

**DEXP**

**УМНЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР  
ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА**

SMART ST-01W

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: ST-01W.
- 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: 2412–2472 МГц.
- Мощность передатчика: 16,05 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

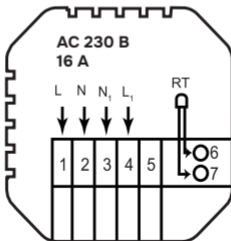
- Устройство.
- Выносной термодатчик (3 м).
- Шуруп – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации.

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

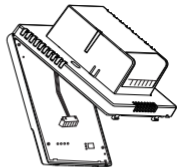
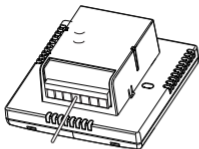
### Внимание!

- 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.

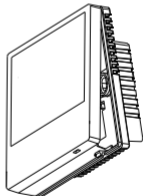
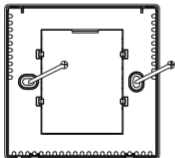
### Схема подключения



## Монтаж

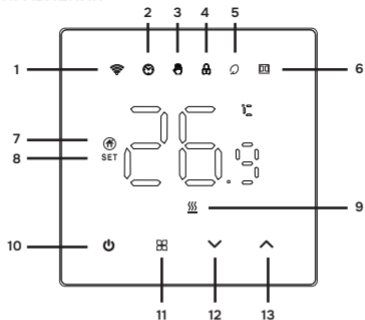


1. Подключите блок питания в соответствии с электросхемой в разделе «Схема подключения».
2. Отсоедините блок питания от кабеля платы управления.



3. Закрепите блок питания внутри монтажной коробки шириной 86 мм с помощью шурупов.
4. Подсоедините блок к кабелю платы и совместите разъемы под углом 30° до щелчка для завершения установки.







## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



1. Индикатор Wi-Fi.
2. Индикатор программируемого режима.
3. Индикатор ручного режима.
4. Индикатор блокировки панели управления.
5. Индикатор экономичного режима/режима отпуска.
6. Индикатор функции обнаружения открытого окна.
7. Индикатор температуры в помещении.
8. Индикатор установленной температуры.
9. Индикатор нагрева.
10. Кнопка питания.
11. Кнопка выбора режима.
12. Кнопка уменьшения значения.
13. Кнопка увеличения значения.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Эксплуатация

- Чтобы включить/выключить терморегулятор, нажмите кнопку «».
- Нажимайте кнопку «», чтобы переключаться между ручным режимом (индикатор «») и экономичным режимом/режимом отпуска (индикатор «»).
- Чтобы включить/выключить блокировку панели управления, одновременно нажмите и удерживайте кнопки «» и «» в течение 5 секунд.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРИЛОЖЕНИЮ

### Установка приложения

Умным устройством можно управлять при помощи приложения «HouseIf». 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 кнопку «» в течение 5 секунд. На дисплее терморегулятора замигает индикатор «» – устройство готово к сопряжению.

### Добавление устройства

1. Подключите Ваш смартфон к сети Wi-Fi (2,4 ГГц). Откройте приложение «HouseIf», 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 смарт-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 удастся 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».







- «Будни и выходные»: нажав на эту опцию, Вы можете установить количество рабочих/выходных дней в неделе: «5/2», «6/1», «7/0».
- «Планировщик дня»: нажмите на эту опцию, чтобы установить температуру для каждого временного периода в будний/выходной день. В будние дни доступно 6 периодов, в выходные – 2.










Вы можете установить любые желаемые значения в доступном диапазоне.


Таблица ниже приведена только для справки.

Опция	Период	Время	Температура
Будний день	1 (раннее утро)	06:00	20 °C
	2 (утро)	08:00	16 °C
	3 (полдень)	11:30	16 °C
	4 (после полудня)	12:30	16 °C
	5 (вечер)	17:00	22 °C
	6 (ночь)	22:00	16 °C
Выходной день	1 (день)	08:00	22 °C
	2 (ночь)	23:00	16 °C

## Расширенные настройки

1. Когда устройство выключено, одновременно нажмите и удерживайте кнопки «» и «» в течение 5 секунд, чтобы перейти в режим расширенных настроек.
2. Нажимайте кнопку «», чтобы переключаться между опциями.
3. Нажимайте кнопки «» и «», чтобы изменить значение выбранной опции.
4. Нажмите кнопку «», чтобы выйти из режима расширенных настроек.

