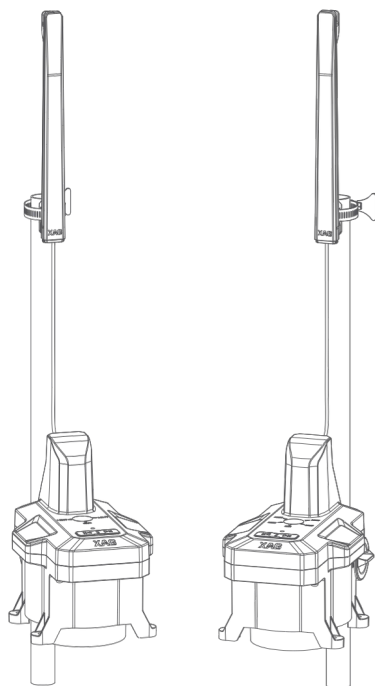


XAG FBV Смарт контролер електричного клапана (зовнішня антена) Посібник користувача

Версія 1.0



Користувачеві

Шановний користувачу, дякуємо за вибір продукції XAG.

З міркувань безпеки та для покращення користувацького досвіду настійно рекомендуємо уважно прочитати цей посібник і суворо дотримуватися наведених у ньому інструкцій.

Наші контакти

Виробник: Guangzhou Xaircraft Technology Co., Ltd.

Адреса: XSpace, No.115, Gaopu Road, м. Гуанчжоу, провінція Гуандун, Китай

Технічна підтримка: support@xa.com

Вступ

Контролер смартелектроклапана XAG FBV (зовнішня антена) (далі — «контролер») є частиною серії XAG Smart Farm 2025. Контролер сумісний з різними моделями корпусів смартелектроклапанів XAG, зокрема FBV2, FBV3 та FBV5, і відповідає потребам у багатьох сценаріях експлуатації. Зовнішня Wi-Fi антена покращує приймання мережевого сигналу. За допомогою застосунку «XAG Farm» користувачі можуть зручно керувати зрошенням, що робить систему ефективним інструментом для сучасного управління розумною фермою.

Комплектація

Переконайтеся, що під час розпакування наявні всі перелічені елементи. Якщо чогось бракує — негайно зверніться до продавця.



Розумний електричний контролер
клапану FBV2e X 1



Батарея
x 1



З'єднувач
сенсора x 1



Повітряна
трубка x 1



Зовнішня Wi-Fi
антена X 1



Затискач X 1



Гвинт M5 x 4

Комплектація та перелік елементів залежать від моделі контролера. Різні моделі контролерів сумісні з різними типами корпусів електроклапанів. Контролери FBV2e, FBV3e та FBV5e повинні відповідно поєднуватися з корпусами електроклапанів FBV2, FBV3 та FBV5. Обирайте модель, яка відповідає вашим експлуатаційним потребам.

Розумний електричний контролер клапана FBV3e



Контролер розумного
електричного клапана FBV3e X 1



Батарейка x
1



Роз'єм для
датчика x 2



Трубка для
повітря x 2



Зовнішня Wi-Fi
антена X 1

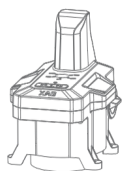


Затискач
X 1

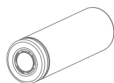


Гвинт
M5 x 4

Розумний електричний регулятор клапанів FBV5e



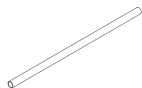
Контролер розумного
електричного клапана FBV5e X 1



Батарея
x 1



З'єднювач
сенсора x 4



Трубка
повітряна x 4



Зовнішня Wi-Fi
антена X 1



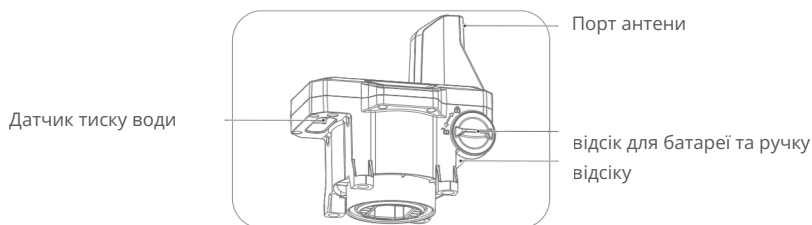
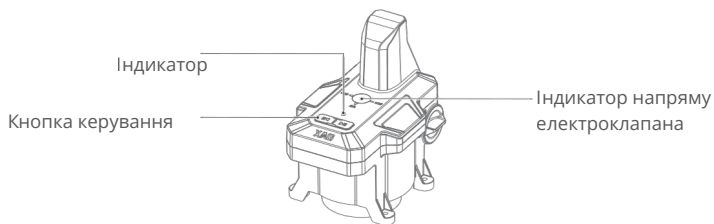
Затискач
X 1



Гвинт M5
x 4

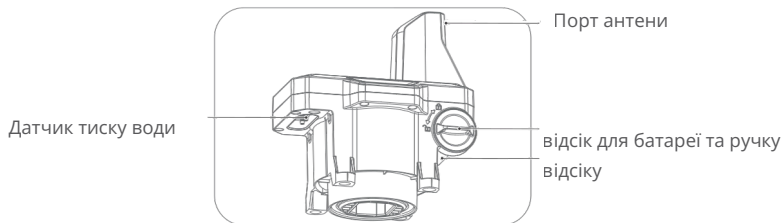
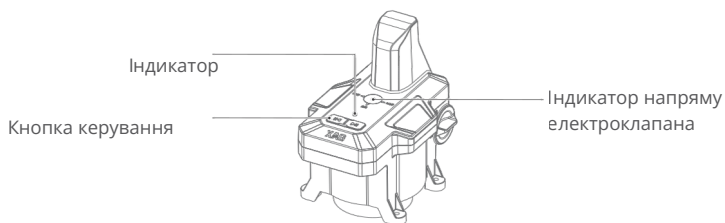
Основні компоненти

