



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС КГ 417/043.RU.02.14304



Серия КГ № 0224862

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью «Азия Сертификат».

Аттестат аккредитации № КГ 417/КЦА.ОСП.043.

Место нахождения: 720040, Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. Раззакова, 19, офис 302

Телефон: + 996700249054 Адрес электронной почты: info@azia-sertificat.com

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГИКПРОМ».

Основной государственный регистрационный номер: 1237700616493

Место нахождения: 108811, Россия, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Солнцево, ш. Киевское, км 22-й, д. 4, стр. 2, помещ. 68н/2

Адрес места осуществления деятельности: 108811, Россия, г. Москва, Киевское шоссе 22-й км, двлд. 4, стр. 2, Блок Г, этаж 6 (Шестой), офис 638Г

Телефон: +7 (495) 647-95-36. Адрес электронной почты: info@geekprom.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГИКПРОМ».

Основной государственный регистрационный номер: 1237700616493

Место нахождения: 108811, Россия, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Солнцево, ш. Киевское, км 22-й, д. 4, стр. 2, помещ. 68н/2

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 108811, Россия, г. Москва, Киевское шоссе 22-й км, двлд. 4, стр. 2, Блок Г, этаж 6 (Шестой), офис 638Г

ПРОДУКЦИЯ Лазерные детекторы метана модели ГП-ПЛДМ-15 Ех, ГП-ПЛДМ-30 Ех, ГП-ПЛДМ-50 Ех

Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями КДЛДМ.410001.025 ТУ

Серийный выпуск.

КОД ТНВЭД ЕАЭС 9027101000.**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 4/13.03/25/12 от 17.03.2025 года, выданного Испытательной лабораторией ООО "ТЕСТ-ГРУПП", регистрационный номер аттестата аккредитации № 072/Т-123

Акта анализа состояния производства №250301-2516450 от 05.03.2025, выданного ОСП ОсОО "Азия Сертификат" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц КГ 417/КЦА.ОСП.043); эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Крапоткин Дмитрий Александрович.

Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения, назначенный срок хранения, назначенный срок службы в соответствии с сопроводительной документацией изготовителя. Сертификат соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(х) отбора. Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента (см. бланк № 0208624). Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланк № 0208624).**СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.08.2025 ПО 26.08.2030 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Рыжанкова Светлана Николаевна
(ФИО)Намазов Элдик Уланович
(ФИО)



ПРИЛОЖЕНИЕ



Серия KG

№ 0208624

Сведения о применяемых стандартах, назначения и область применения, основные технические данные, описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, маркировка

1. СВЕДЕНИЯ О СТАНДАРТАХ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТР ТС 012/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ»

- ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
- ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) "Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Лазерные детекторы метана модели ГП-ПЛДМ-15 Ех, ГП-ПЛДМ-30 Ех, ГП-ПЛДМ-50 Ех (далее – детектор) предназначены для обнаружения утечек метана в помещениях и на открытых объектах

Область применения – взрывоопасные зоны класса 1 и 2, категорий ПА и ПВ, ПС в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты и отраслевыми Правилами безопасности, регламентирующими применение данного оборудования во взрывоопасных зонах

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

3.1 Основные технические данные приведены в таблице 1

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты	1Ex ib ПС Т4 Gb X
Диапазон температуры окружающей среды, °С	от -20 до +50
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Напряжение питания аккумулятора, В	4,3
Емкость аккумуляторной батареи, мАч	2000
Максимальная мощность излучения зеленого лазера-целеуказателя, мВт (Class 3R, $\lambda=520$ нм)	<5
Максимальная мощность излучения инфракрасного измерительного лазера, мВт (Class 1, $\lambda=1651$ нм)	<10

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Конструктивно лазерный детектор метана выполнен в пластмассовом корпусе с креплением для ручного ремня. На передней части корпуса расположен жидкокристаллический дисплей (OLED), кнопки управления и звуковой оповещатель сигнализации. На передней торцевой части корпуса расположен лазерный приемник и лазерный излучатель. На задней торцевой части корпуса расположен разъем для зарядного устройства. Внутри корпуса расположен отсек с электроникой и аккумуляторной батареей.

4.1 Взрывозащищенность детекторов обеспечивается видом взрывозащиты: искробезопасная электрическая цепь "i" по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) и выполнением его конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017).

4.2 Специальные условия применения «Х»

Знак «Х», стоящий после маркировки взрывозащиты указывает на специальные условия применения, заключающиеся в следующем:

- запрещено открывать крышку аккумуляторного отсека во взрывоопасной зоне;
- запрещено производить замену аккумуляторной батареи во взрывоопасной зоне;
- запрещено производить заряд аккумуляторной батареи во взрывоопасной зоне;
- применять в качестве источников питания только аккумуляторные батареи поставляемые с прибором.

5. Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия;
- заводской номер, дата изготовления;
- маркировку взрывозащиты;
- 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 Ex взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- номер сертификата соответствия;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией или договором поставки.

Внесение изменений в конструкцию и техническую документацию согласно ТР ТС 012/2011.

Руководитель органа

Эксперт



Рыжанкова Светлана Николаевна

Намазов Элдик Уланович