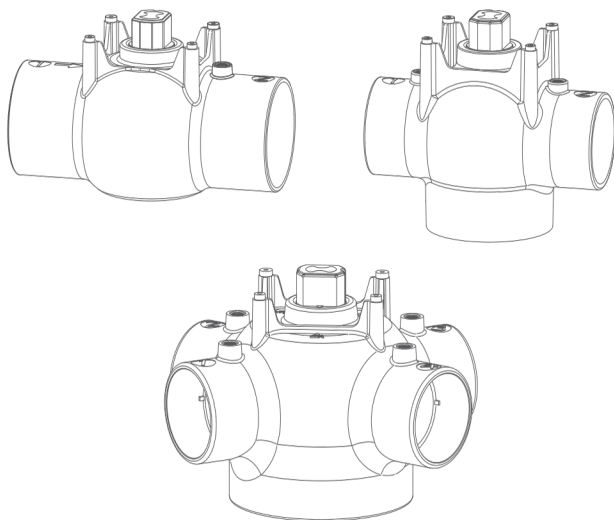


Розумний електричний клапан XAG FBV
Корпус розумного електричного клапана
Інструкція користувача



Користувачеві

Шановний користувачу, дякуємо, що обрали продукцію XAG.

З міркувань безпеки та для кращого користувацького досвіду настійно рекомендується уважно прочитати цю інструкцію та суворо дотримуватися наведених у ній вказівок.

Контакти

Виробник: Guangzhou Xaircraft Technology Co., Ltd.

Адреса: XSpace, No.115, Gaopu Road, Guangzhou, Guangdong Province, China

Команда технічної підтримки: support@xa.com

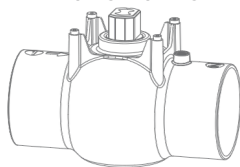
Вступ

Розумний електричний клапан XAG FBV (далі — «електричний клапан») є частиною серії XAG Smart Farm 2025. Доступні моделі: FBV2, FBV3 та FBV5 — усі вони мають просту конструкцію та є зручними для встановлення й обслуговування. Завдяки стійкості до високих температур, корозії та зносу пристрій є стабільним, надійним і довговічним, що робить його ефективним рішенням для зрошення сільськогосподарських угідь.

Комплектація

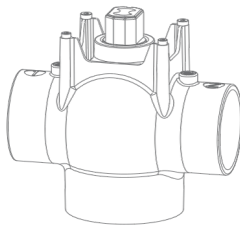
Під час розпакування переконайтеся, що наявні всі перелічені нижче компоненти. Якщо будь-якого елемента бракує — негайно зверніться до продавця.

FBV2 корпус розумного електричного клапана



FBV2 Smart Electric Valve
Body X 1

FBV3 корпус розумного електричного клапана



FBV3 Smart Electric Valve
Body X 1

Акcesуари для FBV3 (опційно)[1]



Жорсткий трубний
перехідник (75) × 1



Жорсткий трубний
перехідник (90) × 1



Жорсткий трубний
перехідник (110) × 1



Різьбовий перехідник
(2.5") × 1



Різьбовий
перехідник (3") × 1



Різьбовий
перехідник (4") × 1

Аксессуары на вход для FBV3 (опційно)[2]



Шланговий
перехідник (75) × 1



Шланговий
перехідник (90) × 1

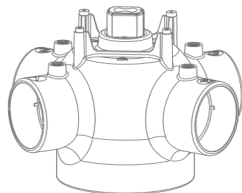


Муфтовий
перехідник (75) × 1



Муфтовий
перехідник (90) × 1

FBV5 Smart Electric Valve Body



FBV5 Smart Electric Valve
Body X 1

Аксессуары на вход для FBV5 (опційно)[3]



Жорсткий трубний
перехідник (75) × 1



Жорсткий трубний
перехідник (90) × 1



Жорсткий трубний
перехідник (110) × 1



Різьбовий перехідник
(2.5") × 1



Різьбовий
перехідник (3") × 1



Різьбовий
перехідник (4") × 1

Аксессуары на выход для FBV5 (опційно)[4]



