

Основные сведения

Тип сертификата	Сертификат соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза (технического регламента Таможенного союза)
Технические регламенты	ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"
Группа продукции ЕАЭС	Оборудование для работы во взрывоопасных средах с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"; Оборудование для работы во взрывоопасных средах с повышенной защитой вида "е"; Оборудование для работы во взрывоопасных газовых средах; Оборудование для работы во взрывоопасных средах с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"; Оборудование для работы во взрывоопасных средах с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m"; Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред; Неэлектрическое оборудование с видом взрывозащиты "конструкционная безопасность "с"
Тип объекта сертификации	Серийный выпуск

Сертификат

Статус сертификата	Действует
Регистрационный номер сертификата	ЕАЭС RU C-CN.HA65.B.02636/25
Дата регистрации сертификата	26.06.2025
Дата окончания действия сертификата	27.02.2029
Номер бланка	0580368
Свободное распространение продукции не ограничено законодательством РФ	Да

Лицо, подписавшее сертификат

ФИО лица, подписавшего сертификат	ШМЕЛЕВ АНТОН АНДРЕЕВИЧ
-----------------------------------	------------------------

Заявитель

Тип заявителя	Юридическое лицо
Вид заявителя	Уполномоченное изготовителем лицо
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	7805636031
Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН)	1137847445493
Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МАГНА"
Организационно-правовая форма	Общества с ограниченной ответственностью
Сокращенное наименование	ООО "МАГНА"
ФИО руководителя	АЛИМОВ АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ
Должность руководителя	ДИРЕКТОР

Адрес

Адрес места нахождения	192029, РОССИЯ, Г.Санкт-Петербург, ПР-КТ ОБУХОВСКОЙ ОБОРОНЫ, Д. 86, ЛИТЕР К , ПОМЕЩ. 21Н ОФИС № 301А
Адрес места осуществления деятельности	192029, РОССИЯ, Г Санкт-Петербург, пр-кт Обуховской Обороны, дом 86 литер К, помещение 21Н, офис 301А

Контактные данные

Номер телефона	+7 8123193959
Адрес электронной почты	mail@magnaltd.ru

Сведения о государственной регистрации

Наименование органа, зарегистрировавшего организацию в качестве ЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №15 по Санкт-Петербургу
Дата регистрации в качестве ЮЛ	10.01.2015
Дата присвоения ОГРН	19.11.2013
Код причины постановки на учет (КПП)	781101001

Изготовитель

Тип изготовителя	Иностранное лицо
Зарегистрировано на территории ЕАЭС	Да
Полное наименование	Beijing Sanki Petroleum Technology Co., Ltd

Адрес

Адрес места нахождения	КИТАЙ, 19#, 6th Boxing Road, Economic-Technological Development Area, Beijing, 100176
------------------------	---

Производственные площадки

КИТАЙ, 19#, 6th Boxing Road, Economic-Technological Development Area, Beijing, 100176, 39.745913, 116.498607	
Адрес производства продукции	КИТАЙ, 19#, 6th Boxing Road, Economic-Technological Development Area, Beijing, 100176, 39.745913, 116.498607

