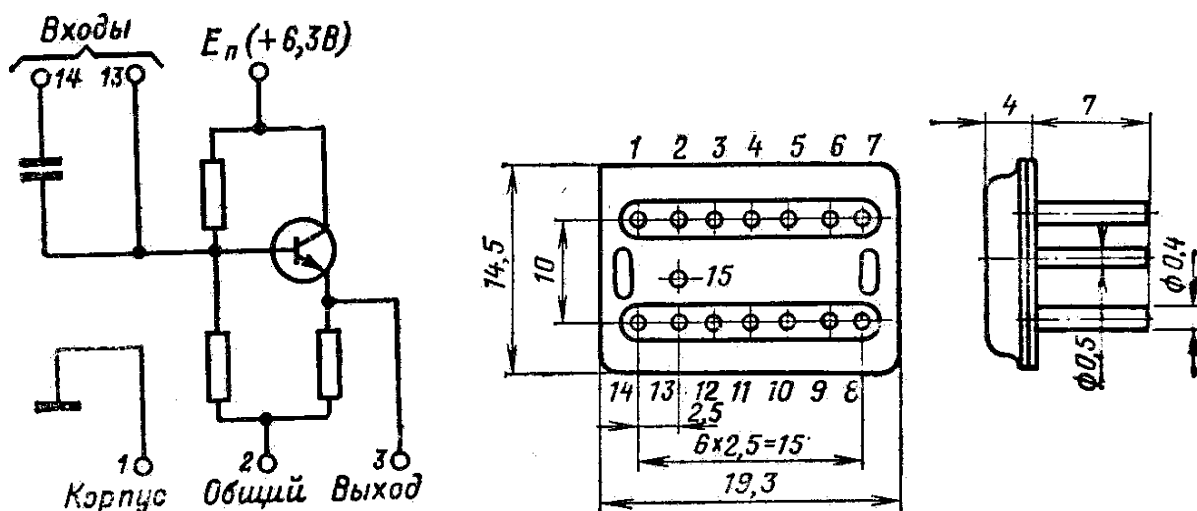


218УЕ1 (2УЭ181), К218УЕ1 (К2УЭ181)

Эмиттерный повторитель на положительную полярность. Содержит 5 интегральных элементов.
Корпус металлостеклянный прямоугольный 151-15-2. Масса 1,8 г (по некоторым источникам 3 г).



Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	+6,3 В ± 10%
Амплитуда импульсов входного напряжения	< 4 В
Входное сопротивление	
218УЕ1	> 3,5 кОм
К218УЕ1	> 3 кОм
Мощность потребления	< 6,9 мВт
Ток потребления	< 1 мА
Длительность входного импульса	< 0,3...1,5 мкс
Время нарастания (спада) выходного импульса	< 0,1 мкс
Коэффициент передачи	
218УЕ1	> 0,9
К218УЕ1	> 0,8
Сопротивление нагрузки	400 Ом
Емкость нагрузки	< 100 пФ

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Температура окружающей среды	
218УЕ1	-60...+70°C
К218УЕ1	-45...+70°C (старые выпуски -30...+70°C)
Относительная влажность воздуха до 98% при температуре +40°C	
Атмосферное давление (218УЕ1)	6,7x10 ² ...3x10 ⁵ Па
Вибрационные нагрузки	
218УЕ1	до 40 g (5-5000 Гц)
К218УЕ1	до 10 g (1-600 Гц)
Многokратные удары с ускорением	
218УЕ1	до 150 g
К218УЕ1	до 15 g
Линейные нагрузки с ускорением	
218УЕ1	до 150 g
К218УЕ1	до 25 g
Одиночные удары с ускорением (218УЕ1)	до 1000 g