

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-ES.HA65.B.00929/21

Серия **RU** № **0290577**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность».  
Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, 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 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. 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 "Лог-Ист". Основной государственный регистрационный номер – 1085022003406. Место нахождения (адрес юридического лица): 107076, Россия, город Москва, улица Стромынка, дом 21, корпус 2. Адрес места осуществления деятельности: 140483, Российская Федерация, Московская область, Коломенский район, поселок Радужный, дом 45Б. Телефон: +74966165094, адрес электронной почты: info@log-ist.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

PEKOS VALVES (PEKOS GROUP), S.L.U.

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Rec del Molinar, 9 - P.I. El Circuit, 08160 Montmelo (Barcelona), Испания.

**ПРОДУКЦИЯ**

Краны шаровые торговой марки «PEKOS» серий Р, К с маркировкой взрывозащиты II Gb с X и маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли III Db с X. Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листе 1 приложения (бланк № 0810884). Продукция изготовлена в соответствии с комплектом конструкторской документации Pekos 001.

Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС**

8481 80 812 0, 8481 80 819 9

**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 № 1201-НИ-01 от 19.02.2021 года Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1201-АСП от 02.02.2021. Технической документации изготовителя согласно листу 1 приложения (бланк № 0810884). Схема сертификации 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 2 приложения (бланк № 0810885). Условия и сроки хранения, срок службы (годности) приведены на листе 1 приложения (бланк № 0810884). Перечень предприятий-изготовителей продукции приведен на листе 3 приложения (бланк № 0810886). Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной проверки.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 20.02.2021 **ПО** 19.02.2026

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич  
(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич  
(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № БАЭС RU C-ES.HA65.B.00929/21

Серия RU № 0810884

## 1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Краны шаровые торговой марки «PEKOS» серий Р, К предназначены для регулировки проходимости жидкости по трубопроводу.

Краны шаровые торговой марки «PEKOS» серий Р, К 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 эксплуатации изготовителя.

**Взрывозащищенность** кранов обеспечивается видом взрывозащиты: «защита конструкционной безопасностью «с» по ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001).

## 2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «Х»)

Температурный класс/максимальная температура поверхности оборудования устанавливается в зависимости от температуры рабочей среды (процесса).

## 3. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)

Назначенный срок службы – 10 лет. Срок хранения – не более 15 лет. Условия хранения согласно сопроводительной технической документации изготовителя.

## 4. Спецификация и идентификация продукции

Сертификат соответствия распространяется на краны шаровые торговой марки «PEKOS» серий Р, К с маркировкой взрывозащиты II Gb с X и маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли III Db с X, изготавливаемые в соответствии с комплектом конструкторской документации Pekos 001.

Подробное разъяснение к спецификационным кодам кранов шаровых приводится в технической документации изготовителя.

## 5. Основные технические данные

- 5.1. Рабочее давление, МПа ..... от 1,0 до 40,0  
 Номинальный диаметр DN, мм ..... от 15 до 600  
 Максимально-допустимый диапазон температуры окружающей среды, °C ..... от минус 60 до плюс 60
- 5.2. Габаритные размеры, масса ..... см. техническую документацию изготовителя

## 6. Техническая документация изготовителя

- 6.1. Руководство по установке, эксплуатации, техобслуживанию № б/н от 15.01.2020  
 6.2. Руководство по установке, эксплуатации, техобслуживанию № б/н от 04.11.2020  
 6.3. Паспорт без номера от 20.01.2020  
 6.4. Паспорт без номера от 12.10.2020  
 6.5. Паспорт без номера от 20.11.2019  
 6.6. Паспорт без номера от 23.01.2020  
 6.7. Паспорт без номера от 12.04.2020  
 6.8. Паспорт без номера от 20.02.2020  
 6.9. Оценка опасности воспламенения Pekos 001.OOB от 01.12.2020  
 6.10. Комплект конструкторской документации Pekos 001 от 01.12.2020

При внесении изготовителем или организацией, проводящей эксплуатацию оборудования, в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, изготовитель или организация, проводящая эксплуатацию оборудования, должны 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 считает 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

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

Шмелев Антон Андреевич  
(Ф.И.О.)

Пonomарев Михаил Валерьевич  
(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-ES.HA65.B.00929/21

Серия RU № 0810885

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

| Обозначение стандарта, нормативного документа | Наименование стандарта, нормативного документа                                                                                                       | Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ГОСТ 31441.1-2011(EN 13463-1:2001)            | Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.                         | Стандарт в целом                                           |
| ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)           | Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с». | Стандарт в целом                                           |

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))Шмелев Антон Андресвич  
(Ф.И.О.)Пономарев Михаил Валерьевич  
(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-ES.HA65.B.00929/21

Серия **RU** № **0810886**

Перечень производственных площадок, на которые распространяется действие сертификата соответствия

| Полное наименование       | Адрес производства продукции                                |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| PEKOS FABRICACION, S.L.U. | Pol. Ind. Bildosola, K3 (E-48142) Artea (Vizcaya), Испания. |

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

(подпись)

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич

(ФИО)

Пономарев Михаил Валерьевич

(ФИО)