Сведения о продукции

Происхождение продукции	КИТАЙ
Общее наименование продукции	Колонки топливораздаточные серий SK-FDN, SK56 и установки измерительные серии SK-FDH
Общие сведения об области применения	1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты Колонки топливораздаточные серии SK-FDN (далее по тексту - колонки SK-FDN) представляют собой единую само-несущую конструкцию и состоят из следующих конструктивных элементов: электронный отсек; гидравлический отсек; шланговая стойка. В состав электронного отсека входят: электронно-вычислительное устройство; система обогрева (опция); клавиатура предварительной установки дозы (опция); устройства мультимедиа (опция); модуль для приема платежей посредством карт оплаты (опция); считыватели штрих-кода и QR-кода (опция); видеокамера (опция); видеокамера для распознавания лица (опция); видеокамера для распознавания номеров автомобилей (оп-ция); принтер печати чеков (опция); контроллер для удаленной диагностики работы колонок (опция); платежный модуль (опция); датчик открытия электронного отсека (опция); функциональная плата с портами для расширения (опция); микрофон (опция); видеокамера (опция); переговорное устройство (опция); модуль голосового сопровождения процесса заправки топливом (опция); индикатор состояния транзакции заправки топливом (опция); терминал управления отпуском топлива (опция); вендинговый аппарат товаров (вендинг). В состав гидравлического отсека и шланговой стойки входят: измеритель объема; насос моноблока; датчик импульсов шифрованного типа; электромагнитный клапан; электродвигатель топливного насоса; раздаточный рукав с раздаточным краном, муфтами и фитингами; карман раздаточного крана с магнитным герконом; коробки клеммные; фильтр; ролик; ремень; датчик температуры (опция); датчик вибрации (опция); система газовозврата (опция); пропорциональный регулирующий клапан (опция); датчик открытия гидравлического отсека (опция); компенсатор сильфонный (опция); клапан без-опасности (опция); система затягивания раздаточных рукавов (опция); замок для фиксации раздаточных кранов в колонках (опция); индикаторный стакан (опция); раздаточный рукав с раздаточными кранами, установленными на отдельно стоящих стойках (сателлитах) (опция); экоподдон (опция). Колонки топливораздаточные серии SK56 (далее по тексту - колонки SK56) и установки измерительные серии SK-FDH (далее по тексту - установки SK-FDH) представляют собой единую самонесущую конструкцию и состоят из следующих конструктивных элементов: электронный отсек; гидравлический отсек; шланговая стойка. В состав электронного отсека входят: электронно-вычислительное устройство; функциональная плата с портами для расширения (опция); коробки клеммные (опция); система обогрева (опция); картридер (опция); защитный барьер (опция). В

состав гидравлического отсека входят: компенсатор сильфонный; фильтр; расходомер; электрозадвижка; электро-магнитный клапан; аварийный шаровой кран; датчик импульсов; коробки клеммные; датчик температуры; моно-блок насосный (опция); электродвигатель (опция); система обогрева (опция); заземление для автоцистерн (опция).
В состав шланговой стойки входят: рукав раздаточный; кран раздаточный; держатель крана раздаточного. Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»)
Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты взрывозащищенных устройств в составе колонок SK-FDN, SK56 и установок SK-FDN означает, что при эксплуатации взрывозащищенных устройств следует соблюдать специальные условия применения, указанные в технической документации изготовителей.

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

3.1. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)

Условия хранения - 8 (ОЖЗ) по ГОСТ 15150-69.

Сроки хранения - не более 2 лет.

Срок службы (годности) - не менее 12 лет.

3.2. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 01.02.2025.

3.3. Сведения о договоре с изготовителем (в том числе с иностранным изготовителем), предусматривающем обеспечение соответствия поставляемой на таможенную территорию Союза продукции требованиям технического регламента (технических регламентов) и ответственность за несоответствие такой продукции указанным требованиям (для уполномоченных изготовителями лиц): № 2/06 от 18.06.2020.

4. Идентификация продукции

Колонки SK-FDN SKX1X2X3X4X5X6X7X8, где:

SK-FDN - серия;

SK - тип;

X1 - модификация (10; 52; 56; 65);

X2 - тип гидравлической части (Z - всасывающий тип, лопастной насос; G - всасывающий тип, шестеренчатый насос; Q - напорный тип);

X3 - код измерителя объема (в соответствии с технической документацией);

X4 - количество рукавов (от 1 до 12);

X5 - количество видов топлива (от 1 до 6);

X6 - количество постов (от 1 до 12);

X7 - код типа электронно-вычислительного устройства (в соответствии с технической документацией);

X8 - дополнительное описание (в соответствии с технической документацией).

Колонки SK56X1X2X3X4X5K-X6, где:

SK - тип;

56 - модификация;

X1 - тип гидравлической части (Z - всасывающий тип, лопастной насос; G - всасывающий тип, шестеренчатый насос; Q - напорный тип);

