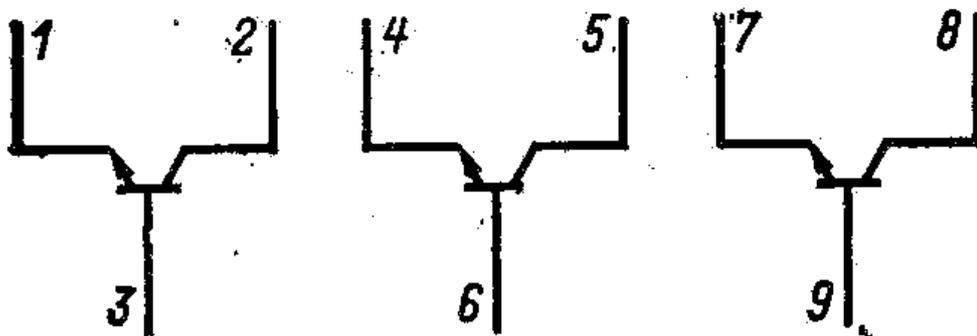


## К224НТ1А, К224НТ1Б, К224НТ1В

Набор из трех транзисторов n-p-n. Корпус - у старых выпусков прямоугольный пластмассовый «Трап» (115.9-1); у новых полимерный 9-выводной однорядный.



### Электрические параметры

Напряжение насыщения коллектор-эмиттер	< 0,7 В
Обратный ток коллектора	< 0,5 мкА
Обратный ток эмиттера	< 1 мкА
Коэффициент передачи по току	
К224НТ1А	30...90
К224НТ1Б	50...150
К224НТ1В	70...280
Модуль коэффициента передачи тока на частоте 100 МГц	> 3
Емкость эмиттера	< 6 пФ
Емкость коллектора	< 5 пФ
Постоянная времени цепи обратной связи	100 нс
Коэффициент шума	< 6 дБ

### Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение коллектор-эмиттер	15 В
Напряжение коллектор-база	15 В
Ток коллектора	20 мА
Температура окружающей среды	-30...+50°C
Относительная влажность воздуха при +25°C	до 98%
Вибрационные нагрузки (5-600 Гц)	до 5 g
Многokратные удары с ускорением	до 15 g
Линейные нагрузки с ускорением	до 25 g