

АЛС317А, АЛС317Б, АЛС317В, АЛС317Г

Полупроводниковые приборы, состоящие из пяти светоизлучающих диодов с общим катодом (АЛС317А, АЛС317Б) и общим анодом (АЛС317В, АЛС317Г) в пластмассовом корпусе. Предназначены для использования в световых шкалах. Приборы АЛС317А выпускаются в красном корпусе, маркируются одной цветной точкой, АЛС317Б — в красном корпусе, маркируются двумя цветными точками, АЛС317В — в зеленом корпусе, маркируются одной цветной точкой, АЛС317Г — в зеленом корпусе, маркируются двумя цветными точками. Масса прибора не более 3 г.

Электрические и световые характеристики

Сила света при $I_{пр}=10$ мА, не менее:	
АЛС317А	150 мккд
АЛС317Б	350 мккд
АЛС317В	80 мккд
АЛС317Г	160 мккд
Прямое напряжение при $I_{пр}=10$ мА, не более:	
АЛС317А, АЛС317Б	2 В
АЛС317В, АЛС317Г	3 В
Цвет свечения:	
АЛС317А, АЛС317Б	Красный
АЛС317В, АЛС317Г	Зеленый

Предельные эксплуатационные данные

Постоянный прямой ток через элемент при температуре окружающей среды от 213 до 343 К	12 мА
Температура окружающей среды	От 213 до 343 К