



АО «Протон»

Индикатор полупроводниковый двухцветный для поверхностного монтажа ИПД169-М в корпусе типа 1612 АЕЯР.432220.765 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 АРТВ-1612, КРТВ-1612 фирмы Kingbright.

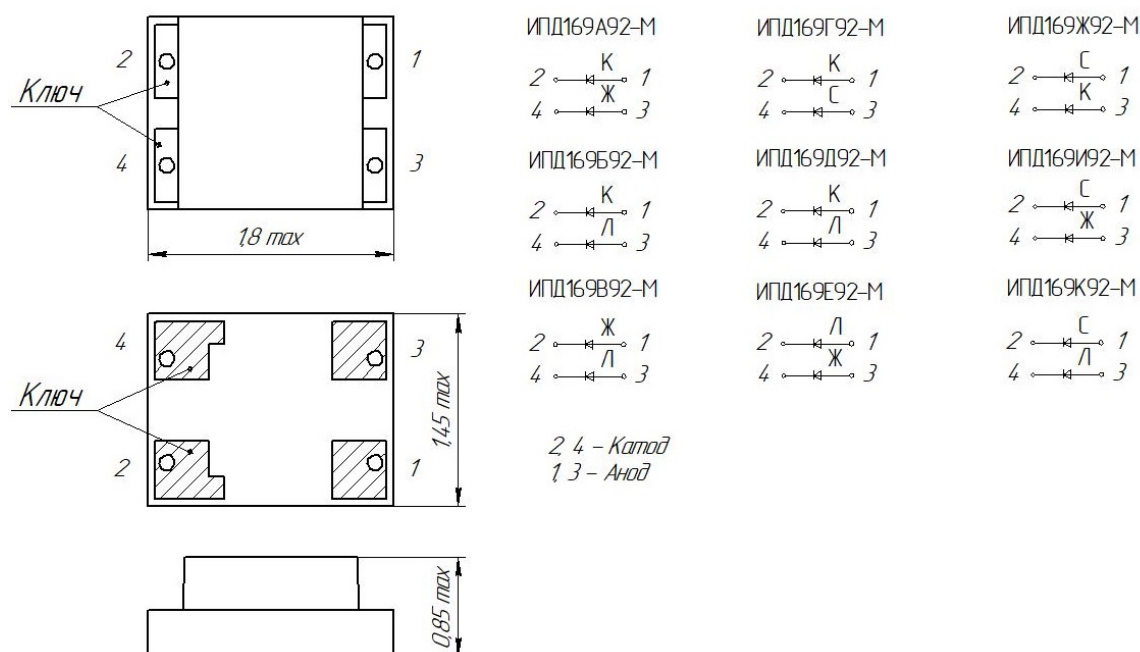


Таблица 1 – Основные электрические и светотехнические параметры при $I_{пр} = 20$ мА, $T = 25$ °С

Условное обозначение	Цвет свечения	Сила света I_v , мкд, не менее	Постоянное прямое напряжение $U_{пр}$, В, не более	Длина волны излучения, нм
ИПД169А92-М	Красный	40	2,8	630±15
	Желтый	80	2,8	590±10
ИПД169Б92-М	Красный	40	2,8	630±15
	Зеленый	20	2,8	565±15
ИПД169В92-М	Желтый	80	2,8	590±10
	Зеленый	20	2,8	565±15
ИПД169Г92-М	Красный	40	2,8	630±15
	Синий	55	3,8	465±15
ИПД169Д92-М	Красный	40	2,8	630±15
	Зеленый	200	3,8	520±20
ИПД169Е92-М	Зеленый	20	2,8	565±15
	Желтый	80	2,8	590±10
ИПД169Ж92-М	Синий	55	3,8	465±15
	Красный	40	2,8	630±15
ИПД169И92-М	Синий	55	3,8	465±15
	Желтый	80	2,8	590±10
ИПД169К92-М	Синий	55	3,8	465±15
	Зеленый	20	2,8	565±15