

Облачный контроллер BeHome-120

Краткое описание

Управляемый облачный контроллер BeHome-120 предназначен для управления через сеть Интернет видеокамерами, электрическими розетками (реле), датчиками и прочими устройствами, подключенными к нему. BeHome-120 автономно следит за состоянием датчиков температуры, открытия, движения, протечки и т.д. В случае срабатывания одного из датчиков выполняет действия, предварительно указанные пользователем в настройках, с одновременным информированием о произошедшем событии. Используется как основной управляющий элемент в решениях «Умный дом».



В отличие от существующих систем контроллер BeHome-120 не требует публичного IP адреса или DDNS, т.е. может управляться через сети GSM операторов и предоставляет возможность удаленного онлайн мониторинга без установки дополнительных приложений. Доступ к системе управления контроллером BeHome-120 обеспечивается из любого браузера, любой операционной системы. Подключение контроллера к системе управления происходит на сайте b-home.me

Необходимым условием для использования контроллера BeHome-120 является наличие Интернет соединения:

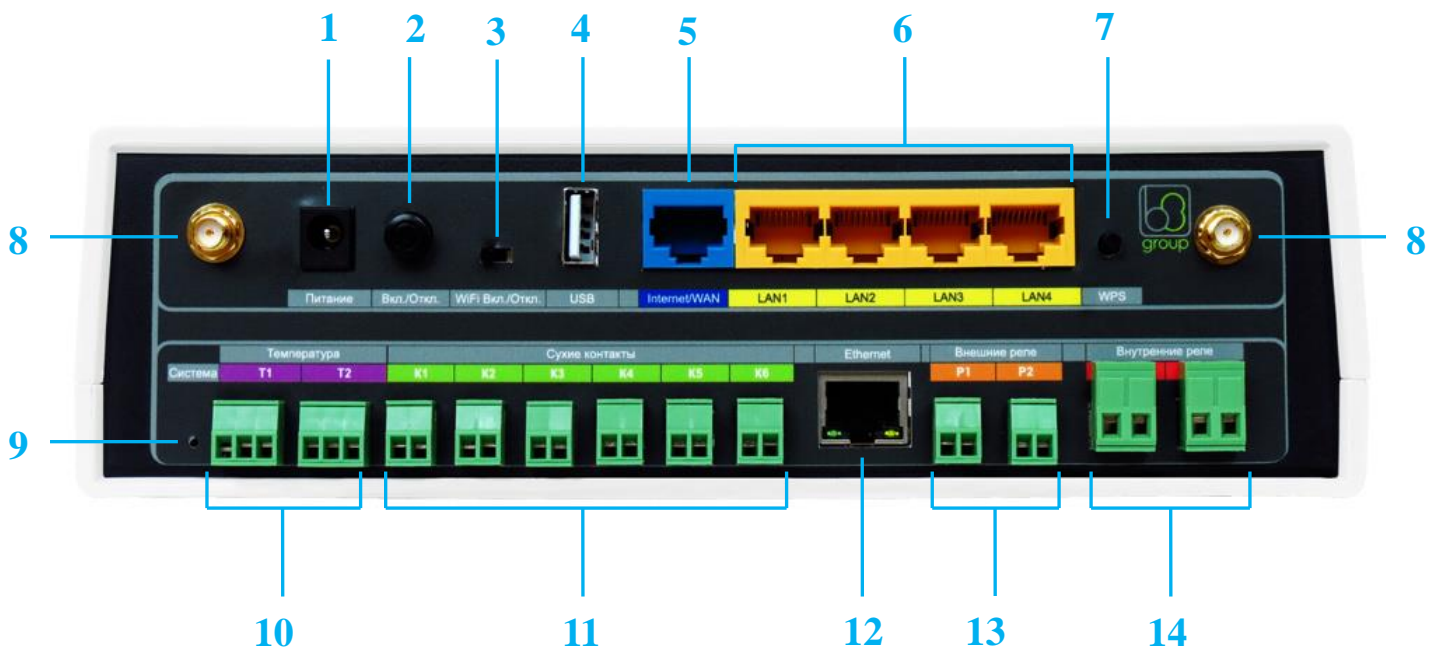
- постоянного соединения для онлайн мониторинга между контроллером, системой управления и компьютером пользователя;
- периодического для его настройки.

При разрыве интернет соединения контроллер продолжает выполнять функции автоматизации в автономном режиме в соответствии с установленными правилами.

Контроллер BeHome-120 также может подключаться к существующему маршрутизатору в домашней сети пользователя. Наличие публичного IP адреса не требуется.

Для того чтобы использовать все функции BeHome-120, пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по настройке. Инструкция поможет Вам оперативно настроить контроллер BeHome-120 и получить удаленное управление данным устройством.

