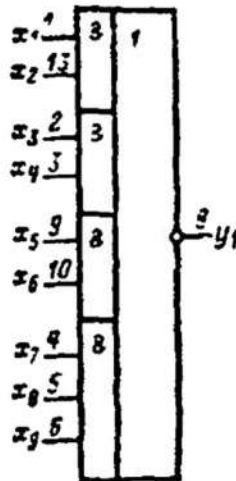


К158ЛР3

Микросхема представляет собой логический элемент 2-2-2-ЗИ-4ИЛИ-НЕ. Содержит 27 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-6, масса не более 1 г.

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



Условное графическое обозначение К158ЛР3

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	.....	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	.....	< 0,3 В
Выходное напряжение высокого уровня	.....	≥ 2,4 В
Входной ток низкого уровня	...	≤ 0,35 мА
Входной ток высокого уровня	..	< 20 мкА
Входной пробивной ток	.....	< 0,2 мА
Ток короткого замыкания	.....	-4...-13 мА
Ток потребления лог. 0 (лог. 1)	.....	< 1,9 мА
Мощность потребления	.....	< 10 мВт
Время задержки распространения при включении	.....	< 60 нс
Время задержки распространения при выключении	.....	< 115 нс
Нагрузочная способность	.....	10