



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС KG417/039.ИТ.02.03740

Серия KG № 0207118

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью "Промышленная Безопасность".
Аттестат аккредитации № KG 417/КЦА.ОСП.039 от 10 июля 2023 года, выдан кыргызским Центром Аккредитации при МЭиКР. Место нахождения и место осуществления деятельности: Кыргызская Республика, город Бишкек, улица Токтогула дом 108, этаж 3, офис 3. Тел: +996 312 979 800; адрес электронной почты: prombez@6pb.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КИПА ЕВРАЗИЯ"

ОГРН 1215000107277, ИНН 5047257410

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 141446, Московская область, городской округ город Химки, город Химки, микрорайон Подрезково, территория СНТ Кирилловка, дом 130, кабинет 1.

Телефон: +74996486480, Адрес электронной почты: info@kipa.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «SEITRON, S.p.a.»

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Италия, 36065 Mussolente (Vi) Via del Commercio, 9/11, ГЛОНАСС: 45.766380°, 11.810840°

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищенный сенсор по метану, торговой марки «Seitron», модель SGY ME0 V4 ND 01SE
Маркировка взрывозащиты указана в приложении № 1 на 2 (двух) листах (бланк серии KG № 0167923-0167924)
Продукция изготовлена в соответствии с Европейская 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 ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 10877ИЛПМВ от 11.04.2025 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05. Акта о результатах анализа состояния производства № 19/02/25-18 от 16.04.2025г., выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Промышленная Безопасность" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц KG 417/КЦА.ОСП.039) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Уланбек уулу Уранбек. 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 05.02.2023г. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": указаны в приложении № 1 на 2 (двух) листах (бланк серии KG № 0167923-0167924).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 16.05.2025г. ПО 15.05.2030г. ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



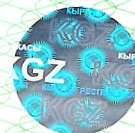
Мадраимов Аскар Тургунбекович
(Ф.И.О.)

Джумабаев Эсен Эркинович
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС KG417/039.ИТ.02.3740



Серия KG № 0167923

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 °C ≤ Ta ≤ + 55 °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 Общества с ограниченной ответственностью «Промышленная Безопасность».

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 31610.0-2019 (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».

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;

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Мадраимов Аскар Тургунбекович
(Ф.И.О.)

Джумабаев Эсен Эркинович
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС KG417/039.ИТ.02.3740



Серия KG № 0167924

- 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 Ex-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 документацией 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

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



Мадраимов Аскар Тургунбекович
(Ф.И.О.)

Джумабаев Эсен Эркинович
(Ф.И.О.)