

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ТС RU C-RU.КБ02.В.00061

Серия RU № 0169310

**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 8 (3822) 31-15-38, факс 8 (3822) 31-15-38, адрес электронной почты pinic-lab@yandex.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11КБ02 выдан 22.10.2015 Росаккредитацией.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Томский кабельный завод". ОГРН: 1127017015773. Место нахождения и фактический адрес: Томская область, г. Томск, ул. Смирнова, д. 3, Российская Федерация, 634059. Телефон 8(3822)49-89-89, факс 8(3822)49-89-89, адрес электронной почты cable@tomskcable.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Томский кабельный завод". Место нахождения: Томская область, г. Томск, ул. Смирнова, д. 3, Российской Федерации, 634059. Фактический адрес: Томская область, г. Томск, ул. Смирнова, д. 3, Российской Федерации, 634059.

**ПРОДУКЦИЯ** Кабели силовые с пластмассовой изоляцией, не распространяющие горение и огнестойкие на напряжение 0,66; 1 кВ, торговой марки ТОФЛЕКС, марок: (смотри приложения на 2-х листах № 0127473, № 0127474).

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3500-056-12427382-2015.

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8544 49 910 8

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколы сертификационных испытаний № 165 от 15.12.2015, № 166 от 15.12.2015, № 167 от 15.12.2015, № 216п от 09.12.2015, № 217п от 09.12.2015, № 218п от 09.12.2015, № 219п от 09.12.2015, № 220п от 11.12.2015. № 221п от 11.12.2015, № 222п от 11.12.2015 испытательного центра ООО "Научно-исследовательский независимый испытательный центр" рег. № RA.RU.21КБ26 от 28.04.2015;

Акт о результатах анализа состояния производства № 170 от 30.11.2015 органа по сертификации ООО "Научно-исследовательский независимый испытательный центр", рег. № RA.RU.11КБ02 от 22.10.2015.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Условия хранения кабелей должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150. Срок хранения кабелей в общем виде на открытых площадках - не более двух лет, под навесом - не более пяти лет, в закрытых помещениях - не более десяти лет. Срок службы кабелей в исполнении «нг(A)-HF», «нг(A)-HF-ХЛ», «нг(A)-FRLS» и «нг(A)-FRLS-ХЛ» - не менее 30 лет и в исполнениях «нг(A)-FRHF» и «нг(A)-FRHF-ХЛ» - не менее 40 лет. Соответствует требованиям ГОСТ 12.2.007.14-75, ГОСТ 31565-2012, ГОСТ 31996-2012.

**СРОК ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С** 18.12.2015 **ПО** 17.12.2020 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Владислав  
(подпись)

В.И. Смирнов

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

Черн  
(подпись)

Н.А. Шуликова

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.КБ02.В.00061

Серия RU № 0127473

ЛИСТ 1

- Кабели силовые с изоляцией, внутренней и наружной оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, марок: ТОФЛЕКС ППГнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АППГнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС ППГЭнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АППГЭнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС ПБПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС ПБаПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АПБПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АПБаПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС ПКПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АПКПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС ПЭБПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС ПЭБаПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АПЭБПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АПЭБаПнг(А)-НФ;
- Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, с внутренней и наружной оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, марок: ТОФЛЕКС ПвПГнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АПвПГнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС ПвПГЭнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АПвПГЭнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС ПвБПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АПвБПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС ПвБаПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АПвБаПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС ПвКПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АПвКПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС ПвЭБПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АПвЭБПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АПвЭБаПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС ПвЭКПнг(А)-НФ, ТОФЛЕКС АПвЭКПнг(А)-НФ;
- Кабели силовые с изоляцией и внутренней оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с наружной оболочкой из холодостойкой полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, марок: ТОФЛЕКС ППГнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АППГнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС ППГЭнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АППГЭнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС ПБПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС ПБаПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АПБПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АПБаПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС ПКПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АПКПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС ПЭБПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС ПЭБаПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АПЭБПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АПЭБаПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС ПЭКПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АПЭКПнг(А)-НФ-ХЛ;
- Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, с внутренней оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с наружной оболочкой из холодостойкой полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, марок: ТОФЛЕКС ПвПГнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АПвПГнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС ПвПГЭнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АПвПГЭнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС ПвБПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АПвБПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС ПвБаПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АПвБаПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС ПвКПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АПвКПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС ПвЭБПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АПвЭБПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АПвЭБаПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС ПвЭКПнг(А)-НФ-ХЛ, ТОФЛЕКС АПвЭКПнг(А)-НФ-ХЛ;
- Кабели силовые с термическим барьером по токопроводящей жиле, с изоляцией, внутренней и наружной оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, марок: ТОФЛЕКС ППГнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ППГЭнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ПБПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ПБаПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ПКПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ПЭБПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ПЭБаПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ПЭКПнг(А)-FRHF;
- Кабели силовые с термическим барьером по токопроводящей жиле, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с внутренней и наружной оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, марок: ТОФЛЕКС ПвПГнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ПвПГЭнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ПвБПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ПвБаПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ПвКПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ПвЭБПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ПвЭБаПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ПвЭКПнг(А)-FRHF;
- Кабели силовые с термическим барьером по токопроводящей жиле, с изоляцией и внутренней оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с наружной оболочкой из холодостойкой полимерной композиции, не содержащей галогенов, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, марок: ТОФЛЕКС ППГнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС ППГЭнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС ПБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС ПБаПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС ПКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС ПЭБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС ПЭБаПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС ПЭКПнг(А)-FRHF-ХЛ;

