



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.MH10.B.00650/21

Серия **RU** № **0236047**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции и услуг "Башкирский центр сертификации и тестирования" Общества с ограниченной ответственностью "АРТГРУПП". Адрес места нахождения: Российская Федерация, 450005, Республика Башкортостан, город Уфа, улица 50-летия Октября, дом 24, офис 309. Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.10MH10 от 24.06.2015. Телефон +7(347)2460717, адрес электронной почты artgrupp10@rambler.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Томский кабельный завод". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 634059, Российская Федерация, Томская область, город Томск, улица Смирнова, дом 3. Основной государственный регистрационный номер: 1127017015773. Номер телефона +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, город Томск, улица Смирнова, дом 3

ПРОДУКЦИЯ Кабели силовые экранированные и бронированные с гибкой медной токопроводящей жилой, с изоляцией из сшитого полиэтилена или этиленпропиленовой резины, с наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика, полимерной композиции или полиуретанового эластомера на номинальное напряжение 0,66/1 кВ, смотри приложения бланки №№ 0737746, 0737747. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3500-060-12427382-2015 "Кабели силовые на номинальное напряжение 0,66/1 кВ. 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 Протоколов испытаний №№ 1096-1103, 1112 от 22.03.2021, №№ 1104-1111, 1113-1116 от 19.03.2021 Испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский независимый испытательный центр", аттестат аккредитации № RA.RU.21KB26, акта о результатах анализа состояния производства № 329ТС-20 от 28.09.2020, документов, представленных заявителем, смотри приложение бланк № 0737748. Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарт, в результате применения которого на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: ГОСТ 31565-2012 "Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности". Условия хранения по группе ОЖЗ ГОСТ 15150-69. Срок хранения кабелей не более 6 месяцев. Срок службы не менее 20 лет

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.03.2021 **ПО** 30.03.2026

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П.

Шавалдина Валентина Викторовна

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Винокурова Елена Павловна

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MH10.B.00650/21

Серия **RU** № **0737746**

Кабели силовые экранированные и бронированные с гибкой медной токопроводящей жилой, с изоляцией из сшитого полиэтилена или этиленпропиленовой резины, с наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика, полимерной композиции или полиуретанового эластомера на номинальное напряжение 0,66/1 кВ марок: ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭВ, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭТ, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭВнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭТнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭТнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭТнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭТнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭТнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭТнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлВ, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлТ, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлВнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлТнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлТнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлТнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлТнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлТнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлТнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭПВ, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭПТ, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭПВнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭПТнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭПВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭПТнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭППнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭПТнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭПВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭПТнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭПВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭППнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭПТнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлПВ, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлПТ, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлПВнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлПТнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлПВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлПТнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлППнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлПТнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлПВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлПТнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлПВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлПТнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлППнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлПТнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭБВ, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭБТ, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭБВнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭБТнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭБВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭБТнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭБПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭБТнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭБВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭБТнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭБВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭБТнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭБПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭмЭБТнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлБВ, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлБТ, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлБВнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлБТнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлБВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлБТнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлБПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлБТнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлБВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлБТнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлБВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлБТнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлБПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС ПвЭаЭлБТнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС РэмЭВ, ТОФЛЕКС ЭМС РэмЭТ, ТОФЛЕКС ЭМС РэмЭВнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС РэмЭТнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС РэмЭВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС РэмЭТнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС РэмЭПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС РэмЭТнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС РэмЭВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС РэмЭТнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС РэмЭВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС РэмЭТнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС РэмЭПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС РэмЭТнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС РэаЭлВ, ТОФЛЕКС ЭМС РэаЭлТ, ТОФЛЕКС ЭМС РэаЭлВнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС РэаЭлТнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС РэаЭлВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС РэаЭлТнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС РэаЭлПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС РэаЭлВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС РэаЭлТнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС РэаЭлВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС РэаЭлТнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС РэаЭлПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС РэаЭлТнг(А)-FRHF,

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шавалдина Валентина Викторовна
(ф.и.о.)

