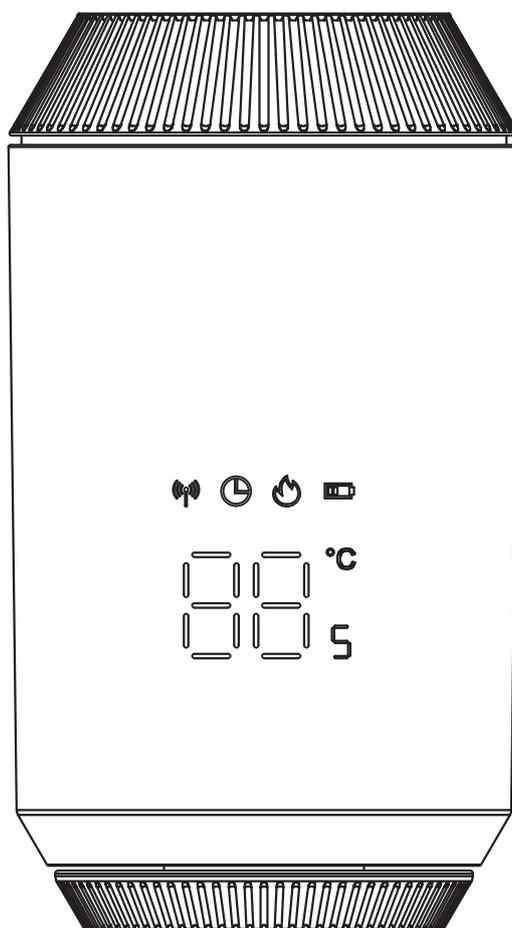




Умный термостат Smart heat 2.0

Инструкция по установке



СОДЕРЖАНИЕ

1. КАК УСТАНОВИТЬ ТЕРМОСТАТ РАДИАТОР ИЛИ КЛАПАН	3
2. КАК ПОДКЛЮЧИТЬ ХАБ К СЕТИ И ДОБАВИТЬ В ПРИЛОЖЕНИЕ НОММУН?.....	4
3. КАК ДОБАВИТЬ ТЕРМОСТАТ В ПРИЛОЖЕНИЕ НОММУН ?.....	5
4. КАК ПОДКЛЮЧИТЬ ВЫНОСНОЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ?.....	6
5. КАК ВЫБРАТЬ ВЫНОСНОЙ ДАТЧИК ИСТОЧНИКОМ ИЗМЕРЯЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ?.....	7
6. КАК ОБЪЕДИНИТЬ ТЕРМОСТАТЫ В ГРУППУ ?.....	8
7. КАК СОЗДАТЬ РАСПИСАНИЕ ?.....	8
8. КАК ПОДКЛЮЧИТЬ ТЕРМОСТАТ К ГОЛОСОВЫМ ПОМОЩНИКАМ ?.....	9

1. КАК УСТАНОВИТЬ ТЕРМОСТАТ НА РАДИАТОР ИЛИ КЛАПАН

1. Снимите верхний корпус термостата. Для этого нажмите на замок на задней части термостата и потяните вверх.
2. Установите термостат на термостатическую вставку или термостатический клапан. Для этого накрутите гайку крепления с резьбой на вставку до упора. Гайка затягивается от руки, без усилий, без дополнительных принадлежностей.



Перед установкой проверьте работоспособность вставки путем нажатия на шток. Шток должен перемещаться при нажатии пальцем.

3. Установите две пальчиковые батарейки в термостат.
4. В течение 5 секунд активируется режим автоадаптации штока. На экране термостата начнет мигать надпись **LA** и будет активировано движение штока. Через 30 секунд надпись **LA** перестанет мигать и будет просто показывать на экране. После этого потребуется нажать 1 раз на кнопку джойстика, далее надпись **LA** будет мигать около минуты и активируется возможность настройки температуры. Автоадаптация штока закончена.
5. Термостат готов к работе в автономном режиме.

