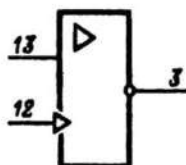


218УИ1 К218УИ1

Микросхема представляет собой импульсный усилитель с положительной полярностью импульсов. Содержит 6 интегральных элементов. Корпус штырьковый с 14 выводами, масса не более 3 г.

Назначение выводов: 1 — корпус; 2 — общий; 3 — выход; 4 — напряжение питания; 11 — вход 1 емкостный; 12 — вход 2 по постоянному току.



Условное графическое обозначение К218УИ1

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	6,3 В ± 10%
Амплитуда входного напряжения	≤ 1 В
Ток потребления	≤ 3,2 мА
Нелинейность амплитудной характеристики	≤ 10%
Коэффициент усиления напряжения	≥ 3,5
Время нарастания (спада) выходного напряжения	≤ 0,1 мкс
Длительность входного прямоугольного импульса	≤ 1 мкс
Входное сопротивление	≥ 0,8 кОм