

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ C-RU.КБ02.В.00011

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Томский кабельный завод", адрес: 634059, Россия, Томская область, г. Томск, ул. Смирнова, 3, ОГРН: 1127017015773, телефон: 8(3822)49-89-89, факс: 8(3822)49-89-89

№ 0002603

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Томский кабельный завод", адрес: 634059, Россия, Томская область, г. Томск, ул. Смирнова, 3, ОГРН: 1127017015773, телефон: 8(3822)49-89-89, факс: 8(3822)49-89-89

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский независимый испытательный центр", адрес: 634059, Россия, Томская область, г. Томск, ул. Смирнова, д. 5/1, стр. 1, телефон: 7 (3822) 31-15-38, факс: 7 (3822) 31-15-38, ОГРН: 1057002643411. Аттестат аккредитации: RA.RU.1КБ02, выдан: 22.10.2015 Росаккредитацией.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Кабели судовые торговой марки ТОФЛЕКС марок: (смотри приложение на 3-х листах № 0002603, № 0002604, № 0002605). ТУ 3500-048-12427382-2016. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 27.32.13.196

код ЕКПС:

код ТН ВЭД России: 8544 49 910 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон N 123 от 22 июля 2008г), ГОСТ 12.2.007.14-75 "ССБТ. Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности" п.2, ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» п.5.3 (показатель пожарной опасности П16), п.5.5 (показатель пожарной опасности ПД1), п.5.6 (показатель пожарной опасности ПТПМ2), п.5.7 (показатель пожарной опасности ПКА1), п.5.8 (показатель пожарной опасности ПО1).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протоколы сертификационных испытаний № 159 от 24.11.2017, № 160 от 24.11.2017, № 161 от 24.11.2017, № 162 от 24.11.2017, испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский независимый испытательный центр", регистрационный номер RA.RU.21КБ26 от 28.04.2015 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ Сертификат соответствия системы менеджмента качества РОСС RU.ФК58.К00002 органа по сертификации систем менеджмента АО "Бюро Веритас Сертификейшен Русь" рег. № RA.RU.13ФК58.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 28.11.2017 по 27.11.2022

Для руководителя (заместитель руководителя) органа по сертификации

Подпись В. И. Смирнов

В. И. Смирнов
инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

Подпись Н. А. Шуликина

Н. А. Шуликина
инициалы, фамилия



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.КБ02.В.00011

(обязательная сертификация)

№ 0002603

Лист 1

1. Кабели судовые с медными или медными лужеными токопроводящими жилами, с числом жил 1 номинальным сечением от 1,5 мм² до 400 мм², с числом жил от 2 до 5 включительно номинальным сечением от 1,5 мм² до 240 мм² включительно, с изоляцией из этиленпропиленовой резины, экранированные и неэкранированные, бронированные и небронированные, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, в том числе огнестойкие, в том числе устойчивые к действию бурового раствора, на номинальное переменное напряжение 0,6/1 кВ частотой до 0,4 кГц, марок: ТОФЛЕКС КСРПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСРЭПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСРПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСРПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КСРЭПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КСРПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КСГРПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСГРЭПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСГРПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСРПнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСРЭПнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСРПнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСРПнг(A)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСРЭПнг(A)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСРПнг(A)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСГРПнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСГРЭПнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСГРПнг(A)-HF-БР; Класс пожарной опасности П16.8.1.2.1, П16.1.1.2.1;

2. Кабели судовые с медными или медными лужеными токопроводящими жилами, с числом жил 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37, 48, 52 номинальным сечением от 0,35 мм² до 2,5 мм² включительно, с изоляцией из этиленпропиленовой резины, экранированные и неэкранированные, бронированные и небронированные, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, в том числе огнестойкие, в том числе устойчивые к действию бурового раствора, на номинальное переменное напряжение 0,45/0,75 кВ частотой до 200 кГц, марок: ТОФЛЕКС КСРПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСРЭПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСРПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСРПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КСРЭПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КСРПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КСГРПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСГРЭПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСГРПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСРПнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСРЭПнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСРПнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСРПнг(A)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСРЭПнг(A)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСРПнг(A)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСГРПнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСГРЭПнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСГРПнг(A)-HF-БР; Класс пожарной опасности П16.8.1.2.1, П16.1.1.2.1;

