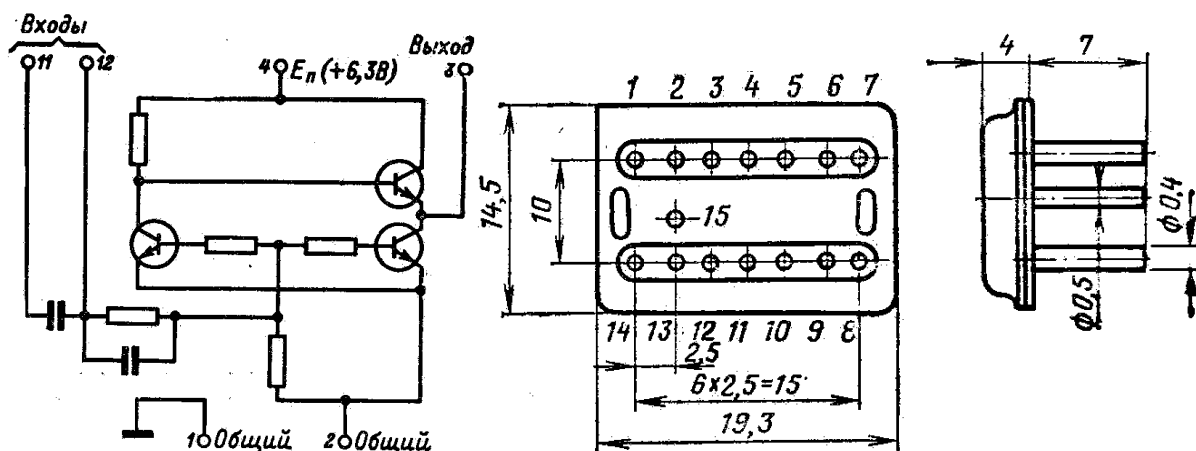


## 218ЛН1 (2ЛН181), К218ЛН1 (К2ЛН181)

Элемент НЕ (инвертор положительных импульсов), ДТЛ логика. Содержит 10 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	2,5...6,0 В
Амплитуда импульсов выходного напряжения	
218ЛН1	> 4,5 В
К218ЛН1	> 4,0 В
Мощность потребления	< 0,48 мВт
Ток потребления	< 70 мкА
Время задержки включения:	
218ЛН1	< 0,08 мкс
К218ЛН1	< 0,15 мкс (< 0,10 мкс)*
Время задержки выключения:	
218ЛН1	< 0,15 мкс
К218ЛН1	< 0,20 мкс (< 0,15 мкс)*
Коэффициент разветвления по выходу	3

\* по некоторым источникам

### Предельно допустимые режимы эксплуатации

Температура окружающей среды	
218ЛН1	-60...+70°C
К218ЛН1	-45...+70°C (старые выпуски -30...+70°C)
Относительная влажность воздуха до 98% при температуре +40°C	
Атмосферное давление (218ЛН1)	6,7x10 <sup>2</sup> ...3x10 <sup>5</sup> Па
Вибрационные нагрузки	
218ЛН1	до 40 г (5-5000 Гц)
К218ЛН1	до 10 г (1-600 Гц)
Многokратные удары с ускорением	
218ЛН1	до 150 г
К218ЛН1	до 15 г
Линейные нагрузки с ускорением	
218ЛН1	до 150 г
К218ЛН1	до 25 г
Одиночные удары с ускорением (218ЛН1)	до 1000 г