



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС **ЕАЭС KZ 7500361.01.01.07123**Серия KZ № **0242038****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@kazexpoaudit.kz, аттестат: KZ.O.02.0361 от 09/07/2019г.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "НОРД СЕРВИС", ОГРН 1117746930333, юридический адрес: Российская

Федерация, г. Москва, внутригородская территория, муниципальный округ Рязанский, проспект Рязанский, дом 10, строение 18, индекс: 109428,

телефон: +79255965808, электронная почта: Nord.service@inbox.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Hefei Teclion Machinery Industry Co., Ltd., юридический адрес: Китайская Народная Республика, Shuangfeng Economic

Development Zone, Hefei City, Anhui Province, 231131; Места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китайская Народная

Республика, Plant1 The cross of Hexianghu Road and Yingzhou Road in Shuangfeng Economic Development Zone; Plant 2: 36A, Wanyang Industry Park,

Shuangfeng Economic Development Zone

ПРОДУКЦИЯ

Оборудование для работы во взрывоопасных средах: роторный питатель: серий RD, RG; Продукция изготовлена в соответствии с требованиями: ISO/DIS 80079-36 Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний; ISO/DIS 80079-37 Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты «конструкционная безопасность «с», контроль источника воспламенения «b», погружение в жидкость «k», серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС**8481805990****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/012/211223/1-1, № СВЗ/012/211223/1-2 от 21/12/2023г., Испытательный центр ТОО "КАЗЭКСПОАУДИТ" (аттестат: KZ.T.02.0360); Акт о результатах анализа состояния производства, проведенного экспертом-аудитором Тищенко И.В. № 04122023/АСП-2 от 04/12/2023г., Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗЭКСПОАУДИТ" (аттестат: KZ.O.02.0361), Схема сертификации 1с;

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы: 10-25 лет; Срок хранения: не ограничен, при температуре от 5°C до +40°C, влажность 100% конденсации (без погружения в воду при защите разъемов). Срок службы (годности) - 10 лет при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Договор уполномоченного лица № А231011/02 от 11.10.2023 г., ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний; ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты «конструкционная безопасность «с», контроль источника воспламенения «b», погружение в жидкость «k», (см. Приложение 0122652-0122653)

19.01.2024

18.01.2029

СВОЕДЕЙСТВИЯ с

по

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 № 0122652

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

ЕАЭС KZ 7500361.01.01.07123

Оборудование для работы во взрывоопасных средах: роторный питатель, серий RD, RG.

1. Назначение и область применения

Роторные питатели предназначены для регулирования дозирования потоков сыпучих материалов в составе линий пневматической транспортировки. Роторные питатели RD применяются в системах пневмотранспорта порошков, роторные питатели RG – гранул. Область применения – взрывоопасные зоны согласно Ex-маркировке.

2. Маркировка взрывозащиты

1Ex h IIB T2 Gb / Ex h IIB T260°C Db

3. Описание и средства обеспечения взрывозащиты

Роторный питатель в общем случае состоит из следующих элементов: роторный питатель, редуктор, электродвигатель, распределительная коробка, механизма быстрой очистки направляющей рейки, в состав которого входит клапан фильтра-регулятора давления, электромагнитный клапан, расходомер.

Звездообразный ротор питателя установлен в корпусе на двух подшипниках. V-образная полость ротора заполняется каждый раз, когда она проходит через впускное отверстие продукта. Когда заполненная полость поворачивается по направлению стрелки к выгрузному отверстию, под действием силы тяжести материал попадает в устройство, соединенное с нижним фланцем, и завершает разгрузку. Питатели оснащаются системой воздушного уплотнения вала. Система уплотнения вала питателя включает лабиринтное манжетное уплотнение с устройством для подачи воздуха или азота через фильтр-регулятор давления. Роторный питатель оснащается датчиком для контроля работы ротора.

Основные технические данные роторных питателей приведены в таблице 1.

Таблицы 1

Тип роторного питателя	Серия RD		Серия RG		
	RDP, RDL, RDS	RDW, RDM RDC, RDB	RGT	RGM, RGW	RGH
Допустимое давление, МПа	0,1	0,15	0,1	0,15	0,35
Допустимая температура, °С	От - 40 до + 120 для питателя в стандартной комплектации		≥ 250	От - 40 до + 120 для питателя в стандартной комплектации	
Частота вращения ротора, об/мин	0-35		0-35		
Мощность электродвигателя, кВт	0,12~11		0,12~30		
Напряжение, В	220/380/660				
Частота тока, Гц	50/60				
Шум при нормальной работе, дБ	<80				
Степень защиты	IP65				
Спецификация материалов компонентов, габаритные размеры, масса и другие характеристики приведены 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.)



Серия КЗ № 0122653

EAЭC KZ 7500361.01.01.07123

- наименование, товарный знак и адрес предприятия – изготовителя;
- обозначение типа;
- маркировка взрывозащиты;
- знак взрывобезопасности;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- месяц и год изготовления;
- заводской номер.

Внесение в конструкцию роторного питателя и (или) документацию изменений, касающихся средств взрывозащиты, должно быть согласовано с ОПС ПнУ ТОО «КАЗЭКСПОАУДИТ».



**Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации**

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

Директор
(подпись)
руководитель
(подпись)

ДЕМИДОВА НАДЕЖДА АЛЕКСАНДРОВНА
(Ф.И.О.)

МАГДА ЮЛИЯ НИКОЛАЕВНА
(Ф.И.О.)