТОФЛЕКС», марок и исполнений, согласно приложению №1 на 5 листах (бланки №№ 003164-003168), выпускаемые по ТУ 3500-051-12427382-2014. Серийный выпуск.

код ОК 034 (ОКПД-2)
27.32.13.143
код ТН ВЭД
8544 49 910 8

**СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ**

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

ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» раздел 4, раздел 5 пункты 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8. Показатели пожарной опасности согласно приложению №2 на 1 листе (бланк № 003169). Классы пожарной опасности кабельных изделий согласно приложению №3 на 1 листе (бланк № 003170).

**ПРОВЕДЕННЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ
(ИСПЫТАНИЯ)
И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протокол сертификационных испытаний № АПБ/06-158/03-2019 от 26.03.2019 г., ИЛ ООО «СДС-СЕРТ». Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.006/2 до 17.01.2020 г.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ
ДОКУМЕНТЫ**

(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательства соответствия продукции)

Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям ГОСТ ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015), № RU002435 от 29.01.2019 г., выдан ОС АО «Бюро Веритас Сертификейшн Русь», рег. № RA.RU.13ФК58

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 26.03.2019 по 25.03.2022



Руководитель

(заместитель руководителя
органа по сертификации)

(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

Д.А. Киргизов

Ю.В. Биланина

003163



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS006/2.Н.00135

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД-2) код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.32.13.143 8544 49 910 8	Кабели контрольные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с медными или алюминиевыми жилами в количестве от 2 до 52, сечением от 0,75 до 10 мм ² , с изоляцией из этиленпропиленовой резины, на номинальное переменное напряжение до 0,66 кВ, торговой марки «ТОФЛЕКС»;	ТУ 3500-051-12427382-2014
	- в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ТОФЛЕКС РВнг(А), ТОФЛЕКС РВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРВнг(А), ТОФЛЕКС АРВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭВнг(А), ТОФЛЕКС РЭВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭВнг(А), ТОФЛЕКС АРЭВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РПВнг(А), ТОФЛЕКС РПВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРПВнг(А), ТОФЛЕКС АРПВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РБВнг(А), ТОФЛЕКС РБВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРБВнг(А), ТОФЛЕКС АРБВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭПВнг(А), ТОФЛЕКС РЭПВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭПВнг(А), ТОФЛЕКС АРЭПВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭБВнг(А), ТОФЛЕКС РЭБВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭБВнг(А), ТОФЛЕКС АРЭБВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РКВнг(А), ТОФЛЕКС РКВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРКВнг(А), ТОФЛЕКС АРКВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭКВнг(А), ТОФЛЕКС РЭКВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭКВнг(А), ТОФЛЕКС АРЭКВнг(А)-ХЛ; - в оболочке из термопластичного полиуретанового эластомера, марок: ТОФЛЕКС РТнг(А), ТОФЛЕКС АРТнг(А), ТОФЛЕКС РЭТнг(А), ТОФЛЕКС АРЭТнг(А), ТОФЛЕКС РПТнг(А), ТОФЛЕКС АРПТнг(А), ТОФЛЕКС РБТнг(А), ТОФЛЕКС АРБТнг(А), ТОФЛЕКС РЭБТнг(А), ТОФЛЕКС АРЭБТнг(А), ТОФЛЕКС РКТнг(А), ТОФЛЕКС АРКТнг(А), ТОФЛЕКС РЭКТнг(А), ТОФЛЕКС АРЭКТнг(А);	



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.А. Киргизов

Ю.В. Биланина

003164



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC006/2.Н.00135

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД-2) код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.32.13.143 8544 49 910 8	Кабели контрольные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с медными или алюминиевыми жилами в количестве от 2 до 52, сечением от 0,75 до 10 мм ² , с изоляцией из этиленпропиленовой резины, на номинальное переменное напряжение до 0,66 кВ, торговой марки «ТОФЛЕКС»:	ТУ 3500-051-12427382-2014
	- в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ТОФЛЕКС РВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС РВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС АРВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС АРВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС РЭВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС АРЭВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС РПВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС РПВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС АРПВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС АРПВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС РБВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС РБВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС АРБВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС АРБВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭПВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС РЭПВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭПВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС АРЭПВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭБВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС РЭБВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭБВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС АРЭБВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС РКВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС РКВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС АРКВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС АРКВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭКВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС РЭКВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭКВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС АРЭКВнг(А)-LS-ХЛ;	
	- огнестойкие, в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ТОФЛЕКС РВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС РВнг(А)-FRLS-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС РЭВнг(А)-FRLS-ХЛ, ТОФЛЕКС АРВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС АРВнг(А)-FRLS-ХЛ, ТОФЛЕКС РПВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС РПВнг(А)-FRLS-ХЛ, ТОФЛЕКС РБВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС РБВнг(А)-FRLS-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭПВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС РЭПВнг(А)-FRLS-ХЛ, ТОФЛЕКС АРПВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС АРПВнг(А)-FRLS-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭБВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС РЭБВнг(А)-FRLS-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭБВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС АРЭБВнг(А)-FRLS-ХЛ, ТОФЛЕКС РКВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС РКВнг(А)-FRLS-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭКВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС РЭКВнг(А)-FRLS-ХЛ;	



