



FORESTATM

Обприскувач акумуляторний

Інструкція з експлуатації

Будь ласка, уважно прочитайте інструкцію перед експлуатацією даного пристрою і звертайтеся до неї за інформацією щоразу при виникненні потреби



BS-16
BS-18





ЗМІСТ

1. Призначення обприскувача	3
2. Основні технічні дані	3
3. Будова обприскувача	4
4. Комплектація обприскувача	5
5. Функціональні особливості.....	5
6. Рекомендації з експлуатації та обслуговування.....	5
7. Вимоги безпеки	6
8. Усунення несправностей.....	8
9. Гарантійні умови	8
10. Правила зберігання	9

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение опрыскивателя	10
2. Основные технические данные	10
3. Строение опрыскивателя.....	11
4. Комплектация опрыскивателя	12
5. Функциональные особенности	12
6. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию	12
7. Требования безопасности	13
8. Устранение неисправностей.....	15
9. Гарантийные условия.....	15
10. Правила хранения	16





Шановний Покупець!

Дякуємо Вам за вибір і використання продукції ТМ Foresta. Перед початком експлуатації обприскувача уважно прочитайте цю інструкцію, щоб правильно використовувати обприскувач. Якщо ви працюєте з обприскувачем не у відповідності з цією інструкцією - це може призвести до травми, в разі недотримання даних інструкцій виробник не несе відповідальності. Виробник залишає за собою право на зміну змісту цієї інструкції та експлуатаційних характеристик без попереднього повідомлення.

У разі виникнення будь-яких проблем під час експлуатації обприскувача зверніться до служби технічної підтримки за телефоном 0 800 200 500. Усі дзвінки в межах України - безкоштовні.

1. Призначення обприскувача

Обприскувач має багато переваг: великий об'єм баку для розчину, тривалий робочий цикл, висока продуктивність, надійна герметичність, потужна робота насоса при економній витраті електроенергії, гарантійне сервісне обслуговування. Обприскувач застосовується для хімічної обробки сільськогосподарських культур, фруктових садів; для зрошення, живлення і захисту рослин. Може також використовуватися для дезінсекції, дезінфекції, миття вікон, стін та з іншою метою.

2. Основні технічні дані

Характеристики	BS-16	BS-18
Робочий об'єм, л	16	18
Площа обробки при одній заправці, м ²	930	1100
Витрати рідини, л/хв	3,1	3,1
Робочий тиск, МПа	0,45-0,55	0,45-0,55
Напруга/ємність акумулятора V/Ah	12V/8Ah	12V/8Ah
Довжина телескопічної штанги, мм	700-1050	700-1050
Максимальний час безперервної роботи, год	5	5
Кількість насадок, шт	4	4
Вага обприскувача нетто, кг	5,5	5,7
Вага обприскувача брутто, кг	6,1	6,3
Розмір упаковки, мм	380x190x550	380x190x560





3. Будова обприскувача

1. Форсунки
2. Штанга
3. Кран
4. Ремінь
5. Шланг
6. Кришка резервуара
7. Резервуар для рідини
8. Зарядний пристрій (ЗП)
9. LED-вольтметр
10. Панель керування
11. Гніздо з заглушкою для підключення ЗП
12. Вимикач живлення
13. Регулятор обертів
14. Батарея





4. Комплектація обприскувача

1. Ранцевий обприскувач..... 1 шт.
2. Зарядний пристрій..... 1 шт.
3. Батарея..... 1 шт.
4. Штанга з гумовим шлангом..... 1 шт.
5. Насадка..... 4 шт.
6. Інструкція з експлуатації..... 1 шт.

5. Функціональні особливості

5.1. Обприскувач має ергономічну конструкцію. Задня стінка обприскувача вигнута, повторюючи контури людської спини.

5.2. Подвійні фільтри запобігають забрудненню, зменшуючи ймовірність засмічення сопла розпилювача. Конструкція вхідного фільтра в ємкості обприскувача продумана так, щоб його було зручно знімати і легко чистити.

5.3. Робота з обприскувачем легка і зручна. Після вмикання обприскувача вимикачем живлення, насос починає працювати. Натисканням важеля крана відкривається подача води на розпилювач і починається розпилення рідини. Для економії заряду батареї при ввімкненому насосі не тримайте кран довгий час в закритому положенні.