Шланговий
перехідник (75) × 1

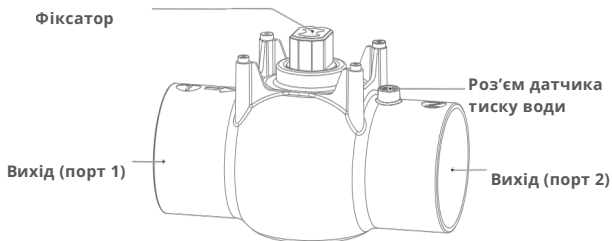


Шланговий
перехідник (90) × 1

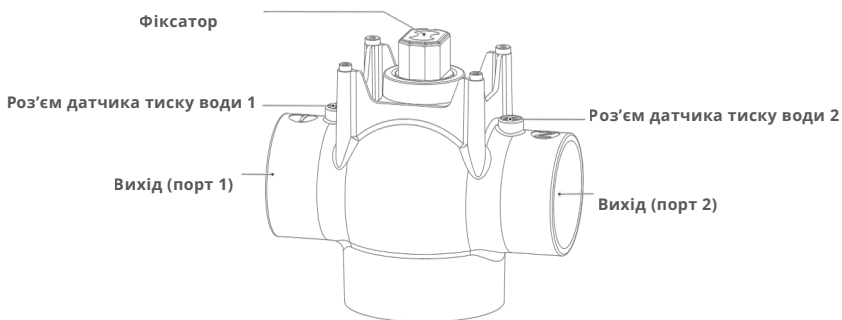
[1]–[4]: аксесуари для входу/виходу є опційними та купуються окремо.

Основні компоненти

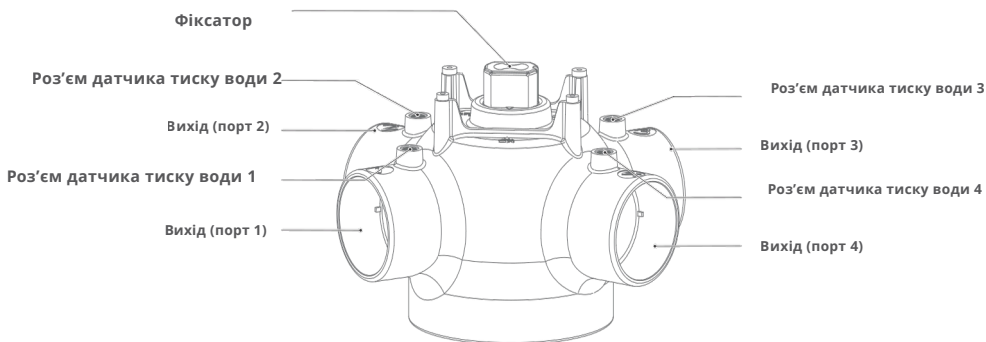
FBV2 — корпус розумного електричного клапана



FBV3 — корпус розумного електричного клапана



FBV5 — корпус розумного електричного клапана

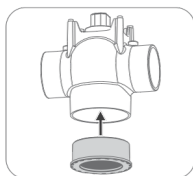
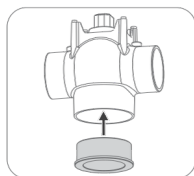


Встановлення

FBV3 — корпус розумного електричного клапана

Аксесуари на вхід

Під'єднайте жорсткий трубний перехідник або різьбовий перехідник до входу в нижній частині корпусу клапана (на схемі наведені приклади з використанням жорсткого трубного перехідника (90) та різьбового перехідника (3")). Закріпіть з'єднання клеєм для ПВХ-труб.

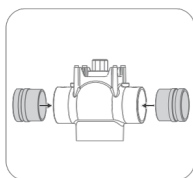
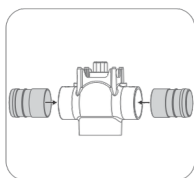


Встановлення жорсткого з'єднувача труб Встановлення різьбового з'єднувача

Примітка: жорсткий трубний перехідник і різьбовий перехідник виконують однакову функцію. Оберіть варіант відповідно до фактичних потреб і встановіть згідно зі схемою.

Аксесуари на вихід

Під'єднайте шлангові перехідники або муфтові перехідники до виходів з обох боків корпусу клапана (на схемі наведені приклади з використанням шлангових перехідників (90) та муфтових перехідників (90)). Закріпіть з'єднання клеєм для ПВХ-труб.



