

**DEXP**

**УМНЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР  
ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА**

SMART ST-02W

РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Спасибо за выбор умной техники DEXP!

Для простой и безопасной эксплуатации обязательно ознакомьтесь с руководством перед первым включением.

## НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Умный терморегулятор предназначен для управления системами теплого пола, в том числе удаленно с использованием Wi-Fi.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Устройство предназначено для использования только внутри жилых помещений.
- Не устанавливайте устройство рядом с источниками сильного тепла и холода: кондиционерами, вентиляторами, холодильниками, плитами и т.п.
- Устанавливайте устройство в местах, защищенных от попадания прямых солнечных лучей.
- Не подвергайте устройство воздействию дыма, пыли, воды и других жидкостей. Не допускайте механических повреждений устройства.
- Не разбирайте и не модифицируйте устройство самостоятельно во избежание поражения электрическим током. Данное устройство не содержит элементов, обслуживаемых пользователем. Для ремонта обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Используйте устройство исключительно для целей, обозначенных данным руководством.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель: Smart ST-02W.
- Торговая марка: DEXP.
- Параметры питания: 230 В ~ 50 Гц.
- Максимальная сила тока: 16 А.
- Протокол связи: Wi-Fi.
- Стандарт связи: IEEE 802.11b/g/n.
- Частотный диапазон: 2412–2483 МГц.
- Мощность передатчика: 14 дБм.
- Рабочая температура: от 5 °С до 50 °С.
- Приложение для управления: Houself, Smart Life, Tuya Smart Life.
- Экосистема умного дома: Houself, Tuya Smart, Яндекс.
- Поддержка ОС: Android, iOS.
- Материал корпуса: пластик, стекло.
- Дисплей: LED.
- Степень защиты от пыли и влаги: IP20.
- Область применения: бытовое.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

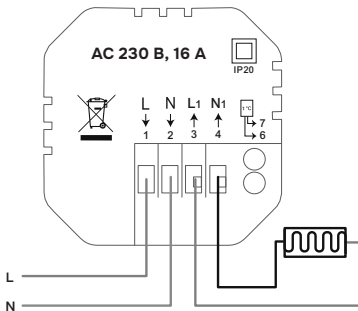
- Устройство.
- Выносной термодатчик (3 м).
- Шуруп – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации.

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

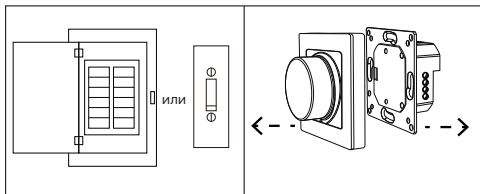
### Внимание!

- Монтаж и техническое обслуживание устройства должны производиться исключительно квалифицированными специалистами в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.
- Убедитесь, что напряжение домашней электросети соответствует техническим характеристикам устройства.
- Перед установкой обязательно отключите питание сети во избежание поражения электрическим током.

### Схема подключения

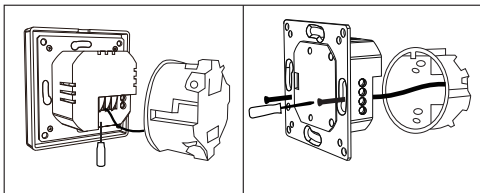


## Монтаж



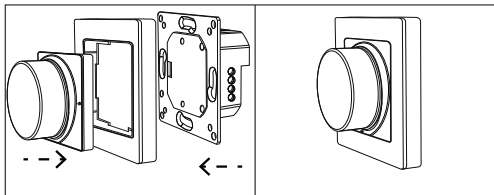
1. Убедитесь, что питание отключено.

2. Отсоедините блок питания от панели управления.



3. Подключите питание и нагрузку в соответствии со схемой подключения (стр. 4).

4. Закрепите блок питания внутри монтажной коробки с помощью шурупов.

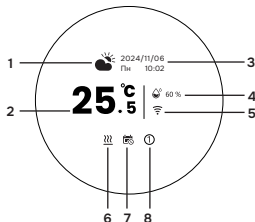


5. Соедините панель управления и заднюю крышку.

6. Установка завершена.

# ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

## Главный экран



1. Индикатор погоды\*.
2. Индикатор текущей температуры.
3. Дата и время.
4. Индикатор влажности воздуха\*\*.
5. Индикатор Wi-Fi.
6. Индикатор нагрева.
7. Индикатор программируемого/ручного режима.
8. Порядковый номер программы расписания.

\* Индикатор отображает информацию о текущей погоде в соответствии с местоположением смартфона, на котором установлено приложение Houself. Если нет подключения к интернету, или смартфон находится далеко от терморегулятора, данные могут быть неактуальны.

\*\* Информация о влажности поступает с отдельного датчика температуры и влажности, подключённого к системе умного дома. Если в системе отсутствует такой датчик, данные о влажности берутся с сервера (аналогично пункту 1\*).

## Меню функций



1. Включение/выключение.
2. Установка температуры.
3. Выбор языка.
4. Датчик температуры.
5. Температурная шкала.
6. Программируемый/ручной режимы.
7. Яркость.
8. Коррекция температуры.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Эксплуатация

- После включения на дисплее будет отображаться главный экран.
- При бездействии в течение длительного времени устройство перейдет в режим ожидания. Чтобы выйти из него, нажмите на поворотный регулятор.
- Нажмите на регулятор еще раз, чтобы включить меню функций. Поворачивайте регулятор, чтобы выбрать функцию, после чего нажмите на регулятор для подтверждения выбора.
- Чтобы вернуться на главный экран из меню функций, нажмите и удерживайте регулятор до тех пор, пока синяя подсветка не очертит круг, либо подождите 10 секунд после подтверждения любого действия.

## Подогрев

Поверните регулятор в положение «» и нажмите на него. Включить/выключить подогрев можно также через приложение.

## Установка температуры

- Поверните регулятор в положение «», после чего нажмите на него. Поворачивайте регулятор для настройки температуры и нажмите на него для подтверждения.
- Диапазон температуры: от 5 °C до 45 °C.

## Выбор языка

Доступно 2 языка: английский и русский.

Для выбора языка поверните регулятор в положение «», после чего нажмите на него. Выберите нужный язык и нажмите на регулятор еще раз для подтверждения.

## Датчик температуры

Для выбора типа датчика поверните регулятор в положение «», после чего нажмите на него. Выберите нужный тип и нажмите на регулятор еще раз для подтверждения.

- Внутренний датчик (для контроля температуры с помощью встроенного датчика).
- Наружный датчик (для контроля температуры с помощью выносного датчика).
- Оба (внутренний датчик контролирует температуру, а наружный — ограничивает ее).

## Температурная шкала

Поверните регулятор в положение «», после чего нажмите на него. Выберите нужную единицу измерения температуры (°F/°C) и нажмите на регулятор еще раз для подтверждения.

## Программируемый/ручной режимы

Поверните регулятор в положение «»/ «», после чего нажмите на него. Выберите желаемый режим и нажмите на регулятор еще раз для подтверждения.

- Программируемый режим «»: управление температурой в соответствии с установленным расписанием по умолчанию.
- Ручной режим «»: температура устанавливается непосредственно на терморегуляторе.

**Примечание:** расписание для программируемого режима можно настроить через приложение (подробнее см. «Подключение к приложению»).

## Коррекция температуры

Коррекция измерения температуры.

Поверните регулятор в положение «», после чего нажмите на него.

- Диапазон температуры: от -9 °C до 9 °C.
- Значение по умолчанию: 0 °C.

**Примечание:** рекомендуется настраивать температуру спустя 30 минут после начала работы устройства.

## Яркость

Настройка яркости экрана в режиме ожидания.

- Поверните регулятор в положение «☀», после чего нажмите на него. Настройте желаемый уровень яркости и нажмите на регулятор еще раз для подтверждения.
- Диапазон настройки: от 0% до 100%.
- Когда яркость экрана установлена на 0%, подсветка экрана отключается.
- Чтобы включить экран, нажмите на регулятор.

## Контроль открытого окна

Данная функция активируется при резком падении температуры за короткий промежуток времени – например, когда открывают окно – и автоматически отключает нагрев для экономии энергии.

Используйте приложение, чтобы включить/выключить функцию.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРИЛОЖЕНИЮ

### Установка приложения

Умным устройством можно управлять при помощи приложения «Houself». Для установки отсканируйте QR-код или скачайте приложение из Google Play, App Store, AppGallery, Rustore.



