



## Индикатор КИПМ32

АДБК.432220.898 ТУ

Индикатор знакосинтезирующий полупроводниковый мнемонический предназначен для применения в системах электрооборудования, в устройствах автоматики в качестве индикаторов напряжения.

Индикатор содержит интегральный токоограничивающий резистор, включенный последовательно со светодиодом, что позволяет управлять индикатором от напряжения 12 В постоянного тока без внешних ограничителей тока. Диапазон рабочих температур от - 45 до 55 °С.

Аналоги: индикаторы L7104GD-12В, L7104ID-12В, L7104YD-12В фирмы Kingbriht.

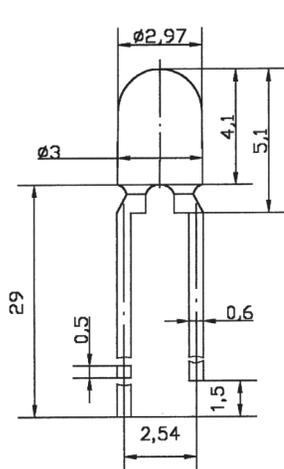


Рис.1

Короткий вывод - катод

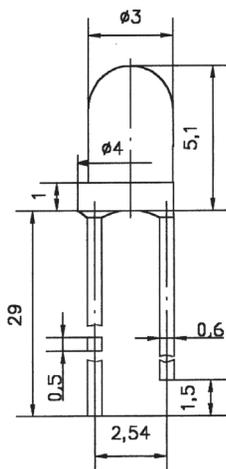
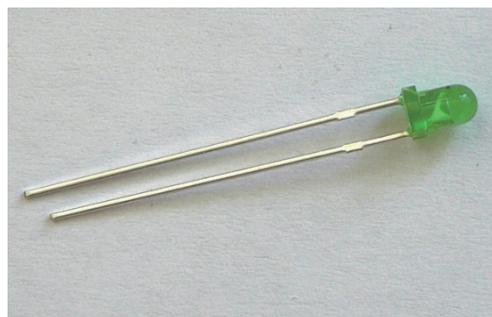


Рис.2



Буква, обозначающая внешний вид корпуса:

- П – прозрачный;
- – матовый, с рассеивателем, цвет корпуса соответствует цвету свечения.

Таблица 1 - Основные электрические и светотехнические параметры при t = 25°C

Тип изделия	Цвет свечения, длина волны λ, нм	Сила света Iv, мкд, не менее, при Uп=12 В	Угол излучения 2Θ1/2, градус, не менее	Рис.	
КИПМ32Ж40-К4-П1	красный 620-630	100	40	1	
КИПМ32И40-К4-П1		200			
КИПМ32К40-К4-П1		300			
КИПМ32Л40-К4-П1		500			
КИПМ32Ж40-К4-П2		100		40	2
КИПМ32И40-К4-П2		200			
КИПМ32К40-К4-П2		300			
КИПМ32Л40-К4-П2		500			
КИПМ32Ж40-Ж-П1	желтый 580-595	100	40	1	
КИПМ32И40-Ж-П2		200			
КИПМ32К40-Ж-П2		300			
КИПМ32Л40-Ж-П1		500			
КИПМ32Ж40-Ж-П2		100		40	2
КИПМ32И40-Ж-П2		200			
КИПМ32К40-Ж-П2		300			
КИПМ32Л40-Ж-П2		500			
КИПМ32Ж40-ЖЛ-П1	желто-зеленый 560-580	100	40	1	
КИПМ32И40-ЖЛ-П1		200			
КИПМ32К40-ЖЛ-П1		300			
КИПМ32Ж40-ЖЛ-П2		100			
КИПМ32И40-ЖЛ-П2		200		40	2
КИПМ32К40-ЖЛ-П2		300			

Продолжение таблицы 1

Тип изделия	Цвет свечения, длина волны $\lambda$ , нм	Сила света $I_v$ , мкд, не менее, при $U_p=12$ В	Угол излучения $2\Theta_{1/2}$ , градус, не менее	Рис.
КИПМ32Е60-К4-1	<b>красный 620-630</b>	50	60	1
КИПМ32Ж60-К4-1		100		
КИПМ32Е60-К4-2		50		2
КИПМ32Ж60-К4-2		100		
КИПМ32Е60-Ж-1	<b>желтый 580-595</b>	50	60	1
КИПМ32Ж60-Ж-1		100		
КИПМ32Е60-Ж-2		50		2
КИПМ32Ж60-Ж-2		100		
КИПМ32Е60-ЖЛ-1	<b>желто-зеленый 560-580</b>	50	60	1
КИПМ32Ж60-ЖЛ-1		100		
КИПМ32Е60-ЖЛ-2		50		2
КИПМ32Ж60-ЖЛ-2		100		