



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HK51.B.00039/26

Серия **RU** № **0577320**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Евразийская сертификационная компания». Место нахождения (адрес юридического лица): 115054, РОССИЯ, город Москва, внутригородская территория города муниципальный округ Замоскворечье, Большой Строченовский переулок, дом 25А. Адрес места осуществления деятельности: 119071, РОССИЯ, город Москва, улица Малая Калужская, дом 15, помещение 9/1, этаж 2, помещение V, комнаты № 1,2,3. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11HK51. Дата решения об аккредитации: 16.01.2025 года. Номер телефона: +7 4952150708. Адрес электронной почты: info@ecert.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НИИИТ"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 123592, Россия, город Москва, внутригородская территория муниципальный округ Строгино, улица Кулакова, дом 20, строение 1Л, помещение 1/3
Основной государственный регистрационный номер 5147746189014.
Телефон: +74957884450 Адрес электронной почты: info@senson.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НИИИТ"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 123592, Россия, город Москва, внутригородская территория муниципальный округ Строгино, улица Кулакова, дом 20, строение 1Л, помещение 1/3

ПРОДУКЦИЯ Насосы пробоотборные "Сенсон П-01"
Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию согласно приложению - бланк № 1075470 на 1 листе. Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 26.51.52-001-17182181-2025 «НАСОС ПРОБООТБОРНЫЙ «СЕНСОН П-01»».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9027101000

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 № 19.02.2026-1ЕСК-26 от 25.03.2026 года, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HB54). Акта о результатах анализа состояния производства № 19.02.2026-1ЕСК от 25.02.2026, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Евразийская сертификационная компания» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11HK51) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Повесьма Дмитрий Николаевич. Сведения о документах, предоставленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011): Технические условия ТУ 26.51.52-001-17182181-2025, Руководство по эксплуатации СЕНСОН П-01.001.РЭ, Паспорта СЕНСОН П-01.001.ПС, Альбом конструкторской документации ТЦВА.064791.001 КД
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения насоса должны соответствовать условиям хранения в закрытых неотапливаемых помещениях (ГОСТ 15150-69, раздел 10, условия хранения 3). В окружающем воздухе не должно содержаться коррозионно-активных газов и паров. Назначенный срок хранения 12 месяцев. Назначенный срок службы 10 лет. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 20.01.2026 года. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: согласно приложению - бланк № 1075470 на 1 листе.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.03.2026

ПО 26.03.2031

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Михайлов Андрей Игоревич (ф.и.о.)

Харитонов Владимир Андреевич (ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HK51.B.00039/26

Серия **RU**

№ **1075470**

1. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Насос пробоотборный "Сенсон П-01" (далее – насос) выполнен в пластиковом корпусе с антистатическим покрытием. Внутри расположены мини-помпа, модуль управления помпой, шланг для отбора проб и аккумуляторный блок. На боковой поверхности насоса расположена кнопка включения, индикаторы контроля заряда и штуцер для подключения газоанализатора. Питание насоса осуществляется от аккумуляторного блока, внутри которого установлена литий-полимерная аккумуляторная батарея типа NNS 103450 и плата защиты. Аккумуляторный блок заливается компаундом.

Основные технические данные:

Маркировка взрывозащиты	<input checked="" type="checkbox"/> 0Ex ia IIC T4 Ga X
Температура окружающей среды (Ta), °C	от минус 40 до +50
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP65
Электрические параметры батареи типа NNS 103450:	
Номинальное напряжение, В	3,7
Номинальная емкость, мА·ч	1800

Взрывозащищенность насоса обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011).

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие насоса требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации.

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации насосов.

2. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"

3. Специальные условия применения

Знак X, стоящий в конце маркировки взрывозащиты, означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать следующие специальные условия:

- Необходимо контролировать состояние антистатического покрытия корпуса насоса в соответствии с указаниями в эксплуатационной документации;
- Запрещено заряжать аккумуляторный блок во взрывоопасной зоне;
- Замена аккумуляторного блока потребителем не допускается.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Михайлов Андрей Игоревич
(ф.и.о.)

Харитонов Владимир Андреевич
(ф.и.о.)