

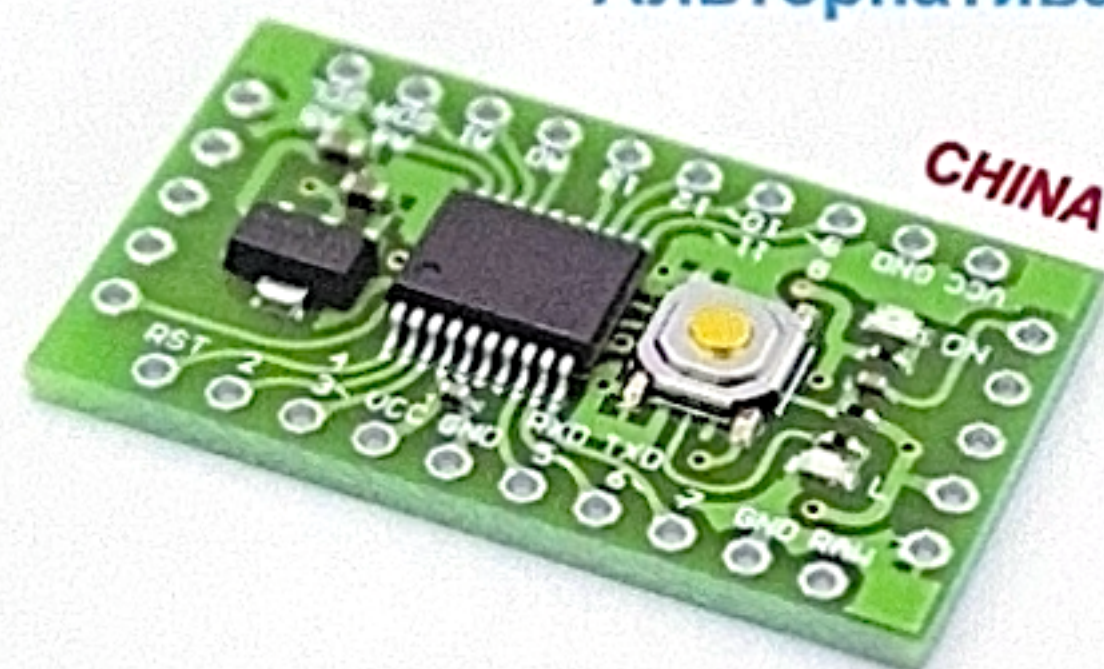
# ARDUINO MiniEVB

## – LGT8F328P – SSOP20

**32MHz**  
**32MIPS**

Альтернатива ProMini R3

**ADC**  
**12bit**  
**DAC**  
**8bit**



CHINA CLONE

### SSOP20

#### Описание:

- \* MCU: LGT8F328P-SSOP20
- \* Рабочее напряжение: 5V (1.8V~5.5V)
- \* Входное напряжение питания: 7V~15V
- \* Ток покоя: 1.0  $\mu$ A
- \* FLASH: 32K
- \* SRAM: 2K
- \* E2PROM: 0K/1K/2K/4K/8K
- \* Внутренний RC генератор: 16МГц  $\pm$ 1%, или внешний кварц от 400KHz до 32KHz
- \* ШИМ: 8-ch
- \* Частота: 16MHz@3.3V (32MHz@5V)
- \* ADC: 6-ch/12bit
- \* DAC: 2-ch/8Bit
- \* UART: 1
- \* SPI: 2
- \* TWI (I2C): 1
- \* GUID: Да
- \* VREF: 1.024V / 2.048V / 4.09V  $\pm$ 0.5%
- \* Рабочая температура от - 40°C до +85°C
- \* Габариты: 31 x 18 x 3.5 мм

