

## Модель TL105

### Проверочный фонарь для детекторов пламени



#### Характеристики

- Подзаряжаемый/Заменяемый аккумулятор
- Удобная ручка, являющаяся частью корпуса
- Индикатор уровня заряда батареи
- Литой взрывозащищенный алюминиевый корпус
- Микроконтроллер

#### Преимущества

- Более длительный срок службы фонаря
- Удобство при использовании
- Удобство обслуживания
- Долговечность
- Контроль всех рабочих режимов

#### **Описание**

Модель TL105 General Monitors является проверочным фонарем, работающим от подзаряжаемого аккумулятора, и специально предназначен для проверки УФ, УФ/ИК и двухчастотных ИК детекторов обнаружения пламени. Он имеет высокомоощный, широкополосный источник излучения, который испускает достаточное количество энергии как в ультрафиолетовом, так и в инфракрасном диапазонах спектра для активирования УФ и/или ИК детекторов. Для моделирования мерцания пламени проверочный фонарь автоматически вспыхивает с одной из выбранных скоростей.

Модель TL105 предназначена для использования в зонах Класса I, Подразделения 1 и 2, Группы С и D. Проверочный фонарь функционирует от внутренней никель-металлгидридной батареи, которая при полной зарядке обеспечивает непрерывную работу в течение 45 минут. Внутренняя цепь предотвращает работу при низкой зарядке аккумулятора.

Выбираемые при помощи поворотного переключателя режимы мерцания фонаря позволяют проводить проверку работоспособности детекторов пламени General Monitors, включая приборы серий FL3000/3100, серии UV/IR, FL4000, детекторы Типов V и VI. Выбранный для соответствующего типа прибора режим работы осуществляет активацию режима тревоги или тестового режима.

#### **Спецификация**

**Рабочая температура:**  
от -15°C до 50°C

**Вес:**  
3.5 кг

**Размеры:**  
330 мм Длина x 127 мм Диаметр

**Одобрения:**  
CSA, ATEX, Маркировка CE, TP TC 012/2011

**Маркировка взрывозащиты:**  
1ExdIIBT4/H<sub>2</sub>

**Маркировка взрывозащиты:**  
IP66

**Гарантия:**  
Два года

**Время зарядки:**  
максимум 3.5 часа

**Выходной спектр:**  
Широкополосное излучение в УФ, видимом и ИК спектрах

**Вход зарядного устройства:**  
110-240 VAC, 50/60 Гц, 1.5 A

**Выход зарядного устройства:**  
24 VDC при 2.1 A

**Стандартная Конфигурация:**  
TL105-0-2 включает зарядное устройство аккумулятора