Контролер розумного електричного клапана FBV2e



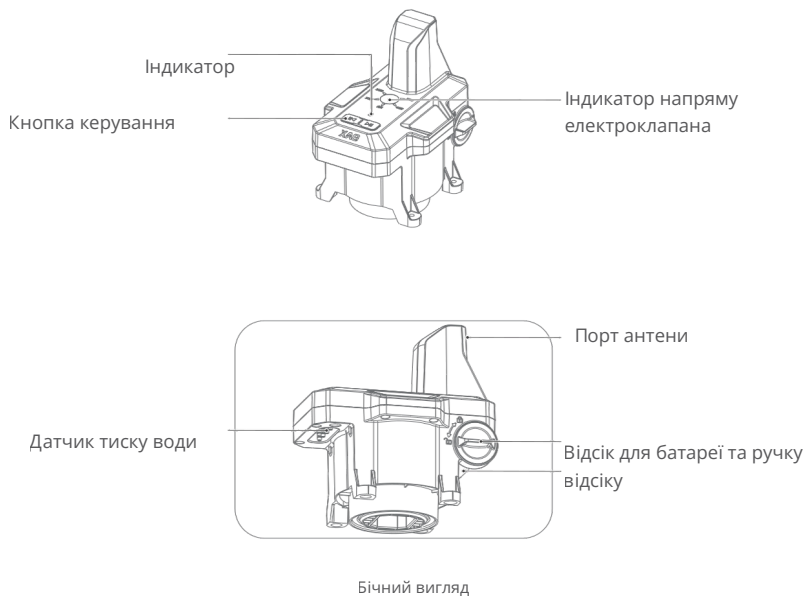
Вигляд збоку

Контролер розумного електричного клапана FBV3e

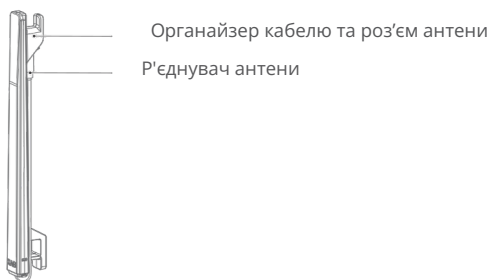


Бічний вигляд

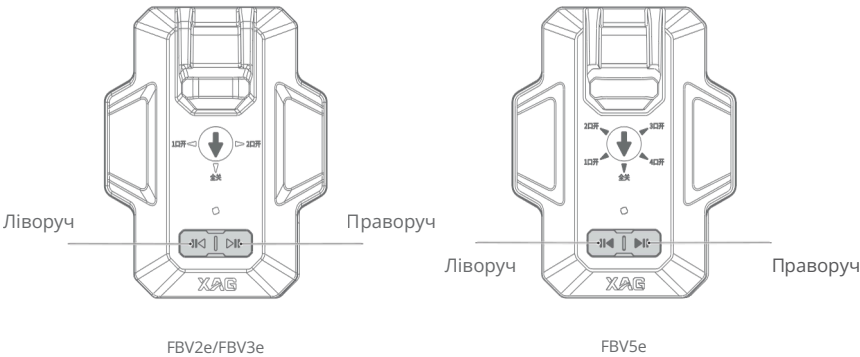
Розумний електричний контролер клапана FBV5e



Зовнішня Wi-Fi антена



Опис кнопок та індикаторів



Дія	Опис
Коротко натисніть ліву/праву кнопку (у режимі сну)	Увімкнути пристрій.
Коротко натисніть ліву кнопку (у режимі пробудження)	Електроклапан обертається за годинниковою стрілкою / зупиняється.
Коротко натисніть праву кнопку (у режимі пробудження)	Електроклапан обертається проти годинникової стрілки / зупиняється.
Натисніть і утримуйте обидві кнопки (ліву та праву) протягом 5 секунд	Перейти в режим підключення до мережі.

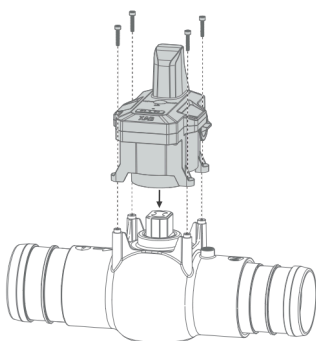
Індикатор стану

Стан індикатора	Опис
Вимкнено (не світиться)	Режим очікування: пристрій спить.
Жовтий блимає повільно	Пристрій очікує підключення / перепідключення.
Жовтий світиться постійно	Підключення до мережі.
Червоний світиться постійно	Несправність пристрою (збій підключення / збій мережі / відключення).
Зелений світиться постійно	Пристрій онлайн.
Зелений блимає повільно	Завантаження даних.
Зелений блимає швидко	Виконання команди, двигун працює, поки натиснута кнопка.
Синій блимає повільно	Bluetooth очікує на підключення.

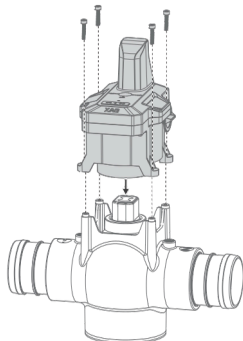
Встановлення та використання

Встановлення контролера

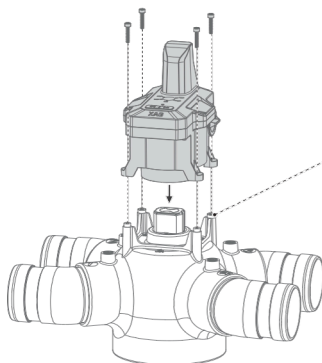
Встановіть контролер так, щоб він збігався з фіксатором на корпусі смартелектроклапана, і закріпіть його чотирма гвинтами M5 (на схемах у посібнику як приклад наведено клапан із шланговими з'єднувачами).



