



# FlameGard® 5

## Испытательная лампа

### Аккумуляторная испытательная лампа для датчиков пламени FlameGard 5

#### Описание

Испытательная лампа FlameGard 5 работает от аккумуляторной перезаряжаемой батареи. Данная испытательная лампа специально разработана для испытаний датчиков пламени FlameGard 5 MSIR, UV/IR, UV/IR-H<sub>2</sub> и UV/IR-E производства MSA. Испытательная лампа содержит высокоинтенсивный излучатель, который испускает достаточно энергии и в ультрафиолетовом, и инфракрасном диапазонах для активации УФ- и/или ИК-датчиков пламени. Для имитации огня испытательная лампа автоматически мигает с определенной частотой, устанавливаемой пользователем.

Испытательная лампа FlameGard 5 предназначена для использования в опасных зонах. Лампа работает от встроенной никель-металлгидридной аккумуляторной батареи, обеспечивающей при полном заряде непрерывную работу в течение не менее 45 минут. Внутренняя цепь отключает лампу при низком заряде батареи.

Большое количество шаблонов испытания, выбираемых посредством вращающейся ручки, позволяет с помощью испытательной лампы проверять работоспособность датчиков пламени FlameGard 5. При правильном выборе шаблона испытания для конкретного типа датчика пламени с помощью испытательной лампы можно перевести датчик в режим сигнализации или испытания.



#### Особенности и преимущества

Перезаряжаемая заменяемая аккумуляторная батарея обеспечивает большой срок эксплуатации устройства

Удобная встроенная в корпус ручка обеспечивает легкость эксплуатации

Индикатор состояния заряда аккумулятора упрощает техническое обслуживание

Взрывозащищенный корпус из литого алюминия

Отслеживание всех операций посредством микроконтроллера

#### Технические характеристики системы

Спектр выходного излучения	Широкополосное излучение в ультрафиолетовом, видимом и инфракрасном спектрах
Время зарядки	макс. 3,5 часа.
Входной ток зарядного устройства	110 – 240 В переменного тока 50/60 Гц, 1,5 А
Выходной ток зарядного устройства	24 В пост. тока при 2,1А
Классификация	Класс I, Division 1 & 2, Groups C, D; II 2G Ex d IIB + H <sub>2</sub>
Гарантия	Два года
Сертификации и аттестация	ATEX, маркировка CE, CSA

#### Требования к окружающей среде

Рабочая температура	от -15 °С до +50 °С
Влажность	От 0 до 90% ±3% относительной влажности без конденсации

#### Механические характеристики

Длина	330 мм
Диаметр	127 мм
Масса	3,5 кг

#### Информация для заказа

Испытательная лампа FlameGard 5 MSIR	5TL-02
Испытательная лампа FlameGard 5 UV/IR	5TL-12

Головной офис по Восточной Европе  
MSA Safety Sp. z o.o.  
ul. Wschodnia 5a  
05-090 Raszyn k/Warszawy  
Poland  
Tel. +48 (0)22 711-50 33  
Fax +48 (0)22 711-50 19  
E-mail mee@msa-europe.com  
http://www.msa-europe.com

MSA Сейфети  
Пешадный проезд д.14.  
125373 Москва  
Россия  
Тел. +7 (0)495 921-1370/74,  
Факс +7 (0)495 921-1368  
E-mail msa-moscow@msa-europe.com  
http://www.msa-russia.ru

Мы оставляем за собой право на технические изменения  
ID 07-475.2 RU/00/03.11

**MSA**  
The Safety Company