

Нóттүн

Руководство пользователя

Гарантийный талон

Блок управления (шлюз) Номтун
Модель: **Hub HH-01**



ZIGBEE ХАБ

2 НОТМУП

Содержание

Назначение устройства.....	2
Комплектация.....	2
Подключение устройства.....	2
Приложения по ссылкам.....	2
Технические характеристики.....	3
Технические характеристики блока питания.....	3
Меры предосторожности.....	3
Правила и условия безопасной эксплуатации.....	3
Условия хранения и транспортировки.....	4
Условия утилизации.....	4
Сертификация продукции.....	4
Гарантийный талон.....	5

Назначение устройства

Блок управления (шлюз) Нотмуп Hub НН-01 - многорежимный хаб (шлюз) поддерживает работу с Zigbee, Wi-Fi и Bluetooth для одновременной коммуникации с разными устройствами. Одного шлюза хватит для создания единой сети всего умного дома (в квартирах, в домах), который позволит управлять любым доступным устройством прямо со смартфона.

Комплектация

1. Блок управления (шлюз) Нотмуп HUB НН-01
2. Адаптер питания 5В, 2А
3. Провод питания USB-microUSB
4. Инструкция по эксплуатации / Гарантийный талон

Подключение устройства

Нотмуп Hub подключается к домашней сети, сети интернет и устройствам, поддерживающим WIFI (беспроводное соединение), с одной стороны, и подключается к умным устройствам (датчики дыма, газа, движение, открытие двери, розеткам, выключателям, исполнительные устройства, и т.д.) по беспроводному протоколу Zigbee, работающий на частоте 2.4 ГГц. Также предусмотрено проводное подключение к устройствам, поддерживающим протокол

MODBUS по проводной шине RS-485.

Нотмуп Hub осуществляет сбор данных с датчиков и координацию работы подключенных устройств в соответствии с определяемой пользователем логикой, управляется пользователем из мобильных приложений локально, при нахождении в домашней сети, либо через облачные сервисы при нахождении вне домашней сети.

Первичное подключение к приложению Нотмуп (доступно в Play Market и Appstore) осуществляется нажатием и удержанием в течении 5 секунд кнопки, расположенной слева (дальней от разъема питания). Пошаговые инструкции доступны в приложении и отображаются в процессе подключения. Для сброса пользовательских настроек необходимо нажать кнопку, расположенную справа (ближняя к разъему питания) на 10 секунд.

Приложения по ссылкам



Технические характеристики

Параметр / Модель	Номмун Hub HH-01
Доступ к сети WIFI	802.11 b/g/n 2,4 - 2,5G
Питание	microUSB (5В, 1А)
Проводной протокол	MODBUS RTU
Беспроводной протокол	ZigBee (IEEE 802.15.4)
Беспроводной протокол	Bluetooth V4.2 BR/EDR + BLE
Частота работы	2.4 ГГц
Скорость передачи данных	250 КБ/с
Тип модуляции	OQPSK
Шифрование	AES128
Мощность передачи	<100 мВт (<4.5дБм)
Чувствительность	>-90 дБм
Температурный диапазон	0-40 °С
Диапазон влажности	10% - 90% RH
Материал	PC+ABS
Размер устройства (ВхШхГ)	105 x 105 x 28мм

Технические характеристики блока питания

Параметр / Модель	Номмун Hub HH-01
Входное напряжение	100-240В (50 Гц)
Выходное напряжение и ток	5В, 2000 мА (постоянное)
Максимальная мощность	10 Вт

Меры предосторожности

Во избежание выхода хаба из строя, запрещено:

- эксплуатировать хаб с поврежденным шнуром питания;
- вскрывать корпус хаба.

Правила и условия безопасной эксплуатации

Устройство не предназначено для промышленной эксплуатации и может использоваться только в бытовых условиях: в квартирах, загородных домах, гостиничных номерах, бытовых помещениях магазинов, офисов.

Поддерживайте чистоту устройства — периодически протирайте корпус сухой мягкой тка-

ню без использования абразивных и жидких чистящих средств.

Не роняйте устройство.

Не устанавливайте устройство в местах, где есть вероятность попадания воды на устройство.

Не устанавливайте в местах воздействия прямых солнечных лучей.

Не устанавливайте в местах скопления пыли и других загрязнений.

Во избежание перегрева устройства периодически проветривайте помещение, в котором оно установлено.

Не позволяйте детям использовать устройство и/или играть с ним без присмотра взрослых.

Не открывайте, не разбирайте, не ремонтируйте устройство самостоятельно.