FBV2e



FBV3e



FBV5e



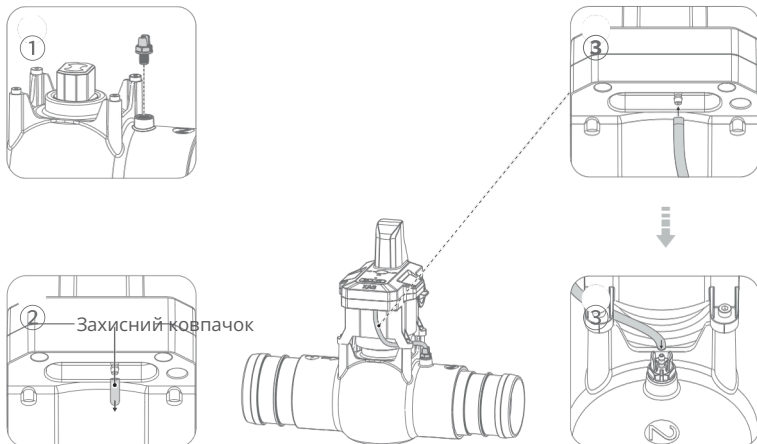
Щільно прилягає

Примітка

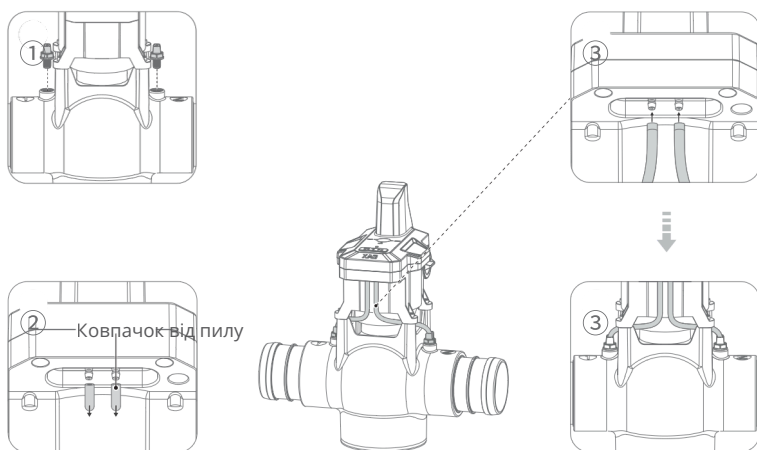
- Під час затягування гвинтів уникайте надмірного зусилля, щоб не пошкодити контролер або корпус смартелектроклапана.
- Різні моделі контролерів призначені виключно для відповідних моделей корпусів смартелектроклапанів. Не змішуйте їх.

Збирання смартелектроклапана (підключення датчика та повітряної трубки)

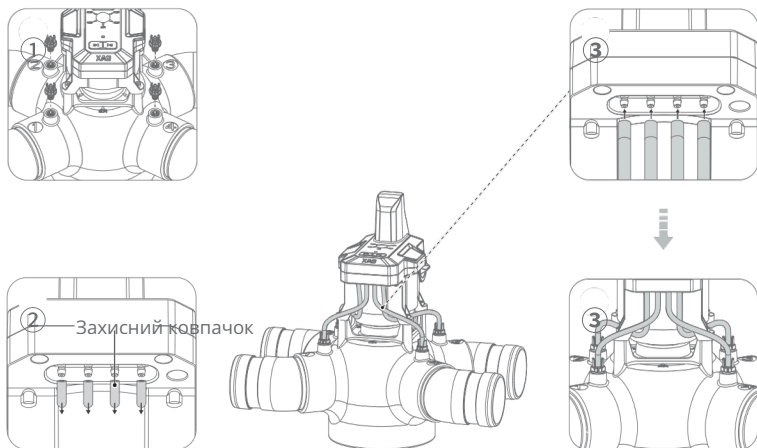
1. Під'єднайте та затягніть роз'єм датчика до порту датчика тиску води на корпусі смартелектроклапана.
2. Зніміть захисний ковпачок із «пагодоподібного» штуцера датчика тиску води на контролері.
3. Під'єднайте повітряну трубку між контролером і корпусом смартелектроклапана, щоб завершити збирання.



Розумний електричний клапан FBV2



Розумний електричний клапан FBV3



FBV5 Розумний Електричний Клапан

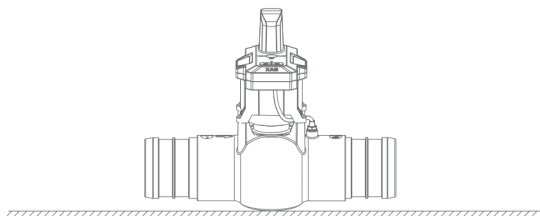
Примітка

Перед встановленням повітряної трубки переконайтеся, що в штуцер датчика тиску води не потрапили вода або пил — це може спричинити неточне вимірювання тиску води. Під час встановлення повітряної трубки суворо дотримуйтеся зазначеного положення, щоб уникнути несправностей.

Монтаж корпусу смартелектроклапана на трубопровід (FBV3/FBV5)

Розумний електричний клапан FBV2

Розмістіть розумний електричний клапан FBV2 горизонтально на землі та під'єднайте шланги до виходів з обох боків, щоб завершити встановлення (на діаграмі показано FBV2 з конекторами для шлангів як приклад).