3. Кабели судовые с медными или медными лужеными токопроводящими жилами, с числом жил 2, 3, 4, 5, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37, 48, 52 номинальным сечением от 0,35 мм² до 2,5 мм² включительно, с изоляцией из этиленпропиленовой резины, экранированные, бронированные и небронированные, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, в том числе огнестойкие, в том числе устойчивые к действию бурового раствора, на номинальное переменное напряжение 0,45/0,75 кВ частотой до 200 кГц, марок: ТОФЛЕКС КСЭРПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСЭРЭПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСЭРПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСЭРПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КСЭРЭПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КСЭРПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КСГЭРПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСГЭРЭПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСГЭРПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСЭРПнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСЭРЭПнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСЭРПнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСЭРПнг(A)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСЭРЭПнг(A)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСЭРПнг(A)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСГЭРПнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСГЭРЭПнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСГЭРПнг(A)-HF-БР; Класс пожарной опасности П16.8.1.2.1, П16.1.1.2.1;

Класс пожарной опасности П16.8.1.2.1, П16.1.1.2.1;



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

В.И. Смирнов
подпись

В.И. Смирнов

инициалы, фамилия

Н.А. Шуликина
подпись

Н.А. Шуликина

инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-RU.КБ02.В.00011

(обязательная сертификация)

№ 0002604

Лист 2

4. Кабели судовые с медными или медными лужеными токопроводящими жилами, с числом групп жил 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 30, 37, 48 номинальным сечением от 0,35 мм² до 2,5 мм² включительно, с изоляцией из этиленпропиленовой резины, экранированные и неэкранированные, бронированные и небронированные, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, в том числе огнестойкие, в том числе устойчивые к действию бурового раствора, на номинальное переменное напряжение 0,15/0,25 кВ частотой до 1000 кГц, марок: ТОФЛЕКС КСРпЭаПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС КСРпЭПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС КСРпППнг(А)-HF, ТОФЛЕКС КСРпЭаПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС КСРпЭПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС КСРпППнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС КСЭаРпПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС КСЭаРпЭаПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС КСЭаРпЭПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС КСЭаРпППнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС КСЭаРпЭаПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС КСЭаРпЭПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС КСЭаРпППнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС КСРпЭаПнг(А)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСРпЭПнг(А)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСРпППнг(А)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСРпЭаПнг(А)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСРпЭПнг(А)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСРпППнг(А)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСЭаРпПнг(А)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСЭаРпЭаПнг(А)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСЭаРпЭПнг(А)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСЭаРпППнг(А)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСЭаРпЭаПнг(А)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСЭаРпЭПнг(А)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСЭаРпППнг(А)-FRHF-БР;

Класс пожарной опасности П16.8.1.2.1, П16.1.1.2.1;

5. Кабели судовые с медными или медными лужеными токопроводящими жилами, с числом жил 1 номинальным сечением от 1,5 мм² до 400 мм², с числом жил от 2 до 5 включительно номинальным сечением от 1,5 мм² до 240 мм² включительно, с изоляцией из сшитого полиэтилена, экранированные и неэкранированные, бронированные и небронированные, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, в том числе огнестойкие, в том числе устойчивые к действию бурового раствора, на номинальное переменное напряжение 0,6/1 кВ частотой до 0,4 кГц, марок: ТОФЛЕКС КСПсПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС КСПсЭПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС КСПсППнг(А)-HF, ТОФЛЕКС КСПсПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС КСПсЭПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС КСПсППнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС КСПсПнг(А)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСПсЭПнг(А)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСПсППнг(А)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСПсПнг(А)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСПсЭПнг(А)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСПсППнг(А)-FRHF-БР;

Класс пожарной опасности П16.8.1.2.1, П16.1.1.2.1;