X2 - тип расходомера (F - объемомер; M - массомер);
X3 - количество рукавов (от 1 до 10);
X4 - количество видов топлива (от 1 до 5);
X5 - количество постов (от 1 до 5);
X6 - дополнительное описание (в соответствии с технической документацией).
Установки SK-FDN SKX1X2X3X4X5X6X7X8X9, где:
SK-FDN - серия;
SK - тип;
X1 - модификация (10);
X2 - тип гидравлической части (Z - всасывающий тип, лопастной насос; G - всасывающий тип, шестеренчатый насос; Q - напорный тип);
X3 - код расходомера (в соответствии с технической документацией);
X4 - количество рукавов (1);
X5 - количество видов топлива (1);
X6 - количество постов (1);
X7 - код типа электронно-вычислительного устройства (в соответствии с технической документацией);
X8 - тип расходомера (V - объемомер; M - массомер);
X9 - дополнительное описание (в соответствии с технической документацией).
Маркировка взрывозащиты: см. таблицу 1.
Взрывозащищенные устройства, входящие в состав колонок SK-FDN, SK56 и установок SK-FDN, приведены в таб-лице 1.

Таблица 1

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
1	Датчики импульсов B-TY9	1Ex mb IIC T4 Gb X	Beijing Tocol Electronics Co., Ltd. (Китай)
2	Датчики импульсов B-TY9B	1Ex mb IIC T4 Gb X	Beijing Tocol Electronics Co., Ltd. (Китай)
3	Датчики импульсов B-TY9B-RD	1Ex mb IIC T4 Gb X	Beijing Tocol Electronics Co., Ltd. (Китай)
4	Датчики импульсов B-TY9U	1Ex mb IIC T4 Gb X	Beijing Tocol Electronics Co., Ltd. (Китай)
5	Датчики импульсов B-TY9U-RD	1Ex mb IIC T4 Gb X	Beijing Tocol Electronics Co., Ltd. (Китай)
6	Датчики импульсов HBMQ-7A	1Ex db IIA T3 Gb X	Beijing Dehuizhong Technology Co., Ltd. (Китай)
7	Датчики импульсов HBMQ-7CS-R	1Ex db mb IIB T4 Gb X	Beijing Dehuizhong Technology Co., Ltd. (Китай)
8	Датчики импульсов HBMQ-7CS-RD	1Ex db mb IIB T4 Gb X	Beijing Dehuizhong Technology Co., Ltd. (Китай)
9	Датчики импульсов HBMQ-7US-R	1Ex db mb IIB T4 Gb X	Beijing Dehuizhong Technology Co., Ltd. (Китай)
10	Датчики импульсов HBMQ-7US-RD	1Ex db mb IIB T4 Gb X	Beijing Dehuizhong Technology Co., Ltd. (Китай)
11	Клапаны электромагнитные DV1050Ex	1Ex	

mb IIC T4 Gb X	Zhejiang Chunhui Intelligent Control Co., Ltd.	(Китай)
12	Клапаны электромагнитные DV1050 1Ex mb IIC T4 Gb X	Zhejiang Chunhui Intelligent Control Co., Ltd.
(Китай)		
13	Пропорциональные регулирующие клапаны DV1060SY-A 1Ex mb IIC T3 Gb	Zhejiang Chunhui Intelligent Control Co., Ltd.
(Китай)		
14	Электродвигатели YBB3341E 1Ex db IIB T4 Gb X	Tianjin Sida Electric Motor Co., Ltd.
(Китай)		
15	Электродвигатели YBSL80xx 1Ex db IIB T4 Gb X	Shenyang Qiangwei Flameproof Motors & Electric Equipment Factory
(Китай)		
16	Коробки соединительные FJH05, FJH07 1Ex db IIA T4 Gb X	Beijing Sanki Petroleum Technology Co., Ltd.
(Китай)		
17	Выключатели магнитные MASWIR 1Ex mb IIC T6 Gb X	Guangzhou Cal-Boz Electrical Science & Technology Co. Ltd.
(Китай)		
18	Насосы рекуперации VRP-100A 1Ex h IIB T3 Gb /	
/ 1Ex db IIB T3 Gb	Zhengzhou Windbell Environmental Protection Co., Ltd.	(Китай)
19	Насосы рекуперации VRP-100D 1Ex h IIA T3 Gb /	
/ 1Ex db IIA T3 Gb	Beijing Sanki Petroleum Technology Co., Ltd.	(Китай)
20	Датчики температуры FST600-205 1Ex db IIC T6 Gb	Hunan Firstrate Sensor Co., Ltd.
(Китай)		
5.	Основные технические данные	
5.1.	Напряжение питания переменного тока, В:	
- колонки SK-FDN		
.....	220 ± 10 %, 380 ± 10 %	
- колонки SK56		
.....	220 ± 10 %, 380 ± 10 %	
- установки SK-FDH		
.....	220 ± 10 %	
5.2.	Частота питающей сети, Гц	
.....	50±1	
5.3.	Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	
.....	I	
5.4.	Температура окружающей среды, 0C	
.....	от минус 40 до плюс 50	
6.	Техническая документация изготовителя	
Заверенные копии технических документов:		
Руководства по эксплуатации SK xxxxxxxx. x.xxxxxx PЭ		