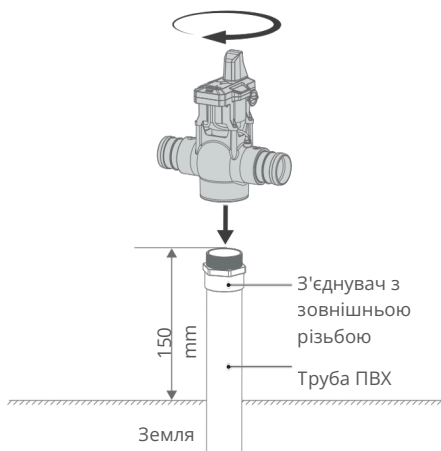


Розумний електричний клапан FBV3 / FBV5

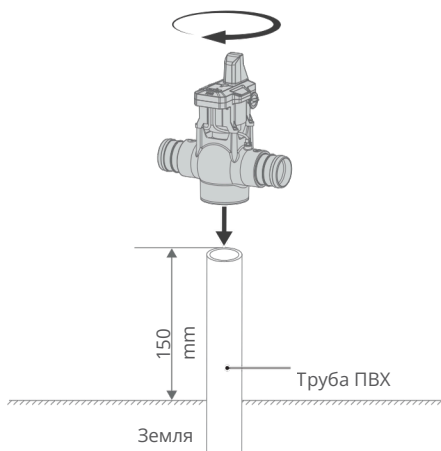
1. Оберіть спосіб встановлення залежно від типу вхідного з'єднувача:

- Вхід із різьбовим з'єднувачем: намотайте тefлонову стрічку на зовнішню різьбу з'єднувача та закріпіть його на ПВХ-трубі. Далі встановіть FBV3/FBV5 на з'єднувач, обертаючи за годинниковою стрілкою.
- Жорстке з'єднання труби: з'єднайте FBV3/FBV5 з ПВХ-трубою та зафіксуйте клеєм для ПВХ-труб.

2. Під'єднайте шланги до виходів з обох боків і закріпіть їх хомутами.

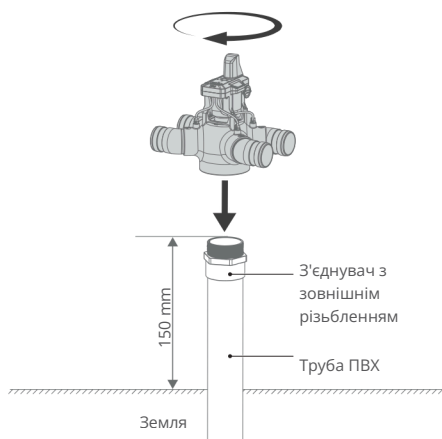


FBV3 на різьбовому з'єднувачі

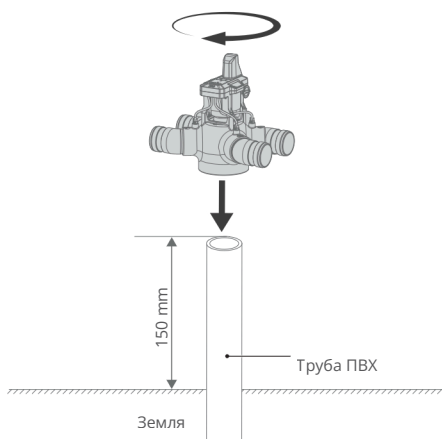


FBV3 на жорсткому з'єднувачі труб

З'єднувач із зовнішньою різьбою слід купувати в офіційних каналах XAG. Використання несумісних або неякісних з'єднувачів може призвести до некоректної роботи або пошкодження смартелектроклапана.



FBV5 на різьбовому з'єднанні



FBV5 на жорсткому з'єднувачі труб

Примітка

- Переконайтеся, що смартелектроклапан встановлено в зоні покриття мережі ферми. Інакше можливі збої через відсутність з'єднання.
- Смартелектроклапан необхідно встановлювати вертикально.
- Після встановлення приберіть бур'яни або сміття навколо клапана; зона в радіусі 1 метра має бути вільною

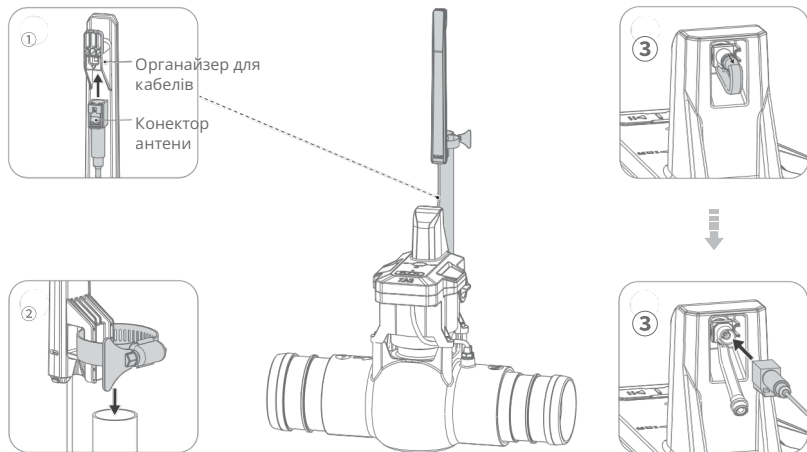
Встановлення зовнішньої Wi-Fi антени

Сти́жку/опору для антени потрібно придбати окремо. Рекомендується кругла стійка діаметром 33–50 мм.

1. Вийміть роз'єм антени з організатора кабелів на задній частині зовнішньої Wi-Fi антени.

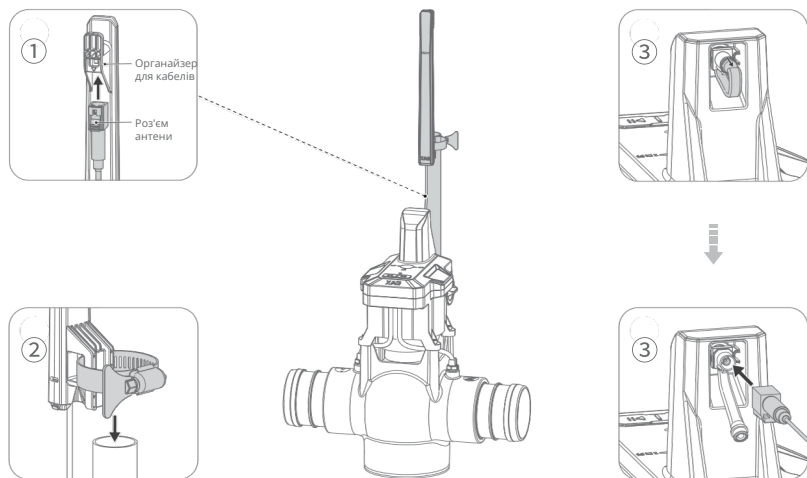
2. Пропустіть хомут через отвір на задній частині антени та надійно закріпіть антену вертикально на стійці.