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

(подпись)

Винокурова Елена Павловна
(ф.и.о.)



ПРИЛОЖЕНИЕ**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MH10.B.00650/21**Серия **RU** № **0737747**

ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭПВ, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭПТ, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭПВнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭПТнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭПВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭПТнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭППнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭПТнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭПВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭПТнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭПВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭПТнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭППнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭПТнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлПВ, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлПТ, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлПВнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлПТнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлПВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлПТнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлППнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлПТнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлПВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлПТнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлПВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлПТнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлППнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлПТнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭБВ, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭБТ, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭБВнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭБТнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭБВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭБТнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭБПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭБТнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭБВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭБТнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭБВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭБТнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭБПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС РЭмЭБТнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлБВ, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлБТ, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлБВнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлБТнг(А), ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлБВнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлБТнг(А)-LS, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлБПнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлБТнг(А)-HF, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлБВнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлБТнг(А)-FR, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлБВнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлБТнг(А)-FRLS, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлБПнг(А)-FRHF, ТОФЛЕКС ЭМС РЭаЭлБТнг(А)-FRHF.

Примечание:

- в случае изготовления кабелей в оболочке из маслостойких материалов в маркировке кабеля после обозначения количества жил, номинального сечения и напряжения добавляется буква «М»;
- в трехжильных кабелях с общим комбинированным экраном-жилой заземления в маркировке кабеля после обозначения номинального сечения добавляется символ «/» и значение номинального сечения комбинированного экрана-жилы заземления;
- в кабелях с отдельно экранированными парами жил управления медными лентами или гибкими материалами на основе медной фольги и медными проволоками в виде оплетки в маркировке кабеля после обозначения количества и номинального сечения жил управления добавляются буквы «ЭмЭ»;
- в кабелях со скрученными парами жил управления алюминиевыми лентами или гибкими материалами на основе алюминиевой фольги и лужеными медными проволоками в виде оплетки в маркировке кабеля после обозначения количества и номинального сечения жил управления добавляются буквы «ЭаЭл»;
- кабели могут выполняться в холодостойком исполнении, кроме кабелей в наружной оболочке из полиуретанового эластомера, в таком случае в маркировке кабеля к марке через дефис добавляется индекс «ХЛ»;
- в случае выполнения токопроводящей жилы из медной луженой проволоки в маркировке кабеля к обозначению сечения токопроводящих жил добавляется буква «л».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Шавалдина Валентина Викторовна
(Ф.И.О.)Винокурова Елена Павловна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MH10.B.00650/21

Серия **RU** № **0737748**

Документы, представленные заявителем:

- паспорта № 20000001623198 от 12.09.2020, № 20000002377394 от 11.09.2020, № 20000001456776 от 29.08.2020, № 20000002243327 от 13.09.2020, № 20000002267530 от 29.08.2020, № 20000002243269 от 11.08.2020, № 20000002205159 от 18.09.2020, № 20000001411081 от 03.09.2020, № 20000002293315 от 06.09.2020, № 20000002416258 от 07.09.2020, № 20000002438524 от 21.09.2020, № 20000002411923 от 30.08.2020, № 20000002208948 от 24.08.2020, № 20000002379277 от 13.09.2020, № 19000002208950 от 24.08.2020, № 20000002377507 от 11.09.2020, № 20000002206055 от 19.08.2020, № 20000002243210 от 07.08.2020, № 20000002205791 от 19.08.2020, № 20000002377470 от 11.09.2020, № 20000002293413 от 07.05.2020;
- инструкция по эксплуатации от 20.04.2020;
- технические решения и оценка степени рисков от 20.04.2020.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Шавалдина Валентина Викторовна
(Ф.И.О.)

Винокурова Елена Павловна
(Ф.И.О.)