2. КАК ПОДКЛЮЧИТЬ ХАБ К СЕТИ И ДОБАВИТЬ В ПРИЛОЖЕНИЕ HOMMUN?

Блок **Hommyun Hub HH-01** подключается к домашней сети и сети интернет по беспроводному протоколу **Wi-Fi 802.11 b/g/n** на частоте 2.4 ГГц.

Процесс подключения к приложению зависит от особенностей операционной системы.

1. Вначале убедитесь, что ваш Wi-Fi роутер включен и в рабочем состоянии.
2. Установите мобильное приложение **Hommyun** (доступно в App Store и Google Play).
3. Зарегистрируйтесь в приложении.
4. Нажмите на **«Добавить устройство»** в верхнем правом углу главной страницы приложения.
5. Далее нажмите **«Показать все устройства»**, найдите нужное устройство в списке **Hommyun Hub HH-01** и нажмите на него. Следуйте пошаговой инструкции по подключению в приложении.
6. При первичном подключении рекомендуется сбросить настройки блока. Для этого необходимо нажать на кнопку, ближайшую к разъему питания и удерживать ее около 10 секунд до того момента, когда светодиод на блоке не замигает зеленым и красным цветом попеременно.
7. Далее потребуется подключиться к Wi-Fi самого блока, а именно к сети с именем **“Hommyun-HubHH-01”**. Android система сообщит об отсутствии интернета, проигнорируйте это сообщение и нажмите «Не отключаться».
8. Далее включите режим сопряжения на устройстве. Для этого необходимо нажать на кнопку, ближайшую к разъему питания и удерживать ее около 5 секунд до того момента, когда светодиод не замигает светло-зеленым цветом.

9. Далее из списка Wi-Fi сетей выберите вашу сеть и введите пароль сети. Нажмите **«Подключить»**. Время для ввода пароля невелико из соображения безопасности. Если у вас очень длинный пароль и вы не успеваете его ввести за выделенное время, попробуйте сначала его скопировать в буфер обмена, а потом вставить в поле пароля.
10. После успешного подключения будет выведено окно **«Устройство успешно сконфигурировано»**. Светодиод на блоке начнет мигать зеленым цветом с одинаковыми интервалами. Нажмите **«Продолжить»**.
11. Откроется окно настроек устройства, заведите параметры:
 - название устройства;
 - помещение;
 - комната.Нажмите **«Готово»**.
12. Далее откроется главное окно устройства. Если на экране будет выведено системное сообщение **«Доступно обновление прошивки»** нажмите **«Обновить»** и обновите блок управления до последней версии для его корректной работы с полным функционалом.

3. КАК ДОБАВИТЬ ТЕРМОСТАТ В ПРИЛОЖЕНИЕ HOMMYN ?

1. Сначала подключите хаб Hommyn Hub HH-01 в приложении для управления климатом Hommyn. Подробнее о подключении хаба: <https://hommyn.app/products/blok-upravleniya-shlyuz-hommyn-hub-hh-01/>
2. После того как хаб подключен к системе, Зайдите в приложение Hommyn, далее выберите в главном меню вкладку «Мой Дом», на этой вкладке в правом верхнем углу нажмите значок +, и Вы перейдете на вкладку «Добавить устройство».
3. На странице добавления устройств нажмите **«Показать все устройства»**, и выберите термостат **Smart Heat**.

4. После выбора устройства в приложении, прокрутите кнопку-крутилку против часовой стрелки до появления индикатора **OFF**.
5. Далее зажмите на 5 секунд кнопку-крутилку до появления на экране термостата индикатора **--**. Термостат начинает подключение к умному дому.
6. При успешном добавлении в сеть на 3 секунды загорится индикатор **PA**. Далее на экране термостата загорится индикатор подключения к **Zig Bee**. На экране в приложении **Номмун** появится текстовое уведомление «**Устройство добавлено**».
7. Термостат готов к работе в умном доме через приложение **Номмун**. Теперь Вы можете воспользоваться встроенными режимами, объединять радиаторы в группу, выбрать источником температуры внешний датчик, а также менять температуру дистанционно с экрана смартфона.
8. К одному подключенному к сети хабу возможно подключить до 15 термостатов одновременно. При необходимости установки большего количества термостатов необходимо добавить дополнительный хаб в систему. Количество хабов, которое возможно добавить в систему = 10.

