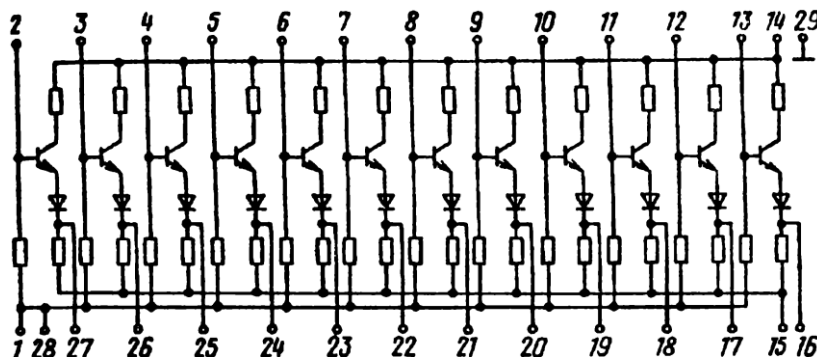


К252ПН1

Микросхема представляет собой преобразователь напряжения. Содержит 60 интегральных элементов. Корпус типа 157.29-1.

Назначение выводов: 1, 28 — напряжение питания; 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13 — входы; 14 — напряжение питания; 13 — общий; 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 — выходы; 29 — земля.



Электрическая схема К252ПН1

Электрические параметры

Напряжение питания	$\pm 6 \text{ В} \pm 10\%$, $+12 \text{ В} \pm 1\%$
Контрольное напряжение	3...8 мВ
Напряжение управления	0,5...2,4 В
Входное напряжение низкого уровня	не более 0,5 В
Входное напряжение высокого уровня	не менее 2,4 В
Выходное напряжение низкого уровня	не более 0,8 В
Выходное напряжение высокого уровня	не менее 0,7 В
Уровень входного напряжения управления по синфазному сигналу	не более 4 В
Максимальный ток потребления	
по управлению одним разрядом	1 мА
при выходном токе не более 3 мА на каждый разряд	15 мА
при совместной работе с микросхемой 252ПА3	25 мА
Максимальный выходной ток при совместной работе с микросхемой 252ПА3	
для одного из 12 разрядов	4 мА
Максимальная рассеиваемая мощность	400 мВт

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Температура окружающей среды	
252ПН1	-60...+70°C
К252ПН1	-45...+55°C
Относительная влажность воздуха при +25°C	до 98%
Атмосферное давление (252ПН1)	5 мм рт.ст. ... 3 атм
Вибрационные нагрузки	
252ПН1 (1-5000 Гц)	до 40 g
К252ПН1 (1-600 Гц)	до 10 g
Многократные удары с ускорением	
252ПН1	до 150 g
К252ПН1	до 75 g
Одиночный удар (252ПН1)	до 1500 g
Линейные нагрузки с ускорением	
252ПН1	до 500 g
К252ПН1	до 25 g