

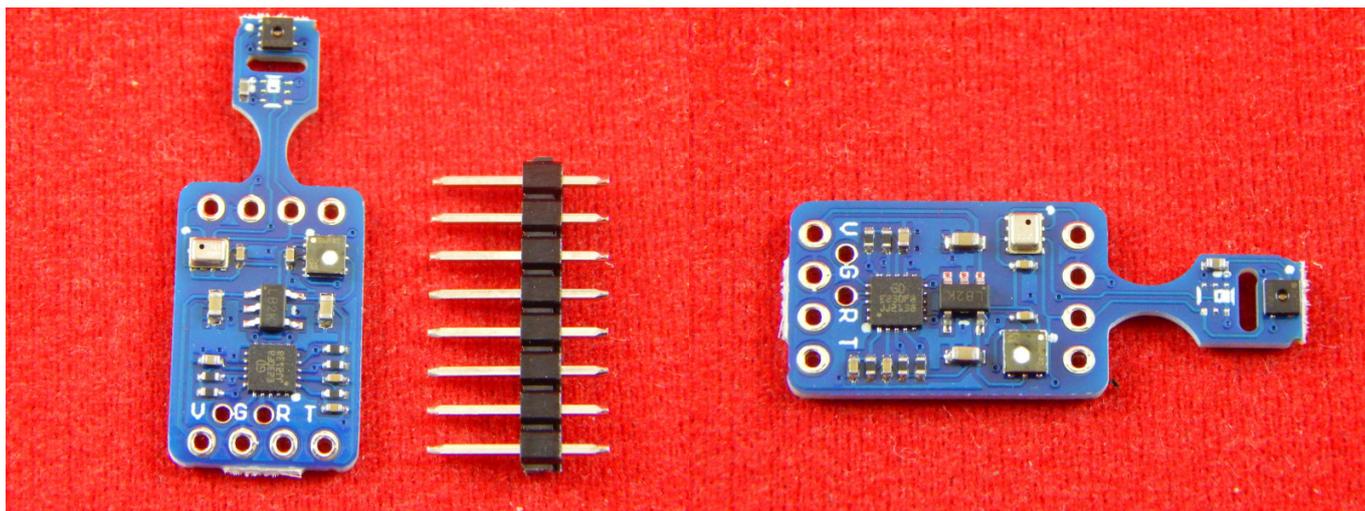
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17844      Цена в прайсе: 12904 тг.**

**Модуль GY-MCU681V1 измерения температуры, влажности, давления с датчиком BME681**



Модуль GY-MCU681V1 можно подключить ко всем микроконтроллерам и компьютерам, если модуль находится в собственном режиме ИС чипа, то MCU не участвует в операции и не потребляет ток. Так же может быть использован в качестве простого модуля BME681.

GY-MCU681 - это недорогой модуль с низким энергопотреблением от 3 до 5 В и небольшим размером. Принцип его работы - считывать данные датчика BME681 через MCU и получать по алгоритму температуру, влажность, атмосферное давление, качество воздуха в помещении.

#### **Спецификация:**

- Диапазон измерения температуры: от -40°C до +85°C;
- Диапазон измерения влажности: от 0% до 100%;
- Диапазон измерения IAQ: до 500;
- Диапазон измерения барометрического давления: от 300 до 1100 ГПа;
- Частота ответа: 3 секунды;
- Рабочее напряжение: от 3 до 5 В;
- Средний рабочий ток: 5 мА;
- Рабочая температура: от -40°C до +85°C;
- Температура хранения: от -40°C до +125°C;
- Используемый чип: BME681 - STM32;
- Размер: 12x30мм.