

# Проблесковые лампы 10 Дж/5 Дж



## PB 2010 / PB 2005 / PMB 2010

Классическая проблесковая лампа для использования внутри и снаружи помещений – теперь с еще лучшими характеристиками:

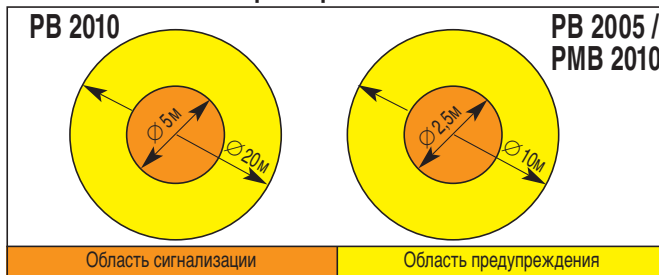
- высокий уровень устойчивости на отказ и большой срок службы благодаря полностью электронной начинке
- различные возможности для монтажа – кабельный ввод сбоку или внизу
- очень высокая безопасность и надежность

### PMB 2010:

- на выбор 3 различных комбинаций вспышек для достижения еще большего внимания
- комбинация вспышек (24 В DC) контролируемая снаружи
- очень высокая яркость, благодаря энергии импульса вспышки 10 Дж

<b>IP 55</b>	<b>EN 842</b>	<b>+55 °C</b> <b>-30 °C</b>	<b>+70 °C</b> <b>-40 °C</b>	<b>90%</b>
Степень защиты *	Стандарт	Рабочая температура	Температура хранения	Относительная влажность

## Светотехнические характеристики:



Сила света (DIN 5037) PB 2010:		Сила света (DIN 5037) PB 2005 / PMB 2010:	
прозрачный	118 кандела	прозрачный	44 кандела
белый	83 кандела	белый	31 кандела
желтый	79 кандела	желтый	33 кандела
янтарный	65 кандела	янтарный	26 кандела
красный	16 кандела	красный	9 кандела
зеленый	32 кандела	зеленый	28 кандела
синий	15 кандела	синий	8 кандела

Последовательность вспышек (PB 2010 / PB 2005):	1 Гц = 60 вспышек/мин.
Срок службы импульсной лампы:	после 8.000.000 вспышек еще 70% эмиссии света
Длительность включения:	100%

## Электрические характеристики: AC 50 Гц/60 Гц

Номинальное напряжение	Электрические характеристики	PB 2010	PB 2005	PMB 2010
230В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления:	185 В ... 255 В 0,11 А	185 В ... 255 В 0,055 А	185 В ... 253 В
110В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления:	90 В ... 135 В 0,22 А	90 В ... 135 В 0,11 А	90 В ... 135 В
42В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления:	35 В ... 50 В 0,33 А	35 В ... 50 В 0,18 А	
24В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления:	20 В ... 30 В 0,58 А	20 В ... 30 В 0,22 А	
127В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления:		110 В ... 148 В 0,115 А	
48В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления:		40 В ... 54 В 0,16 А	
12В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления:		9 В ... 15 В 0,65 А	

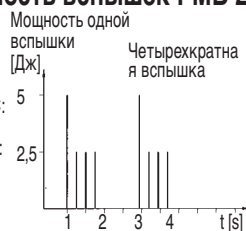
## DC

Номинальное напряжение	Электрические характеристики	PB 2010	PB 2005	PMB 2010
12В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления: Потребление мощности:	10 В ... 15 В 1,1 А 13,2 Вт	10 В ... 15 В 0,51 А 6,1 Вт	
24В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления: Потребление мощности:	18 В ... 30 В 0,55 А 13,2 Вт	18 В ... 30 В 0,23 А 5,6 Вт	18 В ... 30 В
48В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления: Потребление мощности:	40 В ... 60 В 0,3 А 14,4 Вт	40 В ... 60 В 0,15 А 7,2 Вт	40 В ... 60 В
60В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления: Потребление мощности:	50 В ... 72 В 0,21 А 12,6 Вт	50 В ... 72 В 0,12 А 7,5 Вт	
80В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления: Потребление мощности:	64 В ... 96 В 0,15 А 12,8 Вт	64 В ... 96 В 0,10 А 8,4 Вт	

## Последовательность вспышек PMB 2010:

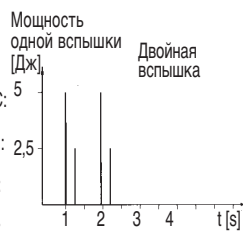
Четырехкратная вспышка  
120 вспышек/мин.

Потребление тока 230В AC:  
0,055 А  
Потребление тока 110В AC:  
0,13 А  
Потребление тока 48В DC:  
0,22 А  
Потребление тока 24В DC:  
0,45 А



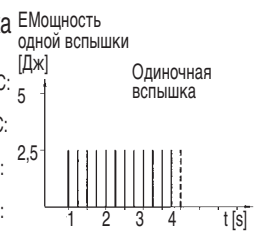
Двойная вспышка  
120 вспышек/мин.