### Подключение устройства к Wi-Fi

Когда устройство включено, нажмите и удерживайте регулятор в течение 5 секунд. На дисплее замигает индикатор  – устройство готово к сопряжению.

### Добавление устройства

1. Подключите Ваш смартфон к сети Wi-Fi (2,4 ГГц). Откройте приложение «Houself», нажмите на кнопку «+» в правом верхнем углу. Выберите «Добавить устройство». Также рекомендуется включить Bluetooth на Вашем смартфоне и разрешить приложению доступ к местоположению, чтобы обнаружение устройства проходило быстрее. Приложение автоматически найдет ближайшие устройства, доступные для сопряжения.
2. Если устройство не найдено автоматически, Вы можете добавить его вручную. Слева выберите бренд устройства, затем модель устройства. Выберите Вашу сеть Wi-Fi, введите пароль от Wi-Fi и нажмите на кнопку «Далее». Следуйте инструкциям в приложении.
3. Нажмите «Готово», когда появится меню устройства с доступными функциями.
4. Если при подключении возникает ошибка, убедитесь, что: используется сеть Wi-Fi 2,4 ГГц (не смешанная с 5 ГГц сеть); не используется стандарт безопасности WPA3; в конфигурацию Вашей Wi-Fi сети не внесены настройки, ограничивающие подключение smart-устройств IoT.

### Внимание!

- Не используйте Wi-Fi в местах, где беспроводные устройства запрещены, например, в аэропорту, медицинских учреждениях и т.д.

- На качество управления приложением влияют смартфон, сеть Wi-Fi, расстояние от маршрутизатора и качество подключения к сети. Поэтому в случае, если не удается подключить устройство к приложению, проверьте качество подключения к Wi-Fi, смартфон и расстояние от маршрутизатора.

### Настройка программируемого режима

Выбор и настройку данного режима можно производить только через приложение. Для этого на главном экране нажмите «Недельное расписание».

Вы можете установить любые желаемые значения в доступном диапазоне.

Таблица ниже приведена только для справки.

| Время суток     | Будни |       | Суббота |       | Воскресенье |       |
|-----------------|-------|-------|---------|-------|-------------|-------|
|                 | Время | Темп. | Время   | Темп. | Время       | Темп. |
| Раннее утро (1) | 6:00  | 20 °C | 6:00    | 20 °C | 6:00        | 20 °C |
| Утро (2)        | 8:00  | 15 °C | 8:00    | 20 °C | 8:00        | 20 °C |
| Полдень (3)     | 11:30 | 15 °C | 11:30   | 20 °C | 11:30       | 20 °C |
| День (4)        | 13:30 | 15 °C | 13:30   | 20 °C | 13:30       | 20 °C |
| Вечер (5)       | 17:00 | 22 °C | 17:00   | 20 °C | 17:00       | 20 °C |
| Ночь (6)        | 22:00 | 15 °C | 22:00   | 15 °C | 22:00       | 15 °C |

**Примечание:** в скобках указан порядковый номер программы расписания, который будет отображаться на дисплее.

## **ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА, ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ (ТРАНСПОРТИРОВКИ), РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ**

- Правила и условия монтажа устройства описаны в разделе «Установка и подключение» данного руководства по эксплуатации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Изготовитель:** Гуйчжоу Клауд Хаус Интеллидженд Тэкнолоджи Ко., Лтд.  
№555, шоссе Чжумэн, ул. Гаопин, р-н Хуэйчуань, г. Цзуньи, пров. Гуйчжоу (4F,  
зд. 6, крыло I парка города науки и технологий Линьган Цзуньи), Китай.

Сделано в Китае.

**Импортёр в России:** ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».

690002, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Некрасовская,  
д. 59, каб. 2.

**Адрес электронной почты:** dns-logistic.llc@mail.dlogistix.com

Спецификации, информация о продукте и его внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя в целях улучшения качества нашей продукции.



Товар изготовлен (мм.гггг): \_\_\_\_\_ v.2

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Дата постановки на гарантию: \_\_\_\_\_

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 12 мес.

Срок эксплуатации: 24 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:  
<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

