

Краткие технические характеристики

MegaD-8I7O-Combo

- Питание: +12В DC (+/- 10%)
- Потребляемый ток: зависит от конфигурации выходов, но не более 430мА
- Количество цифровых входов/выходов 8
- Подключение к входам через клеммы пружинного типа самозажимные шаг 2,54мм
- Общее количество выходов 7
- Количество релейных выходов 1
- Количество универсальных выходов 6
- Максимальный коммутируемый ток (на порт) для реле 15А
- Коммутируемое напряжение для реле от 0 до 240 В переменного или от 0 до 30 В постоянного тока.
- Подключение к выходам через винтовые размыкаемые клеммники шаг 5,0 (5,08) мм
- Корпус устройства предназначен для монтажа на DIN рейку: 6 DIN (ширина 106 мм)
- Рабочий температурный диапазон: от -40 до +85°C

Исполнительный модуль MegaD-8I7O-Combo рассчитан на использование с контроллерами для Умного дома MegaD-328, MegaD-2561. Также модуль может работать и с другими контроллерами, которые имеют выход на управление 3,3-5 вольт.

Порты P0-P7: цифровые входы/выходы настраиваются положением джампера и имеют отключаемую подтяжку.

- Правое положение: "стандартный" вход для подключения кнопок, выключателей, герконов, датчиков с открытым коллектором, охранно-пожарных датчиков, U-Sensor и т.д.
- В режиме "цифрового входа" к портам P0-P5 можно подключать аналоговые датчики.
- Левое положение: "цифровой" с подтяжкой вход/выход для подключения цифровых датчиков, считывателей и устройств работающих по цифровым шинам. Джамперы подтяжки отвечают за включение/отключение цифровой подтяжки. Установлен - подтяжка включена (цифровые датчики), снят - подтяжка отключена (например, для MegaD-2R, твердотельных реле и т.д.)
- Регулировка номинала подтяжки по часовой – увеличение номинала подтяжки, против часовой – уменьшение номинала подтяжки (для более стабильной работы цифровых датчиков на длинных линиях).

- В режиме "цифрового входа" без подтяжки (аналоговые датчики, драйверы устройств, MegaD-2R, MegaD-2Combo, MegaD-2W).

Порт P8 "релейный выход" для управления любым оборудованием с напряжением питания от 0 до 250В. Максимальная мощность: 15А (2300Вт, переменный ток, активная нагрузка)

- Порт P8 работает в режиме включения

Порты P9-P14: универсальные, все выходы могут быть использованы как реле, симистор, мосфет, ШИМ, так же они могут быть проходными для подключения внешних контакторов большей мощности с напряжением питания катушки 12В и током не более 500мА. Все эти свойства можно использовать благодаря тому, что применены релейные колодки, которые позволяют быстро осуществить замену необходимого мини модуля.