6. Рекомендації з експлуатації та обслуговування

6.1. У продаж обприскувач надходить з незарядженою батареєю, так як при транспортуванні і в процесі зберігання може статися саморозряд. Тому, перед початком роботи зарядіть повністю батарею.

6.2. Щоб підготувати обприскувач до роботи: відкрутіть кришку, залийте через заливний фільтр у бак 2 - 3л чистої води і закрутіть кришку. Увімкніть обприскувач вимикачем, натисніть на важіль крана і переконайтеся в герметичності з'єднань обприскувача та штанги, перевірте якість розпилення рідини. При необхідності затягніть з'єднання до ущільнення. Затягування виконувати вручну щоб уникнути зрив різьби. Якщо обприскувач не використовується, вимкніть його вимикачем, щоб уникнути непотрібних витрат електроенергії і розряду батареї.





6.3. Не допускається використання обприскувача при температурі навколишнього середовища вище 45 °С і нижче 5 °С.

6.4. Увага! Якщо після тривалого обприскування значно зменшився робочий тиск і стрілка вольтметра знаходиться на жовтій шкалі, значить що батарея сильно розряджена. У цьому випадку потрібно негайно зарядити батарею, так як надмірний розряд батареї (нижче 10V) значно скорочує термін її служби.

6.5. Обприскувач укомплектований зарядним пристроєм. У разі пошкодження зарядного пристрою слід купити новий від виробника. Використання іншого зарядного пристрою призведе до пошкодження батареї, в цьому випадку виробник не несе відповідальності.

6.6. Щоб зарядити батарею потрібно вставити штекер зарядного пристрою в розетку на панелі керування обприскувача потім підключити до електромережі 220V. Індикатор на зарядному пристрої засвітиться червоним кольором, через 10-12 годин, коли батарея зарядиться - індикатор засвітиться зеленим кольором. Для зручності та безпеки під час зарядки обприскувач повинен знаходитися в сухому провітрюваному приміщенні. При тривалому зберіганні, для продовження терміну служби, батарею потрібно заряджати кожні 3 місяці до повної зарядки.

6.7. Після закінчення робіт з обприскувачем обов'язково зарядіть батарею - це подовжує термін служби батареї.

7. Вимоги безпеки

7.1. Для зарядки батареї обприскувача не можна використовувати зарядний пристрій іншого типу.

7.2. Щоб уникнути ураження електричним струмом не відкривайте кришку зарядного пристрою.

7.3. Дітям заборонено використовувати або гратися розпилювачем та іншими деталями обприскувача.

7.4. Забороняється працювати з обприскувачем особам у нетверезому стані та особам, які приймають препарати, що обмежують їх здатність концентруватися.

7.5. Заборонено проводити обприскування розчинами з хімічними речовинами особам хворим на алергію або шкірними захворюваннями. Під час роботи з хімічними засобами захисту рослин (також під час підготовки препарату і відкриття упаковки) необхідно обов'язково використовувати спеціальний захисний одяг (гумові: чоботи, рукавиці, плащ, шапку і маску або напівмаску).





Роботу з хімічними речовинами не слід проводити натще, а під час роботи забороняється вживати їжу, пити і курити. У разі отруєння необхідно звернутися за медичною допомогою.

7.6. Не можна розбризкувати хімічні розчини поблизу великого скупчення людей, під час сильного вітру і проти вітру.

7.7. При роботі з хімічними речовинами дотримуватись інструкції виробника хімічних речовин.

7.8. Залишки робочих розчинів забороняється виливати у водойми або в біологічні очисні споруди. Ці зауваження відносяться до дії при виливанні води після ополіскування ємності та інших вузлів обприскувача .

7.9. Добре вимити обприскувач після кожного використання і перед виконанням сервісного обслуговування. Обприскувач зберігати в чистому вигляді, а в зимовий період не залишати рідину у баці і в штанзі.

7.10. Непрацездатні батареї не викидати, а спеціально утилізувати.

7.11. Суворо забороняється використовувати обприскувач для розпилення рідини, яка має температуру вище 30 °С, сильні кислоти, луги, легкозаймисті рідини або вибухові речовини, наприклад, бензин, розчинники і т.д.

7.12. Суворо заборонено занурювати панель керування або весь обприскувач у воду, щоб набрати води в ємність або почистити обприскувач.

7.13. Суворо забороняється використовувати розчини з порошковими речовинами, які не розчиняються у воді.

7.14. Категорично забороняється зберігати обприскувач з повністю розрядженою батареєю.

