



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС KG417/039.RU.02.02450

Серия KG № 0187751

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 и адрес места осуществления деятельности: 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 и адрес места осуществления деятельности: 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 Выкатной контейнер для вилочного погрузчика во взрывобезопасном исполнении, тип КВ-П. Маркировка взрывозащиты указана в Приложении № 1 на 2 (двух) листах (бланк серии KG № 0199617-0199618). Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 28.99.39-001- 49156191-2024 «ВЫКАТНОЙ КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ВИЛОЧНОГО ПОГРУЗЧИКА» и технической документацией изготовителя для работы во взрывоопасных средах.

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8426410003

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 25-03-05/19-012 от 05.03.2025 года, выданного Испытательный Центр Товарищества с ограниченной ответственностью «Фирма Торговая палата», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц KZ.T.01.0835, Акта анализа состояния производства № 31/01/25-31 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 28.99.39-001- 49156191-2024, руководства по эксплуатации, оценки опасности воспламенения. Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы не менее 10 лет. Срок хранения 10 лет в сухом помещении. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 18.02.2024 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 № 0199617-0199618).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.03.2025г. ПО 17.03.2030г. 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

№ EAЭС KG417/039.RU.02.02450

Серия KG

№ 0199617



1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на выкатной контейнер для вилочного погрузчика во взрывобезопасном исполнении, тип КВ-П, модели КВ-П-500-ВБИ, КВ-П-1000-ВБИ, КВ-П-1500-ВБИ, КВ-П-2000-ВБИ, КВ-П-2500-ВБИ, КВ-П-3000-ВБИ, КВ-П-3500-ВБИ, КВ-П-4000-ВБИ, КВ-П-4500-ВБИ, КВ-П-5000-ВБИ (далее - контейнер) предназначенный для производственных работ во взрывоопасных зонах на открытых и закрытых площадках.

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

«КВ-П-4500-ВБИ по ТУ 28.99.39-001- 49156191-2024»,

где:

КВ – контейнер выкатной;

П – для обработки погрузчиком;

4500 – 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

Контейнер состоит из: крышки, корпуса, пружины, рамы основания, гидроцилиндров, поворотных колёсных опор с тормозом.

Перемещение контейнера производится вилочным погрузчиком.

Контейнер опрокидывается за счет гидравлических цилиндров. Гидравлические цилиндры запитываются от бортовой гидравлики вилочного погрузчика через БРС (быстроразъемное соединение).

Возврат контейнера в исходное положение осуществляется за счет пружины.

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

Взрывозащита контейнера 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 контейнера, представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Грузоподъемность, кг	до 5000
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 50 до плюс 42

Взрывозащищенность контейнеров 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.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Ибраимов Аскар Тургунбекович
(Ф.И.О.)

Джумабаев Эсен Эркинович
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС KG417/039.RU.02.02450

Серия KG № 0199618



3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)

ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36)

ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013

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;
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))



Исраимов Аскар Тургунбекович
(Ф.И.О.)

Жумабаев Эсен Эркинович
(Ф.И.О.)