

Термоголовка для радиатора RHT-Z-H367

Руководство пользователя Ujin

Большое спасибо за выбор наших продуктов и услуг, а также за доверие к компании Ujin.

Перед началом установки внимательно прочитайте инструкцию, чтобы избежать повреждений устройства.

Скачайте мобильное приложение Ujin или другое, кастомизированное под ваш ЖК от компании ООО «Юникорн», либо приложение стороннего разработчика, интегрированное с платформой Ujin с Google play или App store.

Активируйте через мобильное приложение в настройках Мультисенсора Ujin или диммера Ujin «Режим присоединения устройств ZigBee», дождитесь включения привода и завершения автопроверки системы. Далее смотрите более подробную инструкцию для устройств Ujin.

Внешний вид устройства



Характеристики устройства

1. LED- дисплей с широким обзором, без экрана.
2. Низкое электропотребление, срок службы батареи составляет 1 год при штатном использовании и 2 года в режиме ожидания.
3. Оповещение о низком заряде батареи.
4. Можно управлять и с устройства, и из приложения.
5. Значения температуры устанавливаются посредством вращения ручки, что обеспечивает простоту эксплуатации.
6. Доступны различные цвета: белый, чёрный, серый.

Комплектация

Радиаторный термостат 1 шт
Руководство пользователя 1 шт
Адаптер RA 1 шт
Адаптер RAV 1 шт
Адаптер RAVL 1 шт

Спецификация

Питание: 2 батарейки типа AA по 1,5 В
Рабочая температура: 0–50 °C
Точность отображения: 0,5 °C
Работающая программа: устанавливается циклом на 1 неделю
Сенсорный датчик: NTC (10 к) 1%
Максимальный ход ручки: 4,5 мм
Диапазон отображения температуры: 1–70°C
Диапазон регулировки температуры по умолчанию: 5–35 °C

