

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Датчик дыма Wi-Fi NSH-SNR-S001-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 дыма Navigator NSH-SNR-S001-WiFi предназначен для обнаружения возгорания в охраняемой зоне путем отслеживания появления дыма задымленности и повышения температуры. Датчик снабжен функцией дистанционного контроля и оповещения через сеть Интернет посредством мобильного приложения Navigator SmartHome.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Элемент питания	CR2-3V, 2 шт.
Потребление в спящем режиме	25 мА
Потребление в активном режиме	до 110 мА
Продолжительность работы от элемента питания (спящий режим)	до 5 лет, 6000 срабатываний
Типичная продолжительность работы от элемента питания (активный режим)	8 лет (срабатывание до 2 раз в месяц)
Тип беспроводного подключения	2.4 ГГц
Беспроводной стандарт	IEEE 802.11 b/g/n
Беспроводной диапазон	45 м
Рабочая температура	-10-65 °C
Температура срабатывания	>55 °C
Интенсивность звукового оповещения	90 дБ/1м
Рабочая влажность	20-85%
Температура хранения	0-60 °C
Влажность хранения	0-90%
Питание	автономное (элемент питания)
Размер устройства	29х71х71 мм
Вес устройства	112 г
Вес комплекта	120 г

ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ

• <u>Оповещения</u> Срабатывания датчика отображаются в мобильном приложении Navigator SmartHome; а также дублируются световой и звуковой индикацией.
• <u>Автономная работа</u> Благодаря встроенному элементу питания устройство может работать автономно (в пределах заряда батареи), не требуя внешнего источника питания.
• <u>Совместный доступ</u> Поделитесь доступом к устройству – дайте возможность членам семьи получать уведомления с устройства.
• <u>Совместимость с ОС Android и iOS</u> Бесплатное приложение для смартфонов и планшетов Navigator SmartHome доступно для ОС Android (версия 5.0 и выше) и iOS (версия 9 и выше).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Датчик
- Элемент питания 2 шт.
- Монтажный комплект
- Паспорт изделия

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ УСТРОЙСТВА

Работа устройства основана на контроле прозрачности и температуры воздушной среды. При наличии изменений датчик фиксирует их наличие. Устройство (при наличии беспроводного Wi-Fi подключения) отправляет оповещение пользователю через сеть Интернет при обнаружении задымления или повышения температуры 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 батареями и контактной площадкой. В случае если элементы питания поставляются отдельно, вставьте их, строго соблюдая полярность. 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.

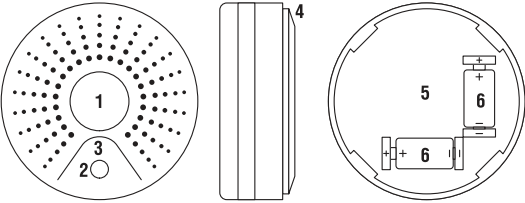
3. Устройство готово к сопряжению и регистрации в системе (см. далее).
4. После окончания настройки закройте и защелкните крышку корпуса.

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

Индикатор	Состояние устройства
Не горит	Устройство находится в спящем или выключенном состоянии
Быстрое мигание и отключение после установленного времени + 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 устройства; 2 – кнопка сброса/управления; 3 – светодиодный индикатор; 4 – задняя крышка; 5 – нижняя часть корпуса; 6 – элементы питания.

сбрасываются параметры доступа к беспроводной сети. Для восстановления дистанционного контроля над устройством потребуется его повторное конфигурирование при помощи приложения.

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 экранному 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 двусторонней липкой лентой либо шурупами, входящими в комплект поставки.
2. Перед монтажом убедитесь, что связь устройства с точкой доступа или маршрутизатором беспроводной сети надежная и стабильная.
3. Монтируйте датчик на потолке в зоне наиболее приближенной к потенциальному источнику возгорания.
4. При монтаже датчика расположите его так, чтобы обеспечить свободную циркуляцию воздуха вокруг него. Рядом не должно быть препятствий, мешающих попаданию дыма внутрь корпуса датчика.

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 индивидуальную упаковку.



ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEEC OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD». Unit C, 3Rd Floor, Zonghe Building, № 215 Yuehua Road, Huli District, Xiamen, Fujian Province, China.
«КСИАМЕН НЭКС ОПТИКАЛ ЭЛЕКТРОНИК ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД», Юнит С, 3 Флор, Зонгхе Билдинг, № 215 Юенхуа Роуд, Хьюли Дистрикт, Ксиамен, Фуджиян Провинс, Китай.
Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, г. Москва, ул. Смольная, дом 24А, этаж 10, часть пом. №3 www.navigator-light.ru

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, 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

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.