

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ68.В.02450

ЗАЯВИТЕЛЬ

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

№ 0013151

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ООО "Пожарная Сертификационная Компания". Юридический адрес: 125319, г. Москва, 1-я ул. Аэропортовская, д. 6, пом. VI, комн. 1-4. Фактический адрес: 115054, РОССИЯ, город Москва, ул. Дубининская, 33, Б, тел. +7(499)677-56-40, e-mail: info@pskpb.ru. ОГРН: 1117746604502. Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11ПБ68 выдан 29.04.2015г. Федеральной службой по аккредитации.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Кабели парной скрутки специализированные для высокоскоростной передачи данных, не распространяющие горение, в том числе: с пониженным дымо- и газовыделением, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении и огнестойкие, с медными или медными лужеными жилами сечением от 0,35 до 2,5 мм², с числом пар от 1 до 44, изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, термопластичного эластомера или полимерной композиции, не содержащей галогенов, на переменное напряжение до 660 В, марок согласно приложению №1 на 3 листах (бланки ТР №№ 0012511-0012513), выпускаемые по ТУ 3581-046-12427382-2014. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

35 8100

код ЕКПС:

код ТН ВЭД России:

8544 49 910 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 N 117-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ, от 23.06.2014 N 160-ФЗ, от 13.07.2015 N 234-ФЗ, от 03.07.2016 N 301-ФЗ). ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» раздел 4, раздел 5 пункты 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, таблица 2, согласно приложению №2 на 1 листе (бланк ТР № 0012509). Классы пожарной опасности согласно приложению №3 на 1 листе (бланк ТР № 0012510).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Отчет сертификационных испытаний № ППБ-830/10-2016 от 26.10.2016 г., ИЛ ООО "Пожарная Сертификационная Компания", рег. № ТРПБ.RU.ИН90 от 29.04.2015 г. Акт анализа состояния производства № 649-СС/09-2016 от 06.09.2016 г., проведенный ОС ООО "Пожарная Сертификационная Компания", рег. № РОСС RU.0001.11ПБ68 выдан 29.04.2015г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008), № РОСС.RU.ФК58.K00002 от 21.03.2016 г., выдан ОС АО «Бюро Веритас Сертификейшн Русь», рег. № RA.RU.13ФК58.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 15.11.2016 по 25.10.2021

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

М.П.

Эксперт (эксперты)

М.В. Ануфриков

инициалы, фамилия

Д.Л. Голубева

инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

C-RU.ПБ68.В.02450

(обязательная сертификация)

№ 0012511

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 8100 8544 49 910 8	Кабели парной скрутки специализированные для высокоскоростной передачи данных, не распространяющие горение, в том числе: с пониженным дымо- и газовыделением, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении и огнестойкие, с медными или медными лужеными жилами сечением от 0,35 до 2,5 мм ² , с числом пар от 1 до 44, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, термопластичного эластомера или полимерной композиции, не содержащей галогенов, на переменное напряжение до 660 В, марок:	ТУ 3581-046-12427382-2014
	ТОФЛЕКС КВПсВ, ТОФЛЕКС КВПсКВ, ТОФЛЕКС КВПсБВ, ТОФЛЕКС КВЭПсВ, ТОФЛЕКС КВЭПсКВ, ТОФЛЕКС КВЭПсБВ, ТОФЛЕКС КВПсЭВ, ТОФЛЕКС КВПсЭКВ, ТОФЛЕКС КВПсЭБВ, ТОФЛЕКС КВЭПсЭВ, ТОФЛЕКС КВЭПсЭКВ, ТОФЛЕКС КВЭПсББВ, ТОФЛЕКС КВПсВ-ХЛ, ТОФЛЕКС КВПсКВ-ХЛ, ТОФЛЕКС КВПсБВ-ХЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсВ-ХЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсКВ-ХЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсБВ-ХЛ, ТОФЛЕКС КВПсЭВ-ХЛ, ТОФЛЕКС КВПсЭКВ-ХЛ, ТОФЛЕКС КВПсЭБВ-ХЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсЭВ-ХЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсЭКВ-ХЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсББВ-ХЛ, ТОФЛЕКС КВПсВнг(А), ТОФЛЕКС КВПсКВнг(А), ТОФЛЕКС КВПсБВнг(А), ТОФЛЕКС КВЭПсВнг(А), ТОФЛЕКС КВЭПсКВнг(А), ТОФЛЕКС КВЭПсБВнг(А), ТОФЛЕКС КВПсЭВнг(А), ТОФЛЕКС КВПсЭКВнг(А), ТОФЛЕКС КВПсЭБВнг(А), ТОФЛЕКС КВЭПсЭВнг(А), ТОФЛЕКС КВЭПсЭКВнг(А), ТОФЛЕКС КВЭПсББВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС КВПсКВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС КВПсБВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсКВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсБВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС КВПсЭВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС КВПсЭКВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС КВПсЭБВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсЭВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсЭКВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсББВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС КВПсВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС КВПсКВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС КВПсБВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС КВЭПсВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС КВЭПсКВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС КВЭПсБВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС КВЭПсЭВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС КВЭПсЭКВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС КВЭПсЭБВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС КВЭПсББВнг(А)-FR-ХЛ, ТОФЛЕКС КВПсКВнг(А)-FR-ХЛ, ТОФЛЕКС КВПсБВнг(А)-FR-ХЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсВнг(А)-FR-ХЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсКВнг(А)-FR-ХЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсБВнг(А)-FR-ХЛ, ТОФЛЕКС КВПсЭВнг(А)-FR-ХЛ, ТОФЛЕКС КВПсЭКВнг(А)-FR-ХЛ, ТОФЛЕКС КВПсЭБВнг(А)-FR-ХЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсЭВнг(А)-FR-ХЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсЭКВнг(А)-FR-ХЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсББВнг(А)-FR-ХЛ, ТОФЛЕКС КВПсВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС КВПсКВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС КВПсБВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС КВЭПсВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС КВЭПсКВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС КВЭПсБВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС КВПсЭВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС КВПсЭКВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС КВПсЭБВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС КВЭПсЭВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС КВЭПсЭКВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС КВЭПсББВнг(А)-LS,	
	Кабели предназначены: - для использования на объектах лифтов и грузовых подъемников (кроме электрических машин); - для использования на воздушном, водном, наземном и подземном транспорте; - для систем безопасности реакторных установок атомных станций; - для использования во взрывоопасных зонах классов 0, 1 и 2 (для кабелей, не распространяющих горение при групповой прокладке)	