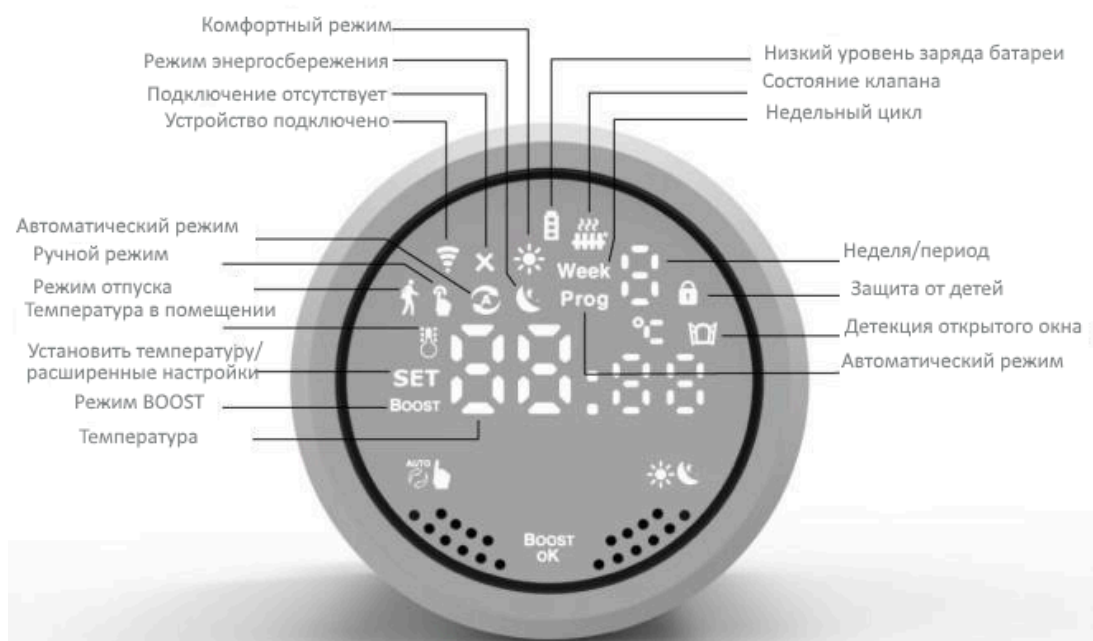
Максимальный ток: 90 мА

Температура рабочей среды: -10–60°C

Размер резьбы: M30*1,5

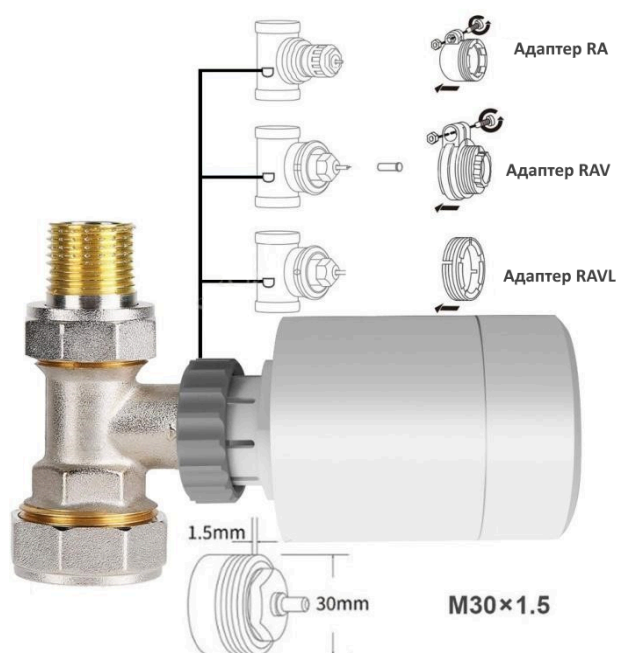
Ручка вращается для регулировки значения, по бокам ручки расположены емкостные сенсорные кнопки.

Индикация домашнего экрана



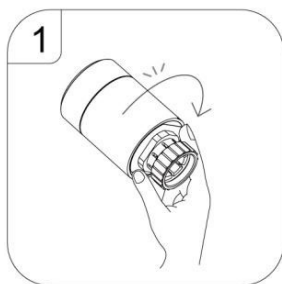
Установка и способ монтажа

Шаг 1: Выберите адаптер. Если резьба вашего радиаторного клапана составляет M30*1,5 мм, вы можете установить термоголовку непосредственно на радиаторный клапан без адаптера. Если резьба вашего клапана отличается от резьбы радиаторного клапана, определите тип вашего клапана по рисунку ниже и выберите подходящий адаптер из упаковки.

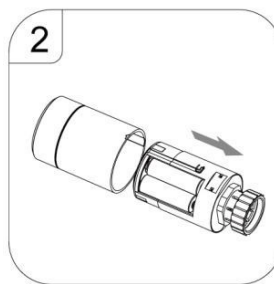


Шаг 2: Установите адаптер. Если вам не нужен адаптер, пропустите этот шаг.

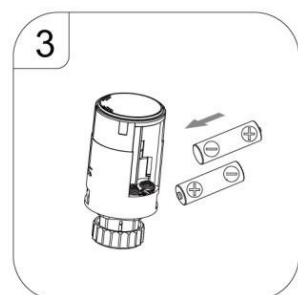
Шаг 3: Вставьте батарейки



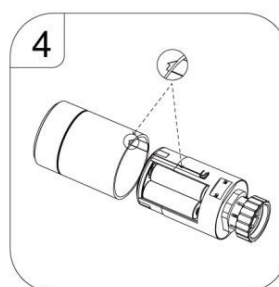
Возьмитесь за квадратный участок под гайкой, поверните с небольшим усилием по часовой стрелке.



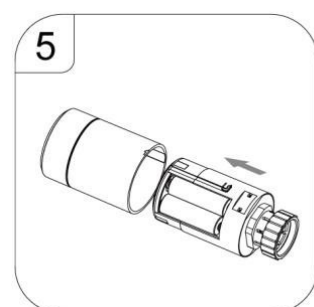
Достаньте внутренний блок из корпуса в направлении гайки.



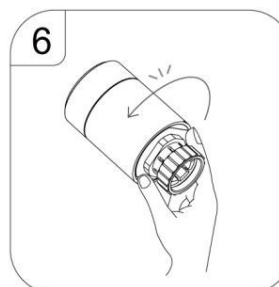
Вставьте батарейки согласно схеме полярности.



