

Модули расширения ETOLON

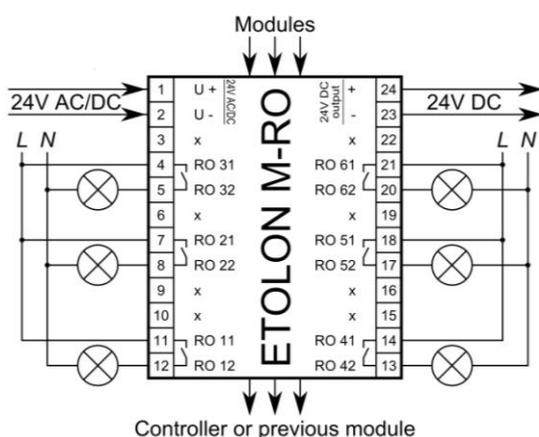


Линейка оборудования **ETOLON** включает в себя контроллеры **Alpha** и **Beta** и модули расширения к ним **M-RO**, **MD-LR**, **M-DI**, **M-AO**.

Использование модулей расширения позволяет снизить стоимость одного порта ввода – вывода, и уменьшить габариты необходимые для монтажа.

Контроллеры по-настоящему свободно-программируемые, и программируются в стандартном и широко-распространенном ПО NodeBuilder или Visual Control.

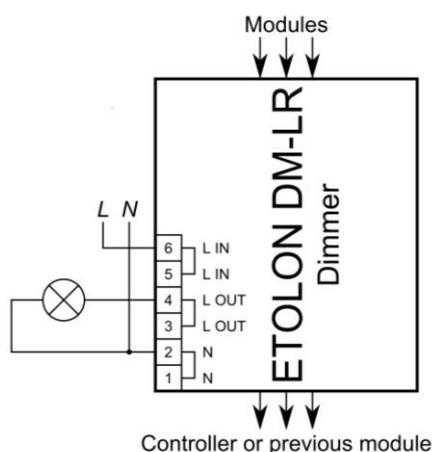
Модуль расширения ETOLON M-RO.



- 6 Релейных выходов (RO) - 220в, 8А,
- 1 выход для питание датчиков
- Напряжение питания: 9÷36V DC/AC @ 50 Hz постоянного или переменного тока.
- Максимальное энергопотребление: 0,1Ватт (без нагрузки)
- Нагрузочная способность – 8А AC каждого канала
- Рабочий диапазон температур: 10-50°C
- RO – обслуживает силовые нагрузки
- Разъемы съемные, винтовые, до 2,5 мм

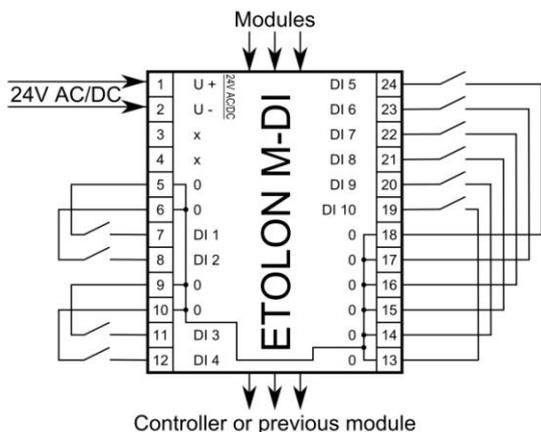
Модуль расширения ETOLON MD-LR

Dimmer (Регулятор мощности фазовый).



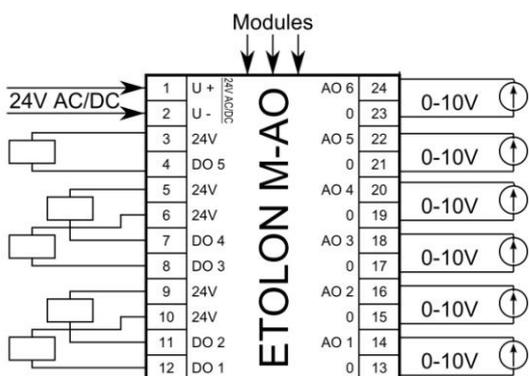
- Напряжение питания: ~220В ± 20%
- Напряжение изоляции: 3000В
- Регулируемая мощность:
 - активная 850Вт;
 - индуктивная 600Вт;
- Потребляемая мощность без нагрузки, не более: 0.15Вт;
- Температура окружающей среды: -5..50 °С;
- Предназначен для регулирования яркости галогенных ламп с индуктивным трансформатором (с любым типом балласта) и ламп накаливания мощностью до 600Ватт; и частоты оборотов асинхронных двигателей. Изменение мощности на нагрузке происходит плавно, с регулируемой постоянной времени.
- Предохранитель защиты от перегрева, короткого замыкания.

Модуль расширения ETOLON M-DI



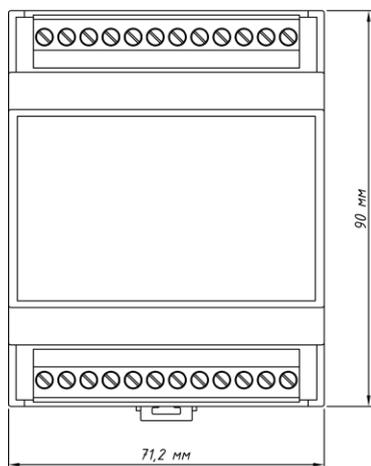
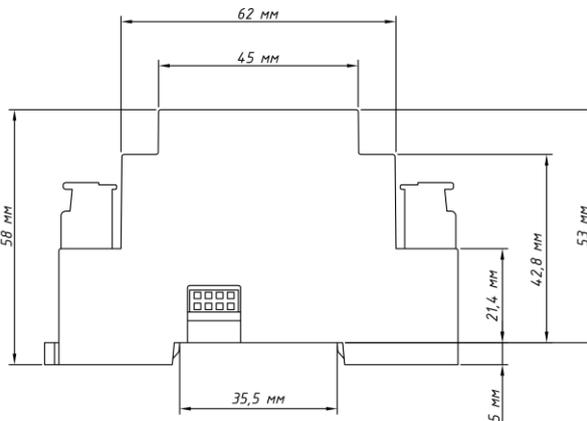
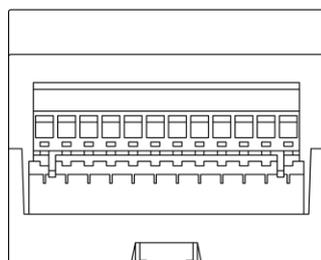
- 10 Цифровых входов (дискретных – DI)
- Напряжение питания: 9÷36V DC/AC @ 50 Hz постоянного или переменного тока. Максимальное энергопотребление: 0,1Ватт (без нагрузки)
- Рабочий диапазон температур: 10-50°C
- DI – обслуживает потенциально свободный контакт
- Разъемы съемные, винтовые, до 2,5 мм

Модуль расширения ETOLON M-AO



- 5 Цифровых выходов (дискретных – DO)
- 6 Аналоговых выходов (АО)
- Напряжение питания: 9÷36V DC/AC @ 50 Hz постоянного или переменного тока. Максимальное энергопотребление: 0,1Ватт (без нагрузки)
- Рабочий диапазон температур: 10-50°C
- Разъемы съемные, винтовые, до 2,5 мм

I габариты



Крепление контроллеров и модулей расширения осуществляется на стандартную DIN рейку 35мм. Габариты всех устройств одинаковые. Ширина - 4 стандартных юнита
 Модули подключаются к контроллеру через боковые разъёмы.
 Возможно подключение к 1 контроллеру до 6-ти модулей расширения