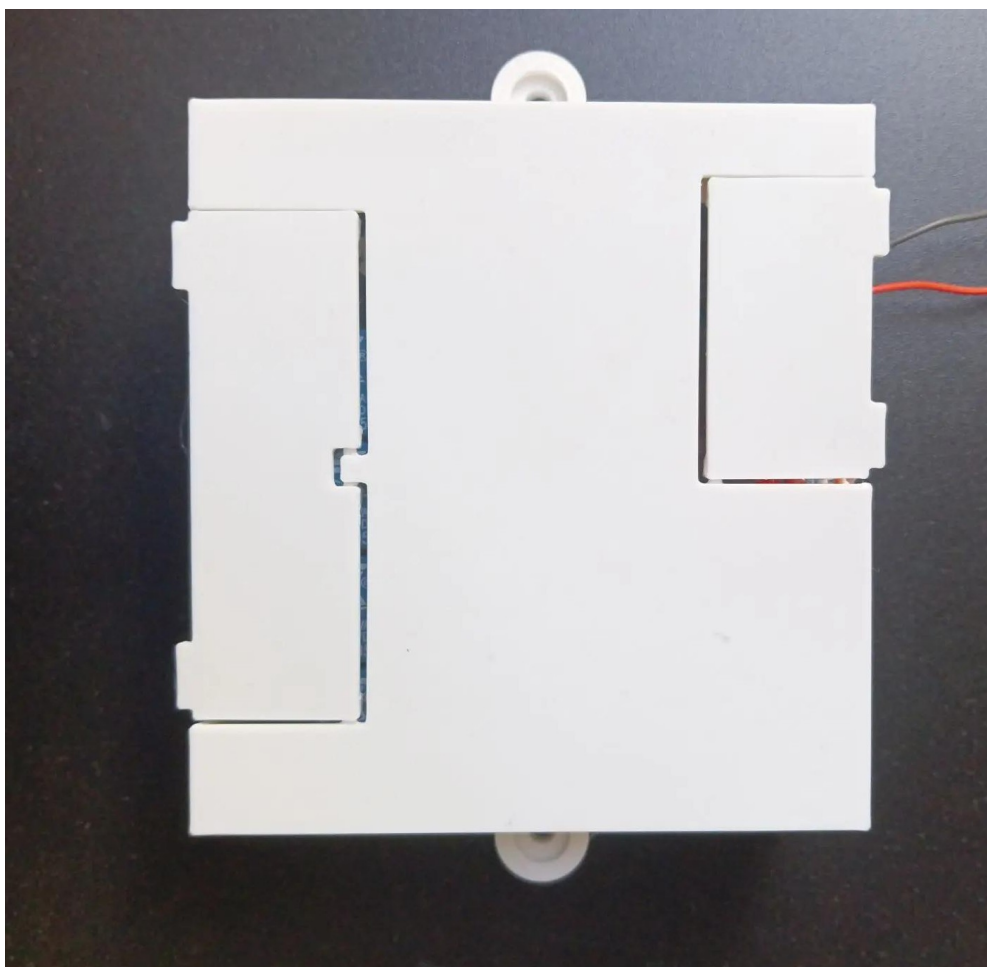


Блок реле Р4

четыре перекидных реле для системы «Умный дом. Панель климата»



Крышки клеммных отсеков сняты только на время монтажа

Что умеет

- Четыре независимых канала, каждому - своя работа с сенсорной панели: свет по расписанию, запрос тепла котлу, обогреватель-термостат, общая заслонка, рекуператор или двухскоростной вентилятор.
- Работает из коробки: подали питание - блок сам появился на панели в разделе Настройки → Реле, кнопкой со своим серийным номером.
- Безопасен: потеряв связь с панелью дольше минуты, сам размыкает все четыре реле; после восстановления панель вернёт картину сама.

Первое включение

Подайте питание - через полминуты блок появится на панели: Настройки → Реле, кнопка с его серийным номером. Назначьте каналам режимы - сохранится само. С завода все каналы «Выкл» и разомкнуты.

Важно

Блок работает только в составе системы «Умный дом» и управляется её панелью климата. Серийный номер напечатан на корпусе - он же появится на панели.

