СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.И1238.04ЖРТ0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС002/2.Н.00455

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)
ООО «Пожарная Сертификационная Компания», ОГРН: 1117746604502, 125319, г. Москва, ул. 1-ая Аэропортовская, дом 6, помещение 6, комната 1-4, тел. +7(499) 677-56-40. Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ0.ОС.002/2 действительно до 03.08.2018 г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ (информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)
Кабели силовые экранированные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с тремя основными медными или медными луженными жилами сечением от 0,75 до 240 мм², с изоляцией из сшитого полиэтилена или этиленпропиленовой резины, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката, полимерной композиции, не содержащей галогенов, полиуретанового эластомера или полиуретанового эластомера, не содержащего галогенов, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ переменного тока частотой до 400 Гц, торговой марки ТОФЛЕКС, марок, согласно приложению №1 на 1 листе (бланк № 000783), выпускаемые по ТУ 3500-060-12427382-2015. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП)
35 0000
код ТН ВЭД
8544 49 910 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ (наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров на соответствие требованиям которых проводились сертификация)
ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» раздел 4, раздел 5 пункты 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, таблица 2, согласно приложению №2 на 1 листе (бланк № 000784). Классы пожарной опасности согласно приложению №3 на 1 листе (бланк № 000785).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
Отчеты сертификационных испытаний № АПБ-270/04-2016 от 18.04.2016 г., № АПБ-271/04-2016 от 18.04.2016 г., № АПБ-284/04-2016 от 18.04.2016 г., ИЛ ООО «Пожарная Сертификационная Компания», рег. № АПБ.RU.ЖРТ0.ИЛ.002/2 до 03.08.2018 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции)
Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008), № РОСС.RU.ФК58.К00002 от 21.03.2016 г., выдан ОС АО «Бюро Веритас Сертификейшн Русь», рег. № RA.RU.13ФК58

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 19.04.2016 по 18.04.2019

М.П.

Руководитель
(заместитель руководителя органа по сертификации)
(подпись, инициалы, фамилия) **А.П. Филатчев**

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) **Д.Л. Голубева**

000782

Бланк не является ценной бумагой. Изготовлен ЗАО «Опцион» (лиц. № 05-05-09/003 ФНС РФ) уровень В, т/з №570. Тел.: (495) 726-47-42, г.Москва, 2014 г. www.opcion.ru

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.И1238.04ЖРТ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС002/2.Н.00455

Приложение №1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
35 0000 8544 49 910 8	Кабели силовые экранированные, не распространяющие горение при групповой прокладке, с тремя основными медными или медными луженными жилами сечением от 0,75 до 240 мм² и одной жилой заземления сечением от 0,75 до 240 мм², без жилы управления, с одной парой жил управления, с двумя парами или сердечником из двух пар жил управления сечением от 0,5 до 2,5 мм², либо с тремя основными медными или медными луженными жилами сечением от 1,5 до 240 мм² и тремя жилами заземления сечением от 0,5 до 50 мм², с изоляцией из сшитого полиэтилена или этиленпропиленовой резины, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката, полимерной композиции, не содержащей галогенов, полиуретанового эластомера или полиуретанового эластомера, не содержащего галогенов, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ переменного тока частотой до 400 Гц, торговой марки ТОФЛЕКС, марок:	ТУ 3500-060-12427382-2015
	ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭВнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлВнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭВнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭПнг(А)-HF-ХЛ, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлВнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлВнг(А)-LS-ХЛ, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлПнг(А)-HF-ХЛ, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭТнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭТнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭТнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭТнг(А)-HF-ХЛ, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлТнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлТнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлТнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлТнг(А)-HF-ХЛ, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭТнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭТнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭТнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭТнг(А)-HF-ХЛ, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлТнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлТнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлТнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлТнг(А)-HF-ХЛ	
	Примечания: - в случае изготовления кабелей в оболочке из маслостойких материалов после обозначения количества жил, сечения и напряжения добавляется буква «М»; - в случае выполнения токопроводящей жилы из гибкой медной луженой проволоки к обозначению сечения токопроводящих жил добавляется буква «л»; - в кабелях с отдельно экранированными парами или скрученными парами жил управления медными лентами или гибкими материалами на основе медной фольги и медными проволоками в виде оплетки, после обозначения количества и сечения жил управления добавляются буквы «ЭмЭ»; - в кабелях с отдельно экранированными парами или скрученными парами жил управления алюминиевыми лентами или гибкими материалами на основе алюминиевой фольги и луженными медными проволоками в виде оплетки, после обозначения количества и сечения жил управления добавляются буквы «ЭаЭл».	
	Кабели имеют оптимальные свойства электромагнитной совместимости (типа ЭМС) и предназначены для стационарной и нестационарной прокладки, присоединения электродвигателей к преобразователям частоты, в том числе в подземных выработках, опасных по газу и пыли.	

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации) **А.П. Филатчев**
(подпись, инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт (эксперты) **Д.Л. Голубева**
(подпись, инициалы, фамилия)

000783

Бланк не является ценной бумагой. Изготовлен ЗАО «Опцион» (лиц. № 05-05-09/003 ФНС РФ) уровень В, т/з №570. Тел.: (495) 726-47-42, г.Москва, 2014 г. www.opcion.ru

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.И1238.04ЖРТ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС002/2.Н.00455

Приложение №2

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
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	Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (категория А) - ПРГП1б, для всех исполнений
ГОСТ IEC 60754-1-2011	Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот	Показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении - ПКА1, для кабелей исполнений: -нг(А)-HF
ГОСТ IEC 60754-2-2011	Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением pH и удельной проводимости	
ГОСТ 12.1.044-89	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия – ПТПМ2, для всех исполнений за исключением исполнения -нг(А), -нг(А)-ХЛ
ГОСТ IEC 61034-2-2011	Измерение плотности дыма при горении кабелей в заданных условиях. Часть 2. Метод испытания и требования к нему	Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия – ПД1 для исполнений: -нг(А)-HF
		Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия – ПД2 для исполнений: -нг(А)-LS

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации) **А.П. Филатчев**
(подпись, инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт (эксперты) **Д.Л. Голубева**
(подпись, инициалы, фамилия)

000784

Бланк не является ценной бумагой. Изготовлен ЗАО «Опцион» (лиц. № 05-05-09/003 ФНС РФ) уровень В, т/э №570. Тел.: (495) 726-47-42, г.Москва, 2014 г. www.opcion.ru

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный № РОСС RU.И1238.04ЖРТ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС002/2.Н.00455

Приложение №3
Классы пожарной опасности кабельной продукции

П1б.8.2.5.4 - кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке (исполнения - нг(А), - нг(А)-ХЛ);

П1б.8.2.2.2 - кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением (исполнения - нг(А)-LS, - нг(А)-LS-ХЛ);

П1б.8.2.2.2 - кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении (исполнения - нг(А)-HF, - нг(А)-HF-ХЛ).

М.П.

Руководитель
(заместитель руководителя
органа по сертификации) **А.П. Филатчев**
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты) **Д.Л. Голубева**
(подпись, инициалы, фамилия)

000785

Бланк не является ценной бумагой. Изготовлен ЗАО «Опцион» (лиц. № 05-05-09/003 ФНС РФ) уровень В, т/з №570. Тел.: (495) 726-47-42, г.Москва, 2014 г. www.opcion.ru