4. КАК ПОДКЛЮЧИТЬ ВЫНОСНОЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ?

1. В качестве выносного датчика используется Датчик температуры и влажности **THS30ZB**.
2. Установите мобильное приложение **НОММУН**, отсканировав **QR-код**:
3. Зарегистрируйтесь в приложении **Номмун**.
4. Убедитесь, что **Zigbee хаб** подключен к приложению.
5. Откройте крышку и извлеките изолирующую ленту с элемента питания датчика.

6. Включите режим сопряжения на датчике. Для этого нажмите и удерживайте 5 секунд кнопку на задней стороне датчика, пока на дисплее не начнет моргать индикатор zigbee сигнала.
7. На главном экране приложения Hommyn нажмите на **«Добавить устройство»** в правом верхнем углу. Далее нажмите **«Показать все устройства»**, найдите **Датчик THS30ZB** в списке и нажмите на него. Далее следуйте пошаговой инструкции по подключению в приложении. После успешного подключения будет выведено окно **«Устройство успешно сконфигурировано»**. Нажмите **«Продолжить»**. На главном экране приложения появится карточка устройства.
8. Подробнее о датчике температуры и влажности **THS30ZB** – <https://hommyn.app/products/datchik-temperature-i-vlazhnosti-ths30zb/>

5. КАК ВЫБРАТЬ ВЫНОСНОЙ ДАТЧИК ИСТОЧНИКОМ ИЗМЕРЯЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ?

1. Зайдите в меню термостата **SMART HEAT** в приложении **Номмун**.
2. Нажмите значок настройки в правом верхнем углу экрана.
3. В меню настройки выберите пункт **«Выбор источников данных»**.
4. В графе текущая температура и температуры выберите датчик температуры и влажности **THS30ZB**.
5. Датчик подключен и готов к работе.

6. КАК ОБЪЕДИНИТЬ ТЕРМОСТАТЫ В ГРУППУ ?

1. Зайдите в меню термостата **SMART HEAT** в приложении **Ноттун**.
2. Нажмите значок настройки в правом верхнем углу экрана.
3. В меню настройки выберите пункт **«Объединение в группу»**. Добавьте в группу необходимые термостаты и введите название группы.
4. Теперь вы можете управлять группой радиаторов в одно касание.

7. КАК СОЗДАТЬ РАСПИСАНИЕ ?

1. Зайдите в меню термостата **SMART HEAT** в приложении **Ноттун**.
2. Нажмите значок календаря в левом нижнем углу экрана.
3. Выберите необходимую температуру, время старта расписания и дни недели, в которые они используются.



В расписании указывается время включения выбранной температуры, окончанием этого периода является началом следующего. То есть устанавливается только **ЧТО?**

4. Добавьте в группу необходимые термостаты и введите название группы.
5. Теперь вы можете управлять группой радиаторов одной кнопкой.

8. КАК ПОДКЛЮЧИТЬ ТЕРМОСТАТ К ГОЛОСОВЫМ ПОМОЩНИКАМ ?

1. Войдите в учетную запись в приложении «Ноттун» для синхронизации устройств.
2. Войдите в приложение «Дом с Алисой» от Яндекс или «Маруся» от VK.
3. Зайдите во вкладку **«Устройства»** → **«Управление устройствами»** → **«+»** → **«Устройство»**.
4. Выберите производителя **«Ноттун»** → **«Объединить аккаунты»**.
5. Авторизуйтесь используя вашу учетную запись **Ноттун**.
6. Нажмите **«Обновить список устройств»**.
7. Переименуйте название устройства и комнаты кириллицей.
8. Теперь устройствами можно управлять при помощи голосового помощника. Список возможных голосовых команд можно найти на странице устройства в приложении **«Дом с Алисой»** и **«Маруся»**.