Потребление тока 230В AC:  
0,6 А  
Потребление тока 110В AC:  
0,14 А  
Потребление тока 48В DC:  
0,25 А  
Потребление тока 24В DC:  
0,5 А



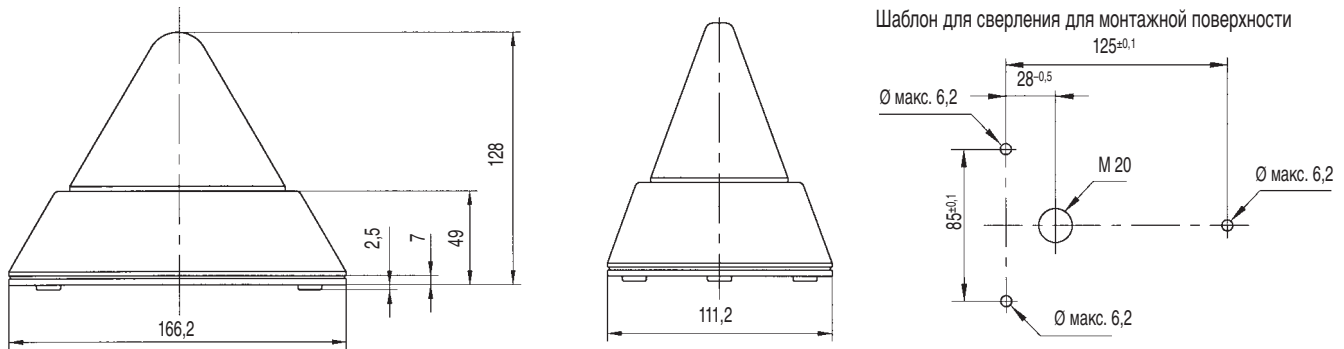
Одиночная вспышка  
240 вспышек/мин.

Потребление тока 230В AC:  
0,09 А  
Потребление тока 110В AC:  
0,22 А  
Потребление тока 48В DC:  
0,35 А  
Потребление тока 24В DC:  
0,7 А



\* Детальная информация по запросу

### Габаритные размеры:



Механические характеристики:	PB 2010 / PB 2005	PMB 2010
Кабельный ввод	M 20, со стороны или снизу	
Вес (AC-версии)	300 гр. PB 2010 / 275 гр. PB 2005	305 гр.
Вес (DC-версии)	360 гр. PB 2010 / 310 гр. PB 2005	360 гр.
Материал колпака	акриловое стекло, PMMA	
Материал корпуса	ABS, светлосерый, близкий к RAL 7035	
Материал пластины заземления	ABS, светлосерый, близкий к RAL 7035	
	Плата сделана из эпоксидной смолы, армированной стекловолокном для термической и механической защиты. Плата лакирована для защиты от влаги. Трубка закреплена с помощью стального зажима для предотвращения вибрации и ударов.	
<b>Стандарт:</b>		
Рабочая температура	-30 °C ... +55 °C	
Температура хранения	-40 °C ... +70 °C	
Относительная влажность	90%	
Степень защиты	IP 55 (EN 60529 для вертикального/горизонтального монтажа)	

### Специальные версии:



по запросу

### Аксессуары:



### Сертификация по запросу:



Германский Ллойд



ГОСТ

### Пример заказа:

Тип: PB 2010	Номинальное напряжение: 230 В AC	Цвет колпака: КРАСНЫЙ	Специальные версии: 30 вспышек/мин.	Аксессуары: Защитная сетка	Сертификация: Германский Ллойд
-----------------	-------------------------------------	--------------------------	--	-------------------------------	-----------------------------------

### Согласование стандартов:

Оптические свойства проблесковых ламп соблюдают европейский стандарт DIN EN 842, который опубликован под заголовком :

«Безопасность оборудования – световые сигналы предупреждения».

Требования стандарта DIN EN 981 опубликованы под заголовком:

«Безопасность оборудования – системы звуковой/световой сигнализации и информационные сигналы».

«Красный» в качестве аварийного сигнала и «желтый» в качестве предупредительного сигнала находятся в соответствии с требованиями IEC 73 / DIN EN 60073 / VDE 0199, которые опубликованы под заголовком:

«Кодировка индикаторных устройств и компонентов, использующих цвета и дополнительные значения».

Ссылки на световые сигнальные приборы можно найти в следующих стандартах:

EN 60825-1	Радиационная безопасность лазерных устройств определенная IEC 825 и DIN-VDE 0837
DIN EN 54	Устройства пожарной сигнализации
DIN 54113-2	Предписания по радиационной защите применимые к рентгеновскому оборудованию до 500 кВ