



АКУМУЛЯТОРНИЙ
ОБПРИСКУВАЧ



Інструкція з експлуатації

BS - 16 , BS - 18

ЗМІСТ

1. ПРИЗНАЧЕННЯ ОБПРИСКУВАЧА.....	2
2. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ	2
3. БУДОВА ОБПРИСКУВАЧА	3
4. КОМПЛЕКТАЦІЯ ОБПРИСКУВАЧА.....	4
5. ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ	4
6. РЕКОМЕНДАЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	4
7. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ.....	6
8. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	7
9. ГАРАНТІЙНІ УМОВИ	8
10. ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ	8
11. УТИЛІЗАЦІЯ.....	8
ФІРМОВІ СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ FORESTA:.....	9

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.

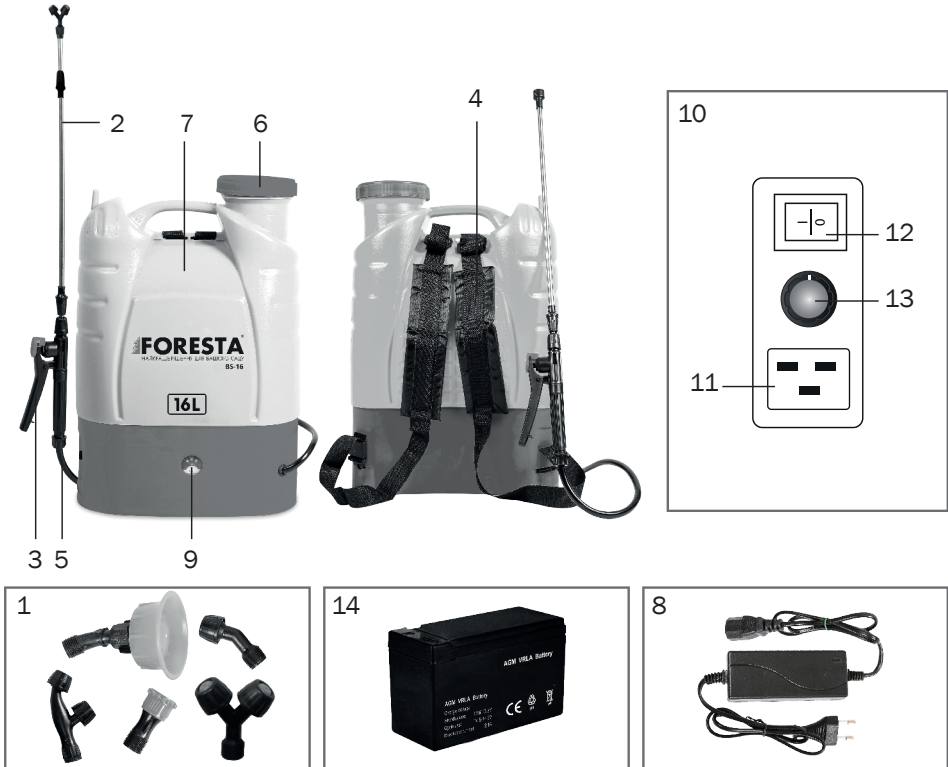
1. ПРИЗНАЧЕННЯ ОБПРИСКУВАЧА

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

Модель	BS-16	BS-18
Робочий об'єм	16 л	18 л
Дальність розбризкування	3 м	
Витрати рідини	3,1 л/хв	
Робочий тиск	4,5 – 5,5 Бар	
Напруга / ємність акумулятора	12 В / 8 А·год	
Довжина телескопічної штанги	0,7–1,2 м	
Максимальний час безперервної роботи	5 год	
Кількість насадок	5 шт	
Робоча вага обприскувача	5,2 кг	5,3 кг
Розмір упаковки	380x190x550 мм	

3. БУДОВА ОБПРИСКУВАЧА



1	Насадки	8	Зарядний пристрій (ЗП)
2	Штанга	9	Вольтметр
3	Кран	10	Панель керування
4	Ремінь	11	Гніздо з заглушкою для підключення ЗП
5	Шланг	12	Вимикач живлення
6	Кришка резервуара	13	Регулятор витрати рідини (потужності)
7	Резервуар для рідини	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 – 5 шт.
6. Інструкція з експлуатації – 1 шт.

5. ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ

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

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.
2. Обприскувач може працювати в режимі повної та неповної потужності. Для активації режиму повної потужності потрібно перевести перемикач живлення в положення (I). Для активації режиму неповної потужності необхідно перевести вимикач живлення перевести в положення (O). Ручку регулятора витрати рідини (потужності), повернути за часовою стрілкою і виставити необхідну витрату рідини.
3. Для вимкнення потрібно перевести перемикач живлення в положення (O), або ручку регулятора витрати рідини (потужності), повернути проти часової стрілки, до характерного клацання.
4. При наборі насосом обприскувача максимального тиску, і при закритому клапані, коли рідина не розбризкується, насос переходить в режим енергозбереження. Тобто під час роботи обприскувача насос може вмикатись і вимикатись. Це не є несправністю, а особливістю роботи обприскувача.
5. 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. Не допускається використання обприскувача при температурі навколишнього середовища вище 45 °C і нижче 5 °C.
7. Обприскувач має вбудований вольтметр для контролю напруги вбудованої батареї. В оприскувачі може використовуватися три типи вольтметрів: стрілковий, світлодіодний з двома світлодіодами, та світлодіодний з трьома світлодіодами. Якщо акумулятор розряджений то необхідно негайно зарядити акумулятор. Зберігання інструменту з розрядженим акумулятором, заборонено, це знижує термін експлуатації акумулятору, і може привести до повного виходу його з ладу.

