

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

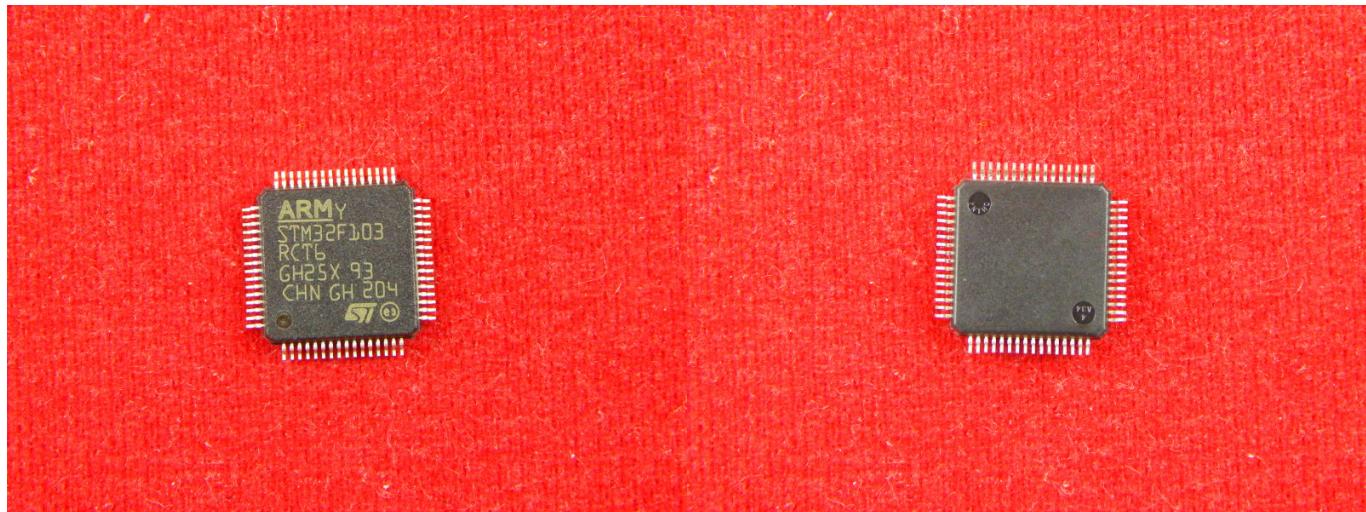
E-Mail: support@radiomart.org



**Артикул: 17910**

**Цена в прайсе: 936 тг.**

**STM32F103RCT6, Микроконтроллер 32-Бит, Cortex-M3, 72МГц, 256КБ Flash, USB, CAN [LQFP-64]**



Микроконтроллер — микросхема, предназначенная для управления электронными устройствами. Типичный микроконтроллер сочетает на одном кристалле функции процессора и периферийных устройств, содержит ОЗУ и ПЗУ.

#### **Спецификация:**

- Серия: STM32 F1
- Ядро: ARM Cortex-M3
- Ширина шины данных: 32-бит
- Тактовая частота: 72 МГц
- Количество входов/выходов: 51
- Объем памяти программ: 256 кбайт (256k x 8);
- Тип памяти программ: flash;
- Объем RAM: 48k x 8;
- Наличие АЦП/ЦАП: ацп 16x12b/цап 2x12b;
- Встроенные интерфейсы: can, i2c, irda, lin, spi, uart, usb;
- Встроенная периферия: dma, pwm, pdr, por, pvd, pwm, tempsensor, wdt;
- Напряжение питания: от 2 до 3.6 В;
- Рабочая температура: от -40°C до +85°C;
- Корпус: LQFP-64.

#### **Блок схема:**

