

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Датчик газа Wi-Fi NSH-SNR-02

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 совершенствования продукта, без предварительного уведомления. Изготовитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждение корпуса устройства, а также за ущерб, нанесенный при неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА

Беспроводной датчик газа Navigator NSH-SNR-02 предназначен для обнаружения повышения концентрации воспламеняющихся газов. Датчик снабжен функцией дистанционного контроля и оповещения через сеть Интернет посредством мобильного приложения Navigator SmartHome.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	85–250 В
Средняя потребляемая мощность	1.5 Вт
Минимальная концентрация горючего вещества	6%+/- 3%
Тип беспроводного подключения	2,4 ГГц
Беспроводной стандарт	IEEE 802.11 b/g/n
Дистанция срабатывания	≤ 150 см
Беспроводной диапазон	45 м
Рабочая температура	-10...+65 °С
Рабочая влажность	≤ 95 %
Интенсивность звукового оповещения	70 дБ/1 м
Температура хранения	0...+60 °С
Влажность хранения	0...90 %
Размер устройства	Ø47x75
Вес устройства	48 г

ДУСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ

Оповещения	Срабатывания датчика отображаются в мобильном приложении Navigator SmartHome; а также дублируются световой и звуковой индикацией.
Совместный доступ	Поделитесь доступом к устройству – дайте возможность членам семьи получать уведомления с устройства.
Информирование	Индикация текущей концентрации газа в приложении Navigator SmartHome.
Управление	Управление электроприводом запорного крана* посредством сценариев в приложении Navigator SmartHome.
Поддержка сценариев	Настройте сценарии автоматизации и выполняйте автоматически различные действия при наступлении событий-триггеров.
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).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Датчик – 1 шт., паспорт изделия – 1 экз.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ УСТРОЙСТВА

Работа устройства основана на контроле концентрации горючих газов. Основой прибора является полупроводниковый электрохимический датчик, который построен на принципе ионоселективности. Электрод в нем отделен от анализируемого газа мембраной, проницаемой для определенного вещества. Газовый электрод регистрирует изменения положения равновесия химической реакции.

Беспроводной датчик утери газа устанавливается в помещениях с газовым оборудованием: на кухне, в подсобных отопительных помещениях. Датчик реагирует на увеличение концентрации горючих газов в помещении и уведомляет о первых признаках опасности. Устройство (при наличии беспроводного Wi-Fi подключения) отправляет оповещение пользователю через сеть Интернет при обнаружении повышения концентрации газа в зоне контроля, а также индицирует это изменение миганием светодиодного индикатора и звуковой сигнализацией, а дополнительно подключаемый электропривод прекращает подачу газа*. 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/кнопка 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

1. Подготовьте и установите электрическую розетку в соответствии с рекомендациями, данными в разделе «Монтаж устройства».
2. Подключите устройство в стандартную розетку с напряжением 230 В 50/60 Гц. Устройство включится, загорится светодиодный индикатор. Устройство готово к сопряжению и регистрации в системе.

Настройка беспроводного подключения и регистрация в системе

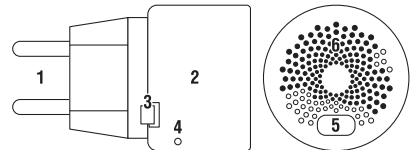
Для получения уведомлений о событиях и работы со сценариями необходимо произвести начальные настройки беспроводного доступа к сети и регистрацию устройства в системе.

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 потребуются 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.

Состояние устройства	Индикатор	Звуковой сигнал
Находится в режиме инициализации или самотестирования	циклически меняет цвет (зеленый, красный, синий)	нет
Включено	горит зеленым	нет
Срабатывание датчика, обнаружено повышение концентрации газа в воздухе	мигает красным	частый звуковой сигнал
Соединение с сетью не установлено/потеряно	часто/медленно мигает зеленым	нет
Неисправность	горит синим	частый звуковой сигнал



1 – вилка для подключения к сети; 2 – корпус; 3 – фиксатор корпуса; 4 – отверстие кнопки сброса настроек; 5 – кнопка-индикатор; 6 – решетка датчика газа.

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 (ОНЧР).

* Электропривод ТМ Navigator модель NSH-ED-01-WiFi в комплект не входит, поставляется отдельно.

3. Запустите приложение Navigator SmartHome.
Следуя экранным подсказкам, перейдите 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 индикатора. Светодиодный индикатор начнет циклично мигать красным, зеленым, синим цветом.
- 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».

Сопряжение электродвигателя с датчиком. Управление сценариями

- 1. В приложении Navigator SmartHome перейдите в раздел «Умный сценарий» → автоматизация → создать новый сценарий.
- 2. Задайте условие → при изменении статуса устройства выберите датчик газа Wi-Fi NSH-SNR-02 → статус тревога → назначить задание → запустить устройство, выбрать электродвигатель (NSH-ED-01-WiFi) * switch 1 → состояние off.

МОНТАЖ УСТРОЙСТВА

- 1. Устройство предназначено для настенного монтажа.
- 2. В силу того, что природный газ и метан легче воздуха и поднимаются вверх, для обнаружения утечек устройство должно быть установлено на расстоянии 30–100 см от потолка.
- 3. Если детектируемый газ тяжелее воздуха (пропан-бутан), то устройство должно быть установлено на расстоянии 30–100 см от пола.
- 4. Избегайте установки датчика непосредственно над газовой плитой, т.к. нагретый воздух, испарения, дым и капли масла могут повредить датчик, снизить его чувствительность или блокировать вентиляционные отверстия. Рекомендуется устанавливать датчик на расстоянии около 100 см от газовой плиты или любого другого потенциального источника утечек.
- 5. Избегайте установки прибора вблизи вытяжных отверстий и вентиляторов.
- 6. Перед монтажом убедитесь, что в месте установки связь устройства с точкой доступа или маршрутизатором беспроводной сети надежная и стабильная.
- 7. При монтаже датчика расположите его так, чтобы обеспечить свободную циркуляцию воздуха вокруг него. Рядом не должно быть препятствий, мешающих попаданию детектируемого газа 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 NEEEX OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD». Unit C, 3Rd Floor, Zonghe Building, № 215 Yuehua Road, Nuli District, Xiamen, Fujian Province, China.
«КСИАМЕН НЭКС ОПТИКАЛ ЭЛЕКТРОНИК ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД», Юнит С, 3 Флор, Зонгхе Билдинг, № 215 Юенхуа Роуд, Хьюли Дистрикт, Ксиамен, Фуцзянь 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 ДММГГ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ММ – месяц изготовления, ГГ – год.

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

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.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ УТЕЧКИ БЫТОВОГО ГАЗА

- Как можно скорее перекройте все газовые вентили, в том числе на подводящих трубах.
- Отключите/погасите все источники открытого пламени. Не используйте зажигалки/спички.
- Избегайте любых действий, которые могут вызвать появление пламени или искр.
- Не выключайте отключенные, не выключайте включенные электроприборы.
- Примите меры к проветриванию помещения, откройте окна и двери.
- Не пользуйтесь стационарными телефонами внутри помещения.
- Покиньте помещение и организуйте вывод людей из загазованных помещений.
- Вызовите аварийную службу после того, как покинете помещение.

* Электропривод TM Navigator модель NSH-ED-01-WiFi в комплект не входит, поставляется отдельно.