



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AД50.B.00365

Серия RU № 0725313

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общество с ограниченной ответственностью «СТАНДАРТМАШТЕСТ».

Место нахождения: 117437, Российская Федерация, город Москва, улица Академика Арцимовича, дом 17, помещение V, комната 9. Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Летниковская, дом 9, строение 1. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.10AД50. Дата регистрации аттестата аккредитации 03.03.2017 года. Телефон: +74954813360. Адрес электронной почты: info@standartmashtest.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью Научное Производственное Предприятие «ИНТЕХ».

Основной государственный регистрационный номер: 1110280028792. Место нахождения: 450071, Российская Федерация, Республика Башкортостан, город Уфа, улица 50 лет СССР, дом 47, офис 361. Адрес места осуществления деятельности: 141270, Российская Федерация, Московская область, Пушкинский район, рабочий поселок Софрино, улица Патриарха Пимена, дом 71. Телефон: 83472468404, адрес электронной почты: zakaz@ecabel.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью Научное Производственное Предприятие «ИНТЕХ».

Место нахождения: 450071, Российская Федерация, Республика Башкортостан, город Уфа, улица 50 лет СССР, дом 47, офис 361. Адрес места осуществления деятельности: 141270, Российская Федерация, Московская область, Пушкинский район, рабочий поселок Софрино, улица Патриарха Пимена, дом 71

**ПРОДУКЦИЯ** Кабели монтажные ИнСил для промышленных сетей опасных производственных объектов на номинальное переменное напряжение 300, 500, 660 и 1000 В номинальной частоты до 400 Гц, или постоянное напряжение 500, 750, 1000 и 1500 В соответственно, для передачи данных в диапазоне частот до 100 МГц, с номинальным сечением токопроводящих жил от 0,20 мм<sup>2</sup> до 16,0 мм<sup>2</sup>, с числом жил, пар, троек, четверок от 1 до 91 (смотри приложение - бланки №№ 0537633, 0537634).

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3581-008-92800518-2016 «Кабели монтажные ИнСил для промышленных сетей опасных производственных объектов». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8544 49 950 9

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протоколов испытаний №№ 1139-1194-18, 1140-1195-18 от 13.06.2018 года, выданных испытательной лабораторией «ИЛ БТ» Общество с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория электротехнической продукции ЭМС», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21MЛ31; протоколов сертификационных испытаний №№ ПИ-064/06-2018; ПИ-065/06-2018; ПИ-066/06-2018 от 14.06.2018 года, №№ ПИ-067/06-2018; ПИ-068/06-2018; ПИ-069/06-2018; ПИ-070/06-2018; ПИ-071/06-2018 от 15.06.2018 года, выданных Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания», аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИН90 от 29.04.2015 года; акта анализа состояния производства от 10.05.2018 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «СТАНДАРТМАШТЕСТ»; руководства по эксплуатации; паспорта.

Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Срок службы, срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, приложенной к изделию. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования": ГОСТ 18404.0-78 "Кабели управления. Общие технические условия"; ГОСТ 31565-2012 "Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности"; п.п. 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9. Показатели пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: без обозначения показателя пожарной опасности - 01.8.2.5.4 (ПРГП 01); нг(А) - П16.8.2.5.4 (ПРГП П16); нг(А)-LS - П16.8.2.2.2 (ПРГП П16, ПД 2, ПТПМ 2); нг(А)-HF - П16.8.1.2.1 (ПРГП П16, ПД 1, ПТПМ 2, ПКА 1); нг(А)-FRLS - П16.1.2.2.2 (ПРГП П16, ПД 2, ПТПМ 2, ПО 1); нг(А)-FRHF - П16.1.1.2.1 (ПРГП П16, ПД 1, ПО 1, ПКА 1, ПТПМ 2); нг(А)-LSTx - П16.8.2.1.2 (ПРГП П16, ПД 2, ПТПМ 1); нг(А)-HFLTx - П16.8.1.1.1 (ПРГП П16, ПД 1, ПТПМ 1, ПКА 1); нг(А)-FRSLTx - П16.1.2.1.2 (ПРГП П16, ПД 2, ПТПМ 1, ПО 1); нг(А)-FRHFLTx - П16.1.1.1.1 (ПРГП П16, ПД 1, ПО 1, ПКА 1, ПТПМ 1). Выдан взамен сертификата № RA.RU.AД50.B.00248 дата выдачи 15.06.2018 года.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 02.08.2018 ПО 14.06.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  
Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*Ежов*  
(подпись)  
*Генералова*  
(подпись)

Игорь Олегович Ежов  
(инициалы, фамилия)  
Александра Владимировна Генералова  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.АД50.В.00365