Для  
сертификатов

М.П.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))В.И. Смирнов  
(подпись)В.И. Смирнов  
(инициалы, фамилия)Н.А. Шуликина  
(инициалы, фамилия)

## ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.KB02.B.00061

Серия RU № 0127474

ЛИСТ 2

8. Кабели силовые с термическим барьером по токопроводящей жиле, с изоляцией из спитого полиэтилена, с внутренней оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с наружной оболочкой из холодостойкой полимерной композиции, не содержащей галогенов, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, марки: ТОФЛЕКС ПвПГнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС ПвПГЭнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС ПвБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС ПвБаПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС ПвКПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС ПвЭБПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС ПвЭБаПнг(А)-FRHF-ХЛ, ТОФЛЕКС ПвЭКПнг(А)-FRHF-ХЛ;

9. Кабели силовые с термическим барьером по токопроводящей жиле, с изоляцией, внутренней и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, марок: ТОФЛЕКС ВВГнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ВВГЭнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ВБШвнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ВБаШвнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ВКШвнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ВЭБШвнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ВЭБаШвнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ВЭКШвнг(А)-FRLS;

10. Кабели силовые с термическим барьером по токопроводящей жиле, с изоляцией из свитого полиэтилена, внутренней и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, марок: ТОФЛЕКС ПвВГнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ПвВГЭнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ПвБШвнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ПвБаШвнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ПвКШвнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ПвЭБШвнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ПвЭБаШвнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ПвЭКШвнг(А)-FRLS;

11. Кабели силовые с термическим барьером по токопроводящей жиле, с изоляцией и внутренней оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, с наружной оболочкой из холодостойкого поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, марок: ТОФЛЕКС ВВГнг(А)-FRLS-XL, ТОФЛЕКС ВВГЭнг(А)-FRLS-XL, ТОФЛЕКС ВБШвнг(А)-FRLS-XL, ТОФЛЕКС ВБашвнг(А)-FRLS-XL, ТОФЛЕКС ВКШвнг(А)-FRLS-XL, ТОФЛЕКС ВЭБШвнг(А)-FRLS-XL, ТОФЛЕКС ВЭБашвнг(А)-FRLS-XL, ТОФЛЕКС ВЭКШвнг(А)-FRLS-XL;

12. Кабели силовые с термическим барьером по токопроводящей жиле, с изоляцией из свитого полиэтилена, внутренней оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, с наружной оболочкой из холодостойкого поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, марок: ТОФЛЕКС ПвВГнг(А)-FRLS-ХЛ, ТОФЛЕКС ПвВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ, ТОФЛЕКС ПвБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ТОФЛЕКС ПвБаШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ТОФЛЕКС ПвКШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ТОФЛЕКС ПвЭБШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ТОФЛЕКС ПвЭБаШвнг(А)-FRLS-ХЛ, ТОФЛЕКС ПвЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ.



## Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

  
(подпись)

В.И. Смирнов  
(инициалы, фамилия)

**Н.А. Шуликина**  
(инициалы, фамилия)