

# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

EAC

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС

RU C-RU.KБ02.В.00005/19

Серия RU

№ 0126744

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский независимый испытательный центр". Место нахождения и фактический адрес: 634059, Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Смирнова, 5/1, строение 1. Телефон: +7 (3822) 31-15-38, адрес электронной почты: ninic-lab@yandex.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11КБ02 от 22.10.2015

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Томский кабельный завод".

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 634059, Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Смирнова, д. 3. ОГРН: 1127017015773. Телефон: +7(3822) 49-89-89, адрес электронной почты: cable@tomskcable.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Томский кабельный завод".

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 634059, Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Смирнова, д. 3

**ПРОДУКЦИЯ** Кабели силовые (на переменное напряжение 1 кВ) и контрольные (на переменное напряжение 0,66 и 1 кВ) торговой марки ТОФЛЕКС с медными, медными лужеными или алюминиевыми жилами, с изоляцией из высокопрочной этиленпропиленовой резины, марок: (смотри приложение на 2 листах № 0626576, № 0626577).

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3500-051-12427382-2014 "Кабели силовые и контрольные торговой марки ТОФЛЕКС. Технические условия". Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8544 49 910 8

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протоколы сертификационных испытаний № 254 от 14.01.2019, № 255 от 14.01.2019, № 256 от 14.01.2019, № 257 от 14.01.2019, № 258 от 14.01.2019, № 259 от 14.01.2019, № 260 от 14.01.2019 испытательного центра ООО "Научно-исследовательский независимый испытательный центр", рег. № RA.RU.21КБ26 от 28.04.2015;

Протокол(ы) сертификационных испытаний № № 209С-2018 от 29.11.2018, № 210С-2018 от 29.11.2018, № 211С-2018 от 29.11.2018, № 212С-2018 от 29.11.2018, № 213С-2018 от 29.11.2018 испытательного центра кабельной продукции ООО ИЦ "Оптикэнерго", рег. № RA.RU.21КБ29;

Акт о результатах анализа состояния производства № 227 от 30.01.2019 органа по сертификации ООО "Научно-исследовательский независимый испытательный центр", рег. № RA.RU.11КБ02 от 22.10.2015.

Схема сертификации: 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: ГОСТ 12.2.007.14-75 "Система стандартов безопасности труда. Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности", ГОСТ 31565-2012 "Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности". Срок хранения кабелей на барабанах в общем виде, при условии сохранения целостности заводской упаковки: на открытых площадках не более двух лет, под навесом - не более пяти лет, в закрытых помещениях - не более 10 лет. Условия хранения кабелей должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150. Срок службы кабелей при соблюдении условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации составляет не менее 35 лет.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 19.02.2019

**ПО** 18.02.2024

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Шуликова Наталья Алексеевна  
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Смирнов Василий Игоревич  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.KB02.B.00005/19

Серия RU № 0626576

ЛИСТ 1

- Кабели с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из высокопрочной этиленпропиленовой резины, с экраном и без экрана, в броне и без брони, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести, не распространяющие горение при групповой прокладке, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ТОФЛЕКС АРВнг(А), ТОФЛЕКС АРЭВнг(А), ТОФЛЕКС АРПВнг(А), ТОФЛЕКС АРБВнг(А), ТОФЛЕКС АРБаВнг(А), ТОФЛЕКС АРКВнг(А), ТОФЛЕКС АРЭПВнг(А), ТОФЛЕКС АРЭБВнг(А), ТОФЛЕКС АРЭБаВнг(А), ТОФЛЕКС АРЭКВнг(А), ТОФЛЕКС АРВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРПВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРБВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРБаВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРКВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭПВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭБВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭБаВнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭКВнг(А)-ХЛ;
- Кабели с медными, медными лужеными или алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из высокопрочной этиленпропиленовой резины, с экраном и без экрана, в броне и без брони, с оболочкой из шивающейся высокоэластичной полимерной композиции пониженной горючести, не распространяющие горение при групповой прокладке, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ТОФЛЕКС РРнг(А), ТОФЛЕКС АРРнг(А), ТОФЛЕКС РЭРнг(А), ТОФЛЕКС АРЭРнг(А), ТОФЛЕКС РПРнг(А), ТОФЛЕКС АРПРнг(А), ТОФЛЕКС РБРнг(А), ТОФЛЕКС АРБРнг(А), ТОФЛЕКС АРБаБРнг(А), ТОФЛЕКС РКРнг(А), ТОФЛЕКС АРКРнг(А), ТОФЛЕКС РЭПРнг(А), ТОФЛЕКС АРЭБРнг(А), ТОФЛЕКС АРЭБаБРнг(А), ТОФЛЕКС РЭКРнг(А), ТОФЛЕКС АРЭКРнг(А), ТОФЛЕКС РРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РПРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРПРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РБРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРБРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРБаБРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РКРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРКРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭПРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭБРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭБаБРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС РЭКРнг(А)-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭКРнг(А)-ХЛ;
- Кабели с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из высокопрочной этиленпропиленовой резины, с экраном и без экрана, в броне и без брони, с оболочкой из шивающейся высокоэластичной полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, в том числе в холодостойком исполнении, марок: ТОФЛЕКС АРРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРЭРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРПРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРБРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРБаБРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРКРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРЭПРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРЭБРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРЭБаБРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРЭКРнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АРРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРПРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРБРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРБаБРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС РКРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРКРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭПРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭБРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭБаБРнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АРЭКРнг(А)-НФ-ХЛ;
- Кабели с медными, медными лужеными или алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из высокопрочной этиленпропиленовой резины, с экраном и без экрана, в броне и без брони, с оболочкой из термопластичного полиуретанового эластомера, не распространяющие горение при групповой прокладке, марок: ТОФЛЕКС РТнг(А), ТОФЛЕКС АРТнг(А), ТОФЛЕКС РЭТнг(А), ТОФЛЕКС АРЭТнг(А), ТОФЛЕКС РПТнг(А), ТОФЛЕКС АРПТнг(А), ТОФЛЕКС РБТнг(А), ТОФЛЕКС РБаТнг(А), ТОФЛЕКС АРБТнг(А), ТОФЛЕКС АРБаТнг(А), ТОФЛЕКС РКТнг(А), ТОФЛЕКС АРКТнг(А), ТОФЛЕКС РЭПТнг(А), ТОФЛЕКС АРЭПТнг(А), ТОФЛЕКС РЭБТнг(А), ТОФЛЕКС РЭБаТнг(А), ТОФЛЕКС АРЭБаТнг(А), ТОФЛЕКС РЭКТнг(А), ТОФЛЕКС АРЭКТнг(А);

