

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**№ ЕАЭС RU C-ES.ПА65 В.00929/21Серия **RU** № **0290577**

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 в области сертификации: 105066, Россия, город Москва, улица Гвардии Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22, "Б", 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное напольное здание – пристройка к корпусу № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер свидетельства аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.1111665. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081616, адрес электронной почты: ten-bez@tobex.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Тог-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@tog-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 Montmeló (Barcelona), Испания.

ПРОДУКЦИЯ

Краны шаровые торговой марки «PEKOS» серий P, K 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-ПП-01 от 19.02.2021 года Испытательной лаборатории взрывозащитного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21NB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1201-АСП от 02.02.2021. Технической документации изготовителя согласно листу 1 приложения (бланк № 0810884). Схемы 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 № 0810885). Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной проверки.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.02.2021 ПО 19.02.2026**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Шмелев Антон Андреевич
(иниц.)Пономарев Михаил Валерьевич
(иниц.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-ES.HA65.H.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 конструктивной безопасностью» («» по ГОСТ 31443-5-2011 (EN 13463-5:2003) и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31443-1-2011 (EN 13463-1:2001).

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

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. Спецификации 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, °С 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.OCH от 04.12.2020
- 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) Ек-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, изготовитель, или организация, проводящая эксплуатацию оборудования, должны предоставлять в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образцы для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ек-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Имеев Антон Андреевич
(И.О.)

Поломарев Михаил Валерьевич
(И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ВАЭС 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 конструктивной безопасностью «с».	Стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(Подпись)
(Подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(ФИО)

Цономарев Михаил Валерьевич
(ФИО)



ПРИЛОЖЕНИЕ

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

Серия **RU** № **0810886**

Перечень производственных площадок, на которых распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование	Адрес производства продукции
PEKOS FABRICACION, S.L.U	Po. Ind. Biddosola, К3 (B-48142) Artea (Vizcaya), Испания.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Инициалы

Инициалы

М.П.

Шмелев Антон Андреевич

(Инициалы)

Поньмаров Михаил Валерьевич

(Инициалы)