



АО «ПРОТОН»

**Индикатор знакосинтезирующий полупроводниковый
единичный ИПД182**
АЕЯР.432220.945 ТУ

Индикаторы предназначены для подсветки и визуального отображения информации в радиоэлектронной аппаратуре военной и специальной техники.

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

Габаритные размеры

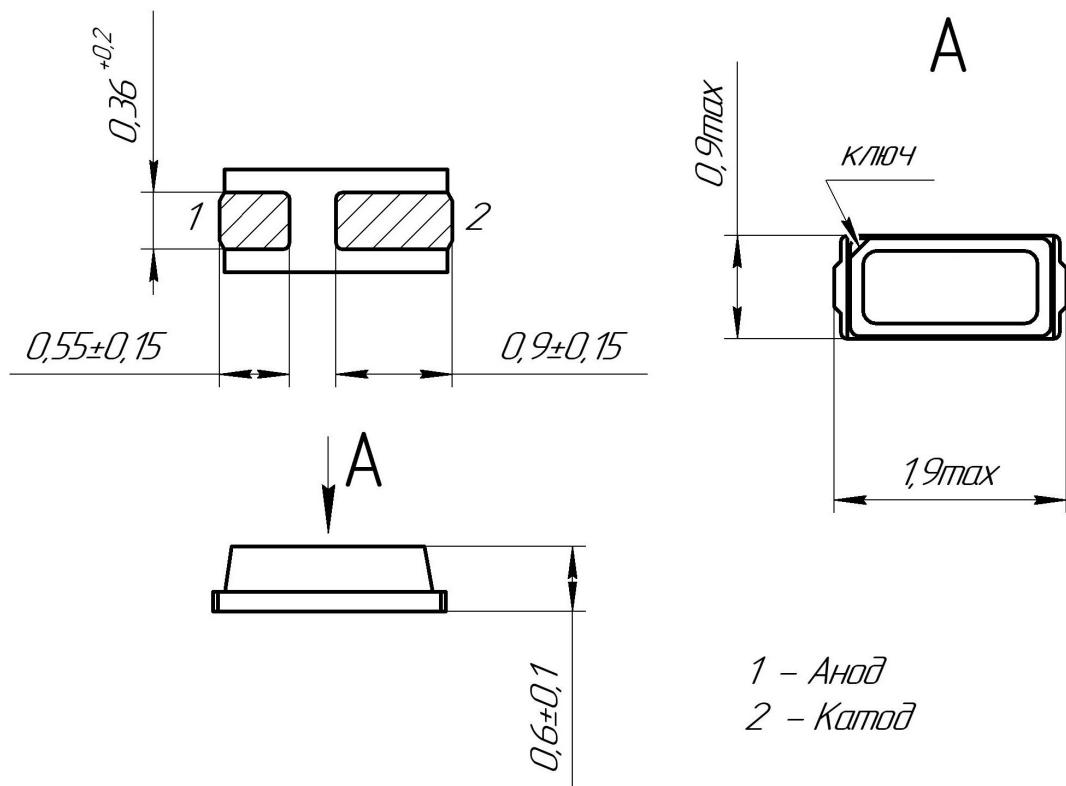


Таблица 1 – Основные электрические и светотехнические характеристики при $I_{\text{пр}} = 20 \text{ mA}$, $T = 25 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Тип индикатора	Сила света элемента отображения I_v , мкд		Постоянное прямое напряжение $U_{\text{пр}}$, В		Цвет свечения (длина волны излучения, нм)
	не менее	не более	не менее	не более	
ИПД182А9-К	40	–	1,5	2,8	красный (615-635)
ИПД182А9-Ж	80	–	1,5	2,8	желтый (580-600)
ИПД182А9-Л	20	–	1,5	2,8	зеленый (555-575)
ИПД182Б9-Л	200	–	2,4	3,8	зеленый (515-535)
ИПД182А9-С	40	–	2,4	3,8	синий (450-470)
ИПД182А9-Б	120	–	2,4	3,8	белый –

Изделие в разработке.