



АО «ПРОТОН»

Индикаторы знакосинтезирующие полупроводниковые буквенно-цифровые матричные без встроенного управления типа ИПВ10
АЕЯР.432220.934 ТУ

Индикаторы предназначены для визуального отображения информации.
Диапазон рабочих температур от минус 60 °С до плюс 85 °С.

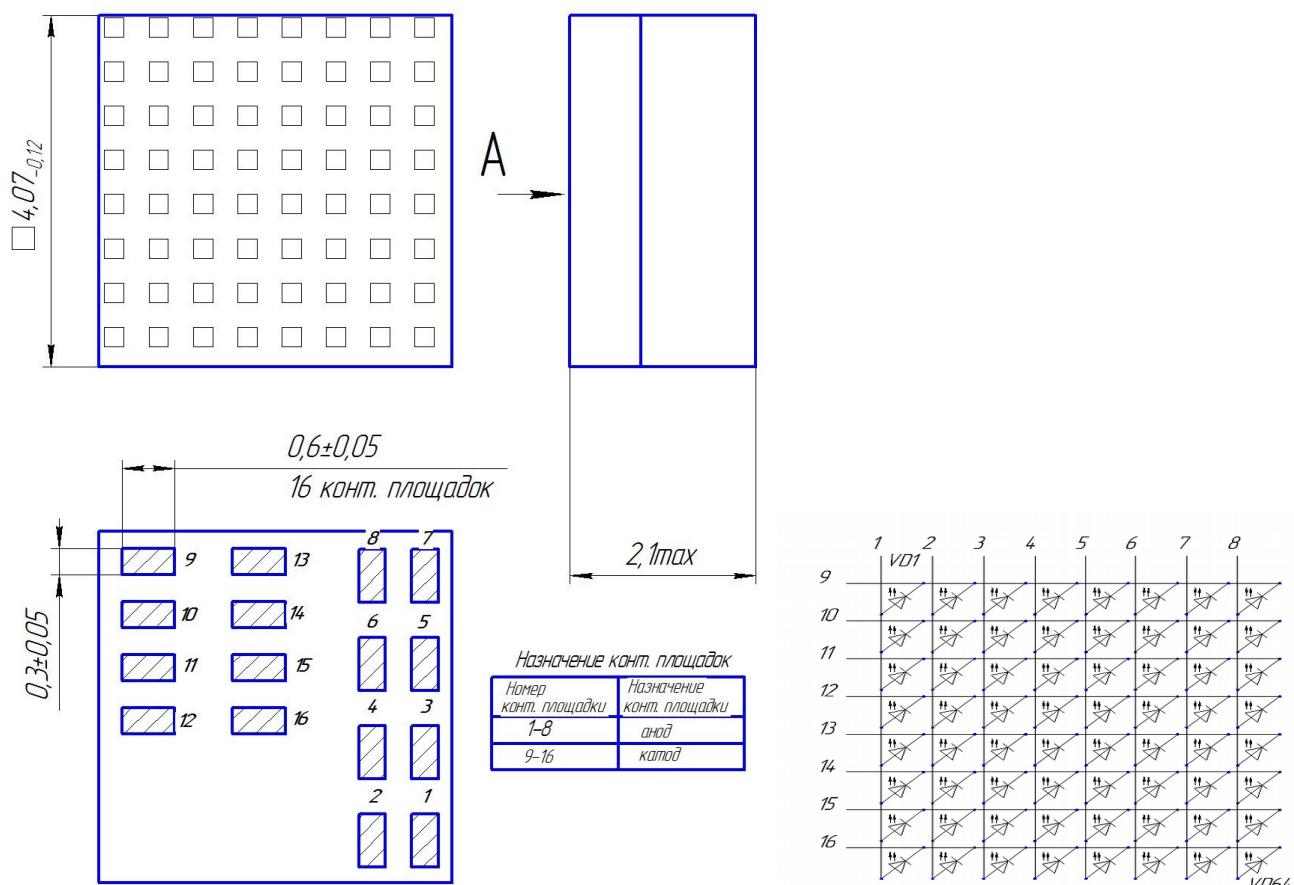


Таблица 1 Основные электрические и светотехнические характеристики при $T=25^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Значения					
		ИПВ10А-1/8x8К		ИПВ10А-1/8x8Ж		ИПВ10А-1/8x8Л	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Постоянное прямое напряжение одного светящегося элемента, $U_{\text{пр}}$, В, при $I_{\text{пр}} = 10 \text{ mA}$	$U_{\text{пр}}$	1,4	2,5	1,4	2,5	1,4	2,5
Средняя сила света элемента отображения, $I_{\text{ср}}$, мкд, при $I_{\text{пр}} = 10 \text{ mA}$	$I_{\text{ср}}$	15	200	15	200	5	100
Неравномерность силы света между элементами отображения	$\delta I_{\text{в. эл}}$	1	3	1	3	1	3
Длина волны, нм	λ	610	630	580	600	555	575

Изделие в разработке.