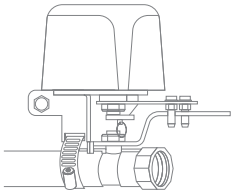


ZIGBEE VALVE CONTROLLER

ORIGINAL DESIGN - SMART AND BEAUTIFUL

ІНСТРУКЦІЯ



Перевірте наявність усіх компонентів. Комплект поставки:



Привід



Блок живлення



Інструкція




Скоби кріплення
(2 шт.)

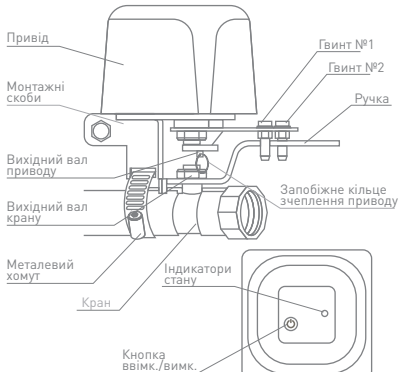


Хомут металевий

Основні технічні характеристики:



Артикул: Edicto-Z-Valve;
Живлення від блоку живлення: DC 12 В (+/- 10 %);
Вхідна напруга: AC 110-240 В;
Частота: 50-60 Гц;
Сила струму: 1200 мА;
Клас захисту від ураження струмом: II;
Діапазон робочих температур: +5 °С – + 50 °С;
Діапазон робочої вологості: 10% – 95% відн. вол.;
Час відгуку закриття крана: 5-10 сек.;
Крутний момент: 30-60 кг/см;
Максимальний тиск на клапан: 1.6 МПа;
Ступінь захисту від пилу та вологи: IP 43;
Діапазон частот ZigBee: 2.405 – 2.480 ГГц;
Стандарт: IEEE 802.15.4;
Швидкість передачі: 250 Кбіт/с;
Габаритні розміри: 90 x 70 мм;
Максимальна потужність випромінювання сигналу в робочих смугах частот: 10мВт (10дБ).



Основні параметри:

Вхід живлення: 110-240 В АС, 50/60 Гц

Індикатор стану:

- **горить блакитний індикатор** – мережеве з'єднання Wi-Fi успішне;
- **горить червоний індикатор** – привід увімкнений (якщо не горить – привід вимкнений);
- **блимає блакитний індикатор** – пристрій готовий до підключення.

Перезавантаження (Reset)

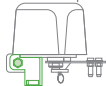
Натисніть і утримуйте кнопку ввімк./вимк. протягом 7 секунд (блакитний індикатор стану почне блимати) для скидання налаштувань (УВАГА – відновлення до заводських налаштувань).

Вимоги техніки безпеки:ання

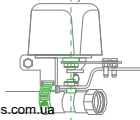
1. УВАГА: Монтаж має проводитися лише фахівцем.
2. Монтаж та експлуатація приводу мають проводитися згідно цієї Інструкції.
3. Живлення, що подається на привід, має знаходитись в діапазоні, вказаному в технічних характеристиках приводу.
4. Щоб уникнути нещасних випадків **КАТЕГОРИЧНО ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ**:
 - експлуатувати привід, що має механічні пошкодження;
 - проводити монтаж та демонтаж приводу, що підключений до електромережі.
5. **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**: Не допускається застосовувати до приводу розчинників, агресивних м'яких та абразивних засобів.
6. **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** торкатися рухомих частин пристрою, що підключений до мережі електроживлення.
7. Виробник не несе відповідальності за можливі негативні наслідки, які викликані неналежним монтажем або експлуатацією приводу.
8. Встановлювати привід необхідно подалі від джерел сильного сигналу, таких як мікрохвильова піч. Це може призвести до переривання сигналу, що може стати причиною неправильної роботи приводу.

Установка для універсального кронштейна

1. Не проводьте монтаж приводу, що підключений до електромережі.
2. Зафіксуйте скоби через монтажний отвір у корпусі приводу за допомогою гвинта з комплекту поставки (не затягуйте гвинт, щоб відрегулювати його при встановленні).

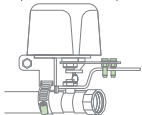


3. Проведіть металевий хомут крізь монтажні скоби та зафіксуйте привід на крані так, щоб поворотна штанга приводу була розташована паралельно з ручкою крану.
4. Відцентруйте вихідний вал приводу та поворотний вал крану, як показано на малюнку.



