

## ОГОНЬ ЗАГРАДИТЕЛЬНЫЙ МАЛОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ СВЕТОДИОДНЫЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ СДВОЕННЫЙ ЗОМ ППМВ-К-48-2Б

Светодиодный светосигнальный прибор типа ЗОМ ППМВ-К-48-2Б (один основной заградительный огонь светится, а при отказе основного огня автоматически включается другой резервный заградительный огонь), является двойным заградительным огнем малой интенсивности (ЗОМ) и предназначен для световой маркировки высотных и протяженных объектов. В данном приборе применяются специально разработанные светодиоды, что позволяет получить оптимальную диаграмму излучения и силу света, соответствующие требованиям ICAO и FAA, а также высокую надежность изделия.

Светодиодный светосигнальный прибор представляет собой два заградительных огня, закрепленных на контактную коробку, устанавливаемую на штангу диаметром  $\frac{3}{4}$  дюйма высотного или протяженного объекта. Подключение кабеля электропитания производится к контактной коробке светосигнального прибора.

Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет;

Срок службы: не менее 12 лет.

### ВНЕШНИЙ ВИД



**ЗОМ ППМВ-К-48-220**

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания: неполярное: 48 В (42-60 В) постоянного тока;

Потребляемая мощность одного огня: не более 9 Вт;

Цвет свечения: красный;

Сила света в вертикальной плоскости:  $+6^\circ \div +10^\circ$ : не менее 32 кд  
(ИКАО тип «В»);

Сила света в вертикальной плоскости  $-6^\circ \div +50^\circ$ : не менее 4 кд;

Угол излучения в горизонтальной плоскости:  $360^\circ$ ;

Климатическое исполнение: УХЛ 1;

Степень защиты: IP54;

Светофильтр: бесцветный, прозрачный;

Материал корпуса и светофильтра: ударопрочный поликарбонат.

## УСТРОЙСТВА ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ

Устройства полупроводниковые светодиодные (далее устройства) предназначены для замены ламп накаливания в световых сигнальных табло (типа ТСС, ТСМ, ТСБ и пр.).

Диапазон рабочих температур от минус 10° до 55° С.

Тип изделия	Цвет свечения	Напряжение питания, В	Род тока — постоянный ~ переменный	Средний ток потребления, мА, не более	Выполняемые функции	№ рис. корпуса	Применение в табло типа
СПИУ1А-Ж-24DC СПИУ1А-К--24DC СПИУ1А-Л-24DC	Жёлтый Красный Зелёный	24	—	35	Свечение при подаче +24 В (полярность соблюдать!)	8	ТСБ-220
СПИУ2А-Ж-220АС СПИУ2А-К-220АС СПИУ2А-Л-220АС	Жёлтый Красный Зелёный	220	~ 50 Гц	45	Свечение при подаче ~220 В, 50 Гц	9	ТСБ-220
СПИУ3А-Ж-220АС СПИУ3А-К-220АС СПИУ3А-Л-220АС	Жёлтый Красный Зелёный	220	~ 50 Гц	45	Свечение при подаче ~220 В, 50 Гц	4	ТСМ
СПИУ4А-Ж-220DC СПИУ4А-К-220DC СПИУ4А-Л-220DC	Жёлтый Красный Зелёный	220	—	30	Свечение при подаче +220В цепь «проверки ламп»	7	ТСМ
СПИУ5А-Ж-220DC СПИУ5А-К-220DC СПИУ5А-Л-220DC	Жёлтый Красный Зелёный	220	—	30	Свечение импульс на РИС/РТД, цепь «проверки ламп»	5	ТСБ-220
СПИУ6А-Ж-110DC СПИУ6А-К-110DC СПИУ6А-Л-110DC	Жёлтый Красный Зелёный	110	—	40	Свечение при подаче +110 В (полярность соблюдать!), цепь «проверки ламп»	1	ТСС-66(М), ТСБ
СПИУ9А-Ж-110DC СПИУ9А-К-110DC СПИУ9А-Л-110DC	Жёлтый Красный Зелёный	110	—	35	Свечение, импульс на РИС/РТД, режим мигания от внешнего генератора,	6	ТСС-66(М) ТСБ
СПИУ9Б-Ж-220DC СПИУ9Б-К-220DC СПИУ9Б-Л-220DC	Жёлтый Красный Зелёный	220	—	25	съём мигания (ручн или авт), цепь «проверки ламп»	6	
СПИУ10А-Ж-110АС/DC СПИУ10А-К-110АС/DC СПИУ10А-Л-110АС/DC	Жёлтый Красный Зелёный	110	~	30	Свечение при подаче Упит. на любой цоколь, возможность «проверки ламп»	3	ТСС-66(М), ТСБ-220
СПИУ10Б-Ж-220АС/DC СПИУ10Б-К-220АС/DC СПИУ10Б-Л-220АС/DC	Жёлтый Красный Зелёный	220	~	25		3	
СПИУ11А-Ж-110DC СПИУ11А-К-110DC СПИУ11А-Л-110DC	Жёлтый Красный Зелёный	110	—	30	Свечение, импульс на РИС/РТД, режим мигания от встроенного генератора, съём мигания (ручн или авт), цепь «проверки ламп»	6	ТСС-66(М), ТСБ
СПИУ12А-Ж-110АС/DC СПИУ12А-К-110АС/DC СПИУ12А-Л-110АС/DC	Жёлтый Красный Зелёный	110	~	30	Свечение, импульс на РИС/РТД, цепь «проверки ламп»	5	ТСБ-220
СПИУ12Б-Ж-220АС/DC СПИУ12Б-К-220АС/DC СПИУ12Б-Л-220АС/DC	Жёлтый Красный Зелёный	220	~	25		5	
СПИУ14А-Б-24(30) АС/DC СПИУ14А-Ж-24(30) АС/DC СПИУ14А-К-24(30) АС/DC СПИУ14А-Л-24(30) АС/DC	Жёлтый Красный Зелёный	24 (30)	~	35	Свечение при подаче Упит.	1	1578-1 ТТ
СПИУ15А-Б-24(30) АС/DC СПИУ15А-Ж-24(30) АС/DC СПИУ15А-К-24(30) АС/DC СПИУ15А-Л-24(30) АС/DC	Жёлтый Красный Зелёный	24 (30)	~	35		2	