7.15. Після розпилення хімічних засобів залити в ємність трохи чистої води і розбризкувати її протягом 2 - 3 хвилин, щоб прочистити від хімікатів і злити всю рідину з обприскувача, інакше насос або брандспойт можуть бути пошкоджені.





8. Усунення несправностей

Несправність	Можлива причина	Спосіб усунення
Насос не запускається при включенні вимикачем і при натисканні важеля	<ul style="list-style-type: none"> • батарея розряджена або пошкоджена • розрив ланцюга вимикача • пошкодження провідників, контактів • пошкоджений насос 	<ul style="list-style-type: none"> • зарядити або замінити акумулятор • перевірити вимикач • перевірити провідники і наявність контакту • замінити або відремонтувати насос
Насос працює, але брандспойт не розпилює рідину	<ul style="list-style-type: none"> • злам шланга • вхідний фільтр засмічений • засмічене сопло 	<ul style="list-style-type: none"> • розправити шланг • перевірити вхідний фільтр, очистити • прочистити сопло
Низька продуктивність або низький тиск	<ul style="list-style-type: none"> • брандспойт або шланг засмічені • в шлангу по переду насоса повітря • мембрана насоса пошкоджена • вхідний фільтр в ємкості засмічений • клапан насоса сильно зношений 	<ul style="list-style-type: none"> • почистити деталі • затягнути з'єднання на шлангу для забезпечення ущільнення • замінити мембрану • очистити вхідний фільтр • замінити зношений клапан

9. Гарантійні умови

9.1. Сервісне обслуговування і гарантійний ремонт.

Гарантійний ремонт буде зроблений тільки при додатку до виробу гарантійного талону з відміткою про дату продажу та торговельну організацію.

Ремonti, які здійснюються власноруч, повинні проводитися тільки при використанні оригінальних запчастин заводу-виробника.

9.2. Брудні і забруднені хімічними засобами обприскувачі не будуть ремонтуватися (їх необхідно спочатку помити).

9.3. Гарантії виробника

Гарантійний термін експлуатації - 1 рік з дня продажу через роздрібну торгівлю або з моменту виготовлення при відсутності відмітки про продаж.

Гарантійний термін зберігання 12 місяців з дня виготовлення.





Завод-виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію обприскувача, які не погіршують експлуатаційні якості виробу.

10. Правила зберігання

Зберігати обприскувач в сухому, закритому приміщенні при температурі від +4 °С до +40 °С.

Не залишайте обприскувач на відкритому сонці, біля вогню і гарячих предметів.

Оберігайте обприскувач від ударів і падінь, не ставте на гострі предмети.





Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции ТМ Foresta. Перед началом эксплуатации опрыскивателя внимательно прочитайте и изучите настоящее руководство. Работа с опрыскивателем не в соответствии с этим руководством может привести к травме, в случае несоблюдения настоящих инструкций производитель не несет ответственности. Производитель может изменять содержимое инструкции и эксплуатационных характеристик без предварительного уведомления.

В случае возникновения каких-либо проблем во время эксплуатации опрыскивателя обратитесь в центр технической поддержки по номеру 0 800 200 500. Все звонки на территории Украины бесплатные.

1. Назначение опрыскивателя

Опрыскиватель имеет много преимуществ: большой объем бака, длительный рабочий цикл, высокая производительность, надежная герметичность, мощная работа насоса при экономном расходе электроэнергии, гарантийное сервисное обслуживание. Опрыскиватель применяется для химической обработки сельскохозяйственных культур, фруктовых садов; для орошения, подкормки и защиты растений. Может также использоваться для дезинсекции, дезинфекции, мытья окон, стен и других целей.

2. Основные технические данные

Характеристики	BS-16	BS-18
Рабочий объем, л	16	18
Площадь обработки при одной заправке, м ²	930	1100
Расход жидкости, л/хв	3,1	3,1
Рабочее давление, МПа	0,45-0,55	0,45-0,55
Напряжение/емкость аккумулятора V/Ah	12V/8Ah	12V/8Ah
Длина телескопической штанги, мм	700-1050	700-1050
Максимальное время непрерывной работы, ч	5	5
Количество насадок, шт	4	4
Масса нетто, кг	5,5	5,7
Масса брутто, кг	6,1	6,3
Размер упаковки, мм	380x190x550	380x190x560





3. Строеие опрыскивателя

1. Форсунки
2. Штанга
3. Кран
4. Ремень
5. Шланг
6. Крышка резервуара
7. Бак для жидкости
8. Зарядное устройство (ЗУ)
9. LED-вольтметр
10. Панель управления
11. Гнездо с заглушкой для подключения ЗУ
12. Выключатель питания
13. Регулятор оборотов
14. Батарея





4. Комплектация опрыскивателя

1. Ранцевый опрыскиватель.....1 шт.
2. Зарядное устройство.....1 шт.
3. Батарея.....1 шт.
4. Штанга с резиновым шлангом.....1 шт.
5. Насадка.....4 шт.
6. Руководство пользователя.....1 шт.

