



## Индикатор полупроводниковый цифровой ИПЦ53

АЕЯР. 432220.758 ТУ

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

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

Аналоги: индикаторы KCSx02 и KCDx02 фирмы «Kingbright», Тайвань.

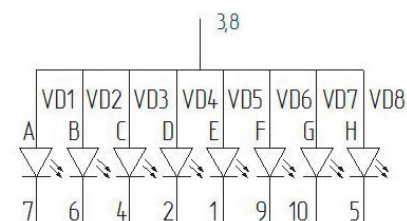
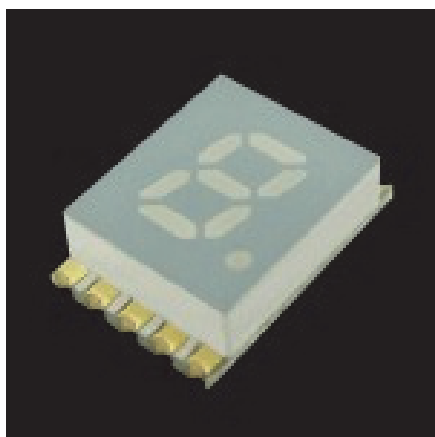


Схема включения с общим анодом (ИПЦ53А9-1/7)

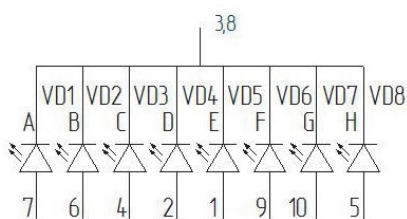
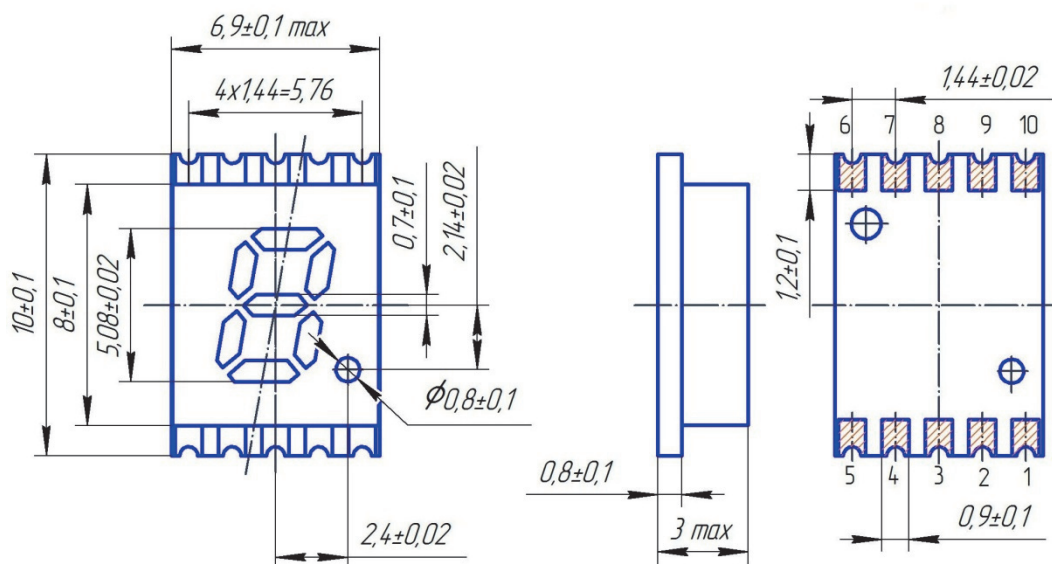


Схема включения с общим катодом (ИПЦ53А91-1/7)



Однорядный индикатор

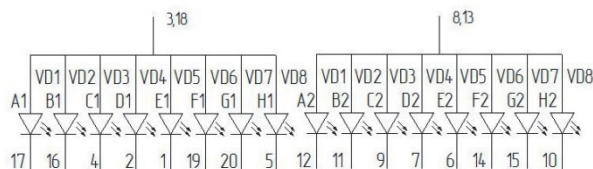
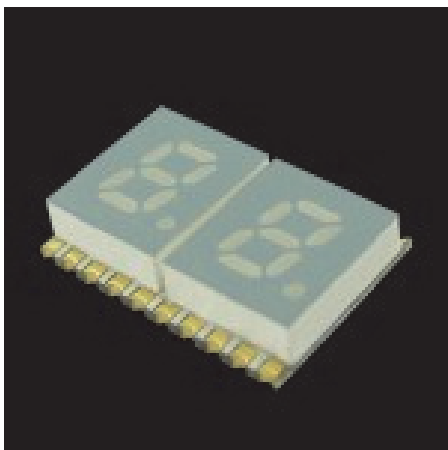


