Микроконтроллер ESP-8266 Осуществляет управление устройствами Реализует подключение к Meshсети по Wi-Fi

Открывает и закрывает форточку на заданный угол

Блок питания 220V - 5V 1.5A

Серводвигатель DS3230-270

Блокировочный конденсатор 0.1 мкф Накапливает заряд электрического тока и передает другим электрокомпонентам Отсекает обратные токи

Датчик тока
ACS712
Фиксирует ток,
протекающий
через
сервопривод
servo. Для
определения
перегрузки

Кнопка питания
Переключатель SPST
Ручное управление
питанием системы