



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-ES.HA65.B.03055/26

Серия **RU** № **0616556**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3 помещение 1 комната 19. Адрес места осуществления деятельности: 301668, Россия, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8, пристроенное нежилое здание-пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № RA.RU.11HA65 Дата решения об аккредитации: 10.08.2018. Телефон: +7 4950331669 Адрес электронной почты: info@thbz.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛОГ-ИСТ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 107076, Россия, город Москва, внутригородская территория муниципальный округ Сокольники, улица Стромынка, дом 21, корпус 2, помещение XVI, этаж 3, комната 18
Адрес места осуществления деятельности: 140483, Россия, Московская область, Коломенский район, поселок Радужный, дом 45Б
Основной государственный регистрационный номер 1085022003406.
Телефон: +74966165094 Адрес электронной почты: info@log-ist.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ PEKOS FABRICACION, S.L.U.
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Испания, Bildosola industrialdea K3, 48142 Artea (Vizcaya)

ПРОДУКЦИЯ Краны шаровые торговой марки «PEKOS» серий Р, К.
Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию согласно приложению - бланки №№ 1111484, 1111485.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481808120, 8481808199

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний №№ 22.01.2026-2ТЕХ-1-

01, 22.01.2026-2ТЕХ-2-01 от 10.07.2026 года, выданных Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HB54)

Акта о результатах анализа состояния производства №22.01.2026-2ТЕХ от 05.02.2026 года, выданного Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11HA65) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Пономарев Михаил Валерьевич

Сведения о документах, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента согласно приложению - бланк № 1111485

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения - в упаковке предприятия-изготовителя в сухом, защищенном от воздействия атмосферных осадков месте, при температуре не ниже минус 15°C. Назначенный срок хранения - не более 15 лет. Назначенный срок службы - 10 лет. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 18.11.2025 года. Сведения о договоре с изготовителем, предусматривающем обеспечение соответствия поставляемой на таможенную территорию Союза продукции требованиям технического регламента и ответственность за несоответствие такой продукции указанным требованиям: Договор № 12012026 от 12.01.2026 года. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента согласно приложению - бланк № 1111485

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 15.07.2026
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПО 14.07.2031



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Гарашенко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

Солнцев Виталий Борисович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-ES.HA65.B.03055/26

Серия **RU** № **1111484**

1. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Краны шаровые торговой марки «РЕКОС» серий Р, К (далее по тексту – краны) предназначены для регулировки проходимости жидкости по трубопроводу.

Краны представляют собой элемент трубопроводной (запорной) арматуры, предназначенный для частичного или полного перекрытия потока транспортируемой среды.

Крепление кранов к технологическому оборудованию производится с помощью фланцевых, резьбовых или сварных соединений.

Материал корпуса кранов – нержавеющая сталь, углеродистая сталь.

Подробное описание конструкции кранов, а также необходимые указания, касающиеся условий монтажа и безопасной эксплуатации, приведены в руководствах по монтажу и эксплуатации.

Структура условного обозначения

К X1 X2 – X3 X4 X5 X6 X7 – XXX8 – XX9 – X10, где:

К – обозначение серии: Р, К;

X1 – Тип исполнения;

X2 – Материал корпуса/шара;

X3 – Седловое уплотнение;

X4 – Уплотнение по штоку;

X5 – Уплотнение корпуса 1;

X6 – Уплотнение корпуса 2;

X7 – Кольцевое уплотнение штока;

XXX8 – Номинальный диаметр, DN, мм;

XX9 – Номинальное давление PN, бар;

X10 – Возможные варианты конструкции.

Разъяснения по системе условного обозначения кранов приведено в руководствах по монтажу и эксплуатации.

Основные технические данные:

Ех-маркировка II Gb IIC X, III Db IIC X

Рабочее давление, МПа от 1,0 до 40,0

Номинальный диаметр DN, мм от 15 до 600

Температура рабочей среды (процесса), °C:

- для кранов серии Р от минус 60/40/20 до плюс 240

- для кранов серии К от минус 40/20 до плюс 260

Диапазон температуры окружающей среды, °C от минус 60 до плюс 80

Взрывозащита кранов обеспечивается соответствием требованиям ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001).

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

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

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Тараненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)

Солнцев Виталий Борисович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-ES.HA65.B.03055/26

Серия **RU** № **1111485****2. Оборудование соответствует требованиям:**

ТР ТС 012/2011

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

ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)

Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования

3. Специальные условия применения

Знак «Х» в Ех-маркировке кранов означает, что температурный класс/максимальная температура поверхности кранов устанавливается в зависимости от температуры рабочей среды (процесса) согласно таблице 1.

Таблица 1

Температурный класс для группы II	Максимальная температура поверхности для группы III	Максимальная температура рабочей среды (процесса), °C
T6	T80°C	80
T5	T95°C	95
T4	T130°C	130
T3	T190°C	190
T2	T260°C	260

4. Сведения о документах, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента.

Заверенные копии документов:

- Руководство по монтажу и эксплуатации «Краны шаровые торговой марки «PEKOS» серии К» от 25.12.2024
- Руководство по монтажу и эксплуатации «Краны шаровые торговой марки «PEKOS» серии Р» от 25.12.2024
- Оценка опасности воспламенения Pekos 001.OOB от 15.01.2024
- Альбом конструкторской документации Pekos 001 от 01.12.2020

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Тараненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)

Солнцев Виталий Борисович

(Ф.И.О.)