



АО «Протон»

Индикатор типа КИПЦ53

Индикаторы одно- и двуразрядные знакосинтезирующие полупроводниковые цифровые КИПЦ53, 7-ми сегментные с точкой, в корпусах для поверхностного монтажа с высотой знака 5 мм предназначены для визуального отображения цифро-знаковой информации в радиоэлектронном оборудовании.

Диапазон рабочих температур от минус 45 до 55 °С.

Одноразрядный индикатор

Схема электрическая с общим анодом

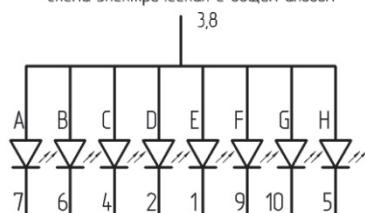
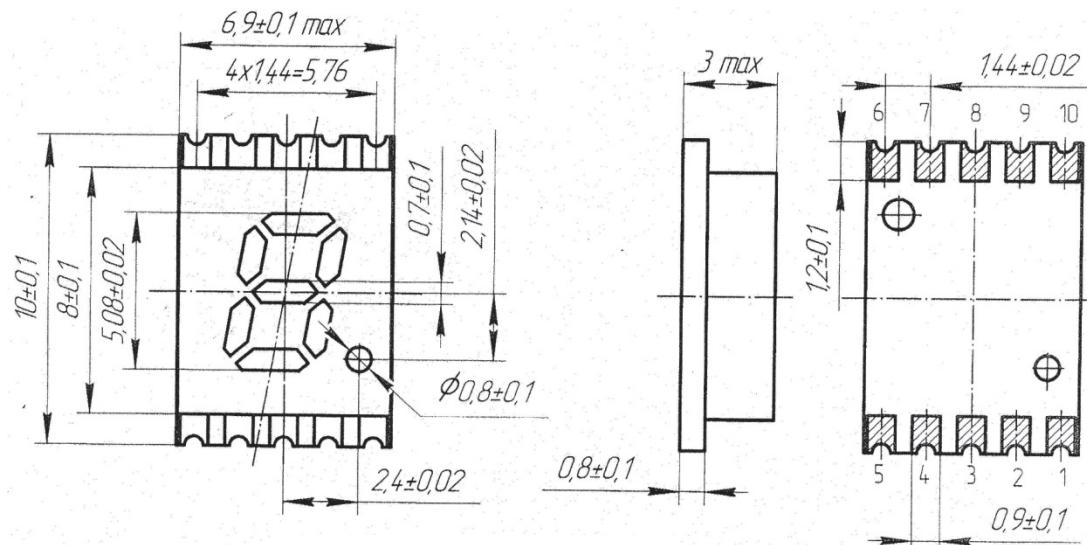
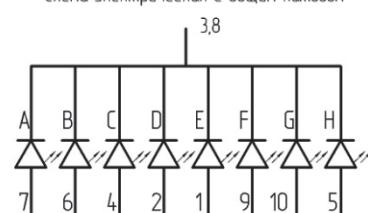
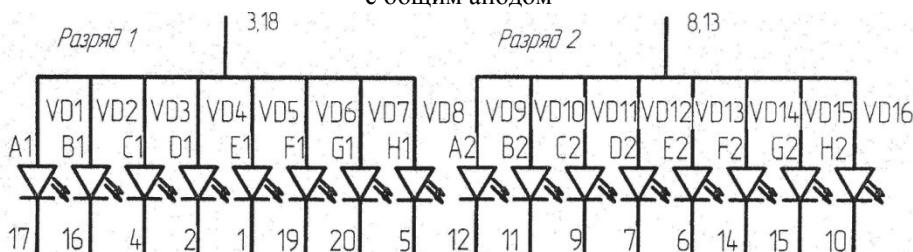


Схема электрическая с общим катодом



Двуразрядный индикатор с общим анодом



Разряд 1

Разряд 2

8,13



Разряд 1

Разряд 2

8,13

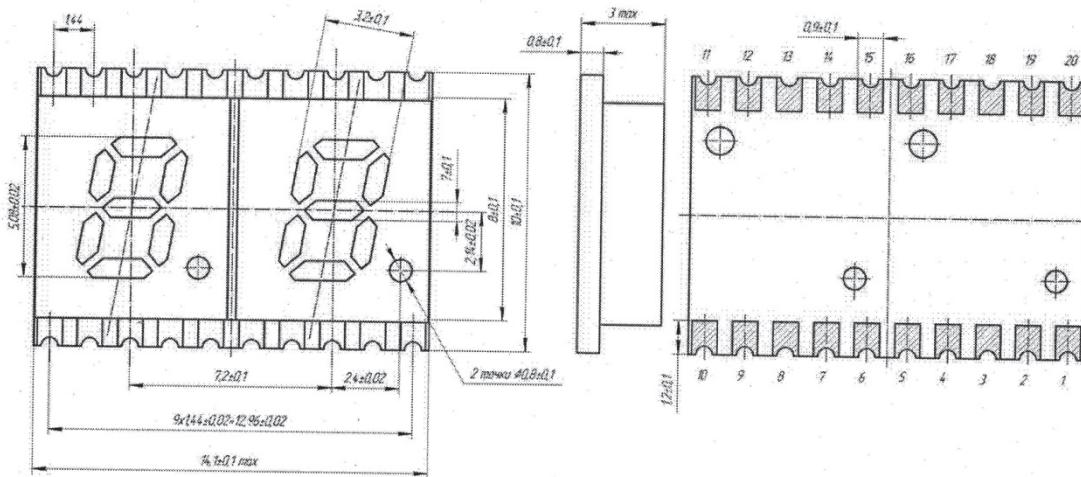


Таблица - Типовые технические характеристики при $T = 25^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма параметров		
	КИПЦ53А9-1/7К, КИПЦ53А91-1/7К, КИПЦ53А9-2/7К, КИПЦ53А91-2/7К	КИПЦ53А9-1/7Ж, КИПЦ53А91-1/7Ж, КИПЦ53А9-2/7Ж, КИПЦ53А91-2/7Ж	КИПЦ53А9-1/7Л, КИПЦ53А91-1/7Л, КИПЦ53А9-2/7Л, КИПЦ53А91-2/7Л
Сила света элемента I_v , мкд, не менее, при $I_{\text{пр}}=10 \text{ mA}$	2,0	2,0	2,0
Сила света точки I_v , мкд, не менее, при $I_{\text{пр}}=10 \text{ mA}$	0,8	0,8	0,8
Постоянное прямое напряжение $U_{\text{пр}}$, В, при $I_{\text{пр}}=10 \text{ mA}$, не более	2,8	2,8	2,8
Неравномерность силы света между элементами отображения (кроме точки), $\delta I_{v \text{ эл}} \pm$, не более	5,0	5,0	5,0
Цвет свечения	красный	желтый	зеленый
Длина волны излучения, нм	615 – 655	580 – 600	555 – 575