



## Одно- и двухразрядные цифровые полупроводниковые индикаторы в корпусах для поверхностного монтажа КИПЦ52

АДКБ.432220.553ТУ

Индикатор применяется для визуального отображения цифро-знаковой информации. Диапазон рабочих температур от -60 до 85 °С.

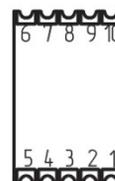
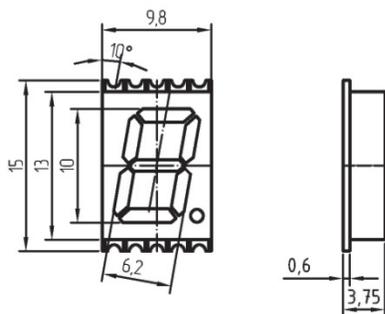
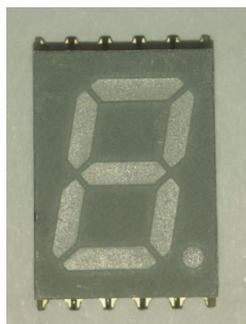


Схема электрическая с общим анодом

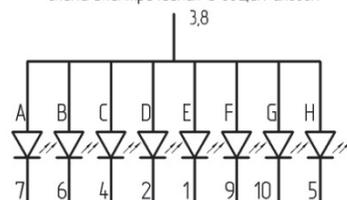


Схема электрическая с общим катодом

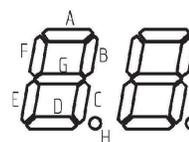
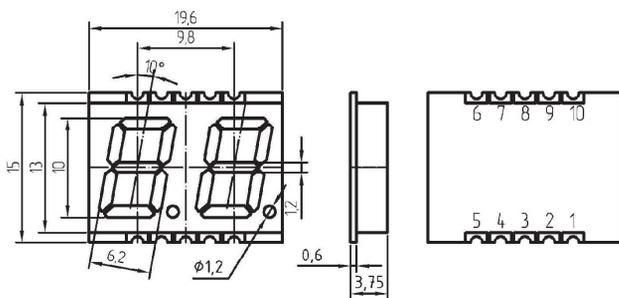
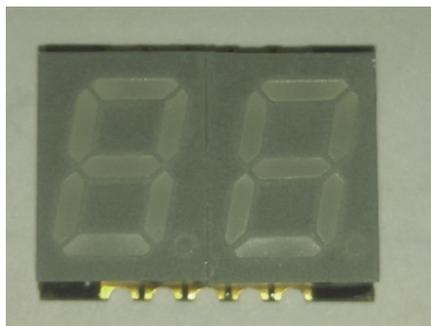
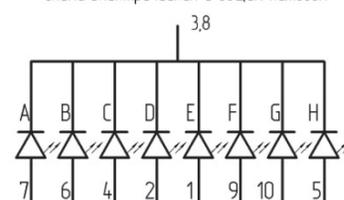


Схема электрическая с общим анодом

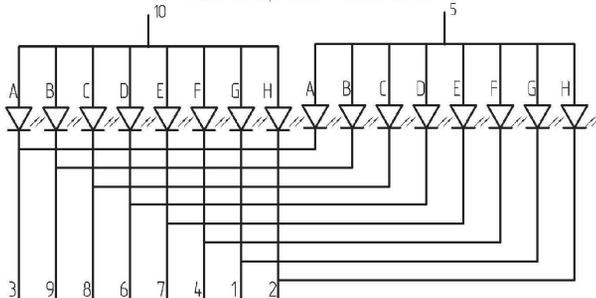
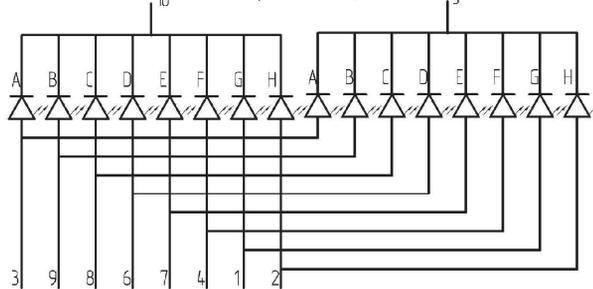


Схема электрическая с общим катодом





## Типовые технические характеристики при T = 25 °C

Наименование параметра, единица измерения	Норма параметров одно- и двухразрядных индикаторов		
	ИПЦ52А9-1/7-К, ИПЦ52А91-1/7-К, ИПЦ52А9-2/7-К, ИПЦ52А91-2/7-К	ИПЦ52А9-1/7-Ж, ИПЦ52А91-1/7-Ж, ИПЦ52А9-2/7-Ж, ИПЦ52А91-2/7-Ж	ИПЦ52А9-1/7-Л, ИПЦ52А91-1/7-Л, ИПЦ52А9-2/7-Л, ИПЦ52А91-2/7-Л
Средняя сила света элемента $I_v$ , мкд, при $I_{пр}=10$ мА, не менее	12	12	12
Сила света точки $I_v$ , мкд, при $I_{пр}=10$ мА, не менее	5	5	5
Постоянное прямое напряжение $U_{пр}$ , В, при $I_{пр}=10$ мА, не более	2,8	2,8	4,0
Неравномерность силы света между элементами отображения, $\delta I_{v\text{эл}}$ , отн.ед., не более	5,0	5,0	5,0
Цвет свечения	красный	желтый	зеленый
Доминирующая длина волны излучения, при $I_{пр} = 10$ мА	625±15	570±15	525±15

Индикаторы ИПЦ52А9-1/7-К, ИПЦ52А9-1/7-Ж, ИПЦ52А9-1/7-Л, ИПЦ52А9-2/7-К, ИПЦ52А9-2/7-Ж, ИПЦ52А9-2/7-Л – имеют электрическую схему с общим анодом.

Индикаторы ИПЦ52А91-1/7-К, ИПЦ52А91-1/7-Ж, ИПЦ52А91-1/7-Л, ИПЦ52А91-2/7-К, ИПЦ52А91-2/7-Ж, ИПЦ52А91-2/7-Л – имеют электрическую схему с общим катодом.