



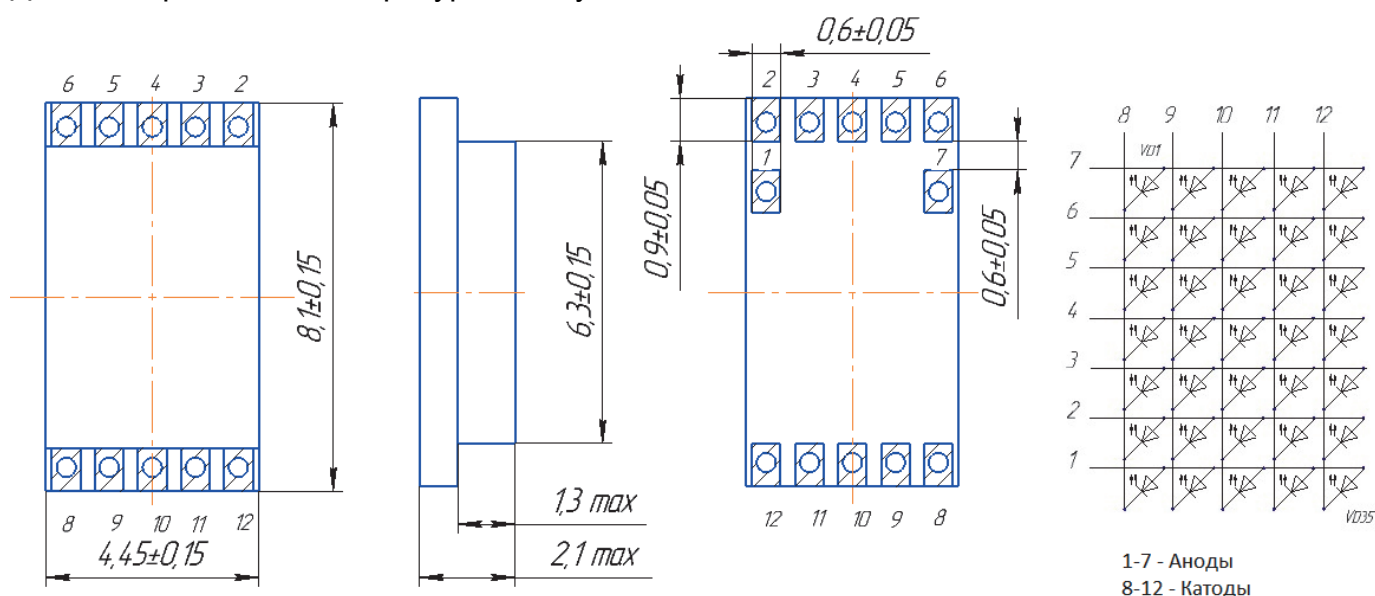
## Индикатор знаков синтезирующий полупроводниковый буквенно-цифровой матричный без встроенного управления с высотой знака 3,7 мм адаптированный к использованию с ПНВ

### ИПВ8А-1/5х7Л

АЕЯР.432220.860 ТУ

Индикаторы предназначены для использования в авиационной и бортовой аппаратуре специального назначения для визуального отображения информации в изделиях спецтехники. Данные индикаторы соответствуют требованиям, предъявляемым ГОСТ РВ 5855-002-2010 к оборудованию светотехническому адаптированному для работы совместно с приборами ночного видения.

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



### Основные технические характеристики

Таблица 1 Основные электрические и светотехнические характеристики при T=25 °С

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Значения	
		не менее	не более
Постоянное прямое напряжение одного светящегося элемента, U <sub>пр</sub> , В, при I <sub>пр</sub> = 5 мА	U <sub>пр</sub>	-	3,8
Средняя сила света элемента отображения, I <sub>вср</sub> , мкд, при I <sub>пр</sub> = 5 мА	I <sub>вср</sub>	150	700
Неравномерность силы света между элементами отображения	δI <sub>в.эл</sub>	1	3
Длина волны, нм	λ	515	535
Предельные значения коэффициента адаптации внутриобъектового светотехнического оборудования	-	-	1,5

Примечание: Значения координат цветности соответствуют ГОСТ РВ 5855-002-2010, по требованиям к внутриобъектовому светотехническому оборудованию.

Срок освоения - 1 квартал 2021 г.