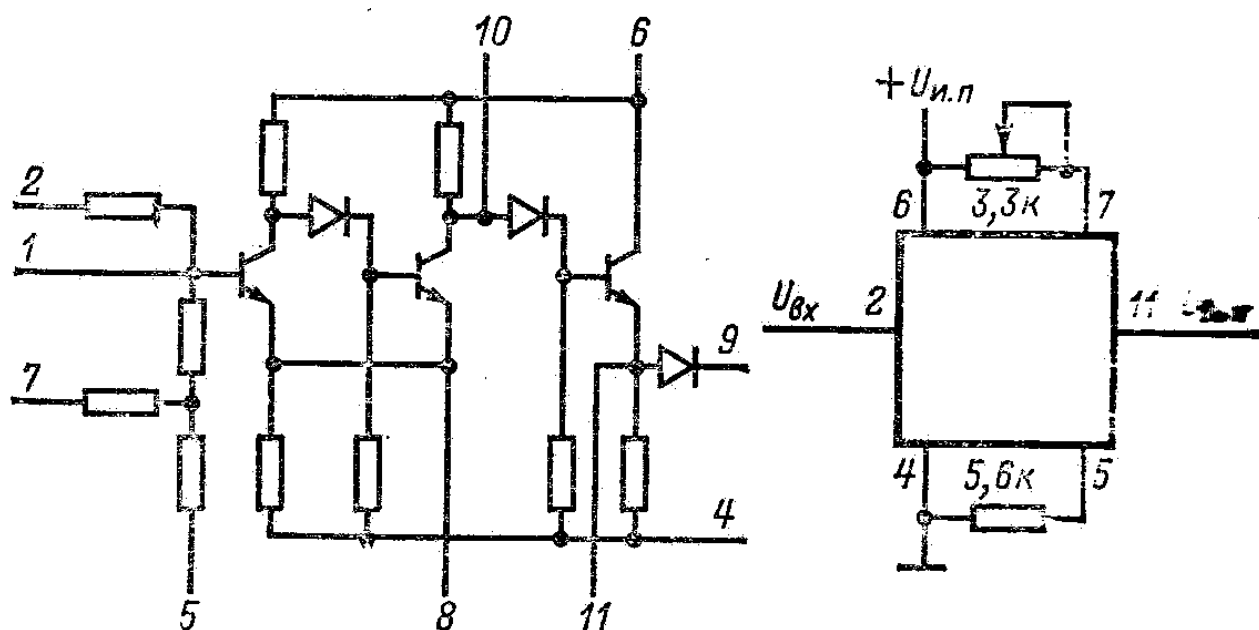


## 235АП1 (2УС357)

Микросхема представляет собой формирователь импульсных сигналов.  
Корпус прямоугольный металлополимерный «Акция».



Изменением сопротивления резистора, включаемого между выводами 5 и 9, можно регулировать порог срабатывания. Резисторы, включаемые между выводами 7 и 6, 4 и 5, служат для изменения скважности выходных импульсов.

### Электрические параметры

Напряжение питания	+ 6,3 В±10%
Мощность потребления	< 20 мВт
Амплитуда выходного импульса	> 2,5 В
Напряжение срабатывания	< 225 мВ
Максимальная частота запускающих импульсов	< 1 МГц
Входное сопротивление	> 5 кОм
Сопротивление нагрузки	> 1 кОм

### Предельно допустимые режимы эксплуатации

Температура окружающей среды	-60...+70°C
Многочисленное циклическое изменение температуры	-60...+70°C
Относительная влажность воздуха при +40°C	до 98%
Атмосферное давление	6,7x10 <sup>2</sup> ...3x10 <sup>5</sup> Па
Вибрационные нагрузки (5-3000 Гц)	до 15 g
Многочисленные удары с ускорением	до 75 g
Линейные нагрузки с ускорением	до 100 g
Одиночные удары с ускорением	до 500 g