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

М.В. Ануфриков

инициалы, фамилия

Д.Л. Голубева

инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №

C-RU.ПБ68.В.02450

(обязательная сертификация)

№ 0012512

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 8100 8544 49 910 8	Кабели парной скрутки специализированные для высокоскоростной передачи данных, не распространяющие горение, в том числе: с пониженным дымо- и газовыделением, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении и огнестойкие, с медными или медными лужеными жилами сечением от 0,35 до 2,5 мм ² , с числом пар от 1 до 44, с изоляцией из сшитого полиолефина и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, термопластичного эластомера или полимерной композиции, не содержащей галогенов, на переменное напряжение до 660 В, марок:	ТУ 3581-046-12427382-2014
	ТОФЛЕКС КВПсВнг(A)-LS-XЛ, ТОФЛЕКС КВПсКВнг(A)-LS-XЛ, ТОФЛЕКС КВПсБВнг(A)-LS-XЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсВнг(A)-LS-XЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсКВнг(A)-LS-XЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсБВнг(A)-LS-XЛ, ТОФЛЕКС КВПсЭВнг(A)-LS-XЛ, ТОФЛЕКС КВПсЭБВнг(A)-LS-XЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсЭВнг(A)-LS-XЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсЭКВнг(A)-LS-XЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсЭБВнг(A)-LS-XЛ, ТОФЛЕКС КВПсВнг(A)-FRLS, ТОФЛЕКС КВПсКВнг(A)-FRLS, ТОФЛЕКС КВПсБВнг(A)-FRLS, ТОФЛЕКС КВЭПсВнг(A)-FRLS, ТОФЛЕКС КВЭПсКВнг(A)-FRLS, ТОФЛЕКС КВЭПсБВнг(A)-FRLS, ТОФЛЕКС КВПсЭВнг(A)-FRLS, ТОФЛЕКС КВПсЭБВнг(A)-FRLS, ТОФЛЕКС КВЭПсЭВнг(A)-FRLS, ТОФЛЕКС КВЭПсЭКВнг(A)-FRLS, ТОФЛЕКС КВЭПсЭБВнг(A)-FRLS, ТОФЛЕКС КВПсВнг(A)-FRLS-XЛ, ТОФЛЕКС КВПсКВнг(A)-FRLS-XЛ, ТОФЛЕКС КВПсБВнг(A)-FRLS-XЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсВнг(A)-FRLS-XЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсКВнг(A)-FRLS-XЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсБВнг(A)-FRLS-XЛ, ТОФЛЕКС КВПсЭВнг(A)-FRLS-XЛ, ТОФЛЕКС КВПсЭБВнг(A)-FRLS-XЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсЭВнг(A)-FRLS-XЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсЭКВнг(A)-FRLS-XЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсЭБВнг(A)-FRLS-XЛ, ТОФЛЕКС КВПсПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КВПсКПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КВПсБПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КВЭПсПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КВЭПсКПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КВЭПсБПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КВПсЭКПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КВПсЕКПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КВЭПсЭКПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КВЭПсЕКПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КВЭПсЭБПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КВЭПсЭБПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КВПсПнг(A)-HF-XЛ, ТОФЛЕКС КВПсКПнг(A)-HF-XЛ, ТОФЛЕКС КВПсБПнг(A)-HF-XЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсПнг(A)-HF-XЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсКПнг(A)-HF-XЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсБПнг(A)-HF-XЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсЭКПнг(A)-HF-XЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсЕКПнг(A)-HF-XЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсЭБПнг(A)-HF-XЛ, ТОФЛЕКС КВЭПсЭБПнг(A)-HF-XЛ, ТОФЛЕКС КВПсПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КВПсКПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КВПсБПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КВЭПсПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КВЭПсКПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КВЭПсБПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КВЭПсЭКПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КВЭПсЕКПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КВЭПсЭБПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КВЭПсЭБПнг(A)-FRHF,	
	Кабели предназначены: - для использования на объектах лифтов и грузовых подъемников (кроме электрических машин); - для использования на воздушном, водном, наземном и подземном транспорте; - для систем безопасности реакторных установок атомных станций, - для использования во взрывоопасных зонах классов 0, I и 2 (для кабелей, не распространяющих горение при групповой прокладке).	