Номер	Функция	Описание
01	Калибровка температуры	Настройка точности показаний термометра. Значение по умолчанию: -2 °С. Нажимайте кнопки «  » и «  », чтобы отрегулировать значение в диапазоне от 9,9 °С до -9,9 °С
02	Выбор датчика	Нажимайте кнопки «  » и «  » для выбора активного датчика: «IN» (встроенный датчик); «OUT» (выносной датчик); «ALL» (оба датчика). По умолчанию выбрана опция «IN»
03	Установка предельно допустимого значения температуры	Значение по умолчанию: 60 °С. Нажимайте кнопки «  » и «  », чтобы отрегулировать значение в диапазоне от 25 °С до 95 °С
04	Шаг регулировки температуры (гистерезис)	По умолчанию устройство срабатывает, когда разница между текущей и установленной температурой составляет 1 °С. Нажимайте кнопки «  » и «  », чтобы отрегулировать значение в диапазоне от 0,5 °С до 10 °С
05	Функция антизамерзания	По умолчанию функция отключена («OFF»). Нажмите кнопку «  », чтобы включить ее. Функция антизамерзания активируется, если температура в помещении опускается ниже 5 °С

Номер	Функция	Описание
06	Выбор количества выходных дней	«5» – два выходных; «6» – один выходной; «7» – без выходных; «OFF» – отключить
07	Инверсный режим	«00» – нормальный режим; «01» – инверсный режим. Для данной модели функция недоступна
08	Яркость подсветки	«01» – низкая; «02» – средняя; «03» – высокая
09	Верхний предел температуры	По умолчанию верхний предел для установки – 60 °С. Нажимайте кнопки «^» и «v», чтобы изменить его в диапазоне от 15 °С до 95 °С
10	Звук	«ON» – вкл; «OFF» – выкл
11	Обнаружение открытого окна	При включенной функции, если комнатная температура падает на 6 °С в течение 4 минут, то нагрев помещения прекращается (загорается индикатор «  »). Если температура поднимается на 3 °С / прошло 48 минут / функция отключена вручную, то устройство возвращается в обычный режим работы
12	Функция памяти в случае отключения питания	«0» – функция памяти; «1» – устройство включится после возобновления питания; «2» – устройство останется выключенным после возобновления питания
13	Сброс до заводских настроек	По умолчанию отображается «-»; нажмите кнопку «^», и отобразится «--». После этого нажмите кнопку питания для сброса настроек
14	Ночной режим	Отключение подсветки в ночное время. По умолчанию функция отключена. Время отключения/включения Вы можете установить в приложении

## ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЕ

Проблема	Решение
Не получается установить беспроводное соединение	Убедитесь, что устройство подключено к сети
	Убедитесь, что и терморегулятор, и Ваш телефон подключены к одной сети Wi-Fi 2,4 ГГц
	Убедитесь, что сигнал Wi-Fi хороший
	Убедитесь в правильности введенного пароля в приложении
	Убедитесь, что терморегулятор подключен правильно
Изменилась сеть Wi-Fi или пароль к ней	Переподключите устройство к новой сети

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

- Правила и условия монтажа устройства описаны в разделе «Установка» 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 Тэктолоджи 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.

**Manufacturer:** Guizhou Cloud House Intelligent Technology Co., Ltd.  
No. 555, Zhumeng Road, Gaoping Street, Huichuan District, Zunyi City, Guizhou  
Province (4F, Building 6, Phase I Park of Lingang Zunyi Science and Technology  
City), China.

**Импортер в России:** ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».  
690025, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток,  
ул. Фанзавод, д.1, каб. 15.

**Адрес электронной почты:** [dns-logistic.llc@mail.dlogistix.com](mailto: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.1

## 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/>

## Производитель не несет гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, несоблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировке изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно местному законодательству.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть.
- Дефект вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждение (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе и-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использование изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая CD, DVD диски, карты памяти, SIM-карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.