

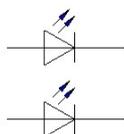
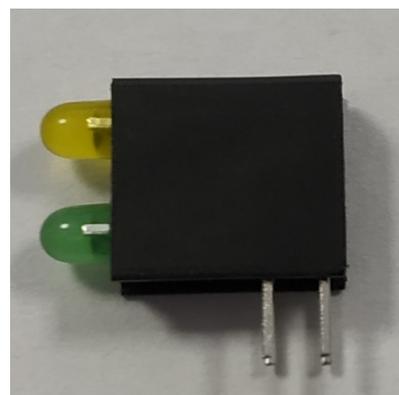
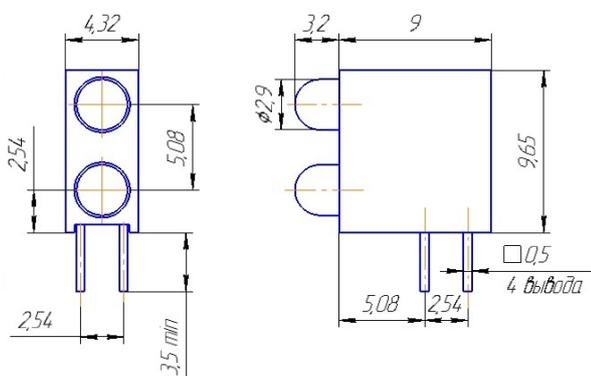


# АО «Протон»

## Индикатор полупроводниковый мнемонический ИПМ57

Индикаторы предназначены для визуального отображения информации в радиоэлектронном оборудовании перспективных и модернизируемых образцов военной и специальной техники.

Аналоги: L-7104EB/2ID, L-7104EB/1Y1GD фирмы Kingbright.



### Типовые технические характеристики при $I_{пр} = 10 \text{ mA}$ , $T = 25 \text{ °C}$

Тип индикатора	Сила света элемента отображения $I_v$ , мкд, не менее	Постоянное прямое напряжение элемента $U_{пр}$ , В, не более	Цвет свечения (длина волны, нм)
ИПМ57А-К/К	12 / 12	2,4 / 2,4	красный / красный (625±10) / (625±10)
ИПМ57А-Ж/Ж	8 / 8	2,4 / 2,4	желтый / желтый (590±10) / (590±10)
ИПМ57А-Л/Л	10 / 10	2,4 / 2,4	зеленый / зеленый (570±10) / (570±10)
ИПМ57А-К/Л	12 / 10	2,4 / 2,4	красный / зеленый (625±10) / (570±10)
ИПМ57А-К/Ж	12 / 8	2,4 / 2,4	красный / желтый (625±10) / (590±10)
ИПМ57А-Л/К	10 / 12	2,4 / 2,4	зеленый / красный (570±10) / (625±10)
ИПМ57А-Л/Ж	10 / 8	2,4 / 2,4	зеленый / желтый (570±10) / (590±10)
ИПМ57А-Ж/К	8 / 12	2,4 / 2,4	желтый / красный (590±10) / (625±10)
ИПМ57А-Ж/Л	8 / 10	2,4 / 2,4	желтый / зеленый (590±10) / (570±10)

Диапазон рабочих температур: от минус 60 °С до плюс 85 °С.

Изделие находится в разработке. Срок освоения – IV квартал 2023 г.

