

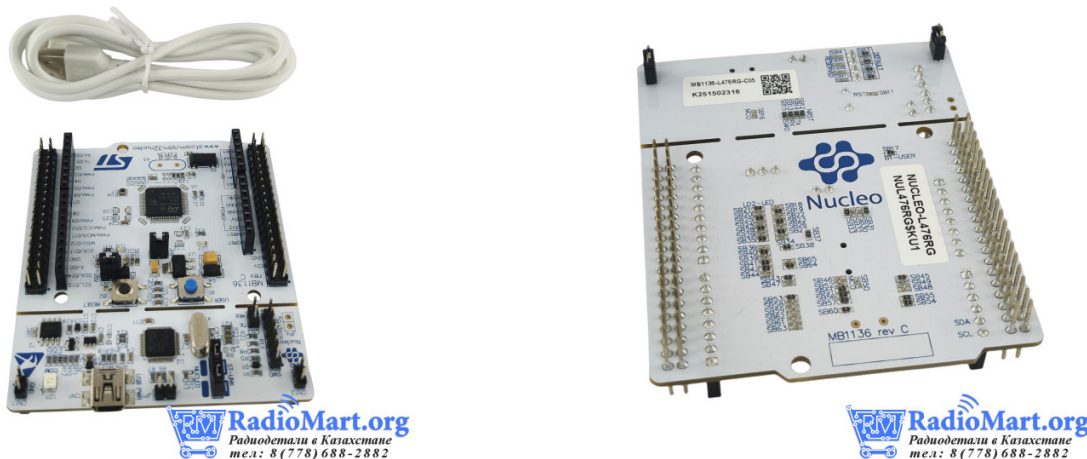
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18765 Цена в прайсе: 19250 тг.

Плата разработки NUCLEO-L476RG (STM32L476RG, ARM Cortex-M4)



Плата разработки STM32 NUCLEO-L476RG на базе ARM Cortex-M4 (80 МГц) с встроенным программатором ST-LINK/V2-1. Подходит для обучения, прототипирования и разработки IoT и embedded-проектов.

NUCLEO-L476RG — это универсальная отладочная плата от STMicroelectronics, предназначенная для разработки и тестирования проектов на базе микроконтроллеров STM32.

Плата построена на микроконтроллере STM32L476RG с ядром ARM Cortex-M4 и идеально подходит как для начинающих, так и для профессиональных разработчиков. Благодаря встроенному программатору ST-LINK/V2-1 не требуется дополнительное оборудование для прошивки и отладки.

Плата поддерживает Arduino Uno V3 и ST Morpho разъемы, что позволяет подключать большое количество модулей и расширений.

Отличный выбор для:

- обучения STM32
- разработки IoT устройств
- прототипирования электроники
- лабораторных и инженерных задач

Преимущества:

- Микроконтроллер ARM Cortex-M4 (до 80 МГц)
- Встроенный программатор ST-LINK/V2-1 (без дополнительных устройств)

- Совместимость с Arduino Uno V3
 - Поддержка STM32Cube, Keil, IAR, GCC
 - Низкое энергопотребление (серия STM32L4)
 - Большое количество интерфейсов (UART, SPI, I2C, USB и др.)
-

Характеристики:

- Тип: плата разработки
- Серия: STM32 Nucleo-64
- Микроконтроллер: STM32L476RG
- Ядро: ARM Cortex-M4
- Частота: до 80 МГц
- Flash память: 1 МБ
- SRAM: 128 КБ
- Интерфейсы: UART, SPI, I2C, USB, CAN
- Напряжение питания: 3.3V / 5V / 7-12V
- Отладчик: встроенный ST-LINK/V2-1
- Совместимость: Arduino Uno V3, ST Morpho
- Поддержка IDE: STM32CubeIDE, Keil, IAR, GCC