

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Датчик температуры и влажности Wi-Fi Navigator NSH-SNR-TH01-WiFi

Благодарим Вас за выбор продукции **Navigator!**

Перед началом использования устройства, пожалуйста, внимательно прочтите данный паспорт для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения. Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях усовершенствования продукта, без предварительного уведомления. Изготовитель и дистрибуторы данной продукции не несут ответственности за повреждение корпуса устройства, а также за ущерб, нанесенный при неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА

Беспроводной датчик температуры и влажности Navigator NSH-SNR-TH01-WiFi предназначен для обнаружения изменения температуры и влажности в зоне контроля. Датчик снабжен функцией дистанционного контроля и оповещения через сеть Интернет посредством мобильного приложения Navigator SmartHome.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Питание основное | 5 В/1 А |
| Элемент питания | CR123A-3V, 2 шт. |
| Продолжительность автономной работы (элементы питания рекомендуется использовать только как аварийный источник питания датчика) | до 2 дней от 1 комплекта эл. питания. Используйте источник питания 5 В как приоритетный. |
| Тип беспроводного подключения | 2.4 ГГц |
| Беспроводной стандарт | IEEE 802.11 b/g/n |
| Беспроводной диапазон | 45 м |
| Интенсивность звукового оповещения | 105 дБ max |
| Рабочая температура | 0–40 °C |
| Рабочая влажность | 20–85% |
| Температура хранения | 0–60 °C |
| Влажность хранения | 0–90% |
| Размер устройства | 33x68x68 мм |
| Вес устройства | 112 г |
| Вес комплекта | 120 г |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Датчик, шнур питания USB, элемент питания, 2 шт., монтажный комплект, паспорт изделия.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ УСТРОЙСТВА

Работа устройства основана на контроле изменения температуры и влажности. При наличии изменений датчик фиксирует их. Устройство (при наличии беспроводного Wi-Fi подключения) отправляет оповещение пользователю через сеть Интернет при обнаружении изменения температуры и влажности в зоне контроля, а также индицирует это изменение миганием светоизлучающего индикатора и звуковой сигнализацией.

Беспроводное подключение устройства осуществляется по Wi-Fi каналу. Для подключения необходим роутер. Дополнительных устройств не требуется.

Внимание! Между моментом срабатывания датчика и получением оповещения на мобильном устройстве могут возникать незначительные задержки, обусловленные качеством беспроводной сети и сети Интернет.

Повторное срабатывание датчика возможно только по истечении 60-секундного интервала после предыдущего срабатывания.

Светоизлучающий индикатор

Светоизлучающий индикатор отражает информацию о текущем состоянии устройства.

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

Управление устройством осуществляется:

1. Дистанционно через мобильное приложение.

2. Вручную при помощи кнопки управления/сброса.

Длительное нажатие (более 6 с) на кнопку сброса осуществляет сброс параметров на заводские настройки и переводит устройство в режим конфигурирования/сопряжения.

ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ

- **Оповещения**

Срабатывания датчика отображаются в мобильном приложении Navigator SmartHome; а также дублируются световой и звуковой индикацией.

- **Автономная работа**

Благодаря встроенному элементу питания устройство может работать автономно (в пределах заряда батареи), не требуя внешнего источника питания. Используйте источник питания 5 В как приоритетный.

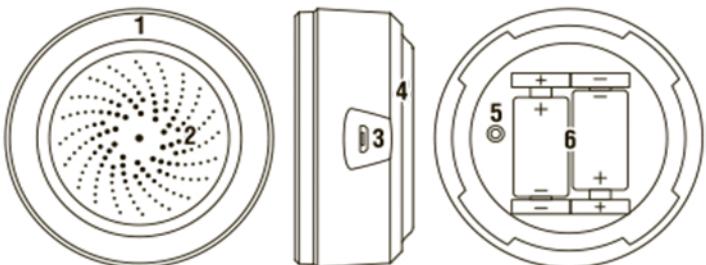
- **Совместный доступ**

Поделитесь доступом к устройству – дайте возможность членам семьи получать уведомления с устройства.

- **Совместимость с ОС Android и iOS**

Бесплатное приложение для смартфонов и планшетов Navigator SmartHome доступно для ОС Android (версия 5.0 и выше) и iOS (версия 9 и выше).

| Индикатор | Состояние устройства |
|---|---|
| Не горит | Устройство находится в спящем или выключенном состоянии |
| Быстрое мигание + звуковое оповещение | Срабатывание датчика |
| Индикатор горит 4 с, затем не горит 2 с | Режим сброса |
| Быстро мигает | Устройство находится в основном режиме сопряжения |
| Медленно мигает | Устройство находится в дополнительном режиме сопряжения (режим совместимости или точки доступа) |



1 – корпус датчика; 2 – звуковой извещатель; 3 – USB-разъем для подключения основного питания; 4 – задняя крышка; 5 – кнопка управления/сброса; 6 – элементы аварийного питания.

НАЧАЛО РАБОТЫ

Включение устройства

1. Аккуратно поверните заднюю крышку датчика относительно передней части устройства по часовой стрелке до упора и снимите заднюю крышку.