Схема включения с общим анодом (ИПЦ53А9-2/7)

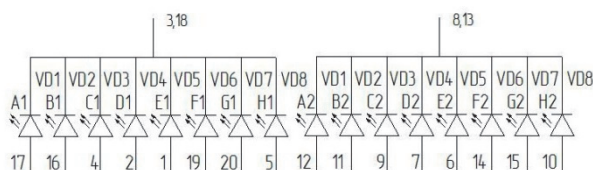
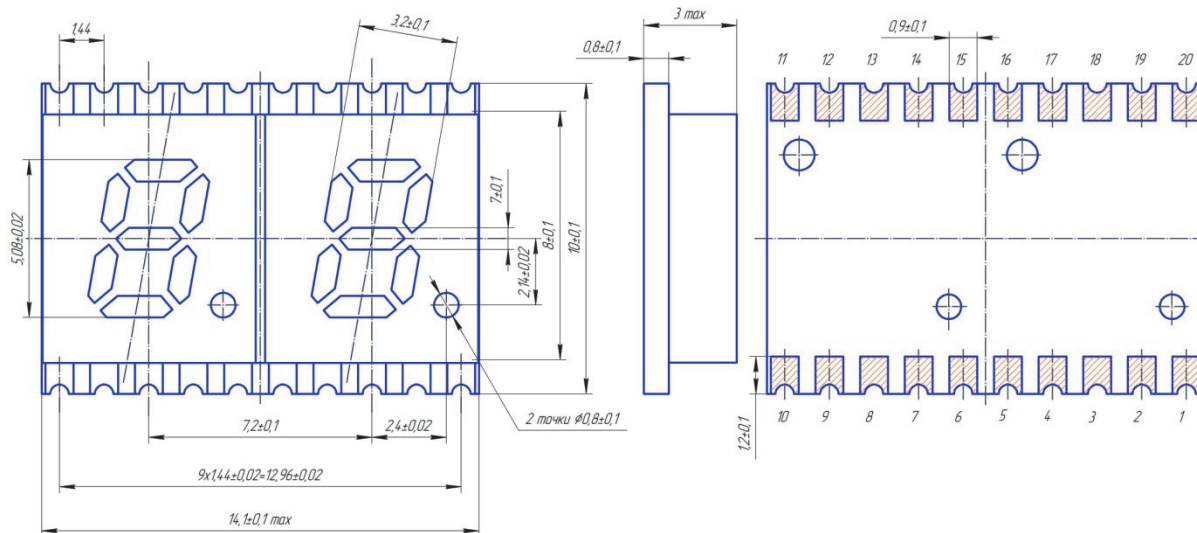


Схема включения с общим катодом (ИПЦ53А91-2/7)



Двухразрядный индикатор

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

Наименование разрабатываемого изделия	Сила света $I_v$ , мкд				Постоянное прямое напряжение $U_{пр}$ , В		Длина волны, нм	Цвет свечения
	элемента		точки		не менее	не более		
	не менее	не более	не менее	не более				
ИПЦ53А9-1/7К ИПЦ53А91-1/7К ИПЦ53А9-2/7К ИПЦ53А91-2/7К	2	20	0,8	12	1,4	2,5	615-655	Красный
ИПЦ53А9-1/7Ж ИПЦ53А91-1/7Ж ИПЦ53А9-2/7Ж ИПЦ53А91-2/7Ж	2	20	0,8	12	1,4	2,5	580-600	Желтый
ИПЦ53А9-1/7Л ИПЦ53А91-1/7Л ИПЦ53А9-2/7Л ИПЦ53А91-2/7Л	2	20	0,8	12	1,4	2,5	555-575	Зеленый