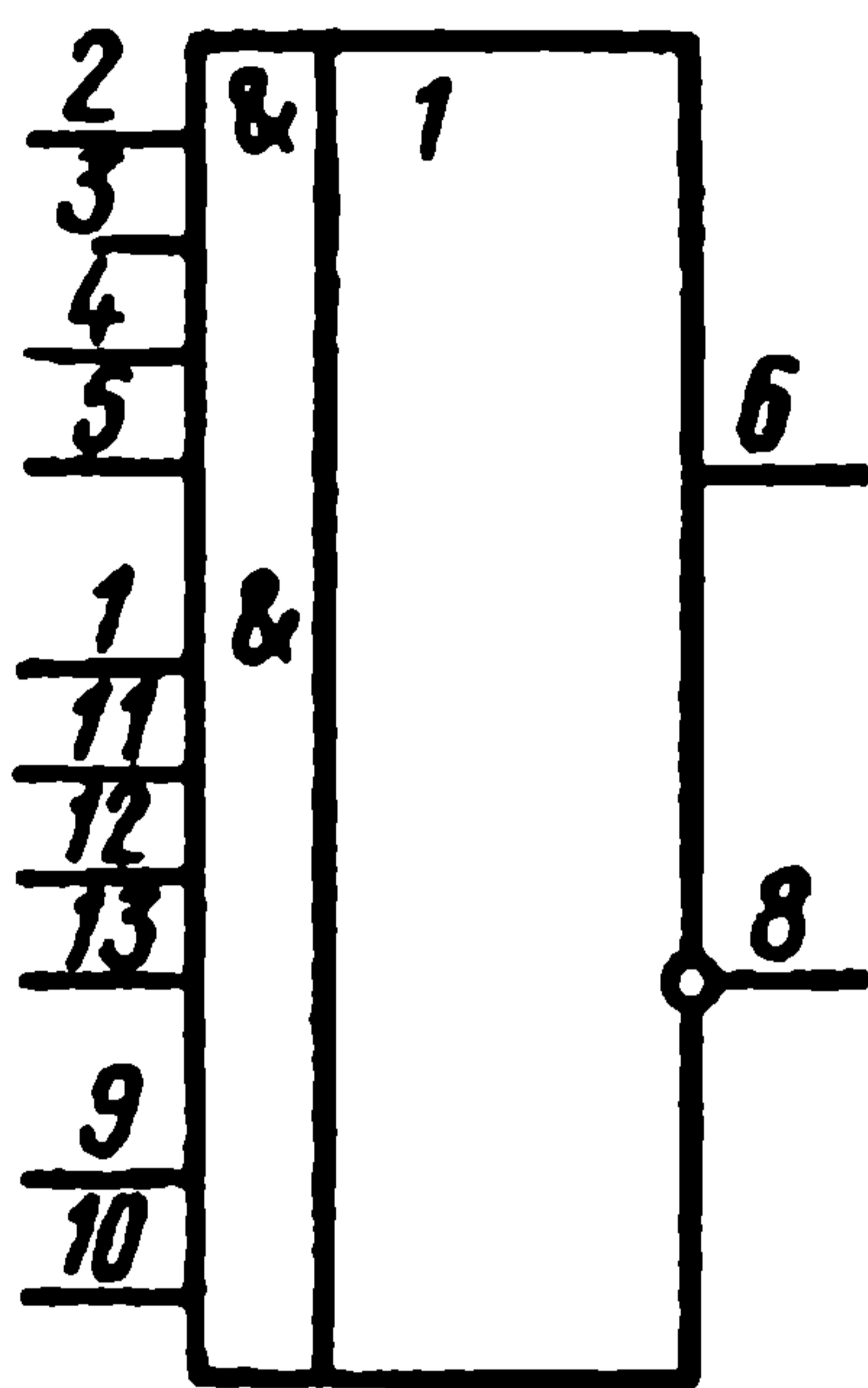


199ЛК1 (1ЛК991)

Микросхема представляет собой логический элемент 4И-2ИЛИ-НЕ / 4И-2ИЛИ с возможностью расширения по ИЛИ.

Содержит 27 интегральных элементов. Корпус типа 401.14-4, масса не более 0,45 г.

Условное графическое обозначение К199ЛК1



Назначение выводов: 1 — вход X5; 2 — вход X1; 3 — вход X2; 4 — вход X3; 5 — вход X4; 6 — выход Y1; 7 — общий; 8 — выход Y2; 9 — вход расширительный X9; 10 — вход расширительный X10; 11 — вход X6; 12 — вход X7; 13 — вход X8; 14 — напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,4 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,4 В
Входное напряжение на антизвонном диоде	≤ -1,5 В
Входной ток низкого уровня	≤ 2 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,07 мА
Ток входного пробивного напряжения	≤ 1 мА
Ток потребления в состоянии низкого и высокого уровня	≤ 14 мА
Ток короткого замыкания	30...65 мА
Потребляемая мощность	≤ 77 мВт
Время задержки распространения при включении (выключении)	≤ 15 нс