3. Зніміть пилозахисну кришку з антенного порту на контролері та під'єднайте роз'єм антени — встановлення завершено.

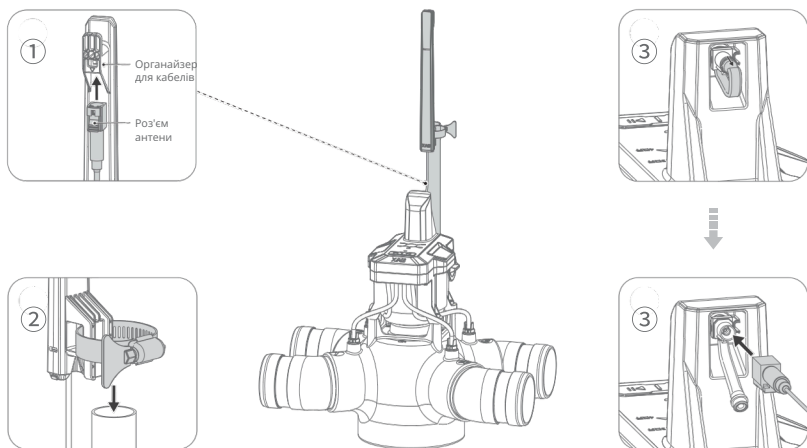


Зовнішня Wi-Fi антена FBV2e

Сти́жку, яка підходить до антени, потрібно придбати окремо. Рекомендується вибрати круглу стійку діаметром 33–50 мм.



Зовнішня Wi-Fi антена FBV3e



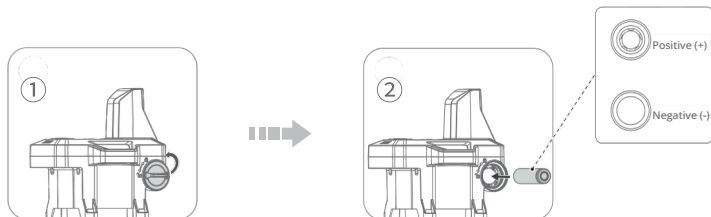
Зовнішня Wi-Fi антена FBV5e

Примітка

- Модель стійки в цьому посібнику наведена лише для прикладу. Під час встановлення орієнтуйтеся на фактичний виріб.
- Коли пристрій не використовується або перебуває в режимі очікування, рекомендується очистити організатор кабелю та повернути роз'єм антени на місце, розташувавши засувку вгори.

Встановлення батареї

1. Зніміть ручку відсіку для батареї, обертаючи її проти годинникової стрілки.
2. Вставте батарею негативним контактом усередину.
3. Встановіть ручку відсіку для батареї та затягніть її за годинниковою стрілкою.



Попередження

Перевірте клемми, щоб забезпечити правильне встановлення. Під час першого встановлення переконайтеся, що батарея повністю заряджена. Використовуйте лише перезаряджувані літій-іонні батареї типу 21700. Не використовуйте батареї з набряком або пошкодженою ізоляцією.

Перевірка після встановлення

- Переконайтеся, що повітряна трубка на датчику тиску води не ослаблена.
- Перевірте надійність кріплення смартелектроклапана. Клапан і ПВХ-труба мають бути щільно з'єднані, щоб запобігти зміщенню пристрою.
- Після пробудження клапана перевірте роботу кульового клапана, натискаючи кнопки.

Застосунок «XAG Farm»



Android: відскануйте QR-код у друкованій версії посібника, щоб завантажити та встановити застосунок «XAG Farm». iOS: знайдіть «XAG Farm» в App Store і встановіть застосунок.

Додавання пристрою в «XAG Farm»

1. Відкрийте «XAG Farm», зареєструйтеся за номером телефону та увійдіть у обліковий запис.
2. Натисніть і утримуйте обидві кнопки на клапані понад 5 секунд та відпустіть, коли індикатор почне блимати синім — пристрій перейде в режим підключення до мережі.
3. На екрані «Ферма» натисніть кнопку додавання у верхньому правому куті та виберіть «Додати пристрій». Застосунок автоматично виконає сканування найближчих пристроїв.
4. Після виявлення пристрою натисніть «Додати», потім — «Підтвердити».
5. Після появи повідомлення «Додано» пристрій успішно додано.

Примітка

- Якщо доданий пристрій — смартелектроклапан FBV3, перед натисканням «Підтвердити» виберіть тип клапана (T-подібний або L-подібний) відповідно до підказок на екрані.
- Перед додаванням пристрою переконайтеся, що мережу ферми налаштовано, а локальний сервер додано в «XAG Farm». Для встановлення та використання локального сервера зверніться до посібника користувача XAG FS1 або XAG FS2.
- Переконайтеся, що застосунок «XAG Farm» оновлено до останньої версії, між клапаном і локальним сервером/бездротовим реле немає перешкод, а також увімкнено геолокацію і надано дозволи для геолокації та Bluetooth.
- Під час додавання тримайте телефон близько до пристрою та увімкніть Bluetooth.

Налаштування місцезнаходження пристрою

1. Відкрийте «XAG Farm», на екрані «Ферма» перейдіть до «Список пристроїв», виберіть клапан і відкрийте екран керування.
2. Натисніть кнопку у верхньому правому куті, щоб перейти до інформації про пристрій.
3. Перетягніть карту та виберіть місце встановлення.
4. Коли значок клапана вирівняний з потрібним місцем на карті, натисніть «Зберегти».