# ARDUINO MiniEVB

## – LGT8F328P – SSOP20

**32MHz**  
**32MIPS**

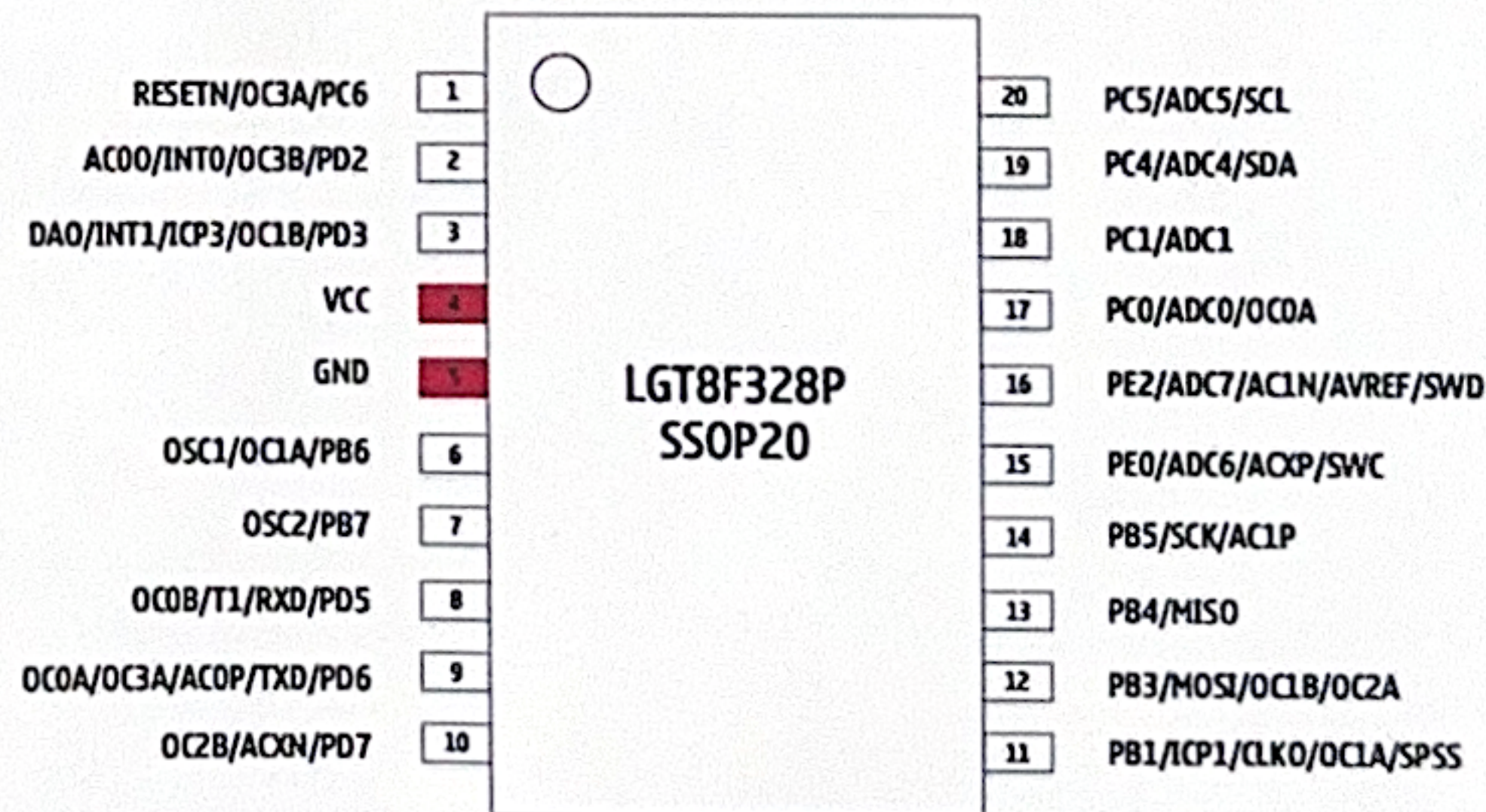
Альтернатива ProMini R3

**ADC**  
**12bit**  
**DAC**  
**8bit**



### SSOP20

Плата предназначена для работы с Arduino IDE  
(Требуется установка поддержки платы!)



[www.arduino.ru](http://www.arduino.ru)  
[www.arduino.cc](http://www.arduino.cc)