

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

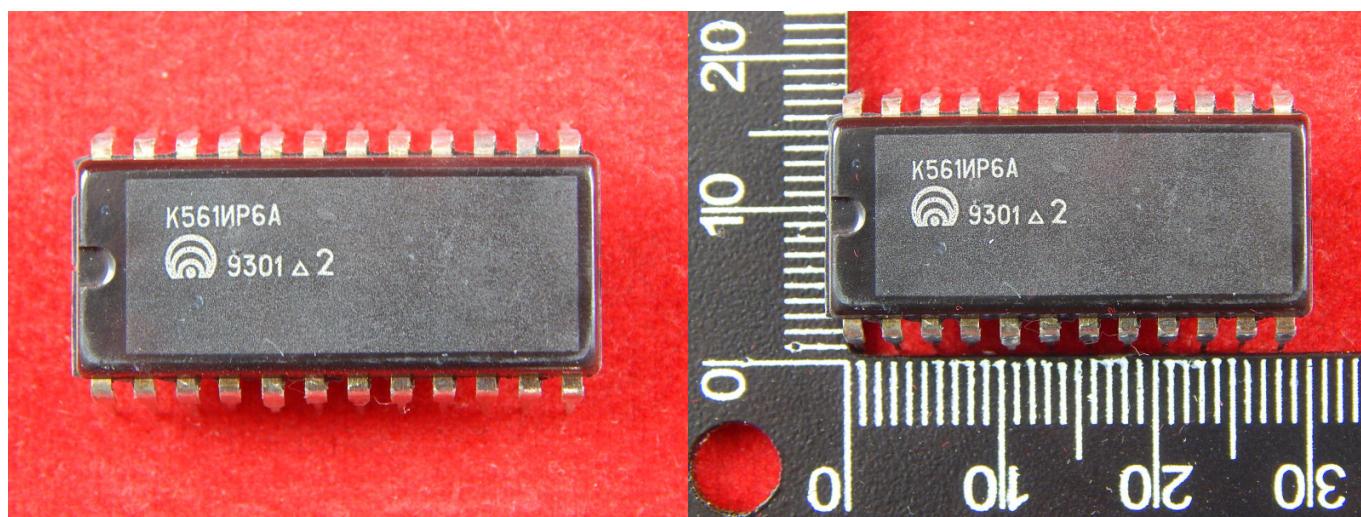
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 15134**

**Цена в прайсе: 507 тг.**

**Микросхема К561ИР6А, 8-разрядный регистр сдвига**



Регистр это устройство, выполненное на триггерах для выполнения ряда действий с двоичными числами. Регистр сдвига состоит из нескольких последовательно соединённых триггеров, число которых определяет разрядность регистра. Регистры широко используются в вычислительной технике для преобразования кодов. Параллельного в последовательный и наоборот.

Микросхема К561ИР6А — 8-разрядный, двунаправленный шинный регистр со входами и выходами как параллельными, так и последовательными. Регистр имеет: последовательный вход данных S1, тактовый вход С, вход ЕА разрешения линиям А, входы переключения асинхронного и синхронного режимов А/С, а также параллельного и последовательного — Р/С. Имеется также вход управления А/В, на который подается сигнал, разрешающий прием данных от 8-разрядных шин А или В. Каждый из восьми разрядов регистра имеет два двунаправленных входа-выхода данных (всего 16), В зависимости от сигнала на входе А/В выбираются для работы с данными 8 линий А или 8 линий В.

#### **Спецификация:**

- Номинальное напряжение питания, В: от 3 до 15;
- Выходное напряжение, В: от 0.4 до 2.7;
- Мощность потребления, мкВт: 0.4;
- Диапазон рабочих температур, °С: от -10 до 70;
- Корпус: DIP24.

#### **Габариты:**

