



АО «ПРОТОН»

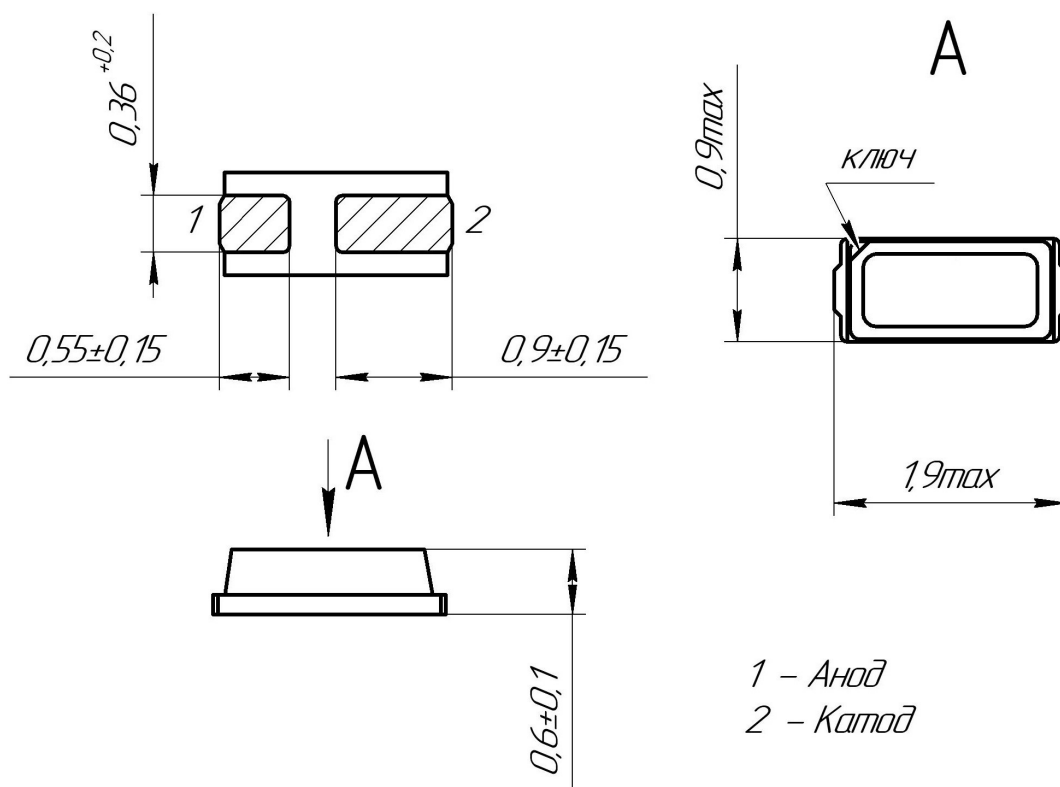
**Индикатор знакосинтезирующий полупроводниковый
единичный ИПД182**

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



1 – Анод
2 – Катод

Таблица 1 – Основные электрические и светотехнические характеристики при $I_{пр} = 20$ мА, $T = 25$ °С

Тип индикатора	Сила света элемента отображения I_v , мкд		Постоянное прямое напряжение $U_{пр}$, 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.