

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

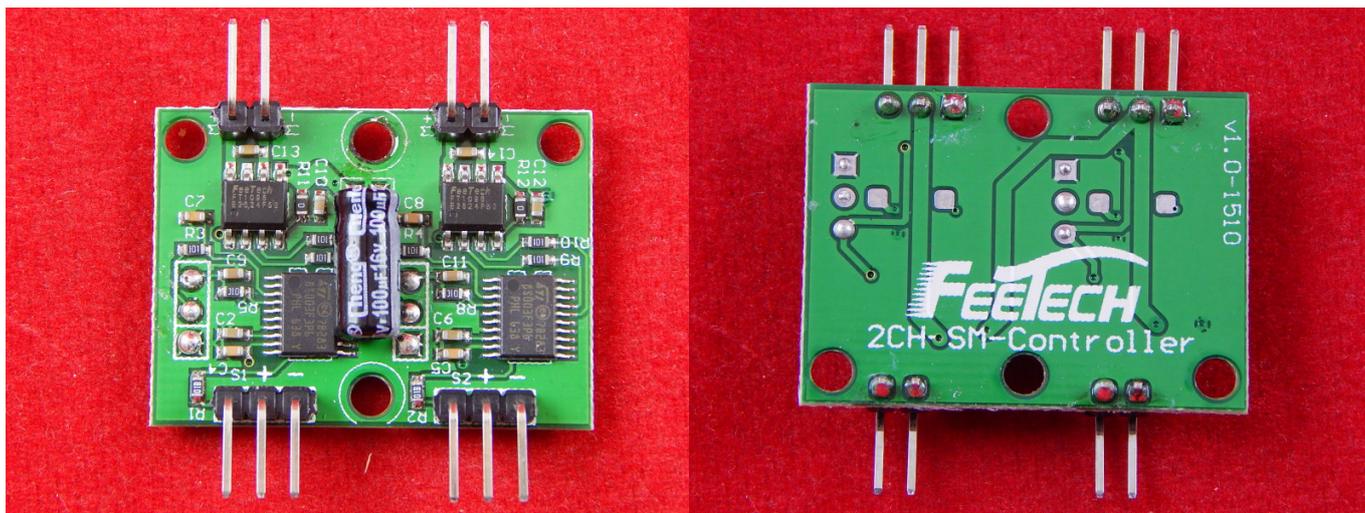
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 15230**

**Цена в прайсе: 1772 тг.**

### **Контроллер сервомотора FT-SMC-2CH**



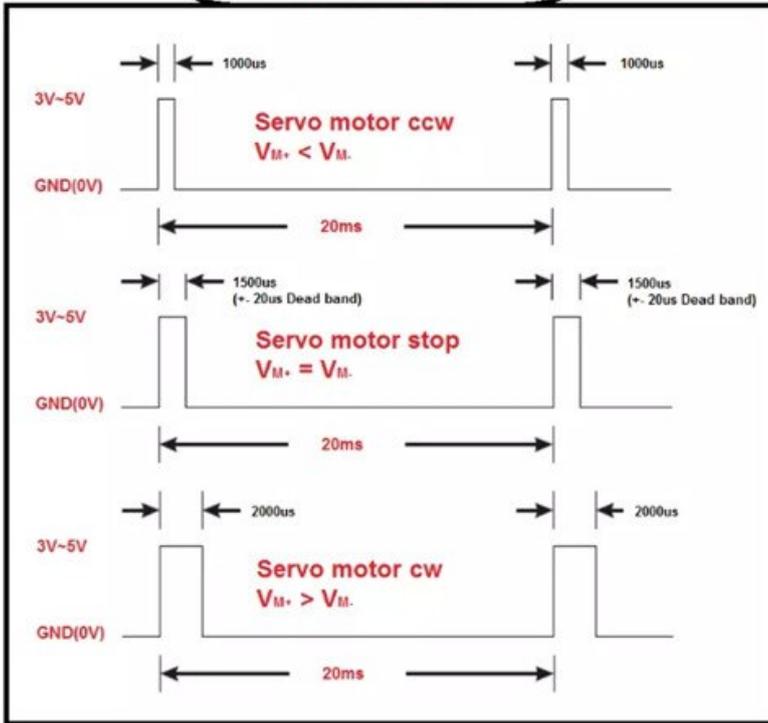
Контроллер (сервоконтроллер) производит управление вращением серводвигателя. Сервоконтроллер (сервопривод) передает сигнал на серводвигатель.

#### **Спецификация:**

- Контроллер: STM8F003F3P6
- Диапазон рабочего напряжения: 4 В ~ 9 В (2CH + и - соединить вместе)
- Рекомендуемое напряжение: 6 В
- Ток холостого хода: 10Ma
- 1CH непрерывный ток нагрузки: 1.3A
- Размер (Д \* Ш \* В): 34 мм \* 25 мм \* 7,5 мм
- Рабочая температура: от -5°C до 60°C

Управление сервомотором контролируется через модуляцию ширины импульса. Скорость вращения и направление определяется длительностью высокого импульса в диапазоне от 1000us до 2000us. Для плавного вращения сервопривода требуется промежутки в 20 мс между импульсами. По мере уменьшения длины импульса до 1500us, сервопривод будет постепенно вращаться быстрее в направлении против часовой стрелки. Точно так же от 1500us, сервопривод будет постепенно вращаться быстрее по часовой стрелке.

**2CH Servo motor controller**  
*Communication Protocol*



**FT-MSC-2CH**  
*Control curve*