Налаштування пристрою та керування

Перед використанням можна попередньо налаштувати функції клапана. У меню «Налаштування пристрою» доступні, зокрема: «Автоматичний перехід у режим енергозбереження під час тривалого відкриття» та «Моніторинг тиску води».

Для «Автоматичного переходу...» задайте інтервал, після якого клапан перейде в режим енергозбереження під час тривалого відкриття. Пристрій має два режими: енергозбереження та продуктивності. Система автоматично переходить у режим енергозбереження, коли клапан закритий, і в режим продуктивності, коли він відкритий.

У «Моніторингу тиску води» можна вмикати/вимикати моніторинг або задавати пороги сповіщень про високий/низький тиск. Після увімкнення система автоматично відстежуватиме параметри й надсилатиме сповіщення, якщо тиск виходить за межі.

Після додавання пристрою керування здійснюється з екрана клапана в «XAG Farm»: оберіть клапан на карті або в «Списку пристроїв» та відкрийте екран керування.

На екрані «Деталі роботи» доступні графік (тенденція) тиску води, календар з історією та журнал «Історія дій».

Створення групи зрошення

1. У «XAG Farm» на екрані «Сцена» натисніть значок у верхньому правому куті та виберіть сцену «Група зрошення».
2. Після додавання група з'явиться на екрані «Сцена». Ви можете перейменувати, відредагувати або видалити її.
3. Виберіть смартелектроклапани для додавання в групу та зазначте порти, якими потрібно керувати. Натисніть «Зберегти».
4. Відкрийте сцену групи, щоб пакетно відкривати/закривати клапани та моніторити тиск води під час зрошення.

Обслуговування

- Регулярно перевіряйте батарею. Негайно замініть її, якщо є протікання або набряк.
- Регулярно перевіряйте повітряні трубки, під'єднані до датчика тиску води, на розхитування або пошкодження.
- Регулярно перевіряйте та очищуйте бруд, пісок та інше сміття, що накопичилося всередині електроклапана, щоб запобігти засміченню трубопроводу.

Транспортування та зберігання

- Якщо на клапан потрапили пестициди, добрива або інші корозійні речовини — негайно очистіть його мийним засобом.
- За важких умов роботи інтервали обслуговування слід скоротити.
- Перед транспортуванням смартелектроклапанів витягніть батарею з відсіку контролера.
- Під час транспортування обгорніть клапан і батарею ударопоглинальними матеріалами та надійно зафіксуйте, щоб уникнути зіткнень.
- Не розміщуйте батарею поблизу джерел тепла або за температури понад 45 °C у закритих приміщеннях (наприклад, у розігрітому автомобілі).
- Не транспортуйте батарею, поки вона гаряча: дочекайтеся охолодження до кімнатної температури.
- Забезпечте сухі умови транспортування (вологість повітря менше 75%).
- Не зберігайте і не транспортуйте батарею разом із легкозаймистими/вибухонебезпечними матеріалами або металевими предметами.
- Не заряджайте та не розряджайте батарею під час транспортування.
- Не транспортуйте батареї, що набрякли, протікають або мають видимі пошкодження.
- Якщо контролер не використовується, витягніть батарею, очистіть клапан і зберігайте батарею горизонтально в безпечному прохолодному місці.
- Не змішуйте справні батареї з несправними.
- Зберігайте батарею у відкритому середовищі, переконавшись, що в радіусі 10 м немає легкозаймистих матеріалів, сміття або джерел електричних іскр.
- Зона зберігання батарей має бути чітко визначена, позначена й обслуговуватися призначеними особами.

Інструкції з безпеки батареї

- Використовуйте батарею за температури 0–45 °C. Температура понад 45 °C може спричинити займання або вибух.
- Не замикайте клеми батареї (плюс і мінус) дротами або іншими металевими предметами.
- Якщо на клемі є рідина або сторонні предмети — негайно очистіть їх і тримайте клеми сухими та чистими.
- Поводьтеся з батареєю обережно: не розбирайте, не проколюйте та не стискайте її, не створюйте зовнішнього навантаження.
- Регулярно перевіряйте стан батареї та зарядного пристрою. Не використовуйте пошкоджені зарядні пристрої й не очищайте їх легкозаймистими засобами.
- Під час заряджання тримайте зарядний пристрій у середовищі без легкозаймистих/вибухонебезпечних матеріалів; уникайте заряджання в замкнених приміщеннях. Під час заряджання має бути відповідальна особа.
- Зберігайте батарею в сухому середовищі за відповідної температури. Уникайте води, вологи та прямого сонячного світла.
- Рідина всередині батареї є корозійною. У разі потрапляння на шкіру або в очі — негайно промийте водою та зверніться по медичну допомогу.
- У разі короткого замикання під час заряджання негайно від'єднайте джерело живлення й покладіть батарею на землю або в пожежне відро. Накрийте полум'я азбестовим покривалом (або еквівалентом) і загасіть вогністйким піском.
- Під час утилізації дотримуйтеся місцевих законів і правил; не викидайте батарею довільно.
- Температура зберігання батареї: від -20 °C до 23 °C (понад 3 місяці, менш як 1 рік); від -20 °C до 45 °C (понад 1 місяць, менш як 3 місяці); від -20 °C до 60 °C (до 1 місяця).

