



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-IT.AD07.B.06014/23

Серия RU № 0362488

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения (адрес юридического лица): 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26. Адрес места осуществления деятельности: 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12 корпус 2 литер А, помещения № 6-9. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10AD07. Дата решения об аккредитации: 24.03.2016. Телефон: +74952211810. Адрес электронной почты: info@velessert.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КИПА ЕВРАЗИЯ"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 141446, Россия, Московская область, городской округ город Химки, город Химки, микрорайон Подрезково, территория СНТ Кирилловка, дом 130, кабинет 1
Основной государственный регистрационный номер 1215000107277.
Телефон: +74996486480 Адрес электронной почты: info@kipa.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ SEITRON, S.p.a.
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Италия, 36065 Mussolente (Vi) Via del Commercio, 9/11

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищенный сенсор по метану, торговой марки «Seitron», модель SGY ME0 V4 ND 01SE.
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0914961, 0914962). Продукция изготовлена в соответствии с Европейской директива 2014/30/EU и технической документацией изготовителя для работы во взрывоопасных средах.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8531109500

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 № 7366ИЛПМВ от 12.05.2023 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) Акта анализа состояния производства №б/н от 06.03.2023, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10AD07) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Хорунжий Павел Михайлович
Технической документации: Руководство по эксплуатации б/н, Чертежи 029336.
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Назначенный срок службы не менее 10 лет. Назначенный срок хранения 10 лет. Изделия должны храниться в помещении, в упаковке завода-изготовителя, при температуре воздуха от -20 до 55 °С и относительной влажности воздуха от 20% до 90%. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 05.02.2023 года. Договор уполномоченного лица № КЕ-001 от 14.01.2022 года. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению бланки - №№ 0914961, 0914962.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

14.07.2023

ПО

13.07.2028



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



М.П.

Родзивон Таина Александровна

(Ф.И.О.)

Хорунжий Павел Михайлович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-IT.AD07.B.06014/23

Серия RU № 0914961

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на взрывозащищенный сенсор по метану, торговой марки «Seitron», модель SGY ME0 V4 ND 01SE (далее по тексту – «сенсор»), предназначен для измерения концентрации в воздухе.

Область применения – взрывоопасные зоны классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 согласно маркировке взрывозащиты электрооборудования, ГОСТ IEC 60079-14-2013 и другим нормативным документам, регламентирующим применение оборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Конструктивно взрывонепроницаемая оболочка сенсора по метану состоит из металлического корпуса и крышки, соединенных резьбовым взрывонепроницаемым соединением.

Внутри оболочки расположен электронный блок. На боковой поверхности оболочки установлен термокаталитический датчик и имеется резьбовые отверстия для установки кабельного(ых) ввода(ов). Газ на чувствительный элемент датчика поступает через огнепреградитель.

Подробное описание конструкции и технические характеристики приведены в технической документации изготовителя

Ех-маркировка и основные технические характеристики распределителей представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Параметры	Значения параметров
Маркировка взрывозащиты	Ex IEx db IIC T6 Gb
Диапазон температуры окружающей среды	$-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55\text{ }^{\circ}\text{C}$
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP67
Номинальное напряжение питания постоянного тока, В	От 12 до 24
Ток, мА	Не более 200

Взрывозащищенность распределителей обеспечивается выполнением общих требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) и видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка «db» по ГОСТ IEC 60079-1-2013.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие распределителей требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Центр Сертификации «ВЕЛЕС».

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

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза
«О безопасности оборудования для работы во
взрывоопасных средах».

ГОСТ 31610.0-2014
(IEC 60079-0:2011)

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование.
Общие требования.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Родзиков Галина Александровна
(Ф.И.О.)

Хорунжий Павел Михайлович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-IT.AD07.B.06014/23

Серия **RU** № **0914962**

ГОСТ IEC 60079-1-2013

Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d».

4. Маркировка

Маркировка, нанесенная на оборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 Обозначение типа оборудования;
- 4.3 Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4 Специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.5 Ех-маркировку согласно таблице 2.1;
- 4.6 Наименование и/или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.7 Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Евразийского экономического союза;
- 4.8 Предупредительные надписи;
- 4.9 Другую информацию, которая имеет значение для безопасного применения оборудования, если это требуется нормативной документации и технической документацией изготовителя (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки, электрические параметры и т.д.).

5. Специальные условия применения

Нет.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Родзиков Галина Александровна

(Ф.И.О.)

Хорунжий Павел Михайлович

(Ф.И.О.)