

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-GB.HA65.B.01253/21

Серия **RU** № **0339478**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "Б"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.1HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «АЛЬБИОН». Основной государственный регистрационный номер: 1145047007720. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 127030, Россия, город Москва, улица Новослободская, дом 20, этаж 2, комната 27, офис 21. Телефон: +74959660964. Адрес электронной почты: certification@albionoverseas.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ European Safety Systems Ltd (E2S Warning Signals). Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Impress House, Mansell Road, Acton, London W3 7QH, Соединенное Королевство.

ПРОДУКЦИЯ Соединительная коробка моделей GNExJ2 и STExJ2 с маркировками взрывозащиты, указанными на листе приложения №1 на бланке № 0858134, изготавливаемые в соответствии с конструкторской документацией изготовителя: альбом чертежей № E2S/TRCU012/12. Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листе приложения № 1 на бланках № 0858134. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8531 80 950 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 1412-НИ-01 от 07.12.2021 года, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства изготовителя № 1412-АСП от 17.06.2021. Технической документации изготовителя приведенной на листе приложения № 2 на бланке № 0858135. Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе приложения № 3 (бланк № 0858136). Условия и сроки хранения, срок службы (годности) приведены на листе приложения № 1 (бланк № 0858134). Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной проверки.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 09.12.2021 **ПО** 08.12.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU.C-GB.HA65.B.01253/21

Серия **RU** № **0858134**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Соединительные коробки моделей GNExJ2, STExJ2 (далее по тексту - коробки) конструктивно схожи и представляют собой цилиндрические взрывонепроницаемые корпуса с крышкой. Крепление корпуса и крышки выполнено при помощи резьбового соединения. На боковой поверхности корпуса расположен один или два зажима заземления и от одного до четырех отверстий под кабельные вводы M20x1,5.

Коробки отличаются материальным исполнением:

- соединительные коробки серий GNExJ2 выполнены из стеклонаполненного прессматериала (пластик, армированный стекловолокном (GRP));

- соединительные коробки серий STExJ2 выполнены из нержавеющей стали (марка 316L).

Сертификат распространяется только на коробки. Кабельные вводы и заглушки должны иметь действующий сертификат TP TC 012/2011 и входить в область применения коробок.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» TP TC 012/2011.

2. Специальные условия применения (если за маркировкой взрывозащиты указан знак «X»).

- обеспечение надежного заземления;
- монтаж и эксплуатацию коробок необходимо осуществлять в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя (Альбом эксплуатационной документации № E2S/TRCU012/12 DT);
- коробки должны устанавливаться в местах, защищенных от струй воздуха с частицами пыли и от других внешних воздействий, способствующих накоплению зарядов статического электричества на корпусах;
- при техническом обслуживании, коробки обязательно протирать влажной, чистой ветошью;
- коробки GNExJ2 должны быть защищены от прямого ультрафиолетового света.

3. Условия и сроки хранения, срок службы.

Условия хранения УХЛ4 по ГОСТ 15150

Назначенный срок хранения – 10 лет;

Назначенный срок службы – 10 лет.

4. Идентификация продукции

Соединительная коробка модели GNExJ2 с маркировкой взрывозащиты IEx d IIC T6 Gb X и Ex tb IIC T80°C Db X

Соединительная коробка модели STExJ2 с маркировкой взрывозащиты IEx d IIC T6...T5 Gb X и Ex tb IIC T85°C...T100°C Db X.

5. Основные технические данные

Таблица 1

Параметр	Значение
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP66
Максимальное напряжение питания, В / ток А:	
- постоянный ток	60/1,73
- переменный ток	260/0,56
Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	5
Объем коробки, л	< 2

6. Зависимость температурного класса от диапазона температур окружающей среды

Таблица 2

STExJ2	
Температурный класс	Диапазон температур окружающей среды
T6	от минус 50 до плюс 65
T5	от минус 50 до плюс 70

Таблица 3

GNExJ2	
Температурный класс	Диапазон температур окружающей среды
T6	от минус 50 до плюс 70

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

М.П.

Шметлев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-GB.HA65.B.01253/21**Серия **RU** № **0858135****7. Техническая документация изготовителя**

Эксплуатационная документация: Альбом эксплуатационной документации № E2S/TRCU012/12_DT от 15.02.2021

Конструкторская документация изготовителя: альбом чертежей № E2S/TRCU012/12 от 15.02.2021

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-GB.HA65.B.01253/21

Серия **RU** № **0858136**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

М.П.

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)