

## Arduino UNO

Микроконтроллер	ATmega32U4
Пины	LED-контакты x 13 Контакты цифрового ввода/вывода x 20 Аналоговые входные контакты x 12 ШИМ контакты x 7
Коммуникация	UART, I2C, SPI
Рабочее напряжение	5 В
Входное номинальное напряжение	7-12 В
Постоянный ток на вывод ввода/вывода	20 мА
Тактовая частота	16 МГц
Память	32 КБ (ATmega32U4), из которых 4 КБ используются загрузчиком
SRAM	2,5 КБ (ATmega32U4)
EEPROM	1 КБ (ATmega32U4)
Размер	48мм x 18 мм