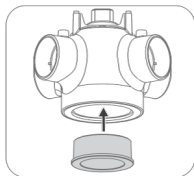
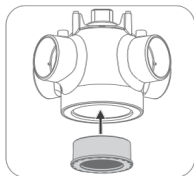
Встановлення з'єднувача шланга Встановлення з'єднувального роз'єму

Примітка: шланговий перехідник і муфтовий перехідник виконують однакову функцію. Оберіть варіант відповідно до фактичних потреб і встановіть згідно зі схемою.

FBV5 — корпус розумного електричного клапана

Аксесуари на вхід

Під'єднайте жорсткий трубний перехідник або різьбовий перехідник до входу в нижній частині корпусу клапана (на схемі наведені приклади з використанням жорсткого трубного перехідника (90) та різьбового перехідника (3")). Закріпіть з'єднання клеєм для ПВХ-труб.

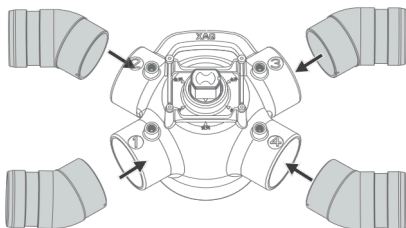


Встановлення з'єднувача шланга Встановлення з'єднувального роз'єму

Примітка: жорсткий трубний перехідник і різьбовий перехідник виконують однакову функцію. Оберіть варіант відповідно до фактичних потреб і встановіть згідно зі схемою.

Аксесуари на вихід

Під'єднайте шлангові перехідники до виходів з обох боків корпусу клапана (на схемі наведені приклади з використанням шлангових перехідників (90)). Закріпіть з'єднання клеєм для ПВХ-труб.



Технічне обслуговування

- Регулярно перевіряйте та очищайте внутрішню частину корпусу електричного клапана від мулу, піску й інших забруднень, щоб запобігти засміченню трубопроводу.
- Якщо поряд із клапаном є пестициди, добрива або інші речовини, що можуть спричиняти корозію, своєчасно очищуйте клапан відповідним мийним засобом.
- У складних умовах експлуатації інтервали технічного обслуговування слід відповідно скорочувати.

Запобіжні заходи

- Під час використання електричного клапана переконайтеся, що вода не містить домішок (мулу, піску, рослинних залишків тощо), щоб запобігти протіканню.
- Заборонено будь-які модифікації, розбирання або повторне складання електричного клапана. Усі інциденти, що виникли внаслідок змін конструкції або використання не за призначенням, є відповідальністю користувача.
- Оскільки клапан у польових умовах може бути пошкоджений тваринами, перед роботою уважно перевіряйте труби та клапан на наявність пошкоджень.
- Перед оглядом або ремонтом електричного клапана завжди вимикайте водяний насос.
- Перед транспортуванням надійно пакуйте клапан у матеріали з амортизацією ударів, щоб запобігти пошкодженням під час перевезення.
- Періодичні вібрації клапана під час роботи є нормальними та не впливають на його функціональність.
- Тримайте виріб подалі від джерел тепла, щоб уникнути пошкодження компонентів або небезпек на кшталт займання.
- Будь-які несправності або пошкодження з вини людини, зокрема внаслідок недотримання вимог інструкції щодо використання, зберігання, транспортування або обслуговування, не покриваються гарантією.
- Для захисту прав користувачів за межами материкового Китаю, дистриб'юторів/дилерів і XAG, виробни, придбані не через офіційно авторизовані канали, можуть мати проблеми з підключенням до мережі або обмеження у використанні за межами материкового Китаю. Переконайтеся, що купуєте продукцію XAG через офіційні канали у вашому регіоні.