В залежності від напруги акумулятора можливі такі показання вольтметрів:

Показання вольтметра	Напруга акумулятора	Попередження
Стрілковий вольтметр		
Зелений сектор	Повністю заряджений	Добре
Жовтий сектор	Частково розряджений	Може швидко розрядитися під час роботи
Червоний	Повністю розряджений	Зарядити
Світлодіодний вольтметр, два діоди		
Червоний + Зелений	Повністю заряджений	Добре
Червоний	Повністю розряджений	Зарядити
Світлодіодний вольтметр, три діоди		
Червоний + Жовтий + Зелений	Повністю заряджений	Добре
Червоний + Жовтий	Частково розряджений	Може швидко розрядитися під час роботи
Червоний	Повністю розряджений	Зарядити

8. 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.

9. Щоб зарядити батарею потрібно вимкнути обприскувач вимикачем, або перевести регулятор витрати рідини проти годинникової стрілки. Вставити штекер зарядного пристрою в розетку на панелі керування обприскувача потім підключити до електромережі 220 В. Індикатор на зарядному пристрої засвітиться червоним кольором, через 10–12 годин (для повністю зарядженого акумулятора), якщо акумулятор розряджений частково, то час заряду буде менший, 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 з місяці до повної зарядки.
10. Після закінчення робіт з обприскувачем обов'язково зарядіть батарею – це подовжує термін служби батареї.

7. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

1. Для зарядки батареї обприскувача не можна використовувати зарядний пристрій іншого типу.
2. Щоб уникнути ураження електричним струмом не відкривайте кришку зарядного пристрою.
3. Дітям заборонено використовувати або гратися розпилювачем та іншими деталями обприскувача.
4. Забороняється працювати з обприскувачем особам у нетверезому стані та особам, які приймають препарати, що обмежують їх здатність концентруватися.
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.
6. Не можна розбризкувати хімічні розчини поблизу великого скупчення людей, під час сильного вітру і проти вітру.
7. При роботі з хімічними речовинами дотримуватись інструкції виробника хімічних речовин.
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 .
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.
10. Непрацездатні батареї не викидати, а спеціально утилізувати.

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.
12. Суворо заборонено занурювати панель керування або весь обприскувач у воду, щоб набрати води в ємність або почистити обприскувач.
13. Суворо забороняється використовувати розчини з порошковими речовинами, які не розчиняються у воді.
14. Категорично забороняється зберігати обприскувач з повністю розрядженою батареєю.
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; • засміченне 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

1. Сервісне обслуговування і гарантійний ремонт.
2. Гарантійний ремонт буде зроблений тільки при додатку до виробу гарантійного талону з відміткою про дату продажу та торговельну організацію.

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

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

Гарантія виробника

Гарантійний термін експлуатації – 2 роки з дня продажу через роздрібну торгівлю або з моменту виготовлення при відсутності відмітки про продаж.

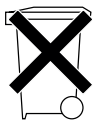
- !** *ТМ «Foresta» постійно працює над удосконаленням своєї продукції і, у зв'язку з цим, залишає за собою право на внесення змін, які не порушують основних принципів управління, як у зовнішній вигляд, конструкцію та оснащення виробу, так і у зміст даного керівництва, без повідомлення споживачів. Всі можливі зміни будуть спрямовані тільки на покращення та модернізацію виробу.*

10. ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати обприскувач в сухому, закритому приміщенні при температурі від +4 °С до +45 °С.

Не залишайте обприскувач на відкритому сонці, біля вогню і гарячих предметів. Оберегайте обприскувач від ударів і падінь, не ставте на гострі предмети.

