



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС **ЕАЭС KZ 7500361.01.01.07125**

Серия KZ № **0259711**



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

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 Teclon 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: тепловые системы с сопровождением: серии BR. 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 **8516808000**

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) № СВ3/211223/2-1 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: 3-5 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 0122654)

19.01.2024

18.01.2029

СРОК ДЕЙСТВИЯ с

по

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

(подпись)

ДЕМИДОВА НАДЕЖДА АЛЕКСАНДРОВНА
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

МАГДА ЮЛИЯ НИКОЛАЕВНА
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0122654

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

ЕАЭС KZ 7500361.01.01.07125

Оборудование для работы во взрывоопасных средах: тепловые системы с сопровождением серии BR.

1. Назначение и область применения

Тепловые системы с сопровождением серии BR (далее – тепловые системы) монтируются на роторные питатели серий RD и RG в целях поддержания температуры нормальных условий рабочего процесса в условиях экстремального холода на предприятиях химической, фармацевтической, пищевой и других отраслях промышленности в системах пневмотранспорта порошков и гранул. Область применения – взрывоопасные зоны согласно Ех-маркировке.

2. Маркировка взрывозащиты

1Ex h IIB T2 Gb

3. Описание и средства обеспечения взрывозащиты

Система состоит из следующих основных элементов:

- подогревательный элемент (алюминиевые пластины с электрическим нагревом) – 2 шт.;
- распределительная коробка HRMD91 – 2 шт.;
- блок контроля температуры BXJ-e-I с термостатом TS-320SB-C (5-320°C) – 2 шт.;
- трехжильные кабели 1.5 кВт – 12 шт.

Из-за высокой температуры подогревательного элемента используются металлические теплоизоляционные кожухи: один с внутренним теплоизоляционным слоем из хлопка (контактирует с нагревательным элементом) и другой — с внешним теплоизоляционным слоем из пенопласта NBR (расположен за первым кожухом, закрывая его и питатель).

Основные технические данные:

Температура окружающей среды, °C	от - 50 до + 320
Мощность нагрева, кВт	6,48
Напряжение сети, В	380
Номинальный ток, А	9,75
Частота тока сети, Гц	50

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на корпус тепловой системы, должна включать следующие данные:

- 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 тепловой системы и (или) документацию изменений, касающихся средств взрывозащиты, должно быть согласовано с ОПС ПиУ ТОО «КАЗЭКСПОАУДИТ».

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.)

