



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС KG417/039.RU.02.02286

Серия KG

№ 0187581

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью «Промышленная Безопасность». Аттестат аккредитации № KG 417/КЦА.ОСП.039 от 10 июля 2023 года выдан Кыргызским Центром Аккредитации при МЭиК 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

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОИЗВОДСТВЕННО ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ МЕХАТРОНИКА". ОГРН 1215000102734, ИНН 5009129216.

Место нахождения: 142050, Россия, Московская область, городской округ Домодедово, город Домодедово, микрорайон Белые Столбы, улица Привато, дом 5, квартира 15

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 430001, Россия, Республика Мордовия, город Саранск, улица Строительная, дом 1 пом 10

Телефон: +78002018131, Адрес электронной почты: Info@ptk-mechatronics.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОИЗВОДСТВЕННО ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ МЕХАТРОНИКА".

Место нахождения: 142050, Россия, Московская область, городской округ Домодедово, город Домодедово, микрорайон Белые Столбы, улица Привато, дом 5, квартира 15

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 430001, Россия, Республика Мордовия, город Саранск, улица Строительная, дом 1 пом 10

ПРОДУКЦИЯ Мини-кран ИНД-3000 ВБИ

Маркировка взрывозащиты указана в Приложении № 1 на 2 (двух) листах (бланк серии KG № 197914-0197915).

Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 28.22.18-002-49156191-2024 «Мини -краны» и технической документацией изготовителя для работы во взрывоопасных средах.

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8428908000

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 25-03-05/22-012 от 05.03.2025 года, выданного Испытательным центром Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма Торговая палата", уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц KZ.T.01.0835, Акта анализа состояния производства № 31/01/25-32 от 06.02.2025 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Промышленная Безопасность" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц KG 417/КЦА.ОСП.039) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства – Уланбек уулу Уранбек, технических условий ТУ 28.22.18-002-49156191-2024, руководства по эксплуатации, оценки опасности воспламенения.

Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Назначенный срок службы не менее 5 лет. Условия хранения - 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150. Срок хранения 10 лет. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 18.12.2024 года. 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 № 197914-0197915).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 12.03.2025 ПО 11.03.2030г. ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

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.02.02286

Серия KG

№ 0197914

**1. Назначение и область применения**

Сертификат соответствия распространяется на мини-кран с параллельными опорными вилами во взрывобезопасном исполнении (далее – кран), предназначенный для производственных работ во взрывоопасных зонах на открытых и закрытых площадках.

Пример условного обозначения продукции при заказе и/или в другой документации:

«ИНД-3000 ВБИ по ТУ 28.22.18-002-49156191-2024»,

где:

ИНД – промышленный;

3000 – грузоподъемность, кг;

ВБИ – взрывобезопасное исполнение.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, в соответствии с требованиями ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) и другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования во взрывоопасных зонах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Кран состоит из: металлического каркаса из конструкционной стали, гидравлической станции, гидравлического управления стрелой.

Подробное описание крана приведено в эксплуатационной документации изготовителя (руководство по эксплуатации и паспорт).

Взрывозащита крана обеспечена соответствием требованиям ТР ТС 012/2011 и применяемым стандартам. Все потенциальные источники воспламенения и меры по их предотвращению отражены в оценке опасности воспламенения.

Основные технические характеристики крана, представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Грузоподъемность, стрела убрана/выдвинута, кг	3000/2300
Температура окружающей среды при эксплуатации, °C	от минус 60 до плюс 40

Взрывозащищенность крана обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, а также выполнением их конструкции в соответствии с общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36), ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013.

Внесение предприятием-изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности, согласно пункту 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ОсОО «Промышленная Безопасность».

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

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)

ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36)

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.

Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний;

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Мадраимов Аскар Тургунбекович
(Ф.И.О.)

Джумабаев Эсен Эркинович
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС KG417/039.RU.02.02286

Серия KG

№ 0197915



ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013

"Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "к".

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 **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.5 Ex-маркировка **Ex** 2Ex h IIC T3 Gc;
- 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))



(подпись)

(подпись)

Мадраимов Аскар Тургунбекович
(Ф.И.О.)

Джумабаев Эсен Эркинович
(Ф.И.О.)