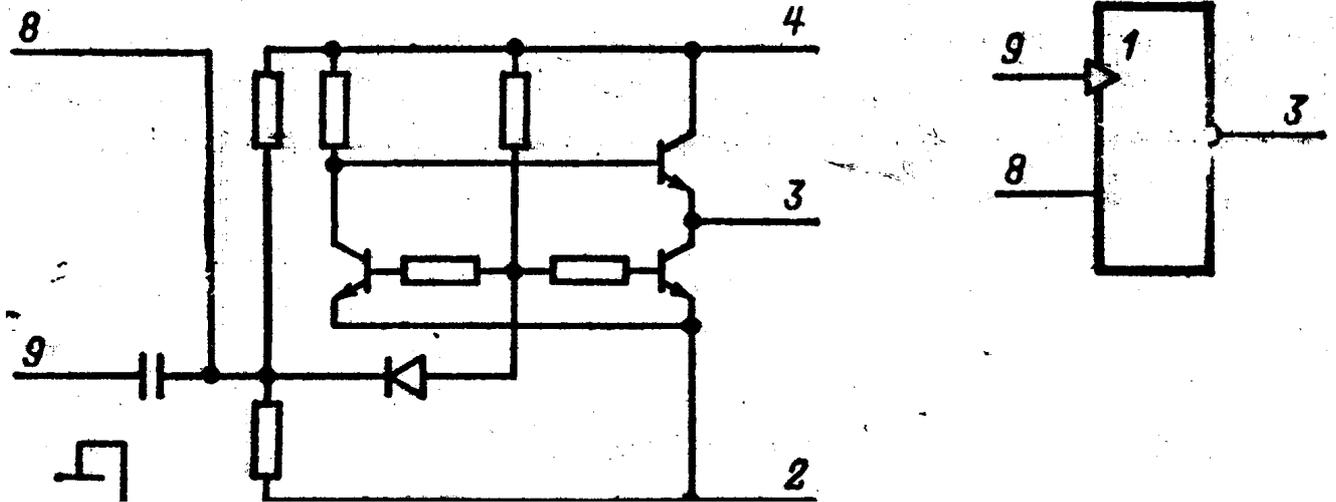


## 218ЛНЗ (2ЛН183), К218ЛНЗ (К2ЛН183)

Элемент НЕ (инвертор отрицательных импульсов малых амплитуд), ДТЛ логика. Содержит 11 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	
218ЛНЗ	1,1...4,0 В
К218ЛНЗ	1,2...6,0 В
Амплитуда импульсов выходного напряжения	
218ЛНЗ	> 4,0 В
К218ЛНЗ	> 3,5 В
Мощность потребления	< 27,5 мВт
Время задержки включения:	
218ЛНЗ	< 0,13 мкс
К218ЛНЗ	< 0,15 мкс
Время задержки выключения:	
218ЛНЗ	< 0,20 мкс
К218ЛНЗ	< 0,25 мкс
Коэффициент разветвления по выходу	3
Остаточное напряжение (К218ЛНЗ)	< 0,20 В (< 0,15 В)*
* по некоторым источникам	

### Предельно допустимые режимы эксплуатации

Температура окружающей среды	
218ЛНЗ	-60...+70°C
К218ЛНЗ	-45...+70°C (старые выпуски -30...+70°C)
Относительная влажность воздуха до 98% при температуре +40°C	
Атмосферное давление (218ЛНЗ)	6,7x10 <sup>2</sup> ...3x10 <sup>5</sup> Па
Вибрационные нагрузки	
218ЛНЗ	до 40 г (5-5000 Гц)
К218ЛНЗ	до 10 г (1-600 Гц)
Многokратные удары с ускорением	
218ЛНЗ	до 150 г
К218ЛНЗ	до 15 г
Линейные нагрузки с ускорением	
218ЛНЗ	до 150 г
К218ЛНЗ	до 25 г
Одиночные удары с ускорением (218ЛНЗ)	до 1000 г