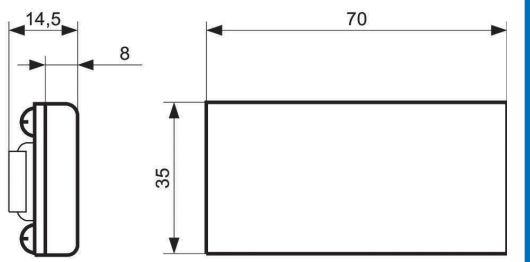


РИС. 1

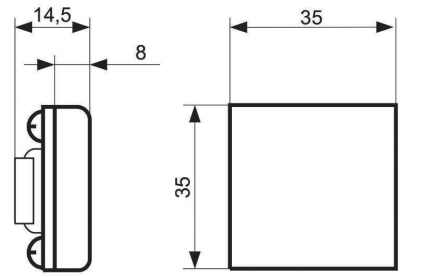


РИС. 2

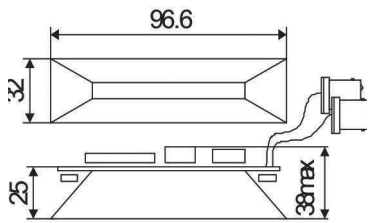


РИС. 3

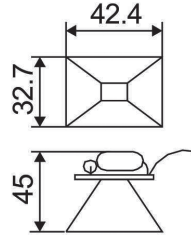


РИС. 4

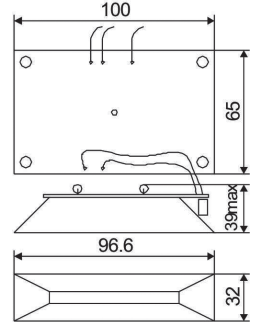


РИС. 5

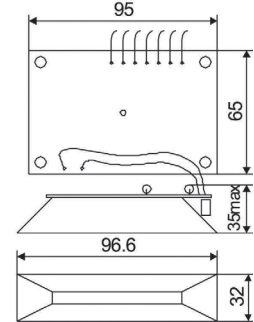


РИС. 6

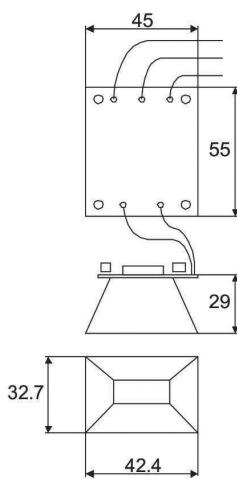


РИС. 7

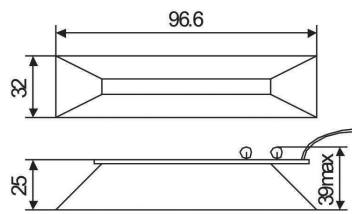


РИС. 8

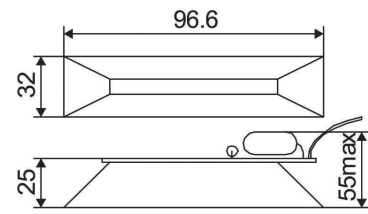
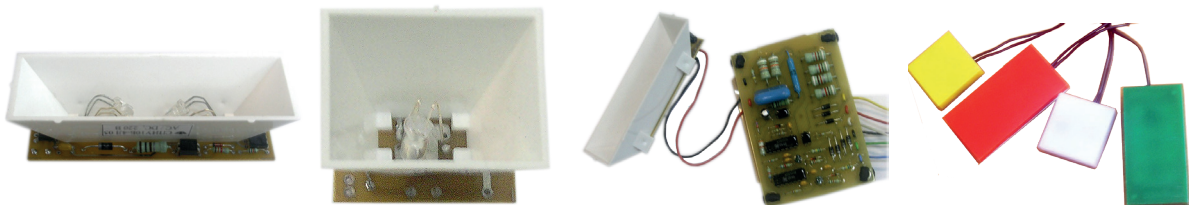


РИС. 9

### ВНЕШНИЙ ВИД



### ПРИМЕНЕНИЕ В ТАБЛО ТИПА ТСБ

