



Индикатор полупроводниковый цифровой ИПЦ54

АЕЯР.432220.759 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.

Заменяемый аналог: KCSx03 и KCDx03 фирмы «Kingbright», Тайвань.

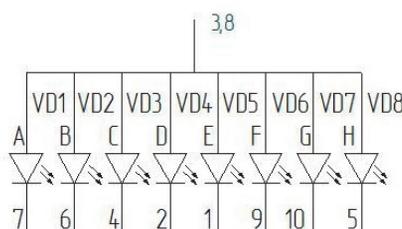
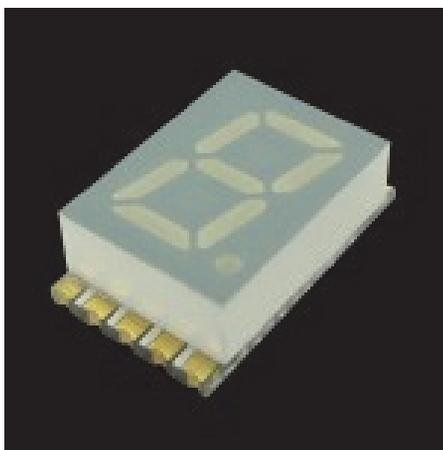


Схема включения с общим анодом (ИПЦ54А9-1/7)

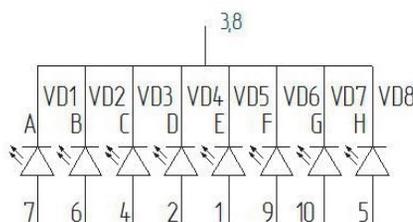
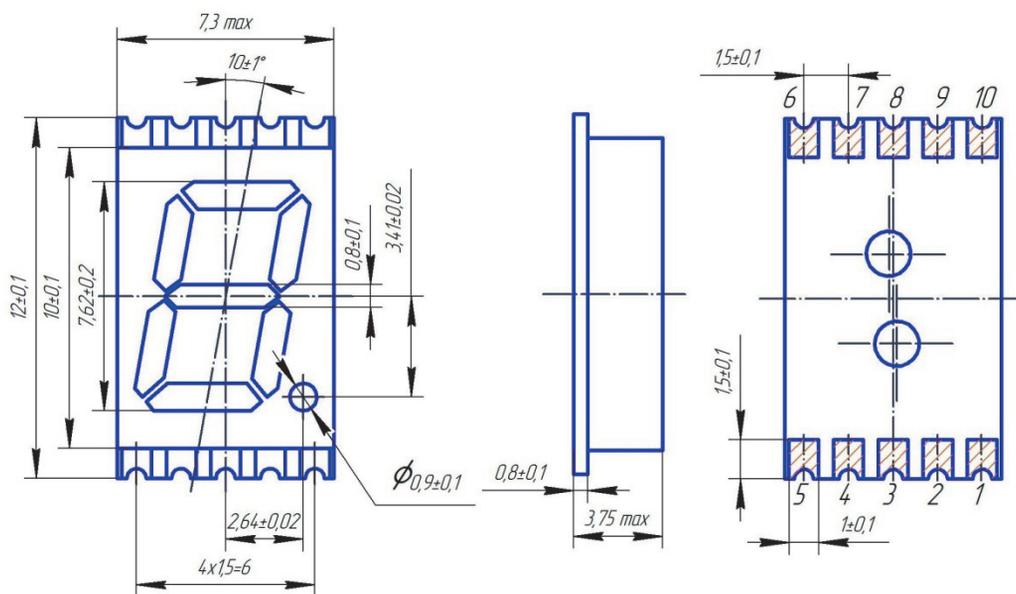


Схема включения с общим катодом (ИПЦ54А91-1/7)



