

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.НА67.В.00665/25

Серия **RU** № **0580870**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Акционерного общества «Научно-исследовательского центра «ТЕХНОПРОГРЕСС». Место нахождения: 109548, Россия, город Москва, Проектируемый проезд 4062, дом 6, строение 16, адрес места осуществления деятельности: 109548, Россия, город Москва, Проектируемый проезд 4062, дом 6, строение 16, комната 24. Регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.10НА67, дата регистрации 14.08.2018. Телефон: +7 (495) 411-94-36, адрес электронной почты: cert@tpcorp.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «СЕНСОР», место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 442960, Россия, Пензенская область, город Заречный, улица Промышленная, строение 5, ОГРН 1025801498205, телефон: +7 (8412) 65-21-00, адрес электронной почты: info@nppsensör.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «СЕНСОР», место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 442960, Россия, Пензенская область, город Заречный, улица Промышленная, строение 5.

ПРОДУКЦИЯ Газосигнализатор СЕНС СГ-А1, изготавливаемый в соответствии с техническими условиями СЕНС.413347.015-ТУ «ГАЗОСИГНАЛИЗАТОР СЕНС СГ-А1». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9027 10 100 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола сертификационных испытаний № 1061Ех от 11.07.2025, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательского центра «ТЕХНОПРОГРЕСС» (регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) № RA.RU.21НС26); акта о результатах анализа состояния производства № 1041 А от 19.05.2025, выданного Органом по сертификации Акционерного общества «Научно-исследовательского центра «ТЕХНОПРОГРЕСС» (регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) № RU.RU.10НА67), подписанного экспертом (экспертом-аудитором) Тарабара Анной Анатольевной; других документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 согласно Приложению № 1 на бланке № 1084856. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), согласно Приложению № 2, на бланке № 1084857. Условия хранения в нераспакованном виде – 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69. Условия хранения в распакованном виде – 1 (Л) по ГОСТ 15150-69. Назначенный срок хранения – 15 лет; назначенный срок службы – 15 лет. Дополнительная информация, идентифицирующая продукцию, в Приложении № 3 на бланке № 1084858. Сертификат распространяется на серийно выпускаемую продукцию, с даты изготовления отобранных образцов продукции, прошедших исследования (испытания) – 17.03.2025.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 11.07.2025 **ПО** 10.07.2030

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Кукушкин Дмитрий Андреевич (Ф.И.О.)

М.П. Доскутов Антон Сергеевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА67.В.00665/25

Серия **RU** № **1084856**

Перечень документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям
технического регламента Таможенного союза
«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

№	Наименование документа
1	Перечень стандартов, требованиям которых соответствует данное оборудование, из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 5 ТР ТС 012/2011 согласно Приложению № 2 к заявке № 1041-С от 15.04.2025;
2	Технические условия СЕНС.413347.015 ТУ «ГАЗОСИГНАЛИЗАТОР СЕНС СГ-А1» от 21.02.2025;
3	Руководство по эксплуатации СЕНС.413347.015 РЭ «Газосигнализатор СЕНС СГ-А1» от 24.03.2025;
4	Паспорта СЕНС.413347.015 ПС «Газосигнализатор СЕНС СГ-А1» (заводские номера 260510, 260511, 260515, 260516) от 17.03.2025;
5	Чертеж средств взрывозащиты СЕНС.413347.031 ВЗ «Газосигнализатор СЕНС СГ-А1» от 29.01.2025; спецификация СЕНС.413347.031 «Газосигнализатор СЕНС СГ-А1» от 20.03.2025; сборочный чертеж СЕНС.413347.031 СБ «Газосигнализатор СЕНС СГ-А1» от 31.03.2025.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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


(подпись)



Кукушкин Дмитрий Андреевич
(Ф.И.О.)

Лоскутов Антон Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА67.В.00665/25**Серия **RU** № **1084857**

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Кукушкин Дмитрий Андреевич
(Ф.И.О.)М.П.
Лоскутов Антон Сергеевич
(Ф.И.О.)

**Орган по сертификации
Акционерного общества «Научно-Исследовательского Центра «ТЕХНОПРОГРЕСС»
Уникальный номер записи об аккредитации (аттестат аккредитации) № RA.RU.10HA67 от 14.08.2018**

Решение № 1 к сертификату соответствия № ЕАЭС RU С-RU.HA67.B.00665/25 от 11.07.2025

В результате рассмотрения:

- письма заявителя № 14-04/591 от 27.10.2025;
- извещений об изменениях № СЕНС.399-25 от 17.10.2025, № СЕНС.405-25 от 22.10.2025, № СЕНС.410-25 от 23.10.2025, № СЕНС.415-25 от 20.10.2025, № СЕНС.418-25 от 20.10.2025, № СЕНС.450-25 от 20.10.2025;
- комплекта документации с внесёнными изменениями:
 - Чертеж средств взрывозащиты СЕНС.413347.031 В3;
 - Сборочный чертеж СЕНС.413347.031 СБ;
 - Спецификация СЕНС.413347.031;
 - Табличка СЕНС.754342.494;
 - Технические условия СЕНС.413347.015 ТУ;
 - Руководство по эксплуатации СЕНС.413347.015 РЭ;
 - Паспорт СЕНС.413347.015 ПС,

а также на основании акта инспекционного контроля за сертифицированной продукцией № 00665/25-вТСИК-1 А от 18.11.2025:

1. Подтверждаются изменения в части добавления исполнения Газосигнализатора СЕНС СГ-А1 с Ех-маркировкой 1Ex db IIВ Т6 Gb с диапазоном температур окружающей среды при эксплуатации, °С: от минус 40 до плюс 60;
2. Данные, указанные в Приложении на бланке № 1084858 сертификата соответствия ЕАЭС RU С-RU.HA67.B.00665/25 от 11.07.2025, излагать в следующем виде:

2 Основные технические данные

2.1 Основные технические данные газосигнализатора приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Ех-маркировка по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) в зависимости от климатического исполнения по ГОСТ 15150-69: – УХЛ1; – ХЛ	1Ex db IIВ Т6 Gb; 1Ex db IIВ Т6 Gb X
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации в зависимости от климатического исполнения по ГОСТ 15150-69, °С: – УХЛ1; – ХЛ	от минус 40 до плюс 60; от минус 60 до плюс 70
Степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013), не менее	IP66
Потребляемая мощность, Вт, не более	4,8
Напряжение питания постоянного тока, В	от 7 до 36

4 Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- заводской номер, год изготовления оборудования;
- Ех-маркировку;
- номер сертификата соответствия;
- предупредительную надпись: «НЕ ОТКРЫВАТЬ ПРИ ВОЗМОЖНОМ ПРИСУТСТВИИ ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДЫ!»;

- диапазон температур окружающей среды при эксплуатации;
- специальный знак взрывобезопасности, согласно Приложению 2 ТР ТС 012/2011;
- единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Евразийского экономического союза, согласно п.1 ст. 7 ТР ТС 012/2011;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

18.11.2025

Руководитель органа по сертификации**Эксперт по сертификации продукции:****Эксперт по сертификации продукции:**