



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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC006/2.Н.00134

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.OC.006/2 действительно до 17.01.2020 г.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ,
ЧТО ПРОДУКЦИЯ**
(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)
Кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке, с медными или алюминиевыми жилами в количестве от 1 до 5, сечением от 1,5 до 800 мм², с изоляцией из этиленпропиленовой резины, на номинальное переменное напряжение до 1 кВ, торговой марки «ТОФЛЕКС», марок и исполнений, согласно приложению №1 на 5 листах (бланки №№ 003156-003160), выпускаемые по ТУ 3500-051-12427382-2014. Серийный выпуск.

код ОК 034 (ОКПД-2)

27.32.13.110

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 № 003161). Классы пожарной опасности кабельных изделий согласно приложению №3 на 1 листе (бланк № 003162).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
Протокол сертификационных испытаний № АПБ/06-157/03-2019 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 доказательств 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

003155



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC006/2.Н.00134

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
27.32.13.110 8544 49 910 8	<p>Кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке, с медными или алюминиевыми жилами в количестве от 1 до 5, сечением от 1,5 до 800 мм², с изоляцией из этиленпропиленовой резины, на номинальное переменное напряжение до 1 кВ, торговой марки «ТОФЛЕКС»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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 АРЭПВнг(А), ТОФЛЕКС АРЭПВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭБВнг(А), 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 РЭПТнг(А), ТОФЛЕКС АРЭПТнг(А), ТОФЛЕКС РЭБТнг(А), ТОФЛЕКС РКТнг(А), ТОФЛЕКС АРКТнг(А), ТОФЛЕКС РЭКТнг(А), ТОФЛЕКС АРЭКТнг(А); 	ТУ 3500-051-12427382-2014

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)



Д.А. Киргизов

Ю.В. Биланина

003156



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

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ АПБ.RU.OC006/2.Н.00134

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
27.32.13.110 8544 49 910 8	Кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке, с медными или алюминиевыми жилами в количестве от 1 до 5, сечением от 1,5 до 800 мм ² , с изоляцией из этиленпропиленовой резины, на номинальное переменное напряжение до 1 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 АРБВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС АРБВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС РЭПВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭПВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС АРЭПВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭБВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭБВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС РКВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС РКВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС АРКВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС АРКВнг(А)-LS-ХЛ, 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 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 РЭБВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС РЭБВнг(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)

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.А. Киргизов

Ю.В. Биланина

003157



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

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ АПБ.RU.OC006/2.Н.00134**

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
27.32.13.110 8544 49 910 8	<p>Кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке, с медными или алюминиевыми жилами в количестве от 1 до 5, сечением от 1,5 до 800 мм², с изоляцией из этиленпропиленовой резины, на номинальное переменное напряжение до 1 кВ, торговой марки «ТОФЛЕКС»:</p> <p>- в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ТОФЛЕКС РПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС РПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС РЭПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРЭПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС РППнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС РППнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРППнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРППнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС РБПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС РБПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРБПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРБПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭППнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС РЭППнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭППнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРЭППнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭБПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС РЭБПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭБПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРЭБПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС РКПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС РКПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРКПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРКПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭКПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС РЭКПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭКПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРЭКПнг(А)-НФ-ХЛ;</p> <p>- 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 РППнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РППнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС РБПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭППнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РЭППнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭБПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РЭБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС РКПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭКПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РЭКПнг(А)-FRHF-ХЛ;</p>	ТУ 3500-051-12427382-2014

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

Д.А. Киргизов

М.П.



Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия)

Ю.В. Биланина

003158



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC006/2.Н.00134

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
27.32.13.110 8544 49 910 8	<p>Кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке, с медными или алюминиевыми жилами в количестве от 1 до 5, сечением от 1,5 до 800 мм², с изоляцией из этиленпропиленовой резины, на номинальное переменное напряжение до 1 кВ, торговой марки «ТОФЛЕКС»;</p> <p>- в оболочке из свиваемой высокомягкой 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 АРБРнг(А), ТОФЛЕКС АРБРнг(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;</p> <p>- в оболочке из свиваемой высокомягкой полимерной композиции, не содержащей галогенов, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ТОФЛЕКС РРнг(А)-HF, ТОФЛЕКС РРнг(А)-HF-ХЛ, ТОФЛЕКС АРРнг(А)-HF, ТОФЛЕКС АРРнг(А)-HF-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭРнг(А)-HF, ТОФЛЕКС РЭРнг(А)-HF-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭРнг(А)-HF, ТОФЛЕКС АРЭРнг(А)-HF-ХЛ, ТОФЛЕКС РПРнг(А)-HF, ТОФЛЕКС РПРнг(А)-HF-ХЛ, ТОФЛЕКС АРПРнг(А)-HF, ТОФЛЕКС АРПРнг(А)-HF-ХЛ, ТОФЛЕКС РБРнг(А)-HF, ТОФЛЕКС РБРнг(А)-HF-ХЛ, ТОФЛЕКС АРБРнг(А)-HF, ТОФЛЕКС АРБРнг(А)-HF-ХЛ, ТОФЛЕКС РКРнг(А)-HF-ХЛ, ТОФЛЕКС АРКРнг(А)-HF, ТОФЛЕКС АРКРнг(А)-HF-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭПРнг(А)-HF, ТОФЛЕКС РЭПРнг(А)-HF-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭПРнг(А)-HF, ТОФЛЕКС АРЭПРнг(А)-HF-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭБРнг(А)-HF, ТОФЛЕКС РЭБРнг(А)-HF-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭБРнг(А)-HF, ТОФЛЕКС АРЭБРнг(А)-HF-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭКРнг(А)-HF, ТОФЛЕКС РЭКРнг(А)-HF-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭКРнг(А)-HF, ТОФЛЕКС АРЭКРнг(А)-HF-ХЛ;</p>	TU 3500-051-12427382-2014

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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

М.П.



Д.А. Киргизов

Ю.В. Биланина

003159



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC006/2.Н.00134

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
27.32.13.110 8544 49 910 8	<p>Кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке, с медными или алюминиевыми жилами в количестве от 1 до 5, сечением от 1,5 до 800 мм², с изоляцией из этиленпропиленовой резины, на номинальное переменное напряжение до 1 кВ, торговой марки «ТОФЛЕКС»;</p>	ТУ 3500-051-12427382-2014
	<p>- огнестойкие, в оболочке из свиваемой 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 РЭБРнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭКРнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РЭКРнг(А)-FRHF-ХЛ.</p>	
	<p>Примечания:</p> <p>- 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».</p>	



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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Биланина

Д.А. Киргизов

Ю.В. Биланина

003160



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC006/2.Н.00134

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) - П1б 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(А)-FRLS, -нг(А)-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(А)-HF, - нг(А)-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(А)
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(А)-HF, - нг(А)-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(А)-LS, - нг(А)-FRLS ГОСТ IEC 61034-2-2011



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

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

D.A. Kirgizov

Ю.В. Биланина

003161



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.OC006/2.Н.00134

Приложение №3

Классы пожарной опасности кабельной продукции

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

П16.8.2.2.2 - для кабелей силовых, 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 силовых, 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 силовых 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 силовых огнестойких, не распространяющих горение при групповой прокладке и не выделяющие 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)

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.А. Киргизов

Ю.В. Биланина

003162