Поддержка: mqtt.su@gmail.com • WhatsApp / Telegram / MAX: 8 915 627 49 17

Схема подключения

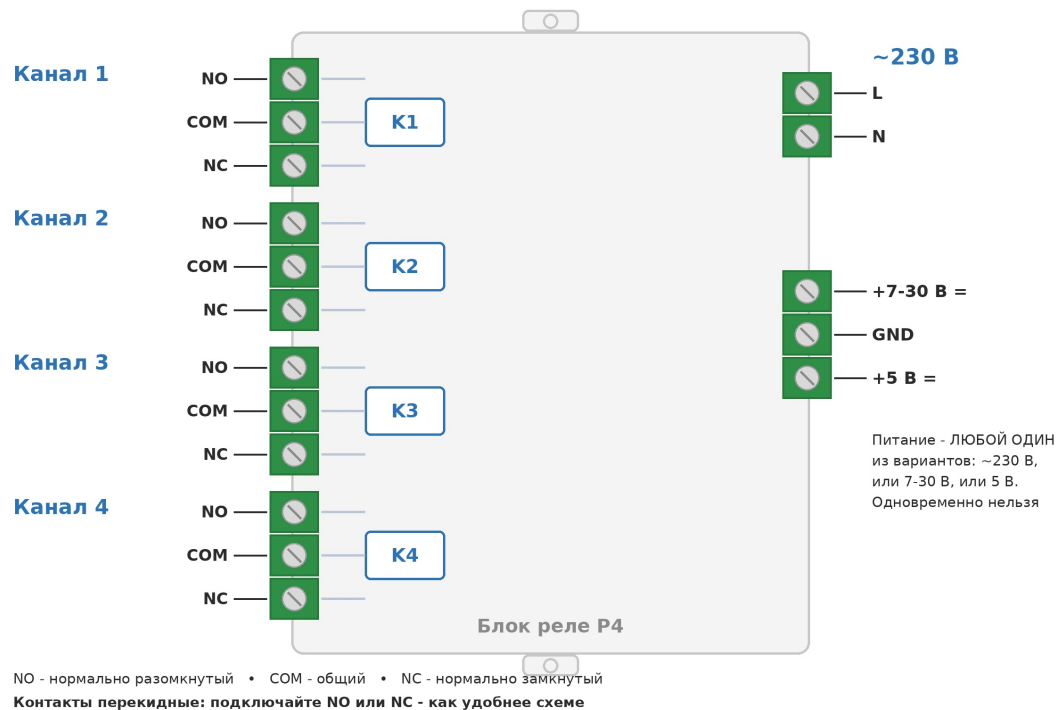


Схема условная. Порядок клемм на корпусе тот же: в каждом канале сверху вниз NO - COM - NC; справа клеммы питания

Типовые подключения

Задача	Как подключить	Режим на панели
Свет, насос, гирлянда	Фаза через автомат - на COM, с NO - на нагрузку, ноль - напрямую	«Время»
Газовый или электродкотёл: запрос тепла	Снимите заводскую перемычку с клемм «комнатный термостат» (TA / RT) и подключите их к COM и NO	«Отопление» + отметить комнаты
Электрообогреватель в комнате	Фаза через автомат - на COM, с NO - на обогреватель	«Термо-головка», привязать комнате
Двухскоростной вентилятор, рекуператор	COM двух-трёх каналов объединить на фазу; NO каждого - на свою обмотку скорости. Панель держит замкнутой максимум одну и делает паузу при переключении	«Рекуператор», скорости 1-2-3
Общая приточная заслонка	Привод заслонки - на COM и NO	«Вентиляция» + отметить комнаты
Охлаждение (мобильный кондиционер, вентилятор на жару)	Фаза - на COM, нагрузка - с NC: контакт замкнут, пока в комнате ТЕПЛЕЕ цели	«Термо-головка», привязать комнате

Важно

230 В опасно для жизни. Монтаж - только при снятом напряжении, сеть - через автоматический выключатель, после монтажа закройте крышки отсеков. Нагрузка - до 10 А (~2,2 кВт) на канал; мощным и индуктивным поставьте промежуточный контактор. Питание блока - любой ОДИН из вариантов (~230 В, или 7-30 В, или 5 В), одновременно подавать нельзя. Потеря связи с панелью дольше минуты - блок сам размыкает все реле: это защита, панель восстановит всё автоматически.