5. Функциональные особенности

5.1. Опрыскиватель имеет эргономическую конструкцию. Задняя стенка опрыскивателя изогнута, повторяя контуры человеческой спины.

5.2. Двойные фильтры предотвращают загрязнения, уменьшая вероятность засорения сопла распылителя. Конструкция входного фильтра в емкости опрыскивателя продумана так, чтобы его было удобно снимать и легко чистить.

5.3. Работа с опрыскивателем легкая и удобная. После включения опрыскивателя выключателем питания, насос начинает работать. Нажатием рычага крана открывается подача воды на распылитель и начинается распыление жидкости. Для экономии заряда батареи при включённом насосе не держите кран долгое время в закрытом положении.

6. Рекомендации по эксплуатации и обслуживанию

6.1. В продажу опрыскиватель поступает с незаряженной батареей, так как при транспортировке и в процессе хранения может произойти саморазряд. Поэтому, перед началом работы зарядите полностью батарею.

6.2. Чтобы подготовить опрыскиватель к работе, открутите крышку, залейте через заливной фильтр в емкость 2-3л. чистой воды и закрутите крышку. Включите опрыскиватель выключателем, нажмите на рычаг крана и убедитесь в герметичности соединений опрыскивателя и брандспойта, проверьте качество распыления жидкости. При необходимости затяните соединения до уплотнения. Затягивание производите вручную во избежание срыва резьбы. Если опрыскиватель не используется, выключите его выключателем во избежание ненужных затрат электроэнергии.

6.3. Не допускается использование опрыскивателя при температуре окружающей среды выше 45 °С и ниже 5 °С.





6.4. Внимание! Если после длительной работы значительно уменьшилось рабочее давление и стрелка вольтметра находится на желтой шкале, значит батарея сильно разрядилась.

В этом случае нужно немедленно зарядить батарею, так как чрезмерный разряд батареи (ниже 10V) значительно сокращает срок её службы.

6.5. Опрыскиватель укомплектован зарядным устройством. В случае повреждения зарядного устройства следует купить новое от производителя. Использование другого зарядного устройства приведет к повреждению батареи, в этом случае изготовитель не несет ответственности.

6.6. Чтобы зарядить батарею нужно вставить штекер зарядного устройства в розетку на панели управления опрыскивателя затем подключить к электросети 220V. Индикатор на зарядном устройстве засветится красным цветом, через 10-12 часов когда батарея зарядится - индикатор засветится зеленым цветом. Для удобства и безопасности во время зарядки опрыскиватель должен находиться в сухом проветриваемом помещении.

При длительном хранении, для увеличения срока службы, батарею необходимо заряжать каждые 3 месяца до полной зарядки.

6.7. После окончания работ с опрыскивателем обязательно зарядите батарею - это продлевает срок службы батареи.

7. Требования безопасности

7.1. Для зарядки батареи опрыскивателя нельзя использовать зарядное устройство другого типа.

7.2. Чтобы избежать поражения электрическим током, не открывайте крышку зарядного устройства.

7.3. Детям запрещено использовать или играть с распылителем или другими деталями опрыскивателя.

7.4. Запрещается работать с опрыскивателем лицам, находящимся в нетрезвом состоянии и лицам, принимающим препараты, которые ограничивают их способность концентрироваться.

7.5. Запрещено проводить опрыскивание растворами с химическими веществами людям больным аллергией и кожными заболеваниями. Во время работы с химическими средствами защиты растений (также во время подготовки препарата и открытия упаковки) необходимо обязательно пользоваться специальной





защитной одеждой (резиновые: сапоги, перчатки, плащ, шапка и маска или полумаска). Работу с химическими веществами не следует проводить натошак, а во время работы запрещается принимать пищу, пить и курить. В случае отравления необходимо обратиться за медицинской помощью.

