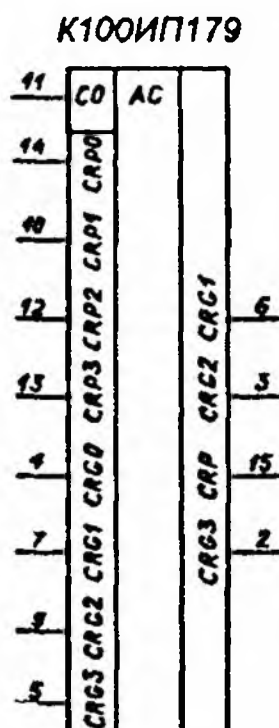


К100ИП179

Микросхема представляет собой схему быстрого переноса. Содержит 128 интегральных элементов Корпус типа 402 16-6, масса не более 1,5 г.



Условное графическое обозначение ИМС К100ИП179

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
Входной ток низкого уровня	≥ 0,5 мкА
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:	
по выводам 2—5	≤ 5,5 нс
по выводам 11—3, 6	≤ 4,5 нс
по выводам 14—15	≤ 2,9 нс