Технічні характеристики

FBV2 — корпус розумного електричного клапана

Модель: 8WGQ-2D110110A

Розмір порту: 110 мм

Протікання: 0 г/хв

Робочий тиск: 0–400 кПа

Робоча температура: 5–45 °C

FBV3 — корпус розумного електричного клапана (T-Port)

Модель: 8WGQ-3D11090TB

Конфігурація портів: T-Port (відкриття двох портів)

Розмір вхідного з'єднання:

Жорсткий трубний перехідник: 75/90/110 мм

Різьбовий перехідник: 2.5" / 3" / 4"

Розмір вихідного з'єднання:

Шланговий перехідник: 75/90 мм

Муфтовий перехідник: 75/90 мм

Протікання: ≤ 150 г/хв

Робочий тиск: 0–100 кПа

Робоча температура: 5–45 °C

FBV3 — корпус розумного електричного клапана (L-Port)

Модель: 8WGQ-3D11090LB

Конфігурація портів: L-Port (відкриття одного порту)

Розмір вхідного з'єднання:

Жорсткий трубний перехідник: 75/90/110 мм

Різьбовий перехідник: 2.5" / 3" / 4"

Розмір вихідного з'єднання:

Шланговий перехідник: 75/90 мм

Муфтовий перехідник: 75/90 мм

Протікання: ≤ 150 г/хв

Робочий тиск: 0–100 кПа

Робоча температура: 5–45 °C

FBV5 — корпус розумного електричного клапана

Модель: 8WGQ-5D11090LB

Конфігурація портів: L-Port (відкриття одного порту)

Розмір вхідного з'єднання:

Жорсткий трубний перехідник: 75/90/110 мм

Різьбовий перехідник: 2.5" / 3" / 4"

Розмір вихідного з'єднання:

Шланговий перехідник: 75/90 мм

Протікання: ≤ 150 г/хв

Робочий тиск: 0–60 кПа

Робоча температура: 5–45 °C

Попередження (FCC)

Попередження: експлуатація цього обладнання в житловому середовищі може спричиняти радіоперешкоди.

Повідомлення про відповідність вимогам FCC

Примітка: це обладнання було протестовано та визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрового пристрою класу В згідно з Частиною 15 Правил FCC. Ці обмеження призначені для забезпечення достатнього захисту від шкідливих перешкод у разі експлуатації обладнання в комерційному середовищі. Обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію і, якщо його не встановлено та не використовується відповідно до інструкції, воно може створювати шкідливі перешкоди для радіозв'язку. Експлуатація в житловому районі з високою ймовірністю спричинить шкідливі перешкоди; у такому разі користувач зобов'язаний усунути їх власним коштом.

Це обладнання відповідає вимогам FCC і Канади щодо обмежень впливу радіовипромінювання для неконтрольованого середовища. Обладнання слід встановлювати та експлуатувати, забезпечивши мінімальну відстань 20 см між випромінювачем і тілом.

Цей передавач не повинен розміщуватися поруч або працювати спільно з будь-якою іншою антеною чи передавачем.

Будь-які зміни або модифікації, не схвалені прямо стороною, відповідальною за відповідність вимогам, можуть позбавити користувача права експлуатувати обладнання.

Заява про відповідність вимогам ЄС

Guangzhou Xaircraft Technology CO., LTD заявляє, що цей пристрій відповідає основним вимогам та іншим релевантним положенням Директиви RED. Обладнання має бути встановлене та експлуатоване згідно з наданими інструкціями. Антена передавача повинна бути встановлена так, щоб забезпечити відстань щонайменше 20 см від усіх осіб, і не повинна бути розміщена поруч або працювати разом з будь-якою іншою антеною чи передавачем. Кінцеві користувачі та монтажники мають отримати інструкції з монтажу антени та умов експлуатації передавача для дотримання вимог щодо RF-впливу.



ЕС: декларація відповідності (витяг)

«Цим [Guangzhou Xaircraft Technology CO., LTD] заявляє, що [FBV Smart Electric Valve Body] відповідає основним вимогам та іншим релевантним положенням 2014/53/EU. Повний текст декларації відповідності ЄС доступний за адресою: www.xa.com/en/service/downloads».

Постачальник (ЄС): NIK ELECTRONICS LTD

Адреса (ЄС): Sofia, 11B Brussels Blvd., fl.13

Телефон / контакт: 00359899952228

FCC: декларація відповідності постачальника

Торгова марка / модель: 8WGQ-2D110110A, 8WGQ-3D11090TB, 8WGQ-3D11090LB, 8WGQ-5D11090LB

Цей пристрій відповідає вимогам Частини 15 Правил FCC. Експлуатація підлягає двом умовам:

- 1.цей пристрій не повинен створювати шкідливих перешкод;
- 2.цей пристрій повинен приймати будь-які отримані перешкоди, зокрема такі, що можуть спричинити небажану роботу.