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

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия)

Д.А. Киргизов
Ю.В. Биланина

Д.А. Киргизов

Ю.В. Биланина

003165



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS006/2.Н.00135

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД-2) код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.32.13.143 8544 49 910 8	Кабели контрольные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с медными или алюминиевыми жилами в количестве от 2 до 52, сечением от 0,75 до 10 мм ² , с изоляцией из этиленпропиленовой резины, на номинальное переменное напряжение до 0,66 кВ, торговой марки «ТОФЛЕКС»:	ТУ 3500-051-12427382-2014
	- в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ТОФЛЕКС РПнг(А)-НГ, ТОФЛЕКС РПнг(А)-НГ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРПнг(А)-НГ, ТОФЛЕКС АРПнг(А)-НГ-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭПнг(А)-НГ, ТОФЛЕКС РЭПнг(А)-НГ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭПнг(А)-НГ, ТОФЛЕКС АРЭПнг(А)-НГ-ХЛ, ТОФЛЕКС РППнг(А)-НГ, ТОФЛЕКС РППнг(А)-НГ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРППнг(А)-НГ, ТОФЛЕКС АРППнг(А)-НГ-ХЛ, ТОФЛЕКС РБПнг(А)-НГ, ТОФЛЕКС РБПнг(А)-НГ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРБПнг(А)-НГ, ТОФЛЕКС АРБПнг(А)-НГ-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭБПнг(А)-НГ, ТОФЛЕКС РЭБПнг(А)-НГ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭБПнг(А)-НГ, ТОФЛЕКС АРЭБПнг(А)-НГ-ХЛ, ТОФЛЕКС РКПнг(А)-НГ, ТОФЛЕКС РКПнг(А)-НГ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРКПнг(А)-НГ, ТОФЛЕКС АРКПнг(А)-НГ-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭКПнг(А)-НГ, ТОФЛЕКС РЭКПнг(А)-НГ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭКПнг(А)-НГ, ТОФЛЕКС АРЭКПнг(А)-НГ-ХЛ; - огнестойкие, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ТОФЛЕКС РПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РЭПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС АРПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС АРПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС РБПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС АРБПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС АРБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭБПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РЭБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭБПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС АРЭБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС РКПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС АРКПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС АРКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭКПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РЭКПнг(А)-FRHF-ХЛ;	



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.А. Киргизов
Ю.В. Биланина

Д.А. Киргизов

Ю.В. Биланина

003166



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC006/2.Н.00135

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД-2) код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.32.13.143 8544 49 910 8	Кабели контрольные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с медными или алюминиевыми жилами в количестве от 2 до 52, сечением от 0,75 до 10 мм ² , с изоляцией из этиленпропиленовой резины, на номинальное переменное напряжение до 0,66 кВ, торговой марки «ТОФЛЕКС»:	ТУ 3500-051-12427382-2014
	- в оболочке из сшиваемой высокоэластичной полимерной композиции пониженной горючести, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ТОФЛЕКС РРнг(А), ТОФЛЕКС РРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРРнг(А), ТОФЛЕКС АРРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭРнг(А), ТОФЛЕКС РЭРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭРнг(А), ТОФЛЕКС АРЭРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РПРнг(А), ТОФЛЕКС РПРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРПРнг(А), ТОФЛЕКС АРПРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РБРнг(А), ТОФЛЕКС РБРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРБРнг(А), ТОФЛЕКС АРБРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭПРнг(А), ТОФЛЕКС РЭПРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭПРнг(А), ТОФЛЕКС АРЭПРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭБРнг(А), ТОФЛЕКС РЭБРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭБРнг(А), ТОФЛЕКС АРЭБРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РКРнг(А), ТОФЛЕКС РКРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРКРнг(А), ТОФЛЕКС АРКРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭКРнг(А), ТОФЛЕКС РЭКРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭКРнг(А), ТОФЛЕКС АРЭКРнг(А)-ХЛ; - в оболочке из сшиваемой высокоэластичной полимерной композиции, не содержащей галогенов, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ТОФЛЕКС РРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС РРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС РЭРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРЭРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС РПРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС РПРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРПРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРПРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС РБРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС РБРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРБРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРБРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС РКРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС РКРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРКРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРКРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭПРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС РЭПРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭПРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРЭПРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭБРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС РЭБРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭБРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРЭБРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭКРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС РЭКРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭКРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРЭКРнг(А)-НФ-ХЛ;	