Установка для універсального кронштейна

5. Перевірте центрування валу – потягніть запобіжне кільце зчеплення та поверніть ручку крану. Перевірте, що центр валу співпадає та не порушується у процесі повороту. При необхідності повторіть процес монтажу.
6. Зафіксуйте гвинти на хомуті.
7. Відрегулюйте кут повороту ручки: закрийте кран, зафіксуйте гвинт №1, потім відкрийте кран та зафіксуйте гвинт №2 (показано на малюнку) залиште відстань 2 мм між ручкою та гвинтом, щоб було достатньо місця для обертання ручки поворотної штанги приводу.



8. Підключіть пристрій до мережі електроживлення та перевірте роботу приводу, натиснувши на червону кнопку;
9. Підключіть привід до додатку MAXUS SMART, як написано далі.

Налаштування ZigBee Gateway

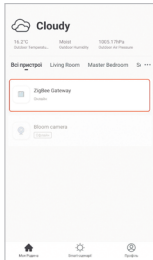
Цей пристрій підтримує тільки з'єднання по протоколу ZigBee, тому потребує підключення до MAXUS SMART ZigBee Gateway



Для підключення необхідно з'єднати роутер та ZigBee Gateway за допомогою Ethernet кабелю та підключити кабель живлення.

Процес налаштування

Додайте ZigBee Gateway або перевірте його наявність серед ваших пристроїв Maxus SMART.



Процес налаштування

Натисніть кнопку «дати пристрій» або «+» у верхній частині екрану. Перейдіть до вкладки «Інше» та виберіть «Інший ZigBee пристрій», після чого система перейде до меню пошуку нового пристрою.




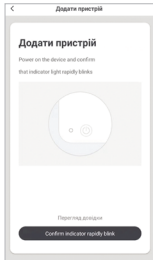
Процес налаштування

Оберіть встановлений ZigBee Gateway.




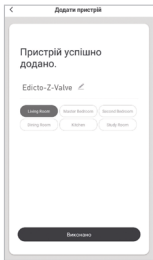
Процес налаштування

Дотримуючись інструкції переведіть пристрій у режим підключення. Для цього натисніть і утримуйте кнопку  протягом 7 секунд. Індикатор почне швидко блимати блакитним кольором.



Процес налаштування

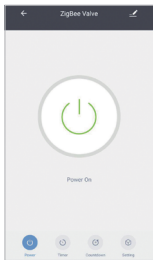
Під час підключення слід переконаватися, що маршрутизатор, мобільний пристрій та привід керування краном максимально наближені один до одного. Коли пристрій налаштовано, натисніть на «», щоб змінити ім'я приводу.



Функціонал

З панелі керування пристрою доступні наступні можливості:

- закриття/відкриття крану;
- розклад закриття крану;
- закриття крану по таймеру.



Відповідність технічним регламентам

Пристрій відповідає:

- технічному регламенту радіобладнання, затвердженому Постановою КМУ №355 від 24.05.2017 року.
- технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженому Постановою КМУ №1067 від 16.12.2015 року.
- технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затвердженому Постановою КМУ №1077 від 16.12.2015 року.

Гарантійні зобов'язання

1. Виробник гарантує відповідність пристрою вимогам ДСТУ EN 60950-1:2015 та ДСТУ IEC 61000-4-2:2008.
2. Гарантійний термін експлуатації - 12 місяців з дня продажу пристрою.
3. Термін служби (придатності) пристрою в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації складає 30 000 годин.
4. Термін зберігання - необмежений.
5. Претензії щодо якості приймаються при пред'явленні розрахункового документу, що підтверджує дату продажу.
6. Забороняється вносити будь-які зміни або модифікації до

пристрою без письмової згоди виробника.

7. Постачальник не приймає претензії з приводу якості, якщо виробом користувалися всупереч вимогам, які зазначені в даній інструкції.
8. Несправний пристрій неможливо обміняти чи повернути:
 - за наявності водо-механічних пошкоджень та руйнування елементів конструкції, а також за наявності ознак розбирання виробу та втручання в його конструкцію;
 - без відповідного документу, що засвідчує купівлю пристрою.
9. До задоволення вимог з приводу якості, пристрій підлягає попередній перевірці.
10. Дата виготовлення пристрою зазначена на упаковці.

Утилізація

Після закінчення терміну служби виробу, його необхідно розібрати на деталі, розсортувати за видами матеріалів і здати в спеціалізовані організації з прийому сировини.

Правила зберігання та транспортування

Транспортування може здійснюватися в контейнерах, закритим автотранспортом і в критих залізничних вагонах. Виріб повинен зберігатися та транспортуватися в упаковці виробника, що оберігає його від механічних пошкоджень, за