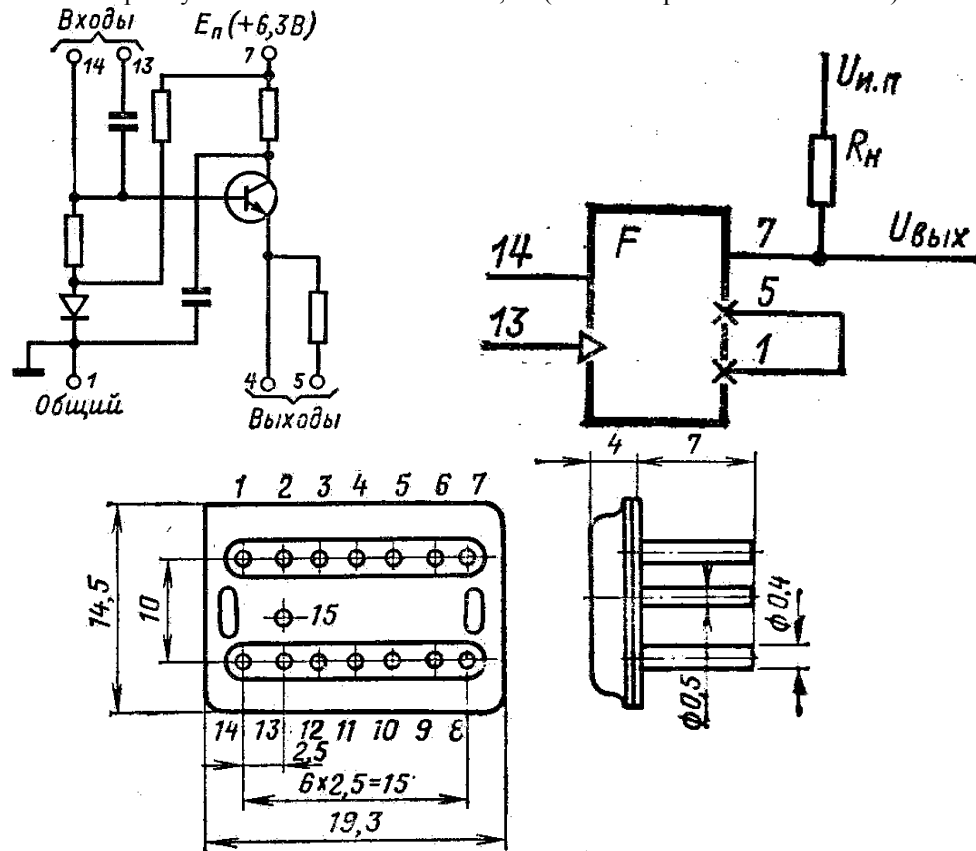


218ДА1 (2ДА181), К218ДА1 (К2ДА181)

Амплитудный детектор. Содержит 8 интегральных элементов.

Корпус металлоглазыйный прямоугольный 151-15-2. Масса 1,8 г (по некоторым источникам 3 г).



Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	+6,3 В ± 10%
Линейный участок амплитудной характеристики по выходу	> 40 мВ (по некоторым источникам > 400 мВ)
Мощность потребления	13,8 мВт
Ток потребления	1,5...2 мА
Длительность входного импульса	4 мкс
Коэффициент передачи на несущей частоте	
218ДА1	0,6...1
К218ДА1	> 0,5
Сопротивление нагрузки (218ДА1)	1,2 кОм

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Температура окружающей среды	
218ДА1	-60...+70°C
К218ДА1	-45...+70°C (старые выпуски -30...+70°C)
Относительная влажность воздуха до 98% при температуре +40°C	
Атмосферное давление (218ДА1)	6,7x10 ² ...3x10 ⁵ Па
Вибрационные нагрузки	
218ДА1	до 40 g (5-5000 Гц)
К218ДА1	до 10 g (1-600 Гц)
Многokратные удары с ускорением	
218ДА1	до 150 g
К218ДА1	до 15 g
Линейные нагрузки с ускорением	
218ДА1	до 150 g
К218ДА1	до 25 g
Одиночные удары с ускорением (218ДА1)	до 1000 g