«Колонки топливораздаточные SK-FDN», SK xxxxxxxx. x.xxxxxx ПЭ «Колонки топливораздаточные SK-FDN», SK xxxxxxxx. x.xxxxxx ПЭ «Колонки топливораздаточные SK56», SK xxxxxxxx. x.xxxxxx ПЭ «Установки измерительные SK-FDN».

Инструкция по ремонту б/н «ТРК SANKI SK-FDN, SK56, SK-FDN».

Комплект конструкторской документации SK10/52/56/65 «Колонки топливораздаточные SK-FDN, SK56 и установки измерительные SK-FDN».

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен 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 посчитает 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.

Сведения об обозначении, идентификации и дополнительная информация о

Наименование (обозначение) продукции

Колонки топливораздаточные серий SK-FDN, SK56 и установки измерительные серии SK-FDN

Код ТН ВЭД ЕАЭС

8413110000 - - насосы для горюче-смазочных материалов, используемые на заправочных станциях или в гаражах

Единица продукта

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция

Комплект конструкторской документации «Колонки топливораздаточные SK-FDN, SK56 и установки измерительные SK-FDN»

Наименование документа

Комплект конструкторской документации «Колонки топливораздаточные SK-FDN, SK56 и установки измерительные SK-FDN»

Номер документа

SK10/52/56/65

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при

Приложение

Да

Выбор из справочника (признак)

Да

Обозначение стандарта, нормативного документа

ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)

Наименование стандарта, нормативного документа

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования

Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа

стандарт в целом

Статус стандарта, нормативного

Действует

Приложение	Да
Выбор из справочника (признак)	Да
Обозначение стандарта, нормативного документа	ГОСТ IEC 60079-1-2013
Наименование стандарта, нормативного документа	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"
Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа	стандарт в целом
Статус стандарта, нормативного документа	Действует
Приложение	Да
Выбор из справочника (признак)	Да
Обозначение стандарта, нормативного документа	ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014
Наименование стандарта, нормативного документа	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m"
Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа	стандарт в целом
Статус стандарта, нормативного документа	Действует
Приложение	Да
Выбор из справочника (признак)	Да
Обозначение стандарта, нормативного документа	ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36)
Наименование стандарта, нормативного документа	Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний
Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа	стандарт в целом, кроме пункта 10
Статус стандарта, нормативного документа	Действует
Приложение	Да
Выбор из справочника (признак)	Да
Обозначение стандарта, нормативного документа	ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013
Наименование стандарта, нормативного документа	Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "к"
Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа	стандарт в целом, кроме пункта 10
Статус стандарта, нормативного документа	Действует

Исследования, испытания, измерения

Испытательная лаборатория

RA.RU.21HB54

Признак аккредитации испытательной лаборатории Да

Страна места нахождения испытательной лаборатории РОССИЯ

Номер аттестата аккредитации испытательной лаборатории RA.RU.21HB54

Наименование испытательной Испытательная лаборатория взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ"

Дата регистрации аттестата 26.03.2018

Протокол исследований и испытаний (измерений)

Номер протокола	Дата протокола	Скан-копия протокола	Выбранные стандарты	Отметка
2334-1ВИК1-НИ-01	25.06.2025	№2334-1ВИК1-НИ-01 от 25.06.2025.pdf		

Документы, предполагаемые схемой сертификации

Документы, полученные в процессе сертификации

Акт отбора образцов (проб)

Наименование документа Акт отбора образцов (проб)

Номер документа 2334-1ВИК-АО

Дата документа 07.02.2025

Договор на сертификацию продукции

Наименование документа Договор на сертификацию продукции

Номер документа 1299/ТБ

Дата документа 25.07.2023

Решение по заявлению на сертификацию

Наименование документа Решение по заявлению на сертификацию

Номер документа 2334-РЗ

Дата документа 25.10.2023

Документы, представленные заявителем**Договор на выполнение функций иностранного изготовителя**

Номер договора	2/06
Дата договора	18.06.2020
Предмет договора	1.1. «Изготовитель» поручает, а «Уполномоченное изготовителем лицо» принимает на себя обязательства от имени «Изготовителя» выполнять на территории Таможенного союза функции данного иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия, поставляемой продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза.