2. Извлеките предохранительную изоляционную вкладку между батареей и контактной площадкой. В случае если элементы питания поставляются отдельно, вставьте их, строго соблюдая полярность. Подключите устройство к источнику питания 5 В. Устройство включится, загорится светоизлучающий индикатор.

Внимание! Соблюдайте полярность подключения элементов питания! Нарушение полярности подключения может вызвать повреждение устройства, вздутие, возгорание и/или взрыв элементов питания.

3. Устройство готово к сопряжению и регистрации в системе (см. далее).

4. После окончания настройки верните заднюю крышку на место, аккуратно повернув ее против часовой стрелки до упора относительно передней части датчика.

Настройка беспроводного подключения и регистрация в системе

Для получения уведомлений о событиях и работы со сценариями необходимо произвести начальные настройки беспроводного доступа к сети и регистрацию устройства в системе.

Внимание! При переводе устройства в режим конфигурирования производится сброс параметров устройства на значения по умолчанию, в том числе сбрасываются параметры доступа к беспроводной сети. Для восстановления дистанционного контроля над устройством потребуется его повторное конфигурирование при помощи приложения.

Установка мобильного приложения Navigator SmartHome

- Подключите Ваше мобильное устройство (телефон, планшет) к беспроводной сети Wi-Fi.
- Скачайте приложение Navigator SmartHome из магазина приложений Вашего мобильного устройства.
- Запустите приложение Navigator SmartHome.

Следуя экранным подсказкам, пройдите процедуру регистрации учетной записи (для новых пользователей) или войдите в систему с существующими реквизитами.

Добавление устройства в приложении Navigator SmartHome

- Перейдите в раздел «Мои устройства»/«Моя группа»/«Дом» в приложении Navigator SmartHome, нажмите иконку «+» в правом верхнем углу для добавления устройства и выберите соответствующий тип устройства.
- Переведите устройство в режим конфигурирования длительным нажатием на кнопку сброса. Светодиодный индикатор начнет часто мигать.
- Следуйте инструкциям мастера настройки на экране мобильного устройства:
 - Убедитесь, что мобильное устройство подключено к сети Wi-Fi совместимого стандарта и введите пароль доступа.
 - Нажмите кнопку «Продолжить»/«Следующий шаг» и следуйте дальнейшим указаниям мастера настройки.
 - После окончания подключения к сети присвойте устройству подходящее имя и завершите настройку.

После завершения настройки датчик будет готов к работе и появится в списке подключенных устройств на главном экране приложения в разделе «Мои устройства».

МОНТАЖ УСТРОЙСТВА

- Для монтажа устройства воспользуйтесь монтажным комплектом.
- Перед монтажом убедитесь, что связь устройства с точкой доступа или маршрутизатором беспроводной сети надежная и стабильная.
- Монтируйте датчик на потолке в зоне, где необходимо осуществлять контроль за изменениями температуры и влажности.
- При монтаже датчика расположите его так, чтобы обеспечить свободную циркуляцию воздуха вокруг него.

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от 0 до +60 °C и относительной влажности не более 90%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Датчики хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах, в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение датчиков должно обеспечивать их защиту от механических повреждений. Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза.
Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы 12 месяцев с даты покупки датчика, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя датчика осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта.

Дата производства нанесена на корпусе устройства в формате НММГГ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ММ – месяц изготовления, ГГ – год.

| Код продукта | Дата изготовления (на корпусе) | Дата продажи | Штамп магазина |
|--------------|--------------------------------|--------------|----------------|
| | | | |

Внимание! Для корректной работы устройства настройки беспроводной сети должны удовлетворять следующим условиям:

- в имени точки доступа должны присутствовать только символы латинского алфавита; поддержка символов национальных алфавитов не гарантируется.
- отключена функция «Скрывать идентификатор сети (SSID)»;
- использован метод шифрования WPA_PSK/WPA2_PSK;
- активирована функция динамического назначения сетевых адресов (DHCP).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

- На странице интерфейса устройства пользователь может:
 - Просматривать текущее состояние датчика.
 - Получить доступ к журналу состояния датчика.
 - Включать/выключать уведомления о событиях.
 - Отслеживать уровень заряда батареи.
- Через меню дополнительных настроек устройства пользователь может настроить/изменить следующие параметры:
 - Изменить имя устройства.
 - Просмотреть список доверенных лиц, имеющих доступ к устройству.
 - Просмотреть основную информацию об устройстве.
 - Проверить наличие обновлений встроенного ПО.
 - Отменить, удалить привязку устройства к текущей учетной записи и вернуться к настройкам по умолчанию.
- Через меню настроек учетной записи приложения Navigator SmartHome (раздел «Личный кабинет») пользователь получает доступ к следующим функциям:
 - Настройка профиля учетной записи.
 - Управление группами/помещениями.
 - Доступ к центру сообщений – просмотр событий, для которых были получены уведомления.
 - Изменение настроек приложения.
- В разделе «Сценарии» пользователь имеет возможность настроить автоматическое выполнение различных сценариев при наступлении событий-триггеров, либо запускать сценарии вручную.