

## 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 дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения 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 °С
Рабочая влажность	20–85%
Температура хранения	0–60 °С
Влажность хранения	0–90%
Размер устройства	33x68x68 мм
Вес устройства	112 г
Вес комплекта	120 г

## ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ

<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Оповещения</b> Срабатывания датчика отображаются в мобильном приложении Navigator SmartHome; а также дублируются световой и звуковой индикацией.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Автономная работа</b> Благодаря встроенному элементу питания устройство может работать автономно (в пределах заряда батареи), не требуя внешнего источника питания. Используйте источник питания 5 В как приоритетный.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Совместный доступ</b> Поделитесь доступом к устройству – дайте возможность членам семьи получать уведомления с устройства.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Совместимость с ОС Android и iOS</b> Бесплатное приложение для смартфонов и планшетов Navigator SmartHome доступно для ОС Android (версия 5.0 и выше) и iOS (версия 9 и выше).</li> </ul>

## 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 светодиодного 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.

## Светодиодный индикатор

Светодиодный индикатор отражает информацию о текущем состоянии устройства.

## УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

Управление устройством осуществляется:

1. Дистанционно через мобильное приложение.

2. В ручном режиме 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.

## 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 батарей 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 светодиодный 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).

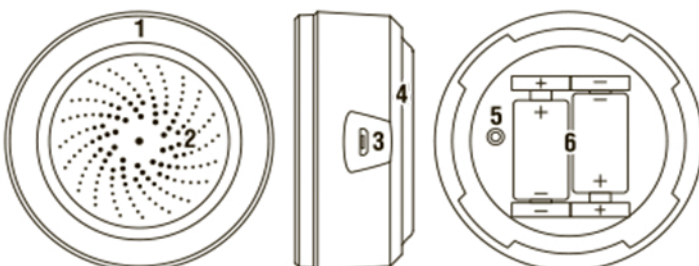
4. После окончания настройки верните заднюю крышку на место, аккуратно повернув ее против часовой стрелки до упора относительно передней части датчика.

## 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.

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.



### Установка мобильного приложения Navigator SmartHome

1. Подключите Ваше мобильное устройство (телефон, планшет) к беспроводной сети Wi-Fi.
2. Скачайте приложение Navigator SmartHome из магазина приложений Вашего мобильного устройства.
3. 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

1. 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.
2. Переведите устройство в режим конфигурирования длительным нажатием на кнопку сброса. Светодиодный индикатор начнет часто мигать.
3. 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

1. Для монтажа устройства воспользуйтесь монтажным комплектом.
2. Перед монтажом убедитесь, что связь устройства с точкой доступа или маршрутизатором беспроводной сети надежная и стабильная.
3. Монтируйте датчик на потолке в зоне, где необходимо осуществлять контроль за изменениями температуры и влажности.
4. 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 °С 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 Регламентом 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 NMMГГ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, MM – 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

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. В разделе «Сценарии» пользователь имеет возможность настроить автоматическое выполнение различных сценариев при наступлении событий-триггеров, либо запускать сценарии вручную.