

Микросхема К500ИП179

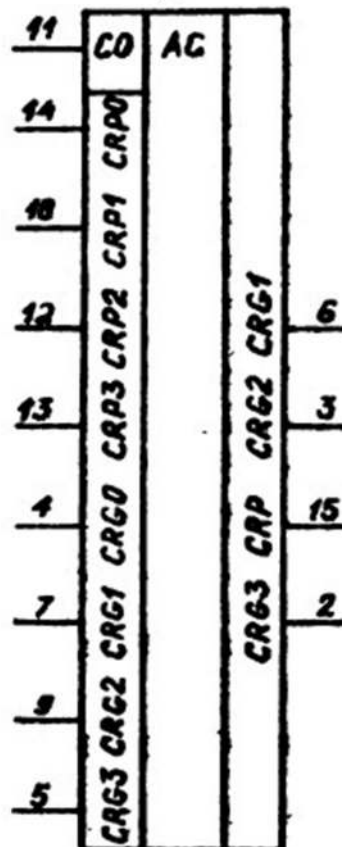
К500ИП179

Микросхема представляет собой схему быстрого переноса. Содержит 128 интегральных элементов. Корпус типа 238.16-3, масса не более 1,2 г.

Назначение выводов: 1, 16 — общие; 2, 15 — выходы; 3, 6 — выходы переноса; 4, 5, 7, 9, 10, 12, 13, 14 — входы; 8 — напряжение питания; 11 — вход переноса.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	- 5,2 В ±5%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ -1,63 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ -0,98 В



Условное графическое обозначение К500ИП179

Входной ток низкого уровня	≤ 0,5 мА
Входной ток высокого уровня:	
по входам 10, 13	≤ 0,55 мА
по входу 12	≤ 0,5 мА
по входу 14	≤ 0,425 мА
по входам 4, 7, 11	≤ 0,35 мА
по входам 5, 9	≤ 0,265 мА
Ток потребления	≤ 90 мА
Мощность потребления	≤ 470 мВт
Время задержки распространения при включении (выключении)	≤ 2,9 нс