7.6. Нельзя распылять химические растворы вблизи большого скопления людей, во время сильного ветра и против ветра.

7.7. При работе с химическими веществами придерживаться инструкции производителя химических веществ.

7.8. Остатки рабочих растворов запрещается выливать в водоемы или в биологические очистительные сооружения. Эти замечания относятся к действию при выливании воды после ополаскивания емкости и других узлов опрыскивателя.

7.9. Хорошо промывайте опрыскиватель после каждого использования и перед выполнением сервисного обслуживания. Опрыскиватель хранить в чистом виде, а в зимний период не оставлять жидкость в емкости и в брандспойте.

7.10. Неработоспособные батареи не выбрасывать, а специально утилизировать.

7.11. Строго запрещается использовать опрыскиватель для распыления жидкости, которая имеет температуру выше 30°C, а также сильных кислот, щелочей, легковоспламеняющихся жидкостей или взрывчатых веществ, например, бензин, растворители и т.д.

7.12. Строго запрещено погружать опрыскиватель в воду, чтобы набрать воды в емкость или почистить опрыскиватель.

7.13. Строго запрещается использовать растворы с порошковыми веществами, которые не растворяются в воде.

7.14. Категорически запрещается хранить опрыскиватель с полностью разряженной батареей.

7.15. После распыления химических средств залить в емкость немного чистой воды и распылять ее в течение 2-3 минут, чтобы прочистить от химикатов и слить всю жидкость из опрыскивателя, иначе насос или брандспойт могут быть повреждены.

Все пункты данного руководства должны строго выполняться, в противном случае гарантия будет считаться недействительной.





8. Устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Насос не запускается при включении выключателем и при нажатии рычага	<ul style="list-style-type: none"> • батарея разряжена или повреждена • разрыв цепи выключателя • обрыв провода, контакта • поврежден насос 	<ul style="list-style-type: none"> • зарядить или заменить аккумулятор • проверить выключатель • проверить провода и наличие контакта • заменить или отремонтировать насос
Насос работает, но брандспойт не распыляет жидкость	<ul style="list-style-type: none"> • излом шланга • входной фильтр засорен • засорено сопло 	<ul style="list-style-type: none"> • расправить шланг • проверить входной фильтр, очистить • прочистить сопло
Низкий расход или низкое давление	<ul style="list-style-type: none"> • брандспойт или шланг засорены • в шланге перед насосом воздух • мембрана насоса повреждена • входной фильтр в емкости засорен • клапан в насосе сильно изношен 	<ul style="list-style-type: none"> • очистить детали • затянуть соединения на шланге для обеспечения уплотнения • заменить мембрану • очистить входной фильтр • заменить изношенный клапан

9. Гарантийные условия

9.1. Сервисное обслуживание и гарантийный ремонт

Гарантийный ремонт будет произведен только при наличии гарантийного талона с отметкой о дате продажи и торговой организации.

Ремонты, которые производятся собственноручно, должны производиться только при использовании оригинальных запчастей завода-изготовителя.

9.2. Грязные и запачканные химическими средствами опрыскиватели не будут ремонтироваться (их необходимо сначала промыть).

9.3. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации - 1 год со дня продажи через розничную торговлю или с момента изготовления при отсутствии





отметки о продаже.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию опрыскивателя, не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

10. Правила хранения

Хранить опрыскиватель в сухом, закрытом помещении при температуре от +4°C до +40°C.

Не оставляйте опрыскиватель на открытом солнце, около огня и горячих предметов.

Оберегайте опрыскиватель от ударов и падений, не ставьте на острые предметы.





FORESTA™



0 800 200 500

Для нотаток / Для заметок





FORESTA™



foresta.ua

Для нотаток / Для заметок





FORESTA™



0 800 200 500

Для нотаток / Для заметок





 FORESTA™



ТОВ «КТ Україна», Україна, 01010, м.Київ, вул. Івана Мазепи, буд. 10
Телефон сервісної підтримки: 0 800 200 500
Веб-сайт: www.foresta.ua
Термін придатності виробу: необмежений



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:

storgom.ua

ГРАФИК РАБОТЫ:

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

КОНТАКТЫ:

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара:

<https://storgom.ua/product/akkumuliatornyi-opryskivatel-foresta-bs-18.html>

Другие товары: <https://storgom.ua/akkumulyatornyye-opryskivateli.html>