На внутренней поверхности корпуса найдите значок стрелки ↑. Совместите ее с пазом на внутреннем блоке.



Вставьте внутренний блок в корпус, пока он не зафиксируется.



Возьмитесь за квадратный участок под гайкой, поверните с небольшим усилием против часовой стрелки. Зафиксируйте замок после щелчка.

Шаг 4: Установите термоголовку на радиаторный клапан и перейдите к настройке времени и к автопроверке устройства.

После включения экран показывает все иконки в течение 1 секунды.



Установка времени: для того, чтобы установить часы, во время мигания индикатора **Week** нажмите кнопку **Boost OK**. Вращайте ручку, чтобы установить необходимое значение.

Затем нажмите кнопку **Boost OK** для того, чтобы установить минуты. Вращайте ручку, чтобы установить необходимое значение.

Затем нажмите кнопку **Boost OK** для того, чтобы установить день недели. Вращайте ручку, чтобы установить необходимое значение.

Нажмите кнопку **Boost OK** для подтверждения установки и сохранения настроек.

Внимание!: Для изменения времени после того, как привод завершил автопроверку в штатном режиме, удерживайте кнопку



в течение 3 секунд, чтобы получить доступ к расширенным настройкам устройства.

Дождитесь мигания индикатора **Week** и

коротко нажмите кнопку **Boost OK**. Вращайте ручку, чтобы установить время. Нажмите

кнопку **Boost OK**, чтобы подтвердить установку времени.



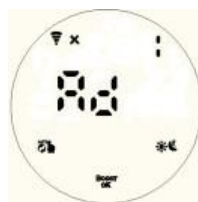
Автодиагностика устройства: Во время отображения надписи «Ad» на дисплее

нажмите кнопку **Boost OK** для начала самодиагностики.

В течение первого шага автодиагностики на дисплее отображается «1». В течение второго шага автодиагностики на дисплее отображается «2».

После окончания автодиагностики при отсутствии уведомлений об ошибках, устройство переходит в штатный режим работы.

Если в результате диагностики появляется уведомление об ошибке, для продолжения работы с устройством сначала устраните неисправность.



E1	Неисправность привода
E2	Неисправность сенсоров
	Мигание иконки указывает на низкий заряд батареи

Функции кнопок

Вид кнопки	Функция
------------	---------

	1. Переключение между ручным и автоматическим режимами. 2. Длительное нажатие в течение 3 секунд для входа в расширенные настройки.
	1. Переключение между комфортным и энергосберегающим режимами. 2. Длительное нажатие в течение 3 секунд для просмотра статуса открытия клапана.
	1. Нажатие для включения режима быстрого нагрева BOOST. Для возврата в предыдущий рабочий режим коротко нажмите любую кнопку. 2. Подтверждение выбора при настройке других функций. 3. Удержание в течение 3 секунд для блокировки/разблокировки кнопок.
	1. Вращение по часовой стрелке увеличивает значение. 2. Вращение против часовой стрелки уменьшает значение.

Режимы работы

Режим отпуска	Удерживайте кнопку  в течение 3 секунд для входа в расширенные настройки. Нажмите кнопку  до мигания индикатора . Нажмите кнопку , чтобы установить температуру. Вращайте ручку, чтобы установить необходимую температуру. Нажмите кнопку , чтобы установить дни работы режима. Вращайте ручку, чтобы установить необходимые дни. Нажмите кнопку , чтобы подтвердить настройки режима отпуска. Чтобы отключить режим отпуска, коротко нажмите кнопку .
Детекция (обнаружение) открытого окна	Функция обнаружения открытого окна по умолчанию выключена. Чтобы активировать эту функцию, перейдите в расширенные настройки.
Комфортный режим	Удерживайте кнопку  в течение 3 секунд для входа в расширенные настройки. Нажмите кнопку  до мигания индикатора  и коротко нажмите кнопку . Вращайте

	ручку, чтобы установить необходимую температуру. Нажмите кнопку  , чтобы подтвердить параметры комфортного режима.
Режим энергосбережения	Удерживайте кнопку  в течение 3 секунд для входа в расширенные настройки. Нажмите кнопку  до мигания индикатора  и коротко нажмите кнопку  . Вращайте ручку, чтобы установить необходимую температуру. Нажмите кнопку  , чтобы подтвердить параметры режима энергосбережения.

