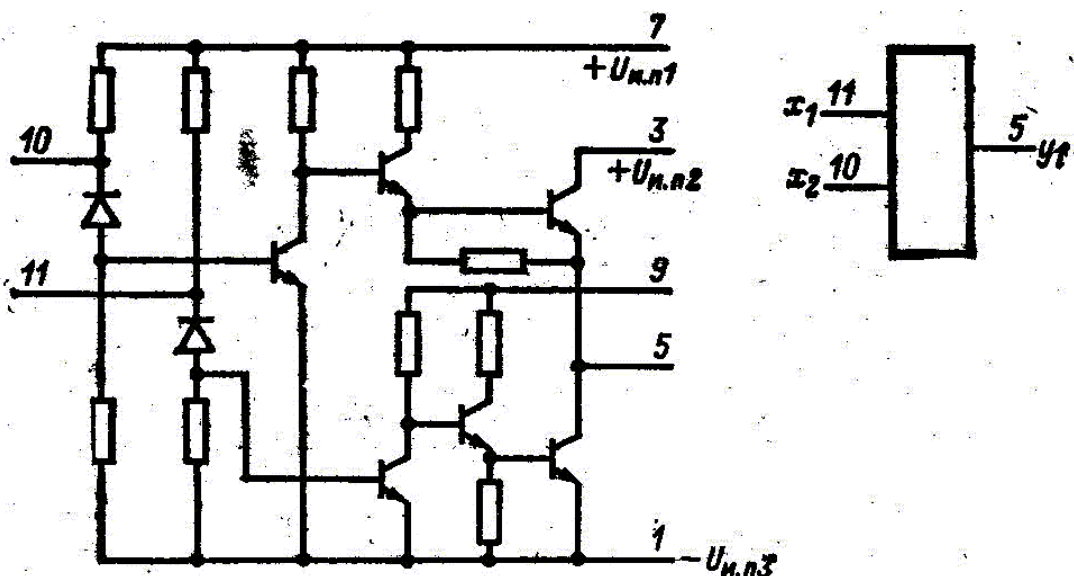


# К146АР1, 1КТ461, К1КТ461

Формирователь разрядных токов. Корпус: круглый металлостеклянный 301.12-1.



## Электрические параметры

Напряжение источника питания	
Uип1	+10 В ±10% для 1КТ461; ±5% для остальных
Uип2	+6,3 В ±10% для 1КТ461; ±5% для остальных
Uип3	-6,3 В ±10% для 1КТ461; ±5% для остальных
Остаточное напряжение	
1КТ461	-0,6...+0,6 В
К1КТ461, К146АР1	-0,7...+0,7 В
Ток утечки по входу	
1КТ461	-50...+50 20 мкА
К1КТ461, К146АР1	-500...+500 мкА
Выходной ток	
не более ±80 мА	
Средняя потребляемая мощность (1КТ461)	
не более 200 мВт	
Полное время включения тока (1КТ461)	
для положительного направления выходного тока	не более 300 нс
для отрицательного направления выходного тока	не более 500 нс

## Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	
1КТ461	-60...+85°C
К1КТ461, К146АР1	-10...+70°C
Многочисленное циклическое изменение температуры	
1КТ461	-60...+85°C
К1КТ461, К146АР1	-10...+70°C
Относительная влажность воздуха 98% при температуре	
1КТ461	40°C
К1КТ461, К146АР1	20°C
Атмосферное давление (1КТ461)	
6,7x10 <sup>2</sup> ...3x10 <sup>5</sup> Па	
Вибрационные нагрузки	
1КТ461	до 40g (5-5000 Гц)
К1КТ461, К146АР1	до 5 g (5-600 Гц)
Многочисленные удары с ускорением	
1КТ461	до 150 g
К1КТ461, К146АР1	до 15 g
Линейные нагрузки с ускорением	
1КТ461	до 150 g
К1КТ461, К146АР1	до 25 g
Одиночные удары (1КТ461)	
до 1000 g	