Запобіжні заходи

- Перед першим використанням переконайтеся, що батарею встановлено.
- Перед роботою переконайтеся, що прошивку пристрою та застосунок «XAG Farm» оновлено.
- Ніколи не знімайте та не встановлюйте компоненти під час роботи смартелектроклапана.
- Під час роботи водяний потік перебуває під високим тиском. Не трясіть корпус клапана та не тягніть шланги. Тримайте дітей подалі.
- Переконайтеся, що корпус клапана встановлено відповідно до вимог посібника, щоб уникнути несправностей.
- Не вставляйте та не виймайте батарею під час роботи пристрою.
- Вода не повинна містити домішок (бруд, пісок, рослинні залишки), щоб запобігти протіканню.
- Тримайте роз'єм відсіку батареї чистим та уникайте контакту з металами, електролітами, корозійними рідинами або сторонніми предметами.
- Дотримуйтеся рекомендацій щодо встановлення та використання батареї. Недотримання може призвести до несправності або пошкодження; відповідальність несе користувач.
- Не модифікуйте, не розбирайте та не збирайте пристрій повторно.
- Не занурюйте відсік батареї у воду і не кидайте пристрої з батареями у вогонь.
- Перед роботою огляньте труби та корпус клапана на наявність пошкоджень (тварини на фермі можуть пошкодити обладнання).

- Перед оглядом або ремонтом завжди вимикайте водяний насос.
- Періодичні вібрації під час роботи — нормальні та не впливають на функціональність.
- Тримайте продукт подалі від джерел тепла, щоб уникнути пошкоджень і небезпек, зокрема пожежі.
- Несправності або пошкодження через порушення інструкцій щодо використання, зберігання, транспортування або обслуговування не покриваються гарантією.

Загальні характеристики

Режим керування	Електричний / Ручний
Тип батареї	Змінна літієва батарея
Напруга живлення	DC 3,65 В (Li-ion батарея)
Крутний момент	40 Н·м
Точність датчика тиску води	1,5% FS
Використання в приміщенні/на вулиці	На вулиці
Протокол зв'язку	Bluetooth / Wi-Fi
Дальність зв'язку (антена без перешкод)	≤ 300 м
Робоча температура	0 ~ 45 °C
Експлуатація у вологих умовах (за потреби)	Так
Відносна вологість	≤ 95% RH
Ступінь забруднення середовища експлуатації	2
Висота встановлення	25–300 см над рівнем землі

Параметр	8WGK-2M40A1	8WGK-3M40B1	8WGK-5M40B1
Робочий тиск	0 ~ 400 кПа	0 ~ 200 кПа	0~200 кПа
Тиск перевантаження	600 кПа	250 кПа	250 кПа

Примітка: продукт доступний у трьох моделях. Цифри 2, 3 і 5 у назві моделі вказують на тип клапана, з яким сумісний контролер (FBV2/FBV3/FBV5). Позначення A2 і B2 відображають версію контролера: A2 — новий продукт, B2 — оновлений продукт.

Повідомлення про відповідність вимогам FCC

Попередження:

Зміни або модифікації цього пристрою, які не були прямо схвалені стороною, відповідальною за відповідність вимогам, можуть позбавити користувача права на експлуатацію обладнання.

Примітка:

Це обладнання випробувано та визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрового пристрою класу В відповідно до Частини 15 правил FCC. Ці обмеження встановлено для забезпечення достатнього захисту від шкідливих завад у житлових приміщеннях. Обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію і, якщо його встановлено або використовується не відповідно до інструкцій, може спричиняти шкідливі завади радіозв'язку.

Водночас немає гарантії, що завади не виникатимуть у конкретній інсталяції. Якщо це обладнання спричиняє шкідливі завади прийому радіо- або телевізійного сигналу (що можна визначити, увімкнувши та вимкнувши пристрій), користувачу рекомендується спробувати усунути завади одним або кількома з наведених способів:

- переорієнтувати або перемістити приймальну антену;
- збільшити відстань між обладнанням і приймачем;
- підключити обладнання до розетки в колі, відмінному від того, до якого підключено приймач;
- звернутися по допомогу до дилера або досвідченого радіо-/телевізійного техника.

Цей пристрій відповідає вимогам Частини 15 правил FCC. Експлуатація дозволяється за таких двох умов:

1. пристрій не створює шкідливих завад; і
2. пристрій має приймати будь-які отримані завади, включно із завадами, які можуть спричиняти небажану роботу.

Застереження щодо впливу РЧ-випромінювання (FCC RF Exposure):

Для дотримання рекомендацій FCC щодо впливу РЧ-випромінювання розміщуйте пристрій щонайменше за 20 см від людей, які перебувають поруч.

Це обладнання відповідає встановленим FCC та Canada обмеженням щодо впливу РЧ-випромінювання для неконтрольованого середовища. Пристрій слід встановлювати та експлуатувати з мінімальною відстанню 20 см між випромінювачем і тілом користувача.

Заява про відповідність вимогам ЄС (EU Compliance Statement)

Guangzhou Xaircraft Technology CO., LTD. (усі права захищено) заявляє, що цей пристрій відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви RED.

Обладнання необхідно встановлювати та експлуатувати відповідно до наданих інструкцій, а антена, що використовується з цим передавачем, має бути встановлена так, щоб забезпечувати відстань щонайменше 20 см від людей. Пристрій не повинен розміщуватися разом з іншою антеною або передавачем і не повинен працювати спільно з ними.

Кінцеві користувачі та установники мають дотримуватися інструкцій щодо встановлення антени та умов експлуатації передавача для забезпечення відповідності вимогам щодо впливу РЧ-випромінювання.



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

Цим [Guangzhou Xaircraft Technology CO., LTD.] заявляє, що [FBV Smart Electric Valve Controller (Internal Antenna)] відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви 2014/53/ЄС. Повний текст Декларації відповідності ЄС доступний за адресою:

www.xa.com/en/service/downloads/

Найменування постачальника (ЄС): NIK ELECTRONICS LTD

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

Телефон постачальника та/або інші контактні дані: 00359899952288

KCC Warning Message

이기기는업무용환경에서사용할목적으로적합성평가를받은기기로서가정용환경에서 사용하는경우전파간섭의우려가있습니다 .

