

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

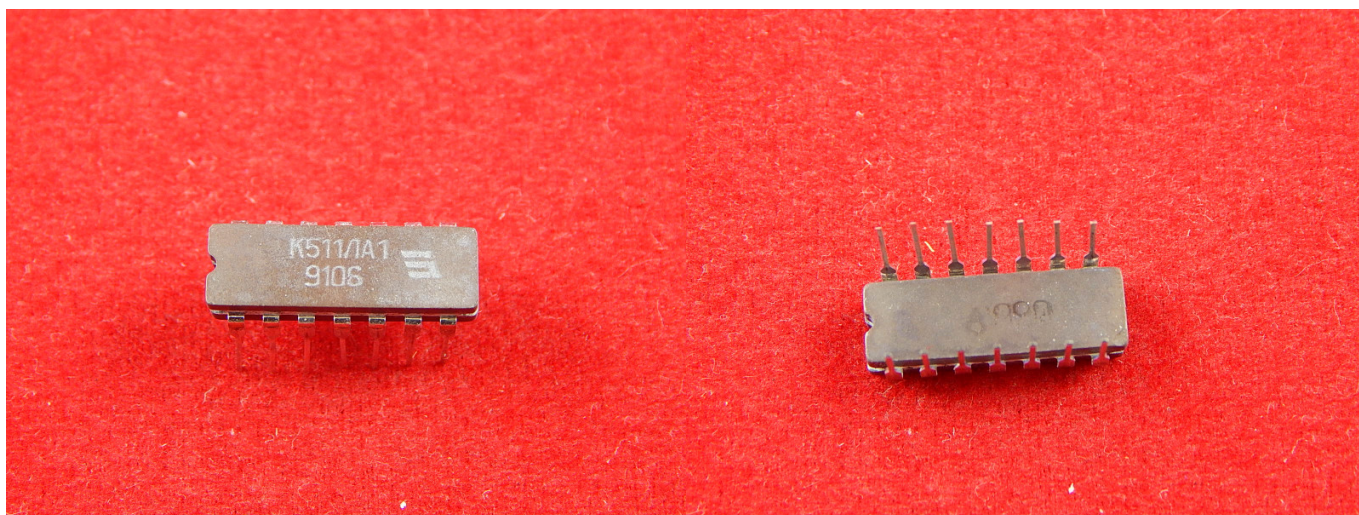
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 15339**

**Цена в прайсе: 319 тг.**

**Микросхема К511ЛА1**



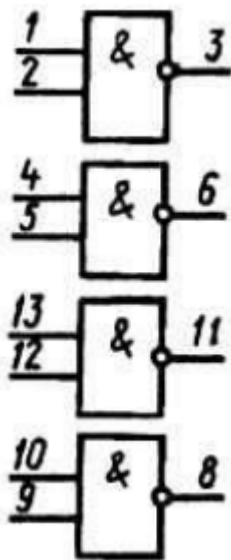
Микросхема - это микроэлектронное устройство (кристалл), изготовленная на полупроводниковой пластине или плёнке и помещённая в корпус.

Микросхема изготовлена на основе диодно-транзисторной логики по биполярной технологии с изоляцией р-п переходом, обладающей повышенной помехоустойчивостью и нагрузочной способностью, а так же предназначена для применения в системах числового программного управления станками. Микросхема К511ЛА1 представляет собой четыре логических элемента 2И-НЕ.

#### **Спецификация:**

- Выходное напряжение низкого уровня:  $\leq 1,5$  В;
- Пороговое напряжение высокого уровня:  $\leq 8$  В;
- Пороговое напряжение низкого уровня:  $\leq 6$  В;
- Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения:  $\leq 10$  мА;
- Ток потребления при низком уровне выходного напряжения:  $\leq 30$  мА;
- Потребляемая мощность:  $\leq 330$  мВт;
- Входной ток высокого уровня:  $\leq 0,005$  мА;
- Входной ток низкого уровня:  $\leq 0,48$  мА;
- Время задержки при включении:  $\leq 150$  нс;
- Время задержки при выключении:  $\leq 300$  нс;
- Ток короткого замыкания: от 5 до 25 мА;
- Коэффициент разветвления по выходу: 25;
- Корпус: DIP-14.

**Подключение:**



- 1 — вход X1;
- 2 — вход X2;
- 3 — выход Y1;
- 4 — вход X3;
- 5 — вход X4;
- 6 — выход Y2;
- 7 — общий;
- 8 — выход Y4;
- 9 — вход X8;
- 10 — вход X7;
- 11 — выход Y3;
- 12 — вход X6;
- 13 — вход X5;
- 14 — напряжение питания.