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))Шуликина Наталья Алексеевна  
(Ф.И.О.)Смирнов Василий Игоревич  
(Ф.И.О.)

# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.KB02.B.00005/19

Серия RU № 0626577

ЛИСТ 2

5. Кабели с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из высокопрочной этиленпропиленовой резины, с экраном и без экрана, в броне и без брони, с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженнной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, не распространяющие горение при групповой прокладке, в том в холодостойком исполнении, марок: ТОФЛЕКС АРВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС АРЭВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС АРПВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС АРБВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС АРБаВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС АРКВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС АРЭПВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС АРЭБВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС АРЭБаВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС АРЭКВнг(А)-LS; ТОФЛЕКС АРВнг(А)-LS-XL, ТОФЛЕКС АРБВнг(А)-LS-XL, ТОФЛЕКС АРБаВнг(А)-LS-XL, ТОФЛЕКС АРЭБВнг(А)-LS-XL, ТОФЛЕКС АРЭБаВнг(А)-LS-XL, ТОФЛЕКС АРЭКВнг(А)-LS-XL;

6. Кабели с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из высокопрочной этиленпропиленовой резины, с экраном и без экрана, в броне и без брони, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, в том в холодостойком исполнении, марок: ТОФЛЕКС АРПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС АРЭПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС АРППнг(А)-HF, ТОФЛЕКС АРБПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС АРБаТнг(А)-HF, ТОФЛЕКС АРКПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС АРЭППнг(А)-HF, ТОФЛЕКС АРЭБПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС АРЭБаТнг(А)-HF, ТОФЛЕКС АРЭКПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС АРПнг(А)-HF-XL, ТОФЛЕКС АРЭПнг(А)-HF-XL, ТОФЛЕКС АРППнг(А)-HF-XL, ТОФЛЕКС АРБПнг(А)-HF-XL, ТОФЛЕКС АРБаТнг(А)-HF-XL, ТОФЛЕКС АРКПнг(А)-HF-XL, ТОФЛЕКС АРЭППнг(А)-HF-XL, ТОФЛЕКС АРЭБПнг(А)-HF-XL, ТОФЛЕКС АРЭБаТнг(А)-HF-XL, ТОФЛЕКС АРЭКПнг(А)-HF-XL;

7. Кабели с медными или медными лужеными токопроводящими жилами, с термическим барьером по токопроводящим жилам, с изоляцией из высокопрочной этиленпропиленовой резины, с экраном и без экрана, в броне и без брони, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, в том в холодостойком исполнении, марок: ТОФЛЕКС РПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РЭПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РППнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РБПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РБаТнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РКПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РЭППнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РЭБПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РЭБаТнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РЭКПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС РПнг(А)-FRHF-XL, ТОФЛЕКС РЭПнг(А)-FRHF-XL, ТОФЛЕКС РППнг(А)-FRHF-XL, ТОФЛЕКС РБПнг(А)-FRHF-XL, ТОФЛЕКС РБаТнг(А)-FRHF-XL, ТОФЛЕКС РКПнг(А)-FRHF-XL, ТОФЛЕКС РЭППнг(А)-FRHF-XL, ТОФЛЕКС РЭБПнг(А)-FRHF-XL, ТОФЛЕКС РЭБаТнг(А)-FRHF-XL, ТОФЛЕКС РЭКПнг(А)-FRHF-XL

### Примечания:

- в случае изготовления кабелей с токопроводящей жилой из медной луженой проволоки, к обозначению марки кабеля после обозначения количества и сечения жил добавляется буква «л»;
- при изготовлении кабелей с проволочным экраном в виде концентрической жилы, к сечению основной жилы через дробь указывают сечение экрана. Сечение экрана, выполненного из лент или в виде оплетки, не обозначается;
- кабели всех марок с медной или медной луженой жилой могут выполняться в гибком исполнении, в таком случае к марке кабеля после обозначения торговой марки ТОФЛЕКС через пробел добавляется буква «Г».

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

М.П.  
Смирнов Василий Игоревич  
(подпись)



Шулкина Наталья Алексеевна  
(Ф.И.О.)

Смирнов Василий Игоревич  
(Ф.И.О.)