

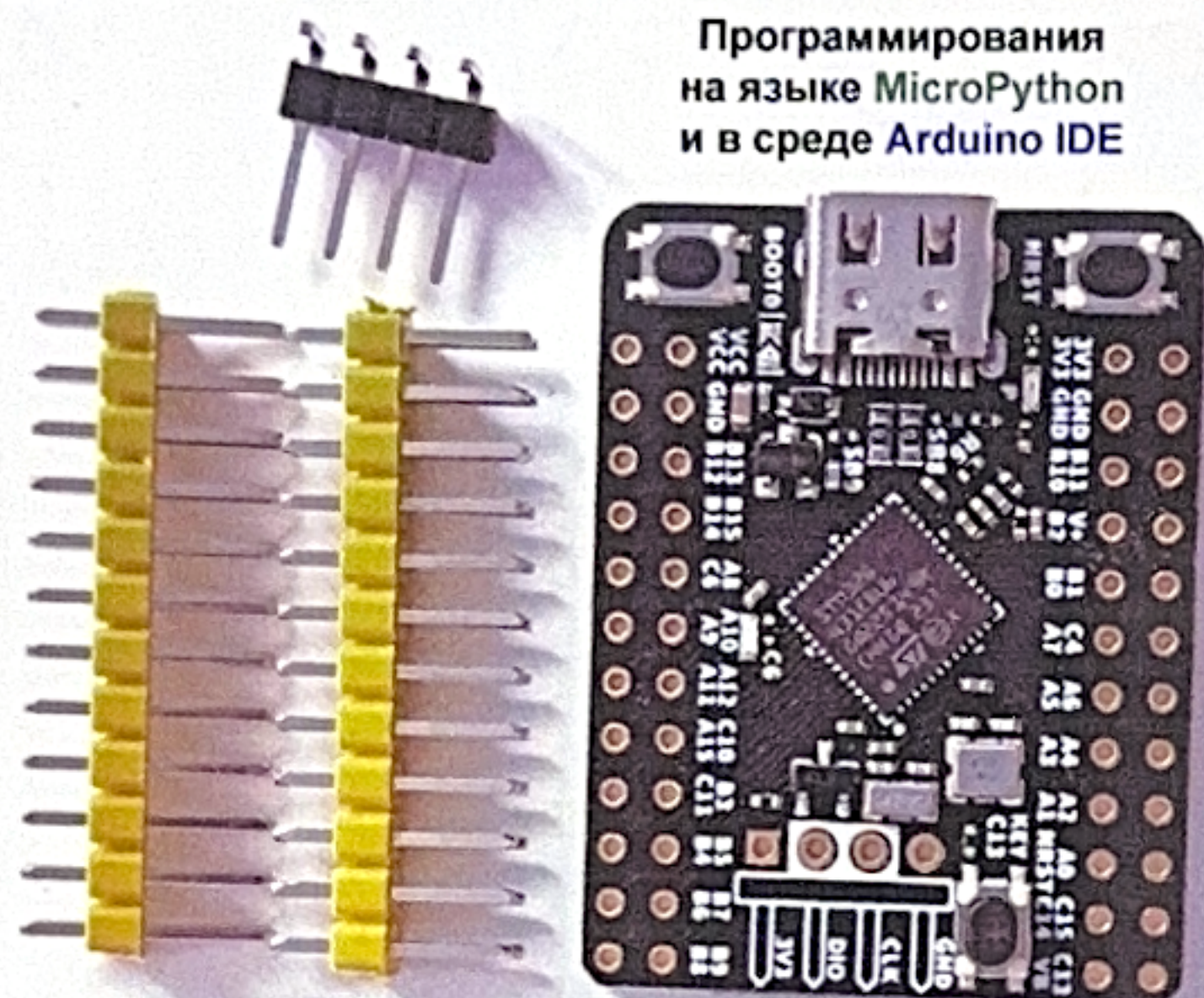
ARDUINO

STM32G431CBU6

ARM
CORTEX
M4

170MHz
32KB RAM
128KB ROM

Программирование
на языке MicroPython
и в среде Arduino IDE



Mini Core Board

Описание:

Вид архитектуры: Cortex M4F

Тактовая частота: 170МГц

Объем Flash-памяти: 128кБ

Объем памяти SRAM: 32кБ

Интерфейс: CAN-FD, I2C x3, I2S x2, SAI, SPI x3,
USART x3, USB 2.0, USB C

Кол-во входов/выходов: 42

Кол-во компараторов: 4

Кол-во преобразователей ADC 12бит: 2

Кол-во преобразователей DAC 12бит: 4

Кол-во таймеров 16бит: 10

Кол-во таймеров 32бит: 1

Напряжение питания: 1,71...3,6В DC

Рабочая температура: -40...85°C

Размеры платы: 32.3 x 28.1 x 4.5 мм

ARDUINO

STM32G431CBU6

<https://github.com/WeActStudio/WeActStudio.STM32G431CoreBoard.git>

