



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ЕАС

№ ЕАЭС KG417/039.RU.02.06992

Серия KG № 0243543

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общество с ограниченной ответственностью «Промышленная Безопасность». Аттестат аккредитации № KG 417/КЦА.ОСП.039 от 10 июля 2023 года выдан Кыргызским Центром Аккредитации при МЭК КР. Место нахождения и место осуществления деятельности: Кыргызская Республика, город Бишкек, улица Токтогула дом 108, этаж 3, офис 3. Тел: +996 312 979 800; адрес электронной почты: [prombez@bpb.ru](mailto:prombez@bpb.ru)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Провенто»

ОГРН 1105252000402, ИНН 5245016960

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 607635, Россия, Нижегородская область, городской округ город Нижний Новгород, сельский поселок Кудьма, улица Кудьминская промышленная зона 1, дом 5, офис 4

Номер телефона: +78314374444. Адрес электронной почты: [info@provento.ru](mailto:info@provento.ru)

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Провенто»

Место нахождения (адрес юридического лица): 607635, Россия, Нижегородская область, городской округ город Нижний Новгород, сельский поселок Кудьма, улица Кудьминская промышленная зона 1, дом 5, офис 4. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 607635, Россия, Нижегородская область, городской округ город Нижний Новгород, сельский поселок Кудьма, улица Кудьминская промышленная зона 1, дом 5

**ПРОДУКЦИЯ** Корпуса взрывозащищенные серии MES Ex, SES Ex, MBS Ex, SBS Ex, MBV Ex

Маркировка взрывозащиты указана в Приложении № 1 на 2 (двух) листах (бланк серии KG № 0227401-0227402).

Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 3439-001-58590348-2008 «Корпуса взрывозащищенные серии MES Ex, SES Ex, MBS Ex, SBS Ex, MBV Ex»

Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8424100000

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

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протоколов испытаний № 25-11-17/3-012 от 17.11.2025г., № 25-11-17/4-012 от 17.11.2025г., выданных Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 10/04/25-27 от 18.04.2025г., выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Промышленная Безопасность» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц KG 417/КЦА.ОСП.039), эксперты, подписавшие акт анализа состояния производства - Уланбек уулу Уранбек. Технической документации изготовителя: технические условия ТУ 3439-001-58590348-2008; руководство по эксплуатации MES.SES.MBS.SBS.MBV Ex РЭ.

Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Условия хранения - 4 (Ж2) по ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды». Срок хранения - 1 год (без переконсервации). Срок службы (годности) - 10 лет. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 10.01.2025г. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» указаны в Приложении № 1 на 2 (двух) листах (бланк серии KG № 0227401-0227402).

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.11.2025г. ПО 17.11.2030г. ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Мадраимов Аскар Тургунбекович  
(Ф.И.О.)

Жумабаев Эсен Эркинович  
(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ  
№ ЕАЭС KG417/039.RU.02.06992



Серия KG № 0227401

## 1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на корпуса взрывозащищенные серии MES Ex, SES Ex, MBS Ex, SBS Ex, MBV Ex (далее по тексту - корпуса), предназначенные для применения в сборе с электро-оборудованием.

Корпуса X1X2X3 X4.X5.X6 Ex УХЛ3.1 ТУ 3439-001-58590348-2008, где:

X1 - материал корпуса (М - сталь 08 ПС ВГ; S - нержавеющая сталь 12Х18Н10Т);

X2 - исполнение корпуса (В - корпус с крышкой; Е - корпус с дверью);

X3 - исполнение корпуса (S - корпус без смотрового стекла; V - корпус со смотровым стеклом);

X4.X5.X6 - габаритные размеры корпуса (ВхШхГ), см (в соответствии с технической документацией);

Ex - взрывозащищенное исполнение;

УХЛ3.1 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69;

ТУ 3439-001-58590348-2008 - обозначение технических условий.

Область применения - взрывоопасные зоны классов 1 и 2 по ГОСТ 31610.10-1-2022 согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-14-2013 и другим нормативным документам, регламентирующим применение оборудования в потенциально взрывоопасных средах.

Примечание: Корпуса со смотровым окном применяются при температуре окружающей среды от минус 40 °C до плюс 70 °C.

## 2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Корпуса представляют собой стальную сварную оболочку, состоящую из корпуса и крышки (двери). Корпус имеет внутренний и наружный зажимы заземления. Крышка (дверь) может быть снабжена смотровым стеклом.

Ex-маркировка и основные технические характеристики корпусов представлены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	Значения параметров
Ex-маркировка согласно ГОСТ 31610.0-2019	Ex eb IIIC Gb U
Напряжение питания переменного тока, В, не более	1000
Частота питающей сети, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт, не более	10000
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	I
Температура окружающей среды, °C:	
- корпуса из стали	от минус 40 до плюс 70
- корпуса из нержавеющей стали	от минус 60 до плюс 135
Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-2015	IP66

Взрывозащищенность корпусов обеспечивается выполнением общих требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015).

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие корпусов требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Промышленная Безопасность».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие корпусов требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации корпусов.

## 3. Оборудование соответствует требованиям:

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Мадраимов Аскар Тургунбекович  
(Ф.И.О.)

Джумабаев Эсен Эркинович  
(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

к сертификату соответствия  
№ ЕАЭС KG417/039.RU.02.06992

Серия KG № 0227402

ТР ТС 012/2011

ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)  
ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015)

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»  
Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования  
Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»

### 4. Маркировка

Маркировка, нанесенная на оборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 обозначение типа оборудования;
- 4.3 порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4 специальный знак взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.5 Ex-маркировка согласно таблице 1;
- 4.6 номер сертификата соответствия;
- 4.7 единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Евразийского экономического союза;
- 4.8 предупредительные надписи;
- 4.9 другую информацию, которая имеет значение для безопасного применения оборудования, если это требуется нормативной документацией и технической документацией изготовителя (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки, электрические параметры и так далее).

### 5. Специальные условия применения

Нет

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Мадраимов Аскар Тургунбекович  
(Ф.И.О.)

Джумабаев Эсен Эркинович  
(Ф.И.О.)