



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-DE.EX01.B.00180/20

Серия **RU** № **0211199**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Ех НИИ Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт взрывоопасных сред». Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 140004, Московская область, Люберецкий район, г. Люберцы, пос. ВУГИ, АО «Завод «ЭКОМАШ», корпус КВС. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: Россия, 140004, Московская область, г. Люберцы, пос. ВУГИ, АО «Завод «ЭКОМАШ», помещения: 31/10, 33/9, 35/10, 36/11. Телефон: +7 (495) 558-81-41, +7 (495) 558-83-53. Адрес электронной почты: exnii@exnii.ru. Аттестат № RA.RU.11EX01 выдан 27.01.2017 г.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Эльтерм Рус»

Адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности: Россия, 141060, Московская область, город Королев, Болшево мкр, улица Школьная, дом № 21В, помещение 1. ОГРН: 1145018003657. Телефон: +7 495 797-66-08. Адрес электронной почты: sterentyev@eltherm-russia.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

eltherm production GmbH

Адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Ernst-Heinkel-Str. 6-10, D-57299 Burbach, Германия.

ПРОДУКЦИЯ

Коробка для концевой заделки со световой индикацией Ex-It-L и коробка для сращивания и концевой заделки Ex-It-S с Ex-маркировкой согласно приложению

(см. бланки №№ 0710513, 0710514).

Документы, в соответствии с которыми изготовлены изделия – см. приложение, бланк № 0710512. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536 90 8500

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 69.2020-Т от 18.02.2020 Испытательной лаборатории технических устройств Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред» ИЛ Ех ТУ (аттестат № РОСС RU.0001.21МШ19 выдан 16.10.2015); Акта анализа состояния производства № 74-А/19 от 06.06.2019 Органа по сертификации Ех НИИ Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт взрывоопасных сред»; Документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям ТР ТС 012/2011 (см. приложение, бланк № 0710512). Схема сертификации – 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований ТР ТС 012/2011 (см. приложение, бланк № 0710512). Условия и срок хранения указаны в эксплуатационной документации. Назначенный срок службы – 25 лет. Выдан взамен № ЕАЭС RU C-DE.EX01.B.00178/20 от 21.02.2020 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 26.02.2020
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПО 20.02.2025

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Коган Алексей Александрович

(Ф.И.О.)

Ершов Виктор Валентинович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-DE.EX01.B.00180/20 Лист 1

Серия RU

№ 0710512

**I. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ
ДЛЯ СОБЛЮЖДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТР ТС 012/2011
«О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ»**

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»
ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «т»
ГОСТ 31610.28-2012/ IEC 60079-28:2006	Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «т»

**II. ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ЗАЯВИТЕЛЕМ В КАЧЕСТВЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА
СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 012/2011**

Эксплуатационная документация:

Инструкция по монтажу и эксплуатации коробки для сращивания и концевой заделки Ex-It-S и для концевой заделки со световой индикацией Ex-It-L с монтажной опорой для трубопроводов QAA-163-EAC от 20.05.2019;

Чертежи №№ EX-10X8600001.02 rev.c от 11.09.2012, Ex-1-0X8LED0-00 rev.0 от 29.01.2018, Ex-1-40X8LED001-01 rev.0 от 17.08.2018, Ex-1-40X8LED007-01 rev.0 от 10.01.2019, Ex-1-40X8LED001-01 rev.0 от 04.01.2017, Ex-1-40X8LED002-01 rev.0 от 04.01.2017, Ex-1-40X8LED003-01 rev.0 от 07.11.2018, L11574-02 от 09.11.2017, 3211574-00/02 от 29.09.2017, L11573-02 от 08.11.2017, 32[No Variations] от 07.11.2017, Ex-1-40XLED011-01 от 01.04.2019, Ex-1-40XLED012-01 от 01.04.2019;

Перечень стандартов см. п. I.

III. ДОКУМЕНТЫ, В СООТВЕТСТВИИ С КОТОРЫМИ ИЗГОТОВЛЕНА ПРОДУКЦИЯ

Чертежи №№ EX-10X8600001.02 rev.c от 11.09.2012, Ex-1-0X8LED0-00 rev.0 от 29.01.2018, Ex-1-40X8LED001-01 rev.0 от 17.08.2018, Ex-1-40X8LED007-01 rev.0 от 10.01.2019, Ex-1-40X8LED001-01 rev.0 от 04.01.2017, Ex-1-40X8LED002-01 rev.0 от 04.01.2017, Ex-1-40X8LED003-01 rev.0 от 07.11.2018, L11574-02 от 09.11.2017, 3211574-00/02 от 29.09.2017, L11573-02 от 08.11.2017, 32[No Variations] от 07.11.2017, Ex-1-40XLED011-01 от 01.04.2019, Ex-1-40XLED012-01 от 01.04.2019.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Коган Алексей Александрович
(Ф.И.О.)

Ершов Виктор Валентинович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.EX01.B.00180/20 Лист 3**Серия **RU** № **0710514****4. МАРКИРОВКА**

Маркировка, наносимая на кабели с заделками, включает следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя;
- обозначение типа;
- серийный номер или номер партии;
- диапазон значений рабочих температур;
- номинальное напряжение;
- номинальный ток;
- допустимого ток короткого замыкания внешнего источника электропитания;
- Ех-маркировку;
- специальный знак взрывобезопасности;
- наименование центра по сертификации и номер сертификата

и другие данные, которые изготовитель должен отразить в маркировке, в соответствии с требованиями нормативной и технической документации.

5. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Знак Х, стоящий после Ех-маркировки, означает, что при эксплуатации коробок необходимо соблюдать следующие специальные условия:

- запрещается эксплуатация коробок, имеющих механические повреждения;
- монтаж и подключение кабелей с заделками должны производиться при отключенном напряжении электропитания;
- возможно образование электростатического заряда. Протирать влажной материей. Эксплуатация изделия вблизи от высокозарядных процессов запрещена

Специальные условия для обеспечения безопасности при эксплуатации, обозначенные знаком **Х**, должны быть отражены в сопроводительной документации, подлежащей обязательной поставке с каждой коробкой.

Внесение изменений в конструкцию (состав) коробок возможно только по согласованию с ОС Ех НИИ в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Коган Алексей Александрович
(Ф.И.О.)

Ершов Виктор Валентинович
(Ф.И.О.)