Постачальник (FCC): Pegasus Spray Inc

Адреса (FCC): 2235 79th Ave NE, Medina, WA 98039, USA

Телефон / контакт: +1 (503) 866-1228

Відмова від відповідальності

1. Перед використанням продукту уважно прочитайте цю «Відмову від відповідальності», оскільки вона безпосередньо пов'язана з безпекою експлуатації та вашими законними правами й інтересами. Використовуючи продукт, ви вважаєтеся таким, що прочитав(ла), ознайомився(лася), зрозумів(ла), погодився(лася) та прийняв(ла) всі умови й інформацію, наведені нижче.
2. Продукт не є іграшкою та має певні ризики. Він не призначений для осіб до 18 років, осіб з обмеженою або відсутньою цивільною дієздатністю, а також осіб із порушеннями мобільності.
3. Продукт належить до серії XAG Smart Farm і призначений виключно для сільськогосподарського використання. Перед застосуванням уважно прочитайте інструкцію користувача, щоб розуміти свої законні права та інтереси, відповідальність і вимоги безпеки. Інакше можливі пошкодження майна, нещасні випадки та ризики для особистої безпеки.
4. Ви зобов'язуєтеся використовувати продукт у межах закону виключно з легітимною метою та погоджуєтеся з умовами, а також потенційно пов'язаними політиками й нормами, встановленими XAG. Ви розумієте та приймаєте, що записи, створені під час використання, можуть зберігатися на сервері. XAG не несе відповідальності за незбереження записів з причин, що залежать від користувача.
5. У максимально дозволеному законом обсязі XAG не надає жодних явних або неявних гарантій щодо цього продукту, зокрема (але не обмежуючись) неявних гарантій товарної придатності, придатності для конкретної мети або відсутності порушення прав третіх осіб.
6. Встановлюйте, використовуйте, транспортуйте та обслуговуйте продукт відповідно до цієї інструкції. Заборонено самостійно змінювати, переробляти або розбирати продукт. Будь-які несправності/пошкодження внаслідок таких дій або неправильного використання не покриваються гарантією; відповідальність (фінансова та юридична) покладається на користувача.
7. У максимально дозволеному законом обсязі XAG не несе відповідальності за будь-які втрати, спричинені використанням продукту з порушенням цієї інструкції. XAG також не відповідає за будь-які непрямі, похідні, штрафні, випадкові, спеціальні або показові збитки, зокрема втрати, пов'язані з придбанням, використанням або неможливістю використання продукту, навіть якщо було повідомлено про можливість таких втрат.
8. Ви усвідомлюєте, що під час використання будь-яких продуктів можливі інциденти внаслідок одного або поєднання факторів, зокрема (але не обмежуючись) неправильних дій, умов середовища та комунікаційних мереж. Ви розумієте, що такі інциденти є об'єктивно можливими під час використання продукту, і XAG не несе за них відповідальності.
9. Покупці та користувачі зобов'язані дотримуватися законів і правил країни/регіону, де використовується продукт. XAG не несе відповідальності за порушення таких законів і правил покупцем або користувачем.
10. Оскільки деякі положення про виключення відповідальності можуть бути заборонені окремими законами та правилами, ваші права можуть відрізнятись. Це не означає, що деякі або всі умови цієї «Відмови від відповідальності» є недійсними. Якщо певні положення визнаються недійсними частково, інші положення залишаються чинними.
11. У максимально дозволеному законом обсязі XAG залишає за собою право остаточного тлумачення та внесення змін до наведених умов. XAG також має право оновлювати, змінювати або припиняти дію цих умов через офіційний вебсайт, інструкцію користувача, онлайн-додаток тощо без попереднього повідомлення.

Попередження

Перед використанням продукту користувач повинен повністю ознайомитися з інструкцією користувача. Неправильна експлуатація може спричинити травми користувача або інших осіб, пошкодження продукту та майнові втрати; будь-яка фінансова або юридична відповідальність, що виникає внаслідок цього, покладається на користувача. Під час роботи надзвичайно важливо дотримуватися вимог безпеки. Встановлюйте, обслуговуйте та використовуйте продукт на законних підставах, суворо дотримуючись інструкції користувача.



overseas@xa.com



@XAGofficial



@xag_official



@XAG Official