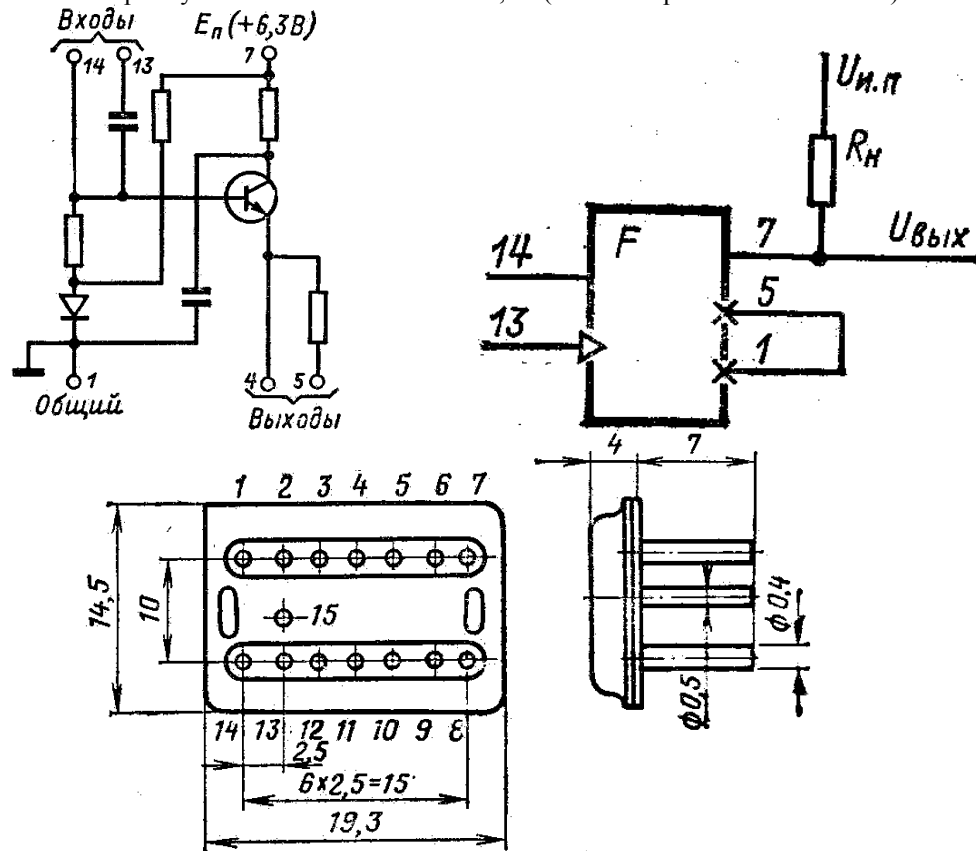


218ДА1 (2ДА181), К218ДА1 (К2ДА181)

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)
Множественные 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	