



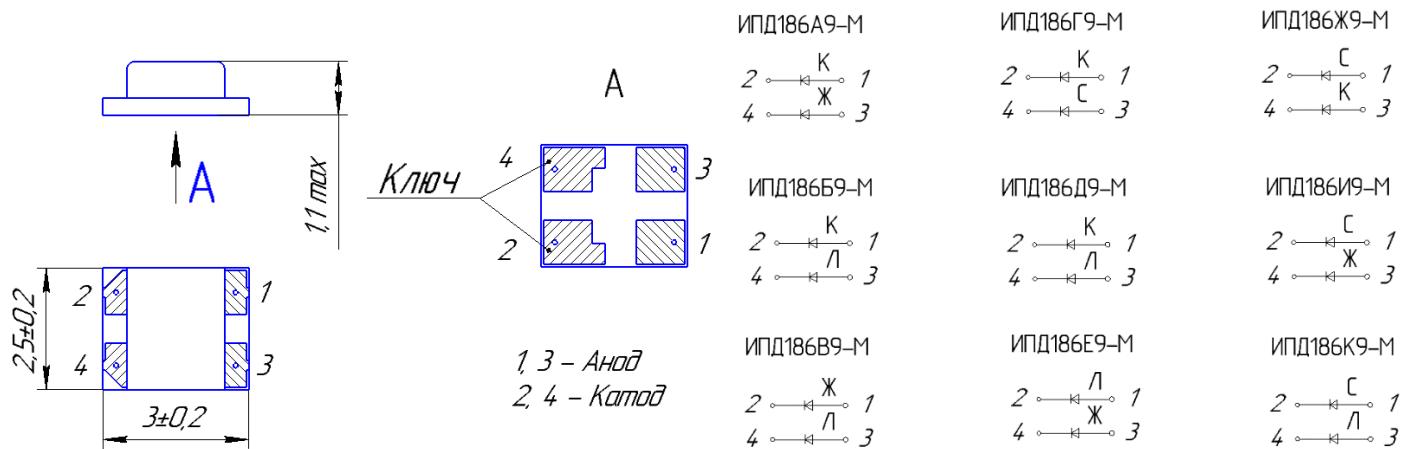
**АО «Протон»**

**Индикатор полупроводниковый двухцветный  
для поверхностного монтажа ИПД186-М в корпусе типа 3025  
АЕЯР.432220.954 ТУ**

Индикаторы предназначены для визуального отображения информации в радиоэлектронном оборудовании перспективных и модернизируемых образцов специальной техники.

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

Аналоги: индикаторы серии КРВ-3025 фирмы Kingbright.



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

Условное обозначение	Цвет свечения	Сила света $I_v$ , мкд, не менее	Постоянное прямое напряжение $U_{\text{пр}}$ , В, не более	Длина волны излучения, нм
ИПД186А9-М	Красный	50	2,8	615-635
	Желтый	80	2,8	580-600
ИПД186Б9-М	Красный	50	2,8	615-635
	Зеленый	20	2,8	555-575
ИПД186В9-М	Желтый	80	2,8	580-600
	Зеленый	20	2,8	555-575
ИПД186Г9-М	Красный	50	2,8	615-635
	Синий	55	3,8	450-470
ИПД186Д9-М	Красный	50	2,8	615-635
	Зеленый	200	3,8	515-535
ИПД186Е9-М	Зеленый	20	2,8	555-575
	Желтый	80	2,8	580-600
ИПД186Ж9-М	Синий	55	3,8	450-470
	Красный	50	2,8	615-635
ИПД186И9-М	Синий	55	3,8	450-470
	Желтый	80	2,8	580-600
ИПД186К9-М	Синий	55	3,8	450-470
	Зеленый	20	2,8	555-575

Изделие в разработке.