

Руководство по установке HC2

Версия: 1.2.0

Дата: 23 июля 2026

Комплект поставки

- Контроллер HC2
- Монтажные винты (2 шт.)
- Краткое руководство
- Гарантийный талон

Требования перед установкой

- Wi-Fi сеть 2.4 GHz (обязательно)
- Источник питания 12-24V DC
- Стандартный подрозетник или DIN-рейка в щите
- Смартфон с приложением HouseClever (iOS/Android)

Схема подключения

[Питание 12-24V DC] ↓ [HC2 Controller] ↓ [LED Driver 1] --- [Группа света 1] [LED Driver 2] --- [Группа света 2] ... [LED Driver 8] --- [Группа света 8]
[Выключатель 1] --- [Вход 1] [Выключатель 2] --- [Вход 2] ... [Выключатель 6] --- [Вход 6]

Пошаговая установка

Шаг 1. Монтаж контроллера

Вариант А: Подрозетник 1. Отключите питание в электрощите 2. Установите HC2 в стандартный подрозетник (60 мм) 3. Закрепите винтами

Вариант Б: DIN-рейка 1. Отключите питание 2. Защёлкните HC2 на DIN-рейку в щите автоматики 3. Убедитесь в надёжной фиксации

Шаг 2. Подключение питания

1. Подключите провода питания 12-24V DC к клеммам V+ и V-
2. Убедитесь в правильной полярности
3. Не включайте питание пока не подключите все устройства

Шаг 3. Подключение выключателей

1. Подключите 6 линий от выключателей к входам IN1-IN6
2. Выключатели должны быть с сухим контактом (без питания)
3. Подходят любые кнопочные или клавишные выключатели

Шаг 4. Подключение LED-драйверов

1. Подключите 8 линий к выходам OUT1-OUT8
2. Каждая линия — отдельная группа освещения
3. Используйте LED-драйверы с управлением 0-10V, DALI или PWM

Шаг 5. Подача питания

1. Включите питание в электрощите
2. Индикатор на HC2 должен загореться (синий цвет)
3. Если индикатор мигает красным — проверьте подключение

Шаг 6. Настройка Wi-Fi

1. Откройте приложение HouseClever на смартфоне
2. Нажмите "Добавить устройство"
3. Выберите HC2 из списка найденных устройств
4. Введите пароль от Wi-Fi сети 2.4 GHz
5. Дождитесь подтверждения подключения

Шаг 7. Привязка выключателей к группам света

1. В приложении откройте раздел "Управление"
2. Выберите выключатель (например, "Выключатель у кровати")
3. Перетащите на него нужные группы света
4. Сохраните конфигурацию

Готово! Система запомнит настройки и будет работать автономно.

Проверка работы

1. Нажмите каждый выключатель — соответствующий свет должен включиться
2. Откройте приложение — все 8 групп должны отображаться
3. Попробуйте изменить яркость — диммирование должно работать плавно
4. Создайте тестовый сценарий — он должен выполняться по расписанию

Возможные проблемы

Проблема	Решение
Индикатор не горит	Проверьте питание 12-24V DC
Wi-Fi не подключается	Убедитесь, что сеть 2.4 GHz (не 5 GHz)
Выключатель не реагирует	Проверьте подключение к входу IN1-IN6
Свет не включается	Проверьте подключение LED-драйвера

Техническая поддержка

Email: support@houseclever.ru

Телефон: +7 (800) 555-35-35

Сайт: houseclever.ru/support

HouseClever

houseclever.ru