

ОГОНЬ ЗАГРАДИТЕЛЬНЫЙ ЗОМ ППМ

Огонь заградительный малой интенсивности малогабаритный светодиодный «ЗОМ ППМ» (далее прибор), в котором применяются специально разработанные светодиоды, что позволяет получить оптимальную диаграмму излучения и силу света, соответствующую требованиям АП-170, РЭГА РФ и ICAO (группа А), а также высокую надежность прибора.

Прибор предназначен для световой маркировки высотных и протяженных объектов, представляющих угрозу безопасности воздушного движения и для постоянного свечения на наземных объектах в качестве сигнального огня.

Диапазон рабочих температур: от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$;

Климатическое исполнение: УХЛ 1;

Светофильтр: бесцветный, прозрачный;

Цвет свечения: красный или белый;

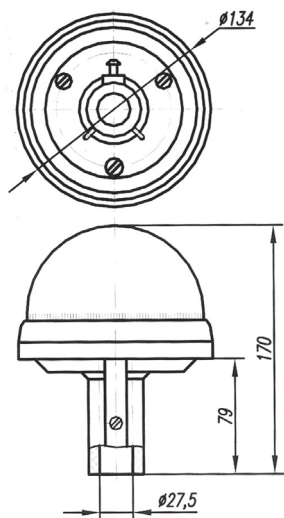
Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет;

Срок службы: не менее 12 лет.

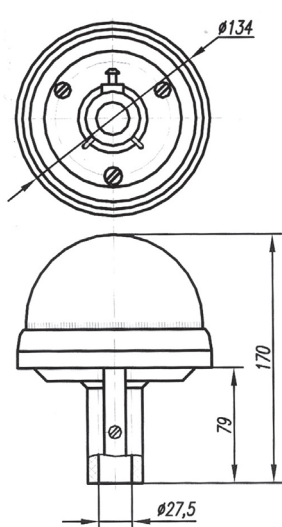
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВНЕШНИЙ ВИД



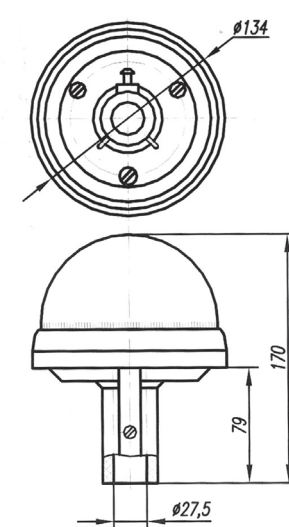
ЗОМ ППМ А2



ЗОМ ППМ Б (А1)



ЗОМ ППМ В



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЗОМ ППМ

x x x

буква, обозначающая группу прибора

по силе света в соответствии с таблицей

буква, обозначающая цвет свечения прибора

в соответствии с таблицей

цифра, обозначающая напряжение питания

прибора в соответствии с таблицей

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Обозначение группы по силе света	Пределы углов в вертикальной плоскости при угле кругового обзора 360°, град.	Сила света не менее, кд	Напряжение питания, В	Мощность потребления, Вт		Обозначение цвета свечения		
				К	Б			
А1	от - 6 до + 90	10	DC 48	7	-	К - красный Б - белый		
			AC 220	9	-			
А	от - 6 до + 6 от + 10 до + 50	4	AC/DC 12	3	-			
			AC/DC 24	3				
			DC 48	4	6			
Б	от + 6 до + 10	10	AC 220	9				
			от - 6 до + 6 от + 10 до + 50	4	AC/DC 12		6	-
					AC/DC 24		6	
					DC 48		6	10
AC 110	5	-						
В	от + 6 до + 10	20	AC 220	9				
			от - 6 до + 6 от + 10 до + 50	4	AC/DC 12		9	-
					AC/DC 24	9		
	DC 48	9	12					
	от + 6 до + 10	32	AC 220	9	20			

Примечание:

допустимое отклонение напряжения питания от номинального значения

с $U_n=12В, 24В, 110В, 220В$ $^{+10\%}_{-15\%}$, с $U_n=48В$ $^{+25\%}_{-15\%}$.