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

М.В. Ануфриков

Инициалы, фамилия

Д.Л. Голубева

Инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.ПБ68.В.02450
(обязательная сертификация)

№ 0012509

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 ИЕС 60332-1-2-2011	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 1-2. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля. Проведение испытания при воздействии пламенем газовой горелки мощностью 1 кВт, с предварительным смещением газов	Предел распространения горения кабельного изделия при одиночной прокладке – ПРГО1, для марок кабелей без обозначения с сечением жилы свыше 0,5 мм ² , в том числе холодостойкие.
ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 2-2. Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля небольших размеров. Проведение испытания диффузионным пламенем	Предел распространения горения кабельного изделия при одиночной прокладке – ПРГО1, для марок кабелей без обозначения с сечением жилы до 0,5 мм ² , в том числе холодостойкие.
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	Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке (категория А) - ПРГП116, для марок кабелей исполнений: -нг(А), -нг(А)-ХЛ, -нг(А)-LS, -нг(А)-LS-ХЛ, -нг(А)-FRLS, -нг(А)-FRLS-ХЛ, -нг(А)-FR, -нг(А)-FR-ХЛ, -нг(А)-HF, -нг(А)-HF-ХЛ, -нг(А)-FRHF, -нг(А)-FRHF-ХЛ.
ГОСТ ИЕС 60331-21-2011	Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Сохранение работоспособности. Часть 21. Проведение испытаний и требования к ним. Кабели на номинальное напряжение до 0,6/1,0 кВ включительно	Предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени – ПОЗ (не менее 120 минут), для марок кабелей исполнений: -нг(А)-FRLS, -нг(А)-FRLS-ХЛ, -нг(А)-FR, -нг(А)-FR-ХЛ, -нг(А)-FRHF, -нг(А)-FRHF-ХЛ.
ГОСТ ИЕС 60754-2-2011	Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением рН и удельной проводимости	Показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении - ПКА1, для марок кабелей исполнений: -нг(А)-HF, -нг(А)-HF-ХЛ, -нг(А)-FRHF, -нг(А)-FRHF-ХЛ.
ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия – ПТПМ2, для марок кабелей исполнений: -нг(А)-LS, -нг(А)-LS-ХЛ, -нг(А)-FRLS, -нг(А)-FRLS-ХЛ, -нг(А)-HF, -нг(А)-HF-ХЛ, -нг(А)-FRHF, -нг(А)-FRHF-ХЛ.
ГОСТ ИЕС 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 марок кабелей исполнений: -нг(А)-HF, -нг(А)-HF-ХЛ, -нг(А)-FRHF, -нг(А)-FRHF-ХЛ. Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия – ПД2, для марок кабелей исполнений: -нг(А)-LS, -нг(А)-LS-ХЛ, -нг(А)-FRLS, -нг(А)-FRLS-ХЛ.

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

М.П.

Эксперт (эксперты)

М.В. Ануфриков

инициалы, фамилия

Д.Л. Голубева

инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №
(обязательная сертификация)

C-RU.ПБ68.В.02450

№ 0012510

Приложение №3

Классы пожарной опасности кабельной продукции

О1.8.2.5.4 – кабели парной скрутки специализированные для высокоскоростной передачи данных, не распространяющие горение при одиночной прокладке (без обозначения), в том числе холодостойкие;

П16.8.2.5.4 - кабели парной скрутки специализированные для высокоскоростной передачи данных, не распространяющие горение при групповой прокладке (исполнения - нг(А), -нг(А)-ХЛ);

П16.3.2.5.4 - кабели парной скрутки специализированные для высокоскоростной передачи данных, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке (исполнения - нг(А)-FR, -нг(А)-FR-ХЛ);

П16.8.2.2.2 - кабели парной скрутки специализированные для высокоскоростной передачи данных, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением (исполнения - нг(А)-LS, -нг(А)-LS-ХЛ);

П16.8.1.2.1 кабели специализированные парной скрутки для высокоскоростной передачи данных, 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).

П16.3.2.2.2 - кабели специализированные парной скрутки для высокоскоростной передачи данных, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением (исполнения - нг(А)-FRLS, -нг(А)-FRLS-ХЛ);

П16.3.1.2.1 - кабели специализированные парной скрутки для высокоскоростной передачи данных, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении (исполнения - нг(А)-FRHF, -нг(А)-FRHF-ХЛ).

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

М.П. "ПСК"

Эксперт (эксперты)

М.В. Ануфриков

инициалы, фамилия

Д.Л. Голубева

инициалы, фамилия