

Универсальный блок управления HERMES MAXI CV

Совместим с пультами ДУ систем Doorhan, An-Motors (Alutech AT-4), BFT, Nice Smilo, Nice Flo, Beninca, Came (статический код)

Руководство пользователя

➤ Особенности

- Универсальный блок управления Hermes Maxi CV выдает переключающие сигналы для двух реле, которые могут управлять оборудованием для достижения прямого и обратного вращения двигателя, включения и выключения переключателя и различных специальных требований программного управления. Главным образом используется для дистанционного управления роллетами, электрозамками, маркизами, электроприборами гаражных ворот, освещением.

➤ Программирование пультов, и очистка памяти:

Программирование:

Синхронно нажмите и удерживайте кнопки "Вверх" и "Вниз" в течение 1 секунды, светодиодный индикатор (LED) загорается, а зуммер издает три коротких сигнала. Затем необходимо отпустить кнопки "Вверх" и "Вниз" и сразу нажать на контроллере кнопку, которую необходимо запрограммировать в пульт ДУ - "Вверх/Стоп/Вниз". Нажмите кнопку ("Вверх/Стоп/Вниз"), дождитесь одного сигнала зуммера, а затем нажмите кнопку на пульте ДУ, которую необходимо запрограммировать под эту функцию. Вы услышите три сигнала зуммера и светодиодный индикатор (LED) погаснет. Это означает, что программирование прошло успешно. Если в течение 5 секунд подряд не будет нажата кнопка на пульте ДУ, зуммер издает 5 сигналов, и режим обучения завершится.

Очистка:

Если вы нажмете и будете удерживать кнопки "Вверх" и "Вниз" одновременно, не отпуская их, через 5 секунд вы войдете в режим очистки кода. Очистите все ранее запрограммированные пульты ДУ и зуммер издает длинный звуковой сигнал, что означает успешную очистку памяти. Светодиодный индикатор загорится и потухнет.

➤ Технические характеристики:

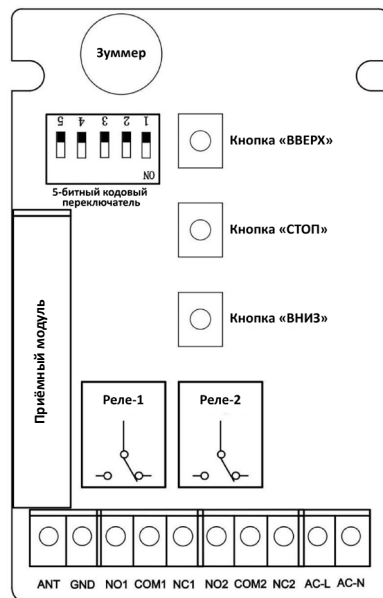
- Рабочее напряжение: 90–250В переменного тока
- Ток в режиме ожидания: ≤10мА при 220В переменного тока
- Рабочая температура: от -10 °C до +60 °C
- Чувствительность приема: ≤-110дБм
- Рабочая частота: 433МГц
- Контактный ток: ≤20А при 14В постоянного тока, 5А при 250В переменного тока
- Память: 500 пультов
- Открытое расстояние приема: ≥80 метров
- Размер (Д*Ш*В): 100,5мм×60,5мм×30,0мм

◆ Схема установки

◆ Упрощенная схема платы блока управления:

◆ Описание выходного интерфейса:

- ❖ Канал 1: NC1---нормально разомкнутый COM1---общая клемма NO1---нормально закрытый
- ❖ Канал 2: NO2---нормально разомкнутый COM2---общая клемма NO2---нормально закрытый
- ❖ Входная мощность: AC_L --- линия под напряжением переменного тока сети AC_N --- нейтральная линия сети переменного тока
- Доступ к антенне: ANT --- подключение к радиочастотной антенне GND --- заземляющий провод RF



➤ Функции блока управления

- ◆ **Функциональный режим:** управляется DIP переключателями 3, 4
1 — ВКЛ, 0 — ВЫКЛ, X — любое значение.

Режим \ DIP	3	4	5
1. Импульсный	0	0	0
2. Переключение	0	1	0
3. Фиксации	0	0	1
4. Режимный	0	1	1
5. Смешанный	1	X	X

Описание режимов:

- 1. Импульсный** — для импульсного срабатывания реле, например, для электрозамков.
- 2. Переключение** — реле переключается нажатием кнопки вверх/вниз. При нажатии любой кнопки реле переключается. Кнопка «Стоп» отключает работу реле. Оба реле могут работать вместе. Подходит для освещения.
- 3. Фиксация** — нажатие на кнопку соответствующего реле, она его включает и фиксирует. Для отключения реле необходимо нажать на кнопку, соответствующую второму реле: соответственно реле №1 отключится, реле №2 включится. Кнопка «Стоп» отключает оба реле. Подходит для освещения.
- 4. Режимный** — нагрузка отключается в соответствии с выбранным режимом из таблицы «время задержки импульса».
- 5. Смешанный** — любое нажатие на кнопку пульта переключает реле с одного на другое. Кнопка «Стоп» отключает оба реле. Подходит для управления роллетами.

- ◆ **Время задержки импульса :** контролируется цифрами 1 и 2 DIP переключателей
1 — ВКЛ, 0 — ВЫКЛ.

