

WiFi датчик температуры и влажности PS-WSD400H



*Пожалуйста, прочтите его перед использованием и сохраните для дальнейшего использования.

1

Параметры

- USB-вход type-C: 5 В постоянного тока.
- Вход батареи: DC3V LR03*2.
- Статический ток: $\leq 75 \mu\text{A}$.
- Ток сигнализации: $\leq 135 \text{ mA}$.
- Порог низкого напряжения: $\leq 2,4 \text{ V}$.
- Стандарт Wi-Fi: 2,4 ГГц, 802.11b/g/n.
- Обнаружение температуры: $-10 \text{ }^\circ\text{C} \sim +60 \text{ }^\circ\text{C}$.
- Обнаружение влажности: 0–100 % относительной влажности.
- Громкость звукового сигнала: $\leq 55 \text{ dB/1 m}$.
- Способ установки: настенное/ настольное.
- Рабочая температура: $-10 \text{ }^\circ\text{C} \sim +60 \text{ }^\circ\text{C}$.
- Рабочая влажность: $\leq 90\%$ относительной влажности.
- Погрешность температуры: $\pm 0,5 \text{ }^\circ\text{C}$.
- Погрешность влажности: $\pm 5\%$.

Примечание

※ Пожалуйста, не оставляйте датчик на длительное время при влажности выше 90%.

Общий вид устройства



2



3

Начало использования

1. Загрузите приложение Smart Life/PS-link в магазине приложений или отсканируйте QR-код ниже.



4

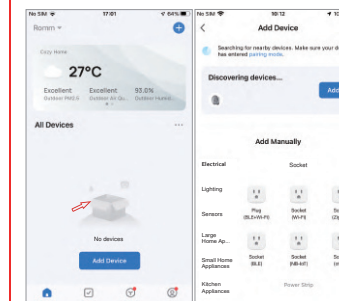
2. Зарегистрируйте учетную запись, указав номер мобильного телефона или адрес электронной почты, и войдите в систему.
3. Нажмите RESET в течение 5 секунд, значок сигнала быстро начнет мигать, нажмите «+» в правом верхнем углу или «Добавить устройство», выберите «датчик», нажмите «Датчик температуры и влажности (WiFi + Ble)», проверьте, что значок сигнала быстро мигает, нажмите «Индикатор быстро мигнет», введите учетную запись Wi-Fi и пароль, чтобы начать добавление устройства.

Размещение батарей

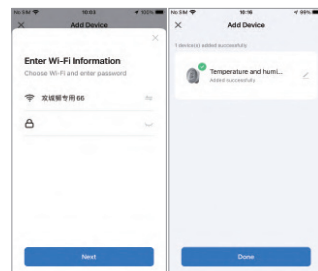


5

4. Если на мобильном телефоне включен Bluetooth, добавьте устройство, как показано ниже.

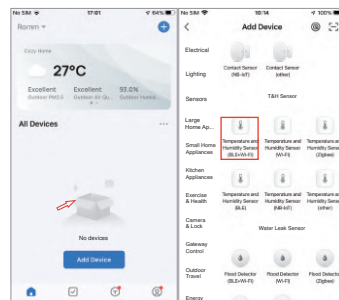


6

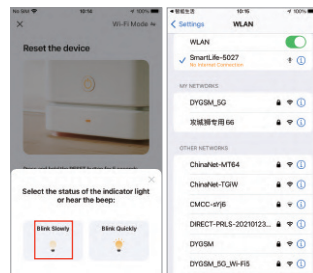


5. В случае сбоя сети конфигурации Bluetooth можно выбрать режим AP. Когда значок сигнала быстро мигает, нажмите RESET в течение 5 секунд, пока значок сигнала не начнет медленно мигать (один раз в 2 сек), в приложении укажите «Индикатор медленно мигает», введите учетную запись и пароль Wi-Fi, переключитесь на меню настройки Wi-Fi в мобильном телефоне, найдите сеть Smartlife_XXX и выберите его для подключения. Переключитесь обратно в приложение умного дома, чтобы продолжить добавление устройства.

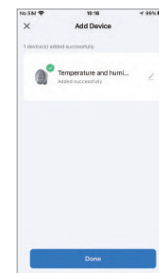
7



8

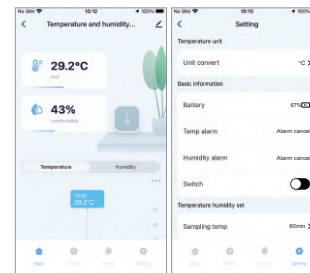


9



10

6. После добавления нажмите значок «Температура и влажность», чтобы войти, отобразятся текущие температура и влажность, а также можно установить значение температуры и влажности для сигнализации. Чтобы обеспечить точность определения, нажмите RESET, чтобы вывести устройство из спящего режима через 10 минут и просмотреть последние текущие значения температуры и влажности.



11

7. СБРОС К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ
После удаления и очистки всех данных коротко нажмите RESET, чтобы разбудить устройство.

Основные функции:

- ※ Переключатель единиц измерения температуры: $^\circ\text{C}$ и $^\circ\text{F}$ для использования в разных странах.
- ※ Нижний и верхний предел температуры: $-20 \text{ }^\circ\text{C} \sim +60 \text{ }^\circ\text{C}$.
- ※ Нижний и верхний предел влажности: 0–100 % относительной влажности.
- ※ Без звука: выключите или включите зуммер.
- ※ Время загрузки данных в облако: от 10 до 480 минут (в зависимости от опции). 60 минут по умолчанию.
- Если необходимо изменить, новая настройка начнет работать после короткого нажатия кнопки RESET или загрузки данных в облако при изменении температуры или влажности.

12

8. Запись температуры и влажности.
Данные о температуре и влажности будут загружаться в облако каждые 60 минут и будут отображаться в кривой приложения или по электронной почте.

- ① Непрерывно удерживайте кнопку RESET (5 сек), пока значок сигнала начнет мигать. Войдите в приложение, «Найти новую прошивку», нажмите «Обновить» для запуска.
- ② Внимание:
 - ※ Частый запуск устройства приведет к повышению внутренней температуры. Если заданы предельные значения порога, данные будут немедленно загружены в облако при обнаружении превышения температуры или влажности, при выходе за пределы. Как правило, данные загружаются каждые 60 минут.
 - ※ Уровень заряда батареи будет обновляться каждые 8 часов; Облачный сервер определит устройство в автономном режиме, если оно не сможет определить уровень заряда батареи 3 раза подряд.

13