Серия RU № **0537633**

КОД ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные изделия или комплексы	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
8544 49 950 9	<p>Кабели монтажные ИнСил для промышленных сетей опасных производственных объектов на номинальное переменное напряжение 300, 500, 660 и 1000 В номинальной частоты до 400 Гц, или постоянное напряжение 500, 750, 1000 и 1500 В соответственно, для передачи данных в диапазоне частот до 100 МГц, с номинальным сечением токопроводящих жил от 0,20 мм<sup>2</sup> до 16,0 мм<sup>2</sup>, с числом жил, пар, троек, четверок от 1 до 91:</p> <p>марок: ИнСил-А, ИнСил-К, ИнСил-Б, ИнСил-ИЭ, ИнСил-ИЭК, ИнСил-ИЭБ, ИнСил-ОЭ, ИнСил-ОЭК, ИнСил-ОЭБ, ИнСил-ИЭОЭ, ИнСил-ИЭОЭК, ИнСил-ИЭОЭБ, модификации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- без обозначения показателя пожарной опасности - с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластиков (полимерных материалов), не распространяющие горение при одиночной прокладке;</li> <li>- нг(А) - с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластиков (полимерных материалов), пониженной горючести, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А;</li> <li>- нг(А)-LS - с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластиков (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А;</li> <li>- нг(А)-HF - с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении;</li> <li>- нг(А)-FRLS - с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластиков (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкие;</li> <li>- нг(А)-FRHF - с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкие;</li> <li>- нг(А)-LSLTx - с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластиков (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А;</li> <li>- нг(А)-HFLTx - с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения;</li> <li>- нг(А)-FRLSLTx - с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластиков (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкие</li> <li>- нг(А)-FRHFLTx - с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкие</li> </ul> <p>Примечание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»;</li> <li>- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»;</li> <li>- с комбинацией сечений токопроводящих жил;</li> <li>- с заданным классом токопроводящих жил добавляется индекс «2», «4», «5» или «6»;</li> <li>- с комбинацией числа жил;</li> <li>- с экранами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»;</li> <li>- с экранами из медных проволок добавляется индекс «м»;</li> <li>- с комбинированными экранами добавляется индекс «фм», «фл», «фкм» или «фкл»;</li> </ul>	ТУ 3581-008-92800518-2016 «Кабели монтажные ИнСил для промышленных сетей опасных производственных объектов»



**Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации**  
**Эксперт-аудитор (эксперт)**

*Игорь*  
подпись

*Александра*  
подпись

Игорь Олегович Ежов  
инициалы, фамилия

Александра Владимировна Генералова  
инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.АД50.В.00365

Серия RU № **0537634**

КОД ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные изделия или комплекса	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
8544 49 950 9		ТУ 3581-008-92800518-2016 «Кабели монтажные ИнСил для промышленных сетей опасных производственных объектов»
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- с броней из стальных оцинкованных проволок поверх оболочки добавляется индекс «Г»;</li> <li>- с водоблокирующими элементами добавляется индекс «в»;</li> <li>- с круглым поперечным сечением, подложкой и заполнителями добавляется индекс «з»;</li> <li>- с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции добавляется индекс «По»;</li> <li>- с изоляцией из этиленпропиленовой резины добавляется индекс «Рэп»;</li> <li>- с поясной изоляцией под экранами добавляется индекс «п»;</li> <li>- с дополнительными оболочками поверх индивидуальных экранов добавляется индекс «о»;</li> <li>- с повышенной защитой от перекрестных помех добавляется индекс «ПЗ»;</li> <li>- в оболочке из самозатухающего полиуретана добавляется индекс «У»;</li> <li>- на номинальное переменное напряжение 300 В добавляется индекс «300»;</li> <li>- на номинальное переменное напряжение 500 В добавляется индекс «500»;</li> <li>- на номинальное переменное напряжение 660 В добавляется индекс «660»;</li> <li>- на номинальное переменное напряжение 1000 В добавляется индекс «1000»;</li> <li>- с сердечником, скрученным из элементарных пучков;</li> <li>- с центральным оптическим модулем или распределенными оптическими волокнами;</li> <li>- с частью индивидуально-экранированных элементов (жил, пар, троек или четверок);</li> <li>- в теплостойком исполнении добавляется индекс «тс»;</li> <li>- в термостойком исполнении с рабочей температурой до 200 °С добавляется индекс «т200»;</li> <li>- в термостойком исполнении с рабочей температурой до 250 °С добавляется индекс «т250»;</li> <li>- в термостойком исполнении с рабочей температурой до 300 °С добавляется индекс «т300»;</li> <li>- с повышенной стойкостью к воздействию агрессивных сред добавляется индекс «АС»;</li> <li>- в холодостойком исполнении добавляется индекс «ХЛ»;</li> <li>- в исполнении для экстремального холодного типа климата добавляется индекс «ЭХЛ»;</li> <li>- в исполнении для антарктического холодного типа климата добавляется индекс «АХЛ»;</li> <li>- в тропическом исполнении добавляется индекс «Т»;</li> <li>- в климатическом исполнении для эксплуатации в районах с умеренно-холодным морским климатом добавляется индекс «М»;</li> <li>- в климатическом исполнении для эксплуатации в районах с тропическим морским климатом добавляется индекс «ТМ»;</li> <li>- в климатическом исполнении для эксплуатации в районах как с умеренно-холодным, так и тропическим морским климатом добавляется индекс «ОМ»</li> </ul>	



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации  
Эксперт-аудитор (эксперт)

*Ежов*  
подпись

*Генералова*  
подпись

Игорь Олегович Ежов

инициалы, фамилия

Александра Владимировна Генералова

инициалы, фамилия