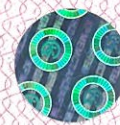




СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС **ЕАЭС KZ 7500361.01.01.04368**Серия KZ № **0219174**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ БИН 051140007834, Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗЭКСПОАУДИТ", юридический адрес: Республика Казахстан, Алмалинский район, город Алматы, улица Байтурсынулы, 58/нежилое помещение 18, индекс: 050012, фактический адрес: Республика Казахстан, Алмалинский район, город Алматы, улица Жамбыла, 106Б, квартира 1, индекс: 050012, телефон: +7 (727) 390 90 72, электронная почта: info@kazexproaudit.kz, аттестат: KZ.O.02.0361 от 09/07/2019г.

ЗАЯВИТЕЛЬ БИН 080640000779, Товарищество с ограниченной ответственностью "SV Service Aktobe", юридический адрес: Республика Казахстан, Актюбинская область, город Актобе, район Астана, улица Марата Оспанова, 54, квартира 23, индекс: 030000, электронная почта: svservice.aktobe@mail.ru, телефон: +77132452322

ИЗГОТОВИТЕЛЬ SITECNA SRL a Socio Unico, TM "SITECNA", юридический адрес: Италия, Via Giuseppe di Vittorio n. 22, 20068 Peschiera Borromeo (MI), Italia

ПРОДУКЦИЯ Оборудование для работы во взрывоопасных средах (насосы вакуумные): серия VP. Продукция изготавливается в соответствии с Директивой 2014/34/EU "Взрывозащищенное оборудование (ATEX); серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС **8414108900**

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 825.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол исследований (испытаний), выданные лабораториями (центрами), аккредитованными (аттестованными) в национальных системах аккредитации (аттестации) № СВЗ/012/030323/4-1 от 03/03/2023г., Испытательный центр ТОО "КАЗЭКСПОАУДИТ" (аттестат: KZ.T.02.0360); Акт анализа производства от 13/09/2022г., Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗЭКСПОАУДИТ" (аттестат: KZ.O.02.0361); Схема сертификации 1с;

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы при работе в паспортном режиме 20 лет. Срок хранения законсервированной тали не должен превышать 12 месяцев со дня ее отгрузки потребителю, при температуре от -40°C до +40 °C, влажность не более 85%; ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования (с Поправкой); ГОСТ 31441.5-2011 Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью "с"; (см. Приложение 0113977)

СРОК ДЕЙСТВИЯ с **06.03.2023**по **05.03.2028****ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

ДЕМИДОВА НАДЕЖДА АЛЕКСАНДРОВНА
(Ф.И.О.)

МАГДА ЮЛИЯ НИКОЛАЕВНА
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0113977

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС ЕАЭС KZ 7500361.01.01.04368

Оборудование для работы во взрывоопасных средах: насосы вакуумные, серия VP.

1. Назначение и область применения:

Насосы вакуумные, серия VP предназначены для удаления жидких/твердых смесей из сборников вакуумных пылесосов с пневматическим приводом, сушки продуванием, устранения дыма, охлаждения и эффективного использования сжатого воздуха. Может использоваться для захвата и перемещения бетонных блоков или упаковочных материалов, покрытых тонкой пылью.

Оборудование, предназначено для работы в – потенциально взрывоопасных газовых и пылевых средах, в помещениях и наружных установках; кроме подземных выработок шахт и рудников и их наземных строений. Подходит для автоматизированного оборудования с применением на берегу, в прибрежных водах, медицине, фармацевтической, пищевой, нефтегазовой химической промышленности.

2. Маркировка взрывозащиты:

1Ex h IIC T6/T5 Gb X (II 2G Ex h IIC T6/T5 Gb X),

1Ex h IIC T85°C/T100°C Db X (II 2D Ex h IIC 85°C/100°C X).

Основные технические данные:

Температура окружающей среды: Ta: -55°C +90°C.

Среда: сжатый воздух или инертные газы, совместимые с материалом клапана.

Уровень вакуума: -15" HG.

Макс. поток вакуума: 10 scfm.

Расход воздуха: 6 scfm.

3. Описание и средства обеспечения взрывозащиты:

Корпус вакуумного насоса серии VP, может быть выполнен из сплава алюминия не содержащего медь или из нержавеющей стали AISI316L. Поворот секции диффузора против часовой стрелки увеличивает открытие, при этом увеличивается поток сжатого воздуха, проходящего через устройство, увеличивая также и поток вакуума, и его уровень.

Взрывозащита "конструкционная безопасность" Ex c, обеспечивается следующими средствами: принимаются дополнительные меры защиты, исключая возможность воспламенения окружающей взрывоопасной среды от нагретых поверхностей, искр и адиабатического сжатия, создаваемых подвижными частями оборудования.

Взрывобезопасность кранов обеспечивается выполнением требований TP TC 012/2011, а также выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) и ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003).

Насосы вакуумные не содержат источников появления искр и опасности воспламенения от нагретых поверхностей по ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003). Механическая прочность корпуса соответствует требованиям для оборудования с высокой опасностью механических повреждений по ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001). Фрикционная искробезопасность обеспечивается выбором конструкционных материалов.

4. Специальные условия применения.

Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать специальные условия указанные в технической документации изготовителя

Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

ДЕМИДОВА НАДЕЖДА АЛЕКСАНДРОВНА
(Ф.И.О.)

МАГДА ЮЛИЯ НИКОЛАЕВНА
(Ф.И.О.)

