

# Проблесковые лампы 15 Дж



ABL/ABS, ABL-DM

## ABL/ABS

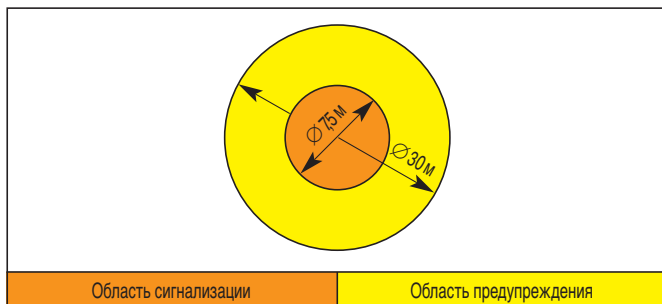
Мощная проблесковая лампа, разработанная для установки вне помещений и в больших, широких пространствах.

## ABL-DM

Специальная модель для применения в вооруженных силах. Максимум механической стабильности - категория амортизации «А».

<b>IP 54</b>	<b>+55 °C</b> <b>-30 °C</b>	<b>+70 °C</b> <b>-40 °C</b>	<b>90%</b>
Степень защиты	Рабочая температура	Температура хранения	Относительная влажность

## Светотехнические характеристики:



Сила света (DIN 5037):	ABL/ABS	ABL-DM
прозрачный	214 кандела	137 кандела
белый	156 кандела	100 кандела
желтый	149 кандела	94 кандела
янтарный	122 кандела	76 кандела
красный	28 кандела	18 кандела
зеленый	60 кандела	37 кандела
синий	28 кандела	18 кандела

Последовательность вспышек:	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

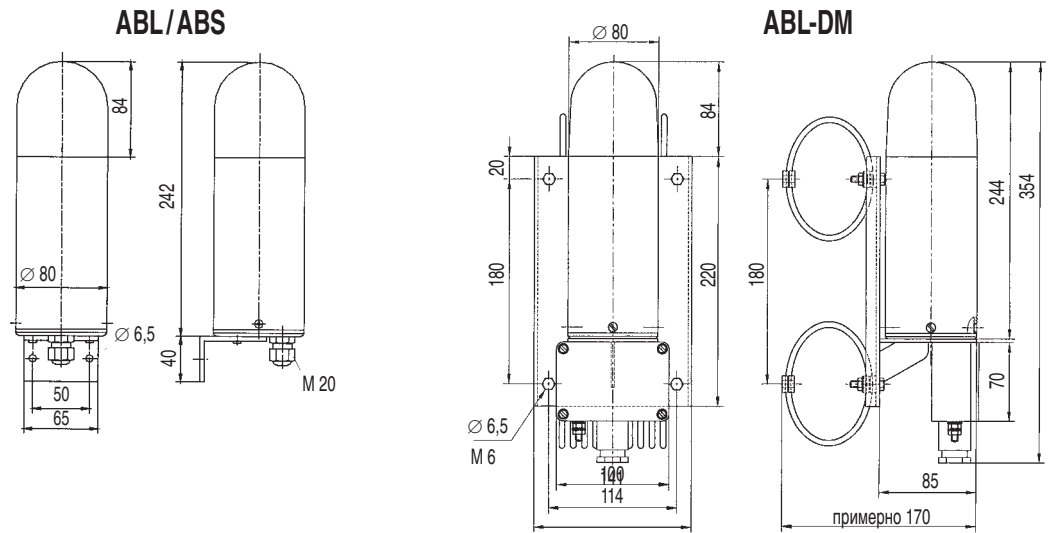
Номинальное напряжение	Электрические характеристики	ABL	ABL-DM
230 В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления:	185 В ... 255 В 0,19 А	
127 В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления:	108 В ... 140 В 0,25 А	
110 В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления:	95 В ... 127 В 0,33 А	93 В ... 127 В 0,25 А
48 В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления:	40 В ... 54 В 0,37 А	
42 В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления:	35 В ... 50 В 0,4 А	
24 В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления:	20 В ... 30 В 0,8 А	

## **DC**

Номинальное напряжение	Электрические характеристики	ABS
12 В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления: Потребление мощности:	10 В ... 15 В 1,50 А 18 Вт
24 В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления: Потребление мощности:	18 В ... 30 В 0,70 А 17 Вт
48 В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления: Потребление мощности:	40 В ... 60 В 0,35 А 17 Вт
60 В	Рабочий диапазон: Номинальный ток потребления: Потребление мощности:	50 В ... 72 В 0,26 А 16 Вт

80 В/110 В DC по запросу

## Габаритные размеры



Механические характеристики:	ABL/ABS	ABL-DM
Кабельный ввод	M 20	M 24 x 1,5 PG 11
Вес ABL	650 гр.	2,8 кг
Вес ABS	800 гр.	
Материал колпака	поликарбонат (PC)	
Материал корпуса	алюминий (Al Mg Si 1), желтый	алюминий (Al Mg Si 1), категория амортизации «А»
	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 54 (EN 60529 при вертикальной установке)	

### Специальные версии:



\* по запросу

### Аксессуары:



### Сертификация по запросу:



Германский  
Ллойд



Федеральный Военно-  
морской флот  
SAK 3689-01



ГОСТ

### Пример заказа:

Тип:	Номинальное напряжение:	Цвет колпака:	Специальные версии:	Сертификация:	Аксессуары:
ABL	230 ВАС	ЖЕЛТЫЙ	30 вспышек/мин.	Германский Ллойд	внешний контроль проблесковой лампы

### 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 рентгеновому оборудованию до 500 кВ