

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ЕАЭС КГ 417/048.RU.02.00218



Серия КГ № 0234030

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью «Безопасность в промышленности»

Аттестат аккредитации № КГ 417/КЦА.ОСП.048

Место нахождения: 720009, Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. Льва Толстого, 30-6

Адрес места осуществления деятельности: 720040, Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. Раззакова, 22.

Телефон: +990558311370 Адрес электронной почты: info@pbezopasnost.su

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Гагаринский светотехнический завод».

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 215010, Россия, Смоленская область, Гагаринский район, город Гагарин, улица Советская, дом 73 Основной государственный регистрационный номер 1166733075222

Телефон+74813534737, Адрес электронной почты: sales@gstz.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Гагаринский светотехнический завод».

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 215010, Россия, Смоленская область, Гагаринский район, город Гагарин, улица Советская, дом 73

ПРОДУКЦИЯ

Светильники взрывозащищенные серии «Аплит», «Эмлайт».

Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 27.40.33-029-29497914-2025 «СВЕТИЛЬНИКИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИИ «Аплит» и «Эмлайт».

Серийный выпуск

КОД ТНВЭД ЕАЭС

9026102900

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протокола испытаний № ИЛ-12/04-1 от 04.12.2025 года, выданного Испытательной лабораторией филиала «Атырау» ТОО «Т-Стандарт», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц КЗ.Т.06.2232. Акта анализа состояния производства №151025/2/АСП от 29.10.2025 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Безопасность в промышленности» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц КГ 417/КЦА.ОСП.048) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства – Ысаков Нурланбек Джолдошбекович.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения, назначенный срок хранения, назначенный срок службы в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя. Сертификат соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора: №151025/2/ОТБ от 29.10.2025. Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента (см. бланк №0089369). Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланки №№0089369, 0089370).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.12.2025 ПО 04.12.2030 ВКЛЮЧИТЕЛЬНОРуководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор) (эксперты
(эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Ахматова Жылдыз Торобековна
(ФИО)Наршенбекова Венера Нурбековна
(ФИО)



ПРИЛОЖЕНИЕ



Серия KG № 0089369

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 IEC 60079-1-2013 Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d".
- ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»
- ГОСТ IEC 60079-31-2013 Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t".

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Светильники взрывозащищенные серии «Аплит» и «Эмлайт» (далее светильники) предназначены для общего и местного освещения в производственных, складских и прочих помещениях, а также на открытых площадках. Область применения – взрывоопасные зоны класса 1, 2, и 21, 22 согласно маркировке взрывозащиты ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, ГОСТ 31610.10-2-2017, ГОСТ IEC 60079-14-2013 и другим нормативно — техническим документам, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И СХЕМА СТРУКТУРНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

3.1 Основные технические данные светильников «Аплит» приведены в таблице 1

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты:	
Аплит Ex Д	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80 °C Db
Аплит ЛАЙТ Ex Д	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80 °C Db
Аплит Ex Н	1Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db
Аплит Ex Ф	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80 °C Db
Напряжение питания, В	от 12 до 230
Мощность источника света, Вт	от 30 до 100
Диапазон температуры окружающей среды, °С	от минус 60 до +55
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP67

3.2. Основные технические данные светильников «Эмлайт» приведены в таблице 2

Таблица 2

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты светильника с коммутационной коробкой	1Ex db eb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80 °C Db
Маркировка взрывозащиты светильника без коммутационной коробки	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80 °C Db
Напряжение питания, В	от 12 до 230
Мощность источника света, Вт	от 13 до 200
Диапазон температуры окружающей среды, °С	от минус 60 до +55
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP67

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ, СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

4.1 Описание конструкции

Светильники серии «Эмлайт» состоят из плоскозакалённого стекла или боросиликатного колпака, представляющего собой стеклянный светопропускающий элемент, алюминиевого корпуса, выполненного из профильного материала, и крышки. Светопропускающий элемент заключён в обечайку; рассеиватель герметично запрессован в неё, образуя неразборный

Руководитель (уполномоченное лицо)
органа по сертификации
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты
(эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)



Ахматова Жылдыз Торобековна

(ФИО)

Наршенбекова Венера Нурбековна

(ФИО)