Декларація відповідності постачальника FCC (FCC Supplier's Declaration of Conformity)

Назва бренду / номер моделі: 8WGK-2M40A1, 8WGK-3M40B1, 8WGK-5M40B1

Цей пристрій відповідає вимогам Частини 15 правил FCC. Експлуатація дозволяється за таких двох умов:

1. цей пристрій не створює шкідливих завад; і
2. цей пристрій має приймати будь-які отримані завади, включно із завадами, які можуть спричиняти небажану роботу.

Найменування постачальника (FCC): Pegasus Spray Inc

Адреса постачальника: 18571 State Hwy 6, Lewistown, MO 63452, United States

Телефон постачальника та/або інші контактні дані: +1 (503) 866-1228

NCC statement

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Без дозволу, наданого NCC, жодній компанії, організації чи користувачу заборонено змінювати частоту, підвищувати потужність передавання або змінювати оригінальні технічні характеристики та параметри роботи низькопотужних радіочастотних пристроїв (Low Power Radio-Frequency Devices).

Низькопотужні радіочастотні пристрої не повинні впливати на безпеку польотів і створювати завади для законного зв'язку. У разі виявлення завад користувач повинен негайно припинити експлуатацію пристрою до повного усунення перешкод. Зазначений законний зв'язок означає радіозв'язок, що здійснюється відповідно до Telecommunications Management Act.

Низькопотужні радіочастотні пристрої можуть бути чутливими до завад від законного зв'язку або від пристроїв, що випромінюють радіохвилі в ISM-діапазонах (промислових, наукових і медичних).

減少電磁波影響，請妥適使用。電波功率密度MPE標準值： $0.9\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值： $0.088\text{mW}/\text{cm}^2$ ，建議使用時設備天線至少距離人體20公分。警告使用者：此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻騷動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用，前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Застереження

1. Будь ласка, уважно прочитайте це Застереження перед використанням продукту, оскільки воно стосується як безпеки експлуатації, так і Ваших законних прав та інтересів. Вважається, що Ви прочитали, зрозуміли, погодилися та прийняли всі умови й положення, а також інформацію, викладену в цьому документі щодо використання продукту.
2. Оскільки це не іграшка й пов'язане з певними ризиками для безпеки, цей продукт не підходить особам віком до 18 років, тим, хто має обмежену дієздатність щодо цивільних правочинів, або тим, хто має обмежені можливості пересування.
3. Цей продукт серії XAG Smart Farm призначений виключно для сільськогосподарського використання. Перед використанням уважно прочитайте Посібник користувача, щоб розуміти свої законні права та інтереси, обов'язки, а також вимоги з безпеки. Власник може нести ризик заподіяння шкоди майну та/або життю й здоров'ю внаслідок використання продукту.
4. Ви зобов'язуєтеся використовувати продукт лише в межах законодавства та виключно для легітимних цілей, а також погоджуєтеся з умовами й положеннями цього документа та всіма потенційно пов'язаними політиками й нормами, встановленими XAG. Ви розумієте та приймаєте, що записи, створені під час використання, можуть зберігатися на сервері XAG. XAG не несе відповідальності за неможливість збереження записів з будь-яких причин, що не залежать від користувача.
5. У межах, дозволених законом, за жодних обставин XAG не надає жодних явних чи неявних гарантій щодо цього продукту, зокрема (але не обмежуючись) неявних гарантій придатності до продажу, придатності для конкретної мети або непорушення прав третіх осіб.
6. Будь ласка, встановлюйте, використовуйте, транспортуйте та обслуговуйте продукт відповідно до інструкцій у цьому Посібнику користувача. Не модифікуйте, не переробляйте та не розбирайте продукт самостійно. Будь-які несправності або пошкодження, спричинені Вашим неналежним використанням, не покриваються гарантією, і всі пов'язані з цим зобов'язання Ви берете на себе (зокрема фінансово та юридично).
7. У межах, максимально дозволених законом, XAG не несе відповідальності за будь-які збитки, завдані внаслідок використання продукту поза інструкціями цього Посібника. Додатково XAG не несе відповідальності за будь-які непрямі, наслідкові, штрафні, випадкові, спеціальні або зразкові збитки, зокрема втрату доходу внаслідок використання або неможливості використання продукту, навіть якщо Ви були повідомлені про можливість таких збитків.
8. Ви розумієте, що під час використання продукту аварії можуть статися як через разову чи комбіновану дію різних чинників (зокрема, але не обмежуючись) неналежну експлуатацію, навколишні умови та комунікаційні мережі. Ви визнаєте, що зазначені аварії є обґрунтовано можливими, і погоджуєтеся не звинувачувати XAG та не притягати XAG до відповідальності за такі аварії.
9. Покупці або користувачі зобов'язані дотримуватися законів і нормативних вимог країни та регіону, у яких використовується продукт. XAG не несе відповідальності за порушення законів і нормативних вимог, що стосуються місця використання продукту, з боку покупця або користувача.
10. Оскільки окремі положення можуть бути заборонені певними законами та нормативними актами, Ваші права можуть відрізнятись. Водночас це не означає, що всі умови цього Застереження є недійсними. Якщо будь-які окремі положення, наведені тут, визнаються недійсними, інші положення залишаються чинними.
11. У межах, дозволених законом, XAG залишає за собою право на остаточне тлумачення та перегляд умов і положень, викладених у цьому документі. XAG також має право оновлювати, змінювати або припиняти дію цих умов через офіційний вебсайт, Посібник користувача, онлайн-додаток тощо без попереднього повідомлення.

Попередження

Перед використанням цього продукту користувач зобов'язаний повністю ознайомитися з Посібником користувача. Неналежна експлуатація може призвести до травмування користувача або інших осіб, пошкодження продукту чи майна, а також до фінансових і юридичних наслідків, відповідальність за які несе користувач.

Під час експлуатації надзвичайно важливо дотримуватися вимог безпеки. Будь ласка, встановлюйте, обслуговуйте та використовуйте продукт законно й відповідально, суворо дотримуючись інструкцій у Посібнику користувача.



overseas@xa.com



@XAGofficial



@xag_official



@XAG Official