Иные документы, представленные заявителем

Приложение	Нет
Категория документа	Конструкторская документация
Наименование документа	Комплект конструкторской документации «Колонки топливораздаточные SK-FDN, SK56 и установки измерительные SK-FDH» (заверенная копия)
Номер документа	SK10/52/56/65

Иные документы, представленные заявителем

Приложение	Нет
Категория документа	Эксплуатационная документация
Наименование документа	Инструкция по ремонту б/н «ТПК SANKI SK-FDN, SK56, SK-FDH» (заверенная копия)
Номер документа	б/н

Иные документы, представленные заявителем

Приложение	Нет
Категория документа	Эксплуатационная документация
Наименование документа	Руководство по эксплуатации «Установки измерительные SK-FDH» (заверенная копия)
Номер документа	SK xxxxxxxx. х. xxxxxx РЭ

Иные документы, представленные заявителем

Приложение	Нет
Категория документа	Эксплуатационная документация
Наименование документа	Руководство по эксплуатации «Колонки топливораздаточные SK56»
Номер документа	SK xxxxxxxx. х. xxxxxx РЭ

Иные документы, представленные заявителем

Приложение	Нет
Категория документа	Эксплуатационная документация
Наименование документа	Руководство по эксплуатации «Колонки топливораздаточные SK-FDN» (заверенная копия)
Номер документа	SK xxxxxxxx. х. xxxxxx РЭ

Иные документы, представленные заявителем

Приложение	Нет
Категория документа	Эксплуатационная документация
Наименование документа	Руководство по эксплуатации «Колонки топливораздаточные SK-FDN» (заверенная копия)
Номер документа	SK xxxxxxxx. х. xxxxxx РЭ

Иные документы, представленные заявителем

Приложение	Нет
Категория документа	Другое
Наименование документа	ДУЛ
Номер документа	2/06
Дата документа	18.06.2020

Орган по сертификации

Номер аттестата аккредитации органа по сертификации	RA.RU.11HA65
Полное наименование органа по сертификации	Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность»
Дата регистрации аттестата аккредитации	10.08.2018
Адрес места осуществления деятельности	301668, РОССИЯ, Тульская обл, Новомосковский р-н, Новомосковск г, Орджоникидзе ул, дом 8, пристроенное нежилое здание-пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10
Адрес места нахождения	127486, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА ДЕГУНИНСКАЯ, ДОМ 1, КОРПУ 2, ЭТ 3 ПОМ I КОМ 19
Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН)	5177746093102
Наименование органа по аккредитации, выдавшего аттестат аккредитации	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве
Номер телефона	+7 4952081646
Адрес электронной почты	teh-bez@inbox.ru
Адрес сайта в сети Интернет	https://thbz.ru
ФИО руководителя	Шмелев Антон Андреевич
Должность руководителя	Руководитель органа по сертификации продукции

Эксперты

Пономарев Михаил Валерьевич

ФИО эксперта

Пономарев Михаил Валерьевич

Выполняемые функции

Эксперт по сертификации, Заместитель руководителя

Ермаков Андрей Александрович

ФИО эксперта

Ермаков Андрей Александрович

Выполняемые функции

Эксперт по сертификации

Матвеева Анна Геннадьевна

ФИО эксперта

Матвеева Анна Геннадьевна

Выполняемые функции

Эксперт по сертификации

Пономарев Михаил Валерьевич

ФИО эксперта

Пономарев Михаил Валерьевич

Выполняемые функции

Эксперт по сертификации, Заместитель руководителя

Ермаков Андрей Александрович

ФИО эксперта

Ермаков Андрей Александрович

Выполняемые функции

Эксперт по сертификации