Одноразрядный индикатор

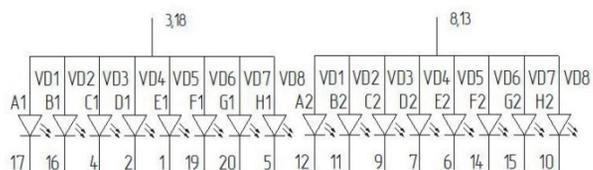
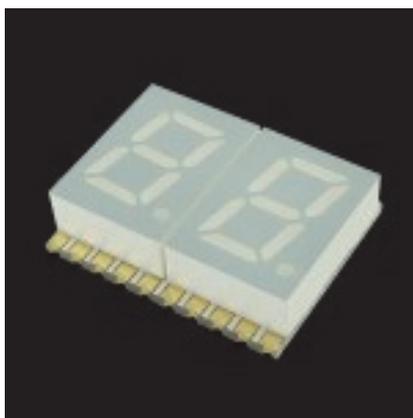


Схема включения с общим анодом (ИПЦ54А9-2/7)

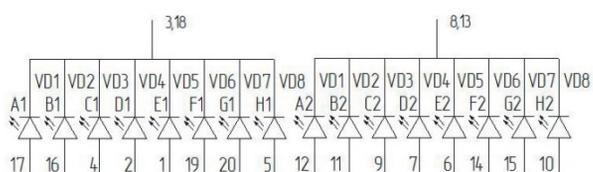
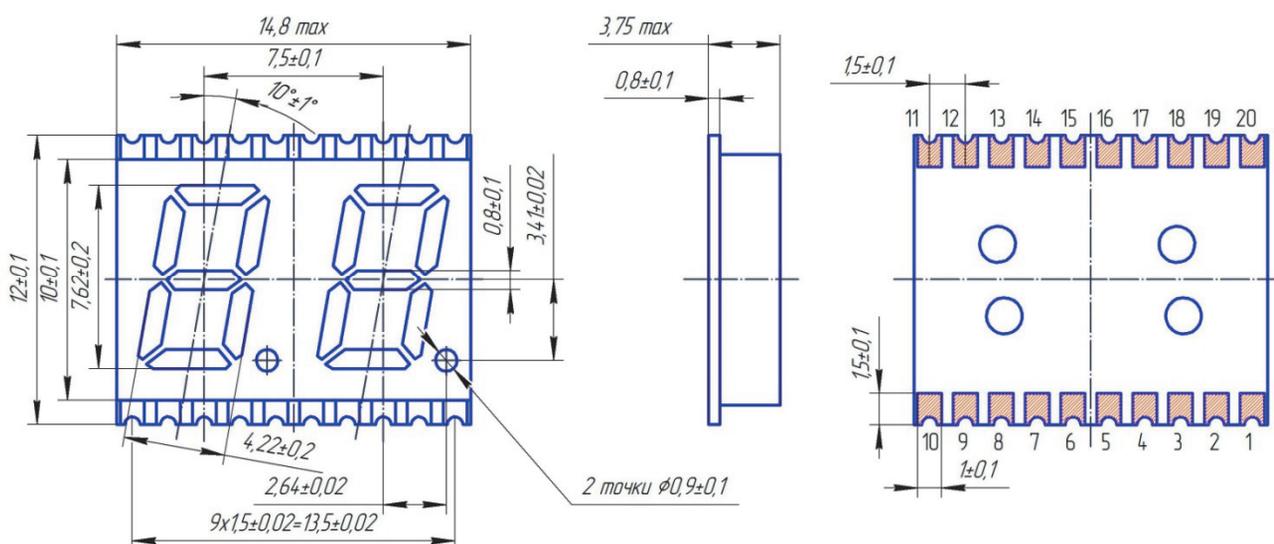


Схема включения с общим катодом (ИПЦ54А91-2/7)



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				
ИПЦ54А9-1/7К ИПЦ54А91-1/7К ИПЦ54А9-2/7К ИПЦ54А91-2/7К	2	20	0,8	12	1,4	2,5	615-655	Красный
ИПЦ54А9-1/7Ж ИПЦ54А91-1/7Ж ИПЦ54А9-2/7Ж ИПЦ54А91-2/7Ж	2	20	0,8	12	1,4	2,5	580-600	Желтый
ИПЦ54А9-1/7Л ИПЦ54А91-1/7Л ИПЦ54А9-2/7Л ИПЦ54А91-2/7Л	2	20	0,8	12	1,4	2,5	555-575	Зеленый