



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС

KZ 7500533.01.01.05805

Серия KZ № 0288725

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

БИН 150240020378, Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZAUTOCERT",
юридический адрес: Республика Казахстан, Ауэзовский район, город Алматы, Микрорайон Мамыр улица Керуентау, 2/1, индекс: 050052,
фактический адрес: Республика Казахстан, Ауэзовский район, город Алматы, Микрорайон Мамыр улица Керуентау, 2/1, индекс: 050052, электронная
почта: opskazautocert@kazautocert.kz, телефон: 8 (727) 375-81-63

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Миракс». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 617764,
Пермский край, город Чайковский, улица Ленина 61А, офис 501, Российская Федерация. Основной государственный регистрационный номер:
1135920000633. Телефон: +73422598855, адрес электронной почты: info@mirax-safety.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Миракс». Место нахождения: 617764, Пермский край, город Чайковский,
улица Ленина 61А, офис 501, Российская Федерация. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 117105, город Москва,
Нагорный проезд, дом 7, строение 5, корпус 5, этаж 3, №300, Российская Федерация..

ПРОДУКЦИЯ

Газоанализаторы стационарные АТОМ, исполнение «02». Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 26.51.53.110-001-
24060426-2021 «Газоанализаторы стационарные АТОМ». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9027 10 100 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

для работы во взрывоопасных средах".

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № Н-Т/020625-4 от 02.06.2025 года,
выданного ИЦ ТОО «KAZAUTOCERT» регистрационный номер аттестата аккредитации испытательного центра KZ.T.02.2385. Акта анализа
состояния производства № 070425-08 от 15.04.2025 года выданного Органом по сертификации продукции ТОО «KAZAUTOCERT» (Регистрационный
номер аттестата аккредитации органа по сертификации KZ.O.02.E0533), подписанного экспертом-аудитором Ивлевой Ириной Анатольевной. Схема
сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов согласно приложению №1 (бланк № 0152565) Условия и срок хранения,
срок службы установлены в эксплуатационной документации изготовителя. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты,
специальные условия применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в приложении № 2, №3 (бланк № 0152566,
№0152567). Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления
отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: 09.01.2025 г..

02.06.2025

01.06.2030



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

по

(подпись)

(подпись)

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА

(Ф.И.О.)

ЕСКОЖА РАИМБЕК АСКАРҰЛЫ

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ №

0152565



К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

KZ 7500533.01.01.05805

Сведения о стандартах, 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"

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t".



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА

(Ф.И.О.)

ЕСҚОЖА РАЙМБЕК АСКАРҰЛЫ

(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ №

0152566

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

KZ 7500533.01.01.05805

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Газоанализаторы стационарные АТОМ, исполнение «02» (далее – газоанализаторы) предназначены для измерения и передачи информации о содержании горючих углеводородных газов, дозврывоопасной концентрации совокупности горючих углеводородных газов и паров горючих веществ, в том числе образованных в результате испарения горючих жидкостей таких как нефть, керосин, бензин, дизельное топливо, токсичных газов, летучих органических соединений и кислорода в воздухе рабочей зоны, технологических газовых средах, промышленных помещений и открытых пространств промышленных объектов, трубопроводах и воздуховодах и подачи предупредительной сигнализации о превышении установленных пороговых значений.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной Ех-маркировкой, требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013 и отраслевых Правил безопасности, регламентирующих применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические данные газоанализаторов АТОМ, исполнение «02» приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Основные технические данные

Наименование параметра	Значение
Ех-маркировка:	Ex tb IIC T80°C Db X
Напряжение питания, В	от 16 до 36 (постоянное)
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 60 до плюс 65
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP66/IP68*

* - Степень защиты IPX8 обеспечивается при глубине погружения до 1,1 м и на время не более 35 мин.

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

3.1 Описание конструкции

Конструктивно газоанализатор выполнен в металлическом корпусе (алюминиевый сплав или нержавеющая сталь) с крышкой. Внутри корпуса располагается электронный модуль газоанализатора. Корпус газоанализатора имеет три резьбовых ввода. Два ввода кабелей/кабелепроводов, расположенные по обем сторонам верхней части корпуса газоанализатора, предназначены для подключения источника питания, сигнального выхода. Нижний ввод обеспечивает подключение Smart-сенсора. На крышке корпуса имеется смотровое окно из стекла. Для предотвращения откручивания крышки предусмотрен стопорный винт. Smart-сенсор подключается через нижний ввод корпуса и закрывается резьбовой металлической крышкой.

Подробное описание конструкции и технические характеристики приведены в эксплуатационной документации.

3.2 Описание средств обеспечения взрывозащиты

Взрывозащищенность газоанализаторов обеспечивается видом взрывозащиты «Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"», а также выполнением конструкции в соответствии с ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017).

4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ «Х»

4.1 Знак «Х», стоящий после Ех-маркировки газоанализаторов, указывает на наличие специальных условий безопасного применения, заключающихся в следующем:

- подсоединение внешних электрических цепей должно осуществляться с помощью сертифицированных в соответствии с ТР ТС 012/2011 кабельных вводов с видом взрывозащиты «Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"», подгруппы IIC, обеспечивающими степень защиты Р66/Р68 и с диапазоном температур окружающей среды, не ниже указанной для газоанализатора. Неиспользуемые отверстия должны быть закрыты сертифицированными Ех-заглушками с аналогичными параметрами.



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА

(Ф.И.О.)

ЕСКОЖА РАИМБЕК АСКАРҰЛЫ

(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ №

0152567

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

KZ 7500533.01.01.05805

5. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- Ех-маркировку;
- порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- номер сертификата соответствия;
- единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 № 711, при условии соответствия оборудования требованиям всех Технических регламентов Таможенного союза и Технических регламентов ЕАЭС, действие которых распространяется на заявленное оборудование;
- специальный знак взрывобезопасности «Ех», согласно Приложению 2 Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
- диапазон температур окружающей среды;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Внесение в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, должно быть согласовано с Органом по подтверждению соответствия продукции и услуг Товарищества с ограниченной ответственностью «KAZAUTOCERT»



Руководитель
(уполномоченное лицо)
органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА

(Ф.И.О.)

ЕСҚОЖА РАИМБЕК АСҚАРҰЛЫ

(Ф.И.О.)