Описание индикаторов и разъемов

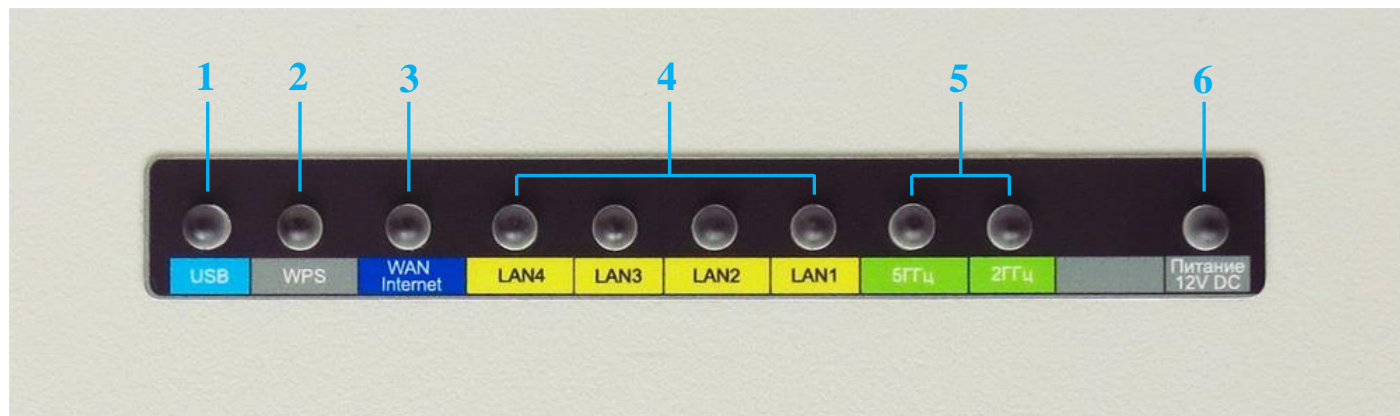


- 1 – Разъем электропитания 12V 1A
- 2 – Выключатель электропитания
- 3 – Выключатель Wifi
- 4 – USB 2.0
- 5 – Порт WAN 10/100 BaseTX для подключения к сети Интернет
- 6 – 4 порта LAN 10/100 BaseTX для подключения Ethernet устройств
- 7 – Кнопка возврата к заводским настройкам
- 8 – Разъем для антенн 2,4 ГГц wifi 801.11b/g
- 9 – Индикатор состояния модуля

Разъемы для подключения:

- 10 – 2 разъема для датчиков температуры [BeHome-Temp](#)
- 11 – 6 разъемов типа «Сухой контакт»
- 12 – Ethernet для служебной связи
- 13 – 2 разъема для внешних реле ([BeHome-Relay 16A](#) и [BeHome-Relay 30A](#))
- 14 – Внутренние реле на 16A

Световые индикаторы активности подключенных портов:



- 1 – USB 2.0
- 2 – Автоматические настройки WPS
- 3 – Порт WAN для подключения к сети Интернет
- 4 – 4 порта LAN для подключения периферийных устройств
- 5 – Wifi 2.4/5ГГц
- 6 – Электропитание 12V 1A

Технические параметры

Облачный контроллер ВеHome-120	Параметры:
Размер корпуса (ДхШхВ)	225мм x 165мм x 65мм
Напряжение эл.питания	12 В постоянного тока, 1А
Вес	0,5 кг
Порты	WAN 1 порт 10/100 BaseT Порты LAN 4 порта 10/100 BaseT
USB	Версия 2.0
Диапазон WiFi	2,4 ГГц мощность до 100мВатт
Порт подключения датчика температуры	2 порта
Порт подключения датчиков типа «сухой контакт»	6 портов
Порт для подключения внешних управляемых реле	2 порта
Внутреннее реле 16Ампер	2 шт
Порт для служебного подключения Ethernet	1 порт 10/100 BaseT
Условия эксплуатации	Температура от 0 до +50 С, влажность 20% ~ 85%, без конденсации

Основные функции контроллера ВеHome-120:

1. WEB управление
2. Удаленное управление через сайт b-home.me
3. NAT
4. Настраиваемый пул IP адресов
5. DHCP
6. Static IP WAN
7. Static IP LAN
8. Wifi 2,4 ГГц 801.11b/g/n
9. NTP авто режим
10. Обзор текущей версии ПО
11. Обновление ПО
12. Автопоиск подключенных устройств
13. Запись видеоархива в облако
14. Запись видеоархива при событии*
15. Запись кадров в облако
16. Запись кадров при событии *
17. Настройка правил автоматизации
18. Исполнение правил в режиме offline
19. Отправка уведомлений о событиях по email
20. Отправка SMS*
21. Хранение событий offline*
22. Сохранение статистики событий

* - функции находятся в разработки на дату 01.12.2015

Настройки по умолчанию для контроллера ВеHome-120

1. LAN интерфейс: 192.168.188.254
2. WAN интерфейс: автоматически по DHCP
3. Wifi сеть SSID: b-home.me, пароль: 1234
4. Логин и пароль для входа: home/home