6. Кабели судовые с медными или медными лужеными токопроводящими жилами, с числом жил 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37, 48, 52 номинальным сечением от 0,35 мм² до 2,5 мм² включительно с изоляцией из сшитого полиэтилена, экранированные и неэкранированные, бронированные и небронированные, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, в том числе огнестойкие, в том числе устойчивые к действию бурового раствора, на номинальное переменное напряжение 0,45/0,75 кВ частотой до 200 кГц, марок: ТОФЛЕКС КСПсПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС КСПсЭПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС КСПсППнг(А)-HF, ТОФЛЕКС КСПсПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС КСПсЭПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС КСПсППнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС КСПсПнг(А)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСПсЭПнг(А)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСПсППнг(А)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСПсПнг(А)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСПсЭПнг(А)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСПсППнг(А)-FRHF-БР;

Класс пожарной опасности П16.8.1.2.1, П16.1.1.2.1;

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

подпись

В.И. Смирнов

инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись

Н.А. Шуликина

инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-RU.КБ02.В.00011

(обязательная сертификация)

№ 0002605

Лист 3

7. Кабели судовые с медными или медными лужеными токопроводящими жилами, с числом жил 2, 3, 4, 5, 7, 10, 12, 14, 16, 19, 24, 27, 30, 33, 37, 48, 52 номинальным сечением от 0,35 мм² до 2,5 мм² включительно, с изоляцией из сшитого полиэтилена, экранированные, бронированные и небронированные, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, в том числе огнестойкие, в том числе устойчивые к действию бурового раствора, на номинальное переменное напряжение 0,45/0,75 кВ частотой до 200 кГц, марок:

ТОФЛЕКС КСЭПсПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСЭПсЭПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСЭПсППнг(A)-HF,
ТОФЛЕКС КСЭПсПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КСЭПсЭПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КСЭПсППнг(A)-FRHF,
ТОФЛЕКС КСЭПсПнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСЭПсЭПнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСЭПсППнг(A)-HF-БР,
ТОФЛЕКС КСЭПсПнг(A)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСЭПсЭПнг(A)-FRHF-БР,
ТОФЛЕКС КСЭПсППнг(A)-FRHF-БР;

Класс пожарной опасности П16.8.1.2.1, П16.1.1.2.1;

8. Кабели судовые с медными или медными лужеными токопроводящими жилами, с числом групп жил 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 12, 14, 19, 24, 30, 37, 48 номинальным сечением от 0,35 мм² до 2,5 мм² включительно, с изоляцией из сшитого полиэтилена, экранированные и неэкранированные, бронированные и небронированные, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, в том числе огнестойкие, в том числе устойчивые к действию бурового раствора, на номинальное переменное напряжение 0,15/0,25 кВ частотой до 1000 кГц, марок:

ТОФЛЕКС КСЭПсЭаПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСЭПсЭПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСЭПсППнг(A)-HF,
ТОФЛЕКС КСЭПсЭаПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КСЭПсЭПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КСЭПсППнг(A)-FRHF,
ТОФЛЕКС КСЭаПсПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСЭаПсЭаПнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСЭаПсЭПнг(A)-HF,
ТОФЛЕКС КСЭаПсППнг(A)-HF, ТОФЛЕКС КСЭаПсПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КСЭаПсЭаПнг(A)-FRHF,
ТОФЛЕКС КСЭаПсЭПнг(A)-FRHF, ТОФЛЕКС КСЭаПсППнг(A)-FRHF,
ТОФЛЕКС КСЭПсЭаПнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСЭПсЭПнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСЭПсППнг(A)-HF-БР,
ТОФЛЕКС КСЭПсЭаПнг(A)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСЭПсЭПнг(A)-FRHF-БР,
ТОФЛЕКС КСЭПсППнг(A)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСЭаПсПнг(A)-HF-БР,
ТОФЛЕКС КСЭаПсЭаПнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСЭаПсЭПнг(A)-HF-БР,
ТОФЛЕКС КСЭаПсППнг(A)-HF-БР, ТОФЛЕКС КСЭаПсПнг(A)-FRHF-БР,
ТОФЛЕКС КСЭаПсЭаПнг(A)-FRHF-БР, ТОФЛЕКС КСЭаПсЭПнг(A)-FRHF-БР,
ТОФЛЕКС КСЭаПсППнг(A)-FRHF-БР.

Класс пожарной опасности П16.8.1.2.1, П16.1.1.2.1.



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)


ПОДПИСЬ

В.И. Смирнов

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

Н.А. Шуликина

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