Длительность задержки \ DIP	1	2
1 сек.	0	0
3 сек.	1	0
10 сек.	0	1
30 сек.	1	1

◆ Внешние кнопки ручного управления:

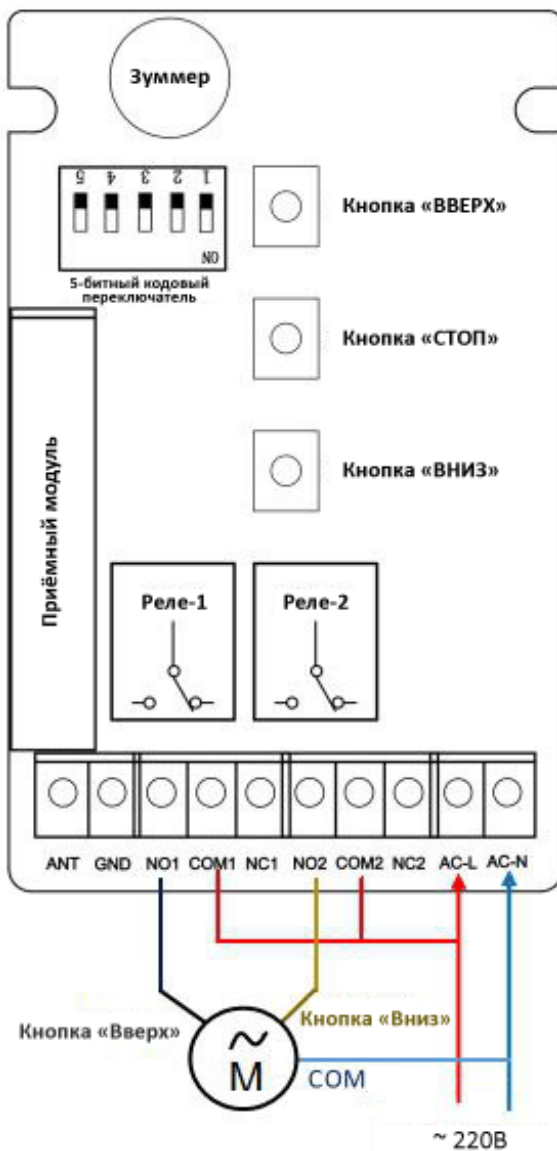
Нажатие кнопки «вверх», будет соответствовать первому реле, нажатие кнопки «вниз», будет соответствовать второму реле. Функциональный режим определяется DIP-переключателями в настройке функций.

◆ Функция ручного сброса:

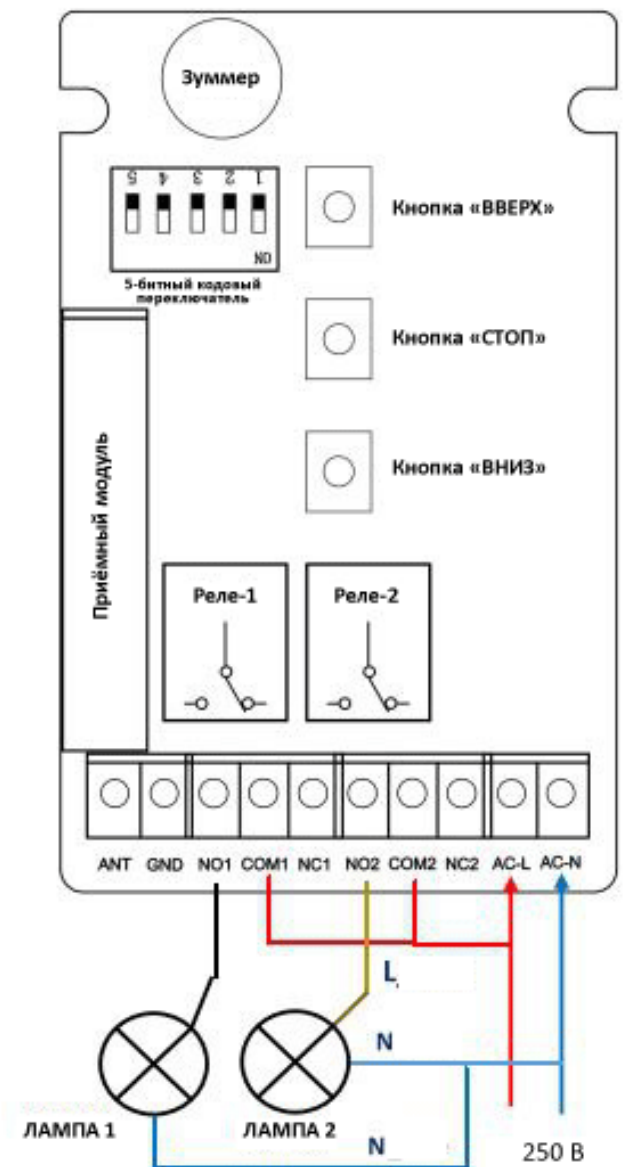
Когда контроллер имеет выход, светодиод остается включенным. В этот момент нажмите кнопку "Сброс", чтобы сбросить выход контроллера.

◆ Схема подключения:

◆ Схема подключения двигателя роллет к блоку управления Hermes Maxi CV:



◆ Схема подключения осветительных приборов к блоку управления Hermes Maxi CV:



*Мощность осветительного прибора не более 500Вт

◆ Схема подключения электрозамка к блоку управления Hermes Maxi CV:

