

Интеллектуальный контроллер клапанов ZigBee

инструкции по эксплуатации

Приглашаем вас воспользоваться нашими умным манипулятором перекрытия. Он обладает такими характеристиками, как интеллектуальное управление на большом расстоянии, низкая стоимость и высокая надежность.

Он использует технологию Zigbee (необходим Zigbee хаб для работы) для реализации беспроводного, дистанционного управления перекрытия/открытия клапанов и синхронизацию их по времени, что идеально подходит для обеспечения безопасности дома и автоматического управления поливом.

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

1. Установите одну сторону монтажного кронштейна на монтажное ушко манипулятора (винт предварительно не затягивается).
2. Закрепите другую сторону монтажного кронштейна или хомута на водопроводной трубе или газопроводе (как показано на рисунке).
3. Отрегулируйте положение манипулятора так, чтобы выходной вал интеллектуального манипулятора клапана совпадал с осью рукоятки клапана "водопроводная труба"/"газовая труба" (см. рисунок). Затем затяните винты на обоих концах монтажного кронштейна. Центр вала контроллера клапана должен находиться на той же оси, что и центральный вал клапана, иначе клапан не сможет быть полностью закрыт и открыт.
4. После установки контроллера клапана вы можете вручную потянуть вниз кольцо рычага сцепления, вручную повернуть рукоятку контроллера, проверить, установлен ли переключатель клапана, а затем затянуть винт рукоятки ролика контроллера, как показано на рисунке.
5. Подключите адаптер питания DC12V / 1A.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРИЛОЖЕНИЮ

1. Скачайте приложение «Smart Life», установите приложение и следуйте инструкциям для регистрации учетной записи.
2. Добавление оборудования: Сначала выберите шлюз Zigbee, к которому у вас уже подключен Wi-Fi в приложении Smart Life. Затем нажмите «Шлюз», нажмите «Добавить +», выберите другое оборудование Zigbee, нажмите и удерживайте кнопку около 5 секунд. В это время индикатор начнет быстро мигать, интеллектуальный клапан перейдет в режим подключения к сети и введет пароль Wi-Fi в соответствии с подсказкой. Подождите, пока сопряжение не будет успешно завершено.
3. После сопряжения интеллектуального клапана по умолчанию он находится в закрытом состоянии. Клапан можно регулировать в соответствии с потребностями. Когда интеллектуальный клапан открыт, индикаторная лампочка постоянно горит. Когда клапан закрыт, индикаторная лампочка не горит. Вы можете вручную нажать на поворотный переключатель клапана. Вы также можете использовать мобильное приложение для управления переключателем клапана. Изделие имеет настройки времени, совместного использования и связи, подробное описание приложения см. ниже.
4. После успешного сопряжения интеллектуального клапана, если кнопка будет нажата повторно, светодиод интеллектуального клапана начнет быстро мигать, исходная информация о сопряжении будет удалена, и процесс сопряжения возобновится. Если для управления переключателем интеллектуального клапана требуется несколько мобильных устройств, используется функция совместного использования в приложении для назначения нескольких учетных записей.
5. В отсутствие Wi-Fi, для управления переключателем умного клапана можно нажать кнопку. Когда умный клапан выключен, кнопка включена, и наоборот. Когда питание отключено, вручную потяните вниз кольцо под умным клапаном, чтобы вручную повернуть ручку и переключить клапан.

РУКОВОДСТВО ПО НЕИСПРАВНОСТЯМ

1. Клапанный выключатель не на месте:
Проверьте, совпадают ли центр контроллера клапана и центральная ось клапана. Если они не совпадают, то не только интеллектуальный клапанный выключатель будет не на месте, но и двигатель сгорит.
2. Переключатель клапана заклинило:
Муфту можно опустить, и клапан приводится в действие с помощью рукоятки ручного клапана на 90 градусов до тех пор, пока клапан не будет плавно

повернут на место. Если клапан слишком туго затянут, рекомендуется заменить клапан.

3. Если клапан не удается подключить к сети:

Проверьте, подключен ли шлюз Zigbee, проверьте сигнал Wi-Fi и манипулятор находится как можно ближе к шлюзу Zigbee при подключении к сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания / ток:	12В / 1А
Протокол связи	Zigbee
Расстояние беспроводной связи	30 м
Давление клапана	1,6 МПа
Время закрытия / открытия клапана	5-10 сек. / 5-10 сек.
Крутящий момент	30-60