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Д.А. Киргизов

Ю.В. Биланина

003167



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ АПБ.RU.OC006/2.Н.00135

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 034 (ОКПД-2) код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
27.32.13.143 8544 49 910 8	Кабели контрольные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с медными или алюминиевыми жилами в количестве от 2 до 52, сечением от 0,75 до 10 мм ² , с изоляцией из этиленпропиленовой резины, на номинальное переменное напряжение до 0,66 кВ, торговой марки «ТОФЛЕКС»:	ТУ 3500-051-12427382-2014
	- огнестойкие, в оболочке из сшиваемой высокоэластичной полимерной композиции, не содержащей галогенов, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ТОФЛЕКС РРнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РРнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭРнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РЭРнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС РПРнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РПРнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС РБРнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РБРнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС РКРнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РКРнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭПРнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РЭПРнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭБРнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РЭБРнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭКРнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РЭКРнг(А)-FRHF-ХЛ.	
	Примечания: - кабели всех марок могут выполняться с проволочным экраном в виде концентрической жилы, в таком случае к марке кабеля в обозначении сечения основной жилы добавляется сечение экрана; - кабели всех марок могут выполняться в гибком исполнении, в таком случае к марке кабеля после обозначения торговой марки ТОФЛЕКС через пробел добавляется буква «Г».	



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.А. Киргизов
Ю.В. Биланина

Д.А. Киргизов

Ю.В. Биланина

003168



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC006/2.Н.00135

Приложение №2

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 пункт 5.3	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке по категории А (ПРГП) - П16 при испытаниях по ГОСТ IEC 60332-3-22-2011, для всех типов исполнений.
ГОСТ 31565-2012 пункт 5.8	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	Предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени (ПО) - 1 (не менее 180 минут) при испытаниях по ГОСТ IEC 60331-21-2011, для типов исполнений: -нг(A)-FRLS, -нг(A)-FRHF
ГОСТ 31565-2012 пункт 5.7	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	Показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении (ПКА) - 1 при испытаниях по ГОСТ IEC 60754-2-2015, ГОСТ IEC 60754-2-2015, для типов исполнений: -нг(A)-HF, -нг(A)-FRHF
ГОСТ 31565-2012 пункт 5.6	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия (ПТПМ) - 2, для всех типов исполнений за исключением исполнения -нг(A)
ГОСТ 31565-2012 пункт 5.5	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД) - 1 при испытаниях по ГОСТ IEC 61034-2-2011, для типов исполнений: -нг(A)-HF, -нг(A)-FRHF
ГОСТ 31565-2012 пункт 5.4	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД) - 2 при испытаниях по ГОСТ IEC 61034-2-2011, для типов исполнений: -нг(A)-LS, -нг(A)-FRLS ГОСТ IEC 61034-2-2011



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.А. Киргизов

Ю.В. Биланина

003169



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OS006/2.Н.00135

Приложение №3

Классы пожарной опасности кабельной продукции

П16.8.2.5.4 – для кабелей контрольных, не распространяющих горение при групповой прокладке (типы исполнения: - нг(А), - нг(А)-ХЛ);

П16.8.2.2.2 - для кабелей контрольных, не распространяющих горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением (типы исполнения: - нг(А)-LS, - нг(А)-LS-ХЛ);

П16.8.1.2.1 - для кабелей контрольных, не распространяющих горение при групповой прокладке и не выделяющих коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении (типы исполнения: - нг(А)-HF, - нг(А)-HF-ХЛ);

П16.1.2.2.2 - для кабелей контрольных огнестойких, не распространяющих горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением (типы исполнения: - нг(А)-FRLS, - нг(А)-FRLS-ХЛ);

П16.1.1.2.1 – для кабелей контрольных огнестойких, не распространяющих горение при групповой прокладке и не выделяющих коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении (типы исполнения: - нг(А)-FRHF, - нг(А)-FRHF-ХЛ).



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.А. Киргизов
Ю.В. Биланина

Д.А. Киргизов

Ю.В. Биланина

003170