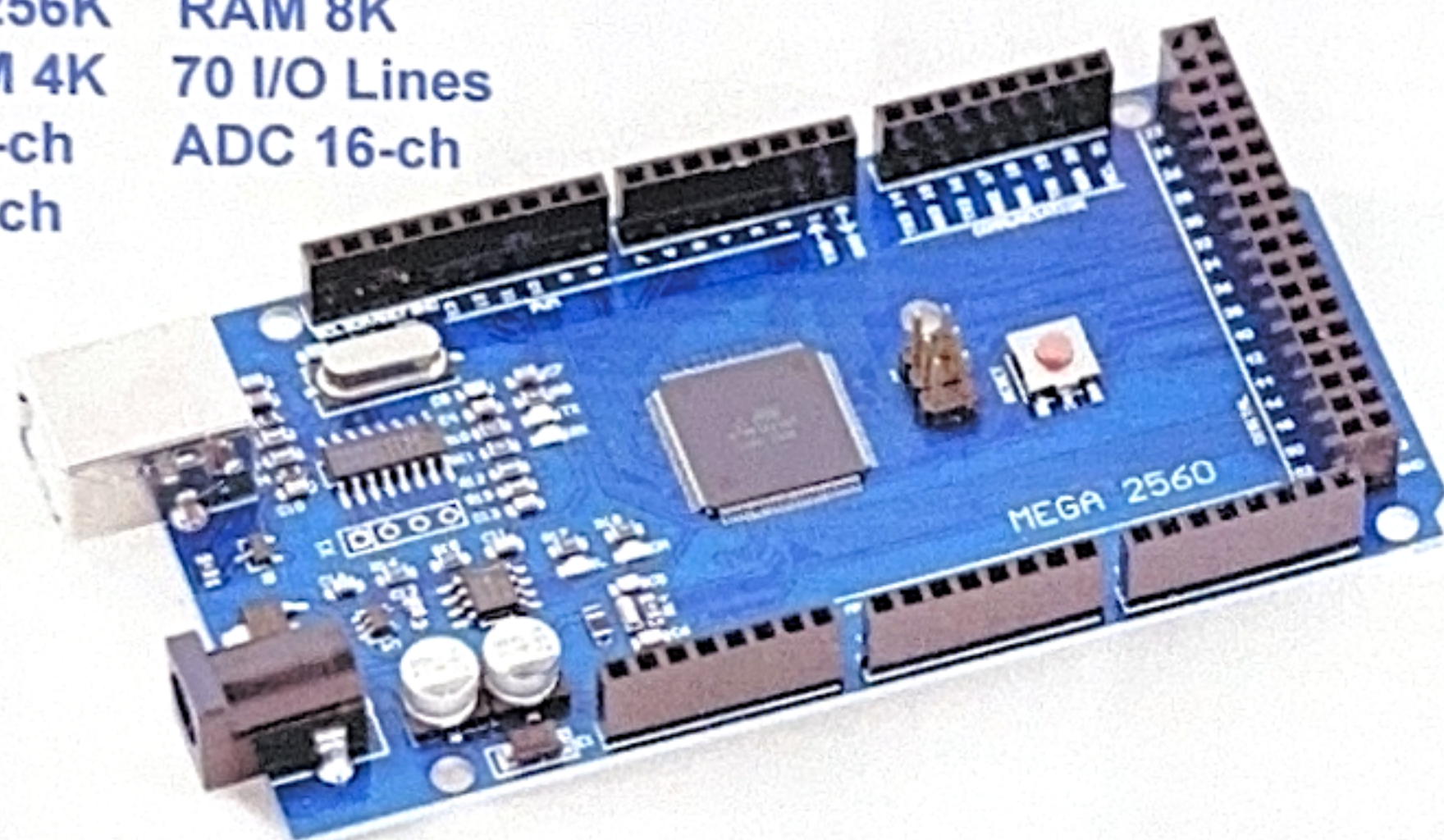


ARDUINO MEGA2560 R3

FLASH 256K
EEPROM 4K
PWM 15-ch
UART 4-ch
I2C, SPI

RAM 8K
70 I/O Lines
ADC 16-ch



Описание

Микроконтроллер:	ATmega2560-16
Рабочее напряжение:	5V
Входное напряжение (рекомендуемое):	7-12V
Входное напряжение (предельное):	6-16V
Цифровые Входы/Выходы:	54
ШИМ:	14
Аналоговые входы:	16
Постоянный ток через вход/выход:	40 mA (рекоменд. 20mA)
Постоянный ток для вывода 3.3/5.0 V:	800 mA
USB-TTL преобразователь:	CH340G
Флеш-память:	256 KB
ОЗУ:	8 KB
Энергонезависимая память:	4 KB
Тактовая частота:	16 MHz

<http://www.arduino.ru>
<http://www.arduino.cc>

ARDUINO MEGA2560 R3

