

### Электропривод запорного крана NSH-ED-01-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

Электропривод запорного крана Navigator NSH-ED-01-WiFi предназначен для дистанционного управления шаровыми кранами в системах подачи воды или газа. Устройство позволяет управлять подачей воды или газа посредством команд из приложения Navigator SmartHome, либо в соответствии с записанным сценарием, например, автоматически перекрывать кран при обнаружении утечки соответствующим датчиком в системе Умный дом.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Wi-Fi-сеть                          | IEEE 802.11 b/n/g 2.4 ГГц          |
| Питание                             | 12 В/1 А                           |
| Давление                            | 1,6 Мпа                            |
| Усилие закрытия                     | 30–60 кг/см                        |
| Возможность установки на кран/трубу | 1/2", 3/4", 1", 1,25"              |
| Время закрытия/открытия крана       | 5–10 сек                           |
| Поддерживаемые системы              | iOS 8.0 и выше, Android 4.5 и выше |
| Рабочая температура                 | -10...+55 °C                       |
| Рабочая влажность                   | не более 95%                       |
| Степень защиты от пыли и влаги      | IP20                               |
| Размер                              | 155x115x75 мм                      |
| Вес                                 | 350 г                              |

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Электропривод – 1 шт., адаптер – 1 шт.,  
кронштейн крепления – 1 шт.,  
паспорт изделия – 1 экз.

**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).

#### УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОПРИВОДА

1. Установите электропривод **1** на кран **А**, используя кронштейн крепления **2**.
2. Закрепите поворотный рычаг электропривода **3** на рукоятке крана **В** типа «ручка»\* (если у вас уже установлен шаровой кран с рукояткой типа «бабочка», то можно поменять рукоятку на тип «ручка», открутив гайку **Б**, не заменяя сам кран).
3. Отрегулируйте положение электропривода **1** на кране **А** таким образом, чтобы гайка поворотного рычага **3** и гайка ручки крана **Б** находились на одной оси, точно друг над другом. Затем затяните два винта на кронштейне **2**. Вручную снимите блокировку кронштейна, потянув за кольцо фиксатора **5**, и проверьте поворот ручки крана. Ход должен быть свободным.
4. Окончательно затяните зажимные винты **4** на рычаге электропривода.
5. Подключите адаптер питания 12 В/1 А.

\* **Внимание!** Шаровой кран **А** в комплект не входит!

#### Установка мобильного приложения Navigator SmartHome

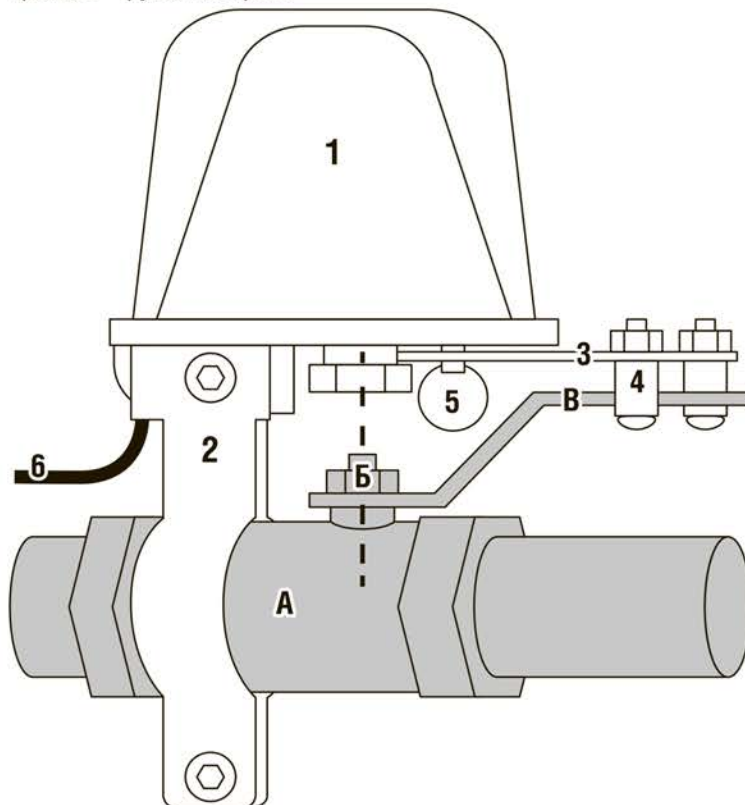
1. Подключите Ваше мобильное устройство (телефон, планшет) к беспроводной сети Wi-Fi.
2. Скачайте приложение Navigator SmartHome из магазина приложений Вашего мобильного устройства.
3. Запустите приложение Navigator SmartHome. Следуя экранному подсказкам, пройдите процедуру регистрации учетной записи (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.

1 – корпус электропривода, 2 – кронштейн крепления, 3 – поворотный рычаг электропривода, 4 – зажимные винты рычага, 5 – фиксатор электропривода, 6 – провод питания

А – шаровой кран (в комплект не входит), Б – гайка ручки шарового крана, В – рукоятка крана



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 устройство будет готово к работе и появится в списке подключенных устройств на главном экране приложения в разделе «Мои устройства».

**Сопряжение электропривода с датчиком. Управление сценариями**

В приложении Navigator SmartHome перейдите в раздел «Умный сценарий»→автоматизация + создать новый сценарий.  
Задайте условие→при изменении статуса устройства, выберите датчик газа Wi-Fi NSH-SNR-02 или датчик протечки воды NSH-SNR-W01-WiFi→статус тревога→назначить задание →запустить устройство, выбрать электропривод NSH-ED-01-WiFi switch 1→состояние off.

**НЕИСПРАВНОСТИ И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ УСТРАНЕНИЯ**

1. Рычаг электропривода не работает корректно.  
Проверьте, находятся ли центр рычага электропривода и центр ручки крана на одной оси. Если нет, то это может привести к выводу из строя самого изделия.
2. Рычаг крана не двигается или перемещение затруднено.  
Оттяните в сторону от корпуса кольцо фиксатора и поверните рычаг привода на 90 градусов. Кран должен плавно перемещаться.
- Внимание!** Если чувствуется усилие и сопротивление движению – замените кран.
3. Электропривод не сопрягается с WiFi-сетью.  
Проверьте, что сигнала WiFi в месте установки достаточно. Проверьте работу электропривода вблизи WiFi-роутера.

**ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Не допускайте попадания воды в прибор.  
Для срочной разблокировки электромотора, используйте кольцо фиксатора на корпусе.  
Не допускайте подклинивания крана, замените его вовремя.  
Предусмотрите защиту электрической проводки прибора от влаги и химически активных веществ.  
В случае редкого использования электропривода осуществляйте периодическую проверку его работоспособности.

**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. Изделия хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах, в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение приборов 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.



**ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ**

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEEX 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, Фуджиан Провинс, Китай.  
Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, г. Москва, ул. Смольная, дом 24А, этаж 10, часть пом. №3.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок службы 12 месяцев с даты покупки электропривода, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя устройства 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 |
|--------------|--------------------------------|--------------|----------------|
|              |                                |              |                |