Установка автоматического режима

1. Удерживайте кнопку  в течение 3 секунд, чтобы перейти в режим расширенных настроек.
2. Нажмите кнопку , дождитесь мигания индикатора **Prog** .
3. Нажмите кнопку , чтобы перейти к настройкам автоматического режима.
4. Нажмите кнопку  для выбора подходящего периода:
5 = 5 + 2 дня,
6 = 6 + 1 день,
7 = 7 дней.
5. Нажмите  для установки часов и минут. Вращайте ручку, чтобы установить необходимое время.
6. Коротко нажмите  для установки температуры. Вращайте ручку, чтобы установить необходимую температуру.

Период	Настройки временных промежутков по умолчанию	Настройки температуры по умолчанию
1	6:00–8:00	20 °C
2	8:00–11:30	15 °C
3	11:30–12:30	15 °C
4	12:30–17:30	15 °C
5	17:30–22:00	20 °C
6	22:00–6:00	15 °C

Расширенные настройки

1. Удерживайте кнопку  в течение 3 секунд для получения доступа к расширенным настройкам.
2. Нажмите кнопку , дождитесь мигания индикатора **SET** .
3. Коротко нажмите кнопку , чтобы перейти к режиму настройки расширенных параметров.

4. Для установки значений параметров вращайте ручку.

5. После установки значения для каждого параметра, нажимайте кнопку  , чтобы перейти к настройке следующего параметра.

Индикация	Опция	Настраиваемые параметры	Настройки по умолчанию
1	Коррекция температуры измерения	От -9 до +9 °C Отображается как скорректированное значение комнатной температуры.	-1 °C
2	Параметры функции детекции открытого окна: температура и время работы	1. Отображение — — означает отключенную функцию детекции открытого окна. Для активации этой функции вращайте ручку по часовой стрелке, после чего на экране отобразится «5 °C». Температурный диапазон: от 5 до 25 °C 2. Время работы: от 5 до 60 минут. После активации функции нажмите  для подтверждения настроек.	— —
3	Автоматическая блокировка при отсутствии действий в течение 10 минут	0: Отключено 1: Включено	0
4	Установка минимального температурного предела	от 1 до 15 °C	5 °C
5	Установка максимального температурного предела	от 16 до 70 °C	35 °C
6	Время работы в режиме BOOST	от 100 до 900 секунд, с шагом в 100 секунд	300 секунд
7	Открытие/Закрытие при отклонении температуры от установленной	от 0,5 до 1,5 °C	1 °C
8	Тип управления клапаном	0: PID (плавное управление клапаном в зависимости от температуры воздуха) 1: FLOAT (термоклапан не перекрывается полностью) 2: ON/OFF (открыт/закрыт на 100%)	0
9	Сброс	На экране отобразится «88». Поверните головку по часовой или против часовой стрелки для изменения на 00, нажмите  для сброса. Экран на 2 секунды отобразит все иконки.	
A	Тип уплотнения клапана	0: Мягкий (термоклапан не может быть перекрыт на 100 %) 1: Жесткий (термоклапан может быть перекрыт на 100 %)	1
B	Функция удаления накипи	0: Функция удаления накипи отключена 1: Функция удаления накипи включена	1

Защита от детей

Для того, чтобы включить/отключить функцию защиты от детей удерживайте кнопку  в течение 3 секунд.

Также вы можете активировать автоматическую блокировку при отсутствии действий в течение 10 минут. Для этого перейдите в расширенные настройки.

Добавление в приложение

Для управления устройством со смартфона необходимо установить сопряжение между термоголовкой и устройством Ujin с ZigBee.

1. Дождитесь включения привода и завершения автопроверки системы. В мобильном приложении откройте карточку мультисенсора или диммера Ujin В настройках выберите «Режим присоединения устройств ZigBee»;

2. Для запуска режима подключения к сети нажмите и удерживайте одновременно кнопки  и  : мигающий индикатор «Устройство подключено»  означает, что активен режим подключения к сети. При успешном подключении устройства индикатор «Устройство подключено»  светится непрерывно.