



Индикатор полупроводниковый цифровой одноразрядный ИПЦ59

Индикаторы предназначены для визуального отображения цифровой информации в аппаратуре специального назначения.

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

Аналоги: индикаторы серии SA23-11 фирмы «Kingbright».

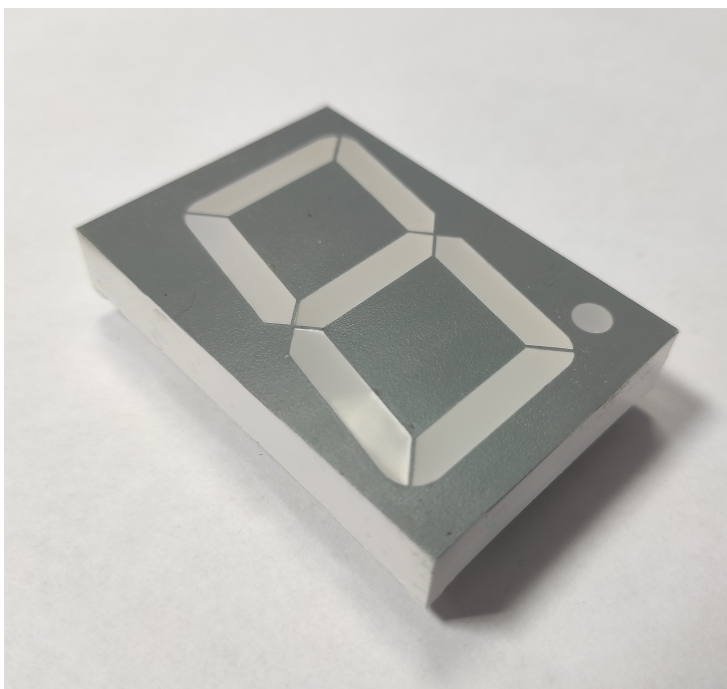
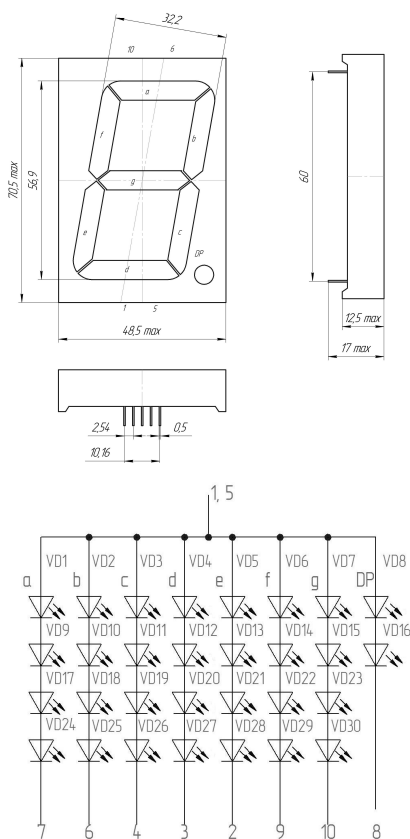


Таблица – Основные электрические и светотехнические параметры при $I_{пр} = 10 \text{ mA}$, $T = 25 \text{ °C}$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма параметра		
		ИПЦ59А-1/7К	ИПЦ59А-1/7Ж	ИПЦ59А-1/7Л
Цвет свечения		красный	желтый	зеленый
Доминирующая длина волны излучения, нм, при $I_{пр} = 10 \text{ mA}$	λ	625 ± 5	588 ± 5	568 ± 5
Сила света элемента, не менее, мкд, при $I_{пр} = 10 \text{ mA}$	I_v	88	21	31
Сила света точки, не менее, мкд, при $I_{пр} = 10 \text{ mA}$	I_{vT}	35	8	12
Постоянное прямое напряжение элемента, не более, В, при $I_{пр} = 10 \text{ mA}$	$U_{пр}$	9,2	9,6	9,6
Постоянное прямое напряжение точки, не более, В, при $I_{пр} = 10 \text{ mA}$	$U_{прT}$	4,6	4,8	4,8

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