



## Проблесковая лампа 15 Вт

### Преимущества

- применимый зоны 1 и 2, зоны 21 и 22
- Не требует обслуживания, не содержит деталей, подверженных износу
- Компактная конструкция
- Высокая механическая стабильность
- Низкое энергопотребление при высоком к.п.д.
- Несложный монтаж

### Описание

Для своевременного предупреждения об опасной ситуации и быстрого обнаружения повреждений машины устройства оснащаются оптическими сигнализаторами, которые моментально сигнализируют о возникшем опасном моменте.

Светосигнальные лампы BARTEC рассчитаны на непрерывную эксплуатацию.

Сигнализаторы BARTEC информируют, предупреждают, подают сигнал тревоги о неполадках в машинах и агрегатах во взрывоопасных областях зоны 1 и 2, зоны 21 и 22.

### Конструкция

Светосигнальная лампа состоит из малого герметичного корпуса из алюминия для крепления электронного оборудования и стеклянной полусферы из закаленного боросиликатного стекла.

Пространство подключения рассчитано согласно типу защиты от возгорания «Повышенная безопасность» в соответствии с EN 60079-7.

Для кабельного ввода используется резьбовое соединение M20 x 1,5.

### ➔ Взрывозащита

#### Маркировка

**ATEX** II 2G Ex d e IIC T5, T6 Gb

II 2D Ex tb IIIC T95 °C, T80 °C Db

#### Сертификат испытаний

PTB 00 ATEX 1013

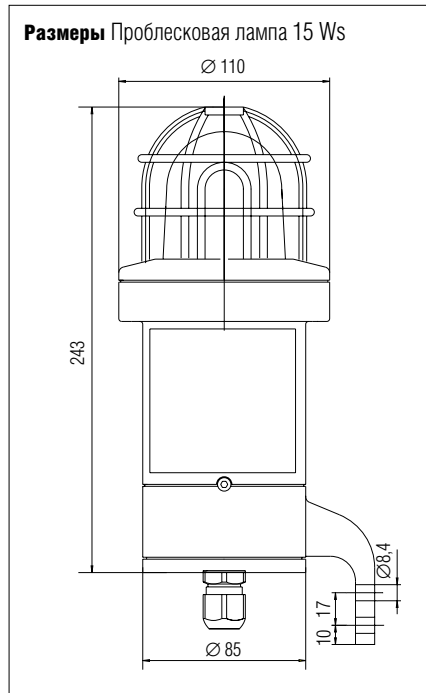
**IECEx** Ex d e IIC T5, T6 Gb

Ex tb IIIC T95 °C, T80 °C Db

#### Сертификат испытаний

IECEx PTB 12.0059

Другие сертификаты и сертификаты, см. [www.bartec.de](http://www.bartec.de)



**Технические характеристики**

**Степень защиты**

IP 66/67 по IEC 60529

**Материал корпуса**

алюминий, с порошковым покрытием с колпаком из закаленного стекла и защитной сеткой

**Электрические характеристики**

**Расчетное напряжение**

AC 230 В  
DC 24 В

**Энергия вспышки**

15 Вт/сек.

**Частота вспышки**

ок. 60 1/мин (1 Гц)

**Режим работы**

Непрерывная эксплуатация S 1 согласно IEC60034-1; DIN EN 60034-1; VDE 0530 уровень 1

**Управление**

Лампа активируется при подаче номинального напряжения

**Температурный диапазон**

Работа:  
-55 °C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +40 °C (T6) (T80 °C)  
-55 °C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +55 °C (T5) (T95 °C)  
Хранение:  
от -60 °C до +80 °C

**Варианты поставки**

Наименование	Номинальное напряжение	Код	Цвет сигнала	Код
Проблесковая лампа 15 Вт/сек.	AC 230 В	1	желтый	3
			красный	4
	DC 24 В	8	зеленый	5

**Номер заказа** 07-4838-31

Просьба вставить код. Возможны технические изменения.