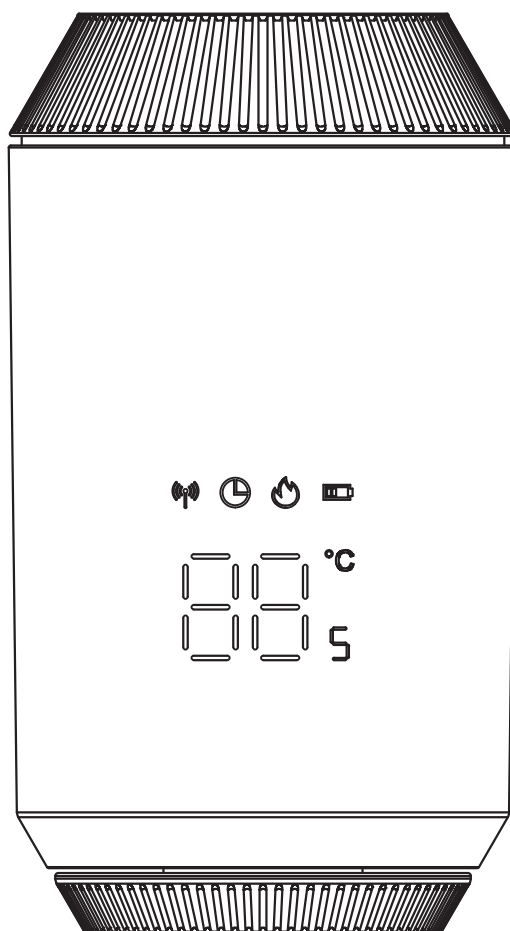




# Умный термостат Smart heat 2.0

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 **Hommun 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 **Hommun** (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 **Hommun 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 **“Hommun-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»**.