

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

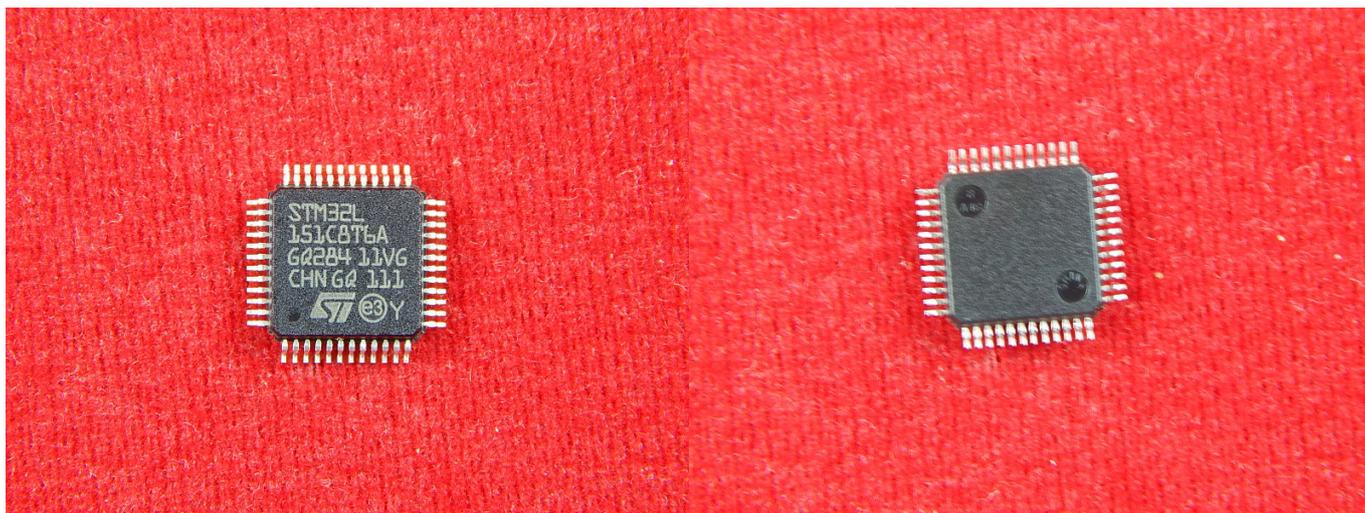
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 16456**

**Цена в прайсе: 6084 тг.**

**Микроконтроллер STM32L151C8T6A, LQFP-48**



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

Автоматизируйте любой процесс или систему с помощью этого микроконтроллера STM32L151C8T6A от STMicroelectronics. Этот микроконтроллер имеет минимальную рабочую температуру  $-40^{\circ}\text{C}$  и максимальную  $85^{\circ}\text{C}$ . Так же он имеет максимальную тактовую частоту 32 МГц. Это 32-разрядный процессор. Его разрешение АЦП равно  $14 \times 12$ , в то время как разрешение ЦАП так же равно  $12 \times 12$ . Это устройство имеет типичное рабочее напряжение питания 2.5 | 3.3 В. Его минимальное рабочее напряжение питания составляет 1.8 В, а максимальное - 3.6 В. Это устройство основано на архитектуре ядра ARM Cortex M3. Его флэш-программная память составляет 64 КБ.

**Блок схема:**

