

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС KG417/039.RU.02.05051

Серия KG № 0217212

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 МЭиК КР. 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@bpb.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ГАЗОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"
ОГРН 1107746687729, ИНН 7718817352
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 105318, Россия, город Москва, улица Ибрагимова, дом 31, корпус 10, этаж 1, помещение 39.
Телефон: +79997879387, Адрес электронной почты: gavrilova@gank4.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ГАЗОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 105318, Россия, город Москва, улица Ибрагимова, дом 31, корпус 10, этаж 1, помещение 39.
Производственная площадка: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПО "ПРИБОР" ГАНК"
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 105318, Россия, город Москва, улица Ибрагимова, дом 31, корпус 10, этаж 2, помещение 7.

ПРОДУКЦИЯ Газоанализатор стационарный Эколаб плюс.
Маркировка взрывозащиты указана в Приложении № 1 на 2 (двух) листах (бланк серии KG № 0181671, 0181672).
Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями «Газоанализатор стационарный Эколаб плюс» ЦГНР.1021.00.00.000ТУ
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9027101000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 802УТ от 22.07.2025 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HC12), Акта о результатах анализа состояния производства № 23/04/25-17 от 19.05.2025 года, 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, технических условий ЦГНР.1021.00.00.000ТУ, руководства по эксплуатации, комплекта конструкторской документации.
Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок хранения не более 36 месяцев (без чувствительных элементов), отапливаемые склады и хранилища, с температурой воздуха от плюс 5 до 40 °С, с относительной влажностью воздуха не более 80%, срок эксплуатации не менее 12 лет. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 03.2025 года. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается 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 № 0181671, 0181672).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.07.2025г. ПО 23.07.2030г. 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 КG417/039.RU.02.05051

Серия КG № 0181671

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на газоанализатор стационарный Эколаб плюс (далее по тексту «газоанализатор»), предназначенный для автоматического измерения концентрации химических веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в закрытых (замкнутых) и промышленных помещениях. Открытых пространствах промышленных объектов, в технологических процессах и в промышленных выбросах в целях санитарно-эпидемиологического благополучия, охраны окружающей среды, охраны труда, промышленной безопасности и оптимизации технологических процессов.

Газоанализатор предназначен для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2, категории ПА, ПВ и ПС, температурного класса Т4, Т5, Т6 (классификация по ГОСТ 31610.10-1-2022 (IEC 60079-10-1:2020), ГОСТ 31610.20-1-2016/ IEC 60079-20-1:2010) в соответствии с маркировкой взрывозащиты и других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах, и руководства по эксплуатации.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Газоанализатор представляет собой одноканальное устройство, работающее в непрерывном автоматическом режиме. Предназначено для измерения, отображении на дисплее устройства и передачи информации о концентрации анализируемых веществ в реальном времени, сопровождаемой подачей сигнализации при превышении установленных пороговых значений концентраций, анализируемых веществ.

Газоанализатор конструктивно состоит из корпуса и крышки выполненных из алюминиевого сплава или нержавеющей стали.

Крышка корпуса оснащена смотровым окном, изготовленным из стекла. Внутри корпуса установлен электронный блок с дисплеем. На корпусе имеется зажим заземления. Корпус газоанализатора имеет два резьбовых ввода, расположенных на боковых частях корпуса газоанализатора, предназначенных для подключения кабелей, кабелепроводов, светозвукового устройства и внешнего разъема HART. Устанавливаются кабельные вводы, имеющие действующий сертификат ТР ТС 012/2011.

К нижней части корпуса газоанализатора присоединяется отсек установки сенсора, закрытый огнепреградителем для обеспечения диффузионного режима работы датчика.

На крышке корпуса имеется предупредительная надпись: «ОТКРЫВАТЬ, ТОЛЬКО ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ!». Более подробное описание конструкции газоанализаторов приведено в руководстве по эксплуатации.

Основные технические характеристики:

Напряжение питания постоянный ток, В от 10 до 32

Номинальная потребляемая мощность, Вт от 2,1 до 4,5

Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015 IP66/IP67

Температура окружающей среды при эксплуатации, °С от минус 60 до плюс 90

Взрывозащищенность газоанализатора обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, а также выполнением его конструкции в соответствии с общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2013.

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

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

ГОСТ 31610.0-2019

(IEC 60079-0:2017)

ГОСТ IEC 60079-1-2013

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;

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

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 КG417/039.RU.02.05051



Серия КG № 0181672

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 Ex-маркировка

Ex 1Ex db IIC T4 Gb X, $-60^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +85^{\circ}\text{C}$

Ex 1Ex db IIC T5 Gb X, $-60^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +90^{\circ}\text{C}$

Ex 1Ex db IIC T6 Gb X, $-60^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +60^{\circ}\text{C}$

- 4.6 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 так далее).

5. Специальные условия применения

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

- Газоанализатор следует оберегать от механических ударов.
- При транспортировке отверстия под кабельные вводы должны закрываться транспортировочными заглушками.
- Обслуживание и замену газоанализатора допустимо производить только после отключения питания
- Эксплуатация изделия допустима только после ознакомления с эксплуатационной документацией.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Мадраимов Аскар Тургунбекович
(Ф.И.О.)

Джумабаев Эсен Эркинович
(Ф.И.О.)