11. УТИЛИЗАЦІЯ



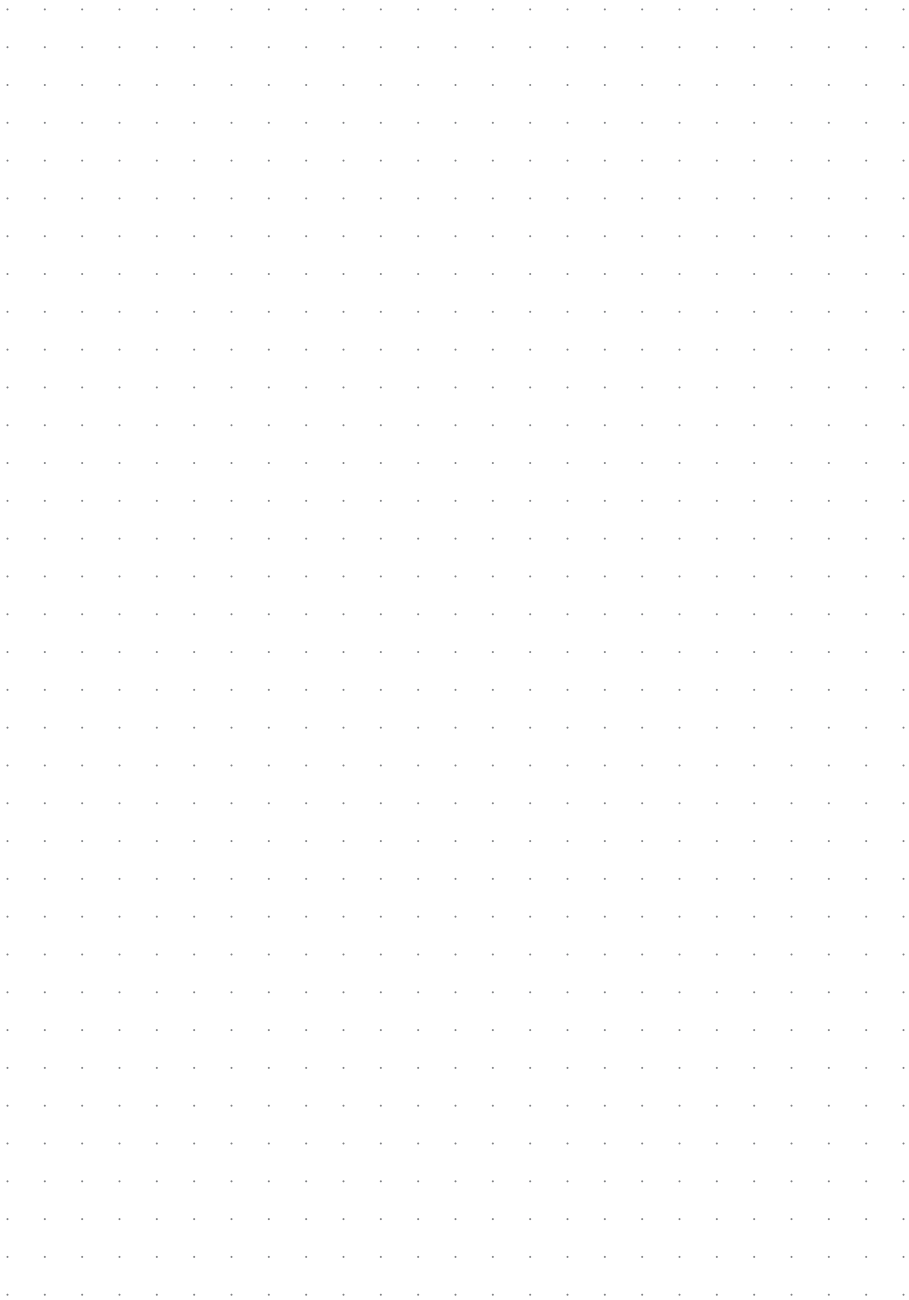
Після закінчення терміну служби пристрій повинен бути утилізований відповідно до норм, правил і способів, діючих у місці утилізації побутових приладів. Утилізація пристрою не повинна наносити шкоду навколишньому середовищу.

ФІРМОВІ СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ FORESTA:

- ВІННИЦЯ, вул. Максима Шимка, 38
- ДНІПРО, вул. Михайла Грушевського, 15А
- ЖИТОМИР, вул. Київська, 106
- ЗАПОРІЖЖЯ, просп. Соборний 22
- ІВАНО-ФРАНКІВСЬК, вул. Гетьмана Мазепи, 168
- КАНІВ, вул. Енергетиків, 1 (біля центрального ринку)
- КИЇВ, вул. Миропільська, 2, ринок Юність, Торговий Центр 2 поверх
- КИЇВ, вул. Новоколястинівська, 9А
- КИЇВ, ринок Шпалерний, вул. Зодчих, 72А
- КРОПИВНИЦЬКИЙ, вул. Орджонікідзе, 2А
- ЛУЦЬК, вул. Яровиця, 17
- ЛЬВІВ, вул. Городоцька, 357
- МИКОЛАЇВ, вул. Пушкінська, 17А
- ОДЕСА, вул. Василя Стуса, 2/1
- ПОЛТАВА, пров. Перспективний, 10
- РІВНЕ, вул. Будівельників, 1В
- СУМИ, проспект Курський, 147 (колишня камвольна фабрика, 2 поверх. Адмін будівля)
- ТЕРНОПІЛЬ, вул. Я.Стецька, 20А
- УЖГОРОД, вул. Міксата, 48
- ХАРКІВ, проспект Льва Ландау, 147А
- ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ, Старокостянтинівське шосе, 5, ТЦ «Комфорт Центр», 1 поверх, центральний вхід
- ЧЕРКАСИ, вул. Смілянська, 142/3
- ЧЕРНІГІВ, вул. Ринкова, 10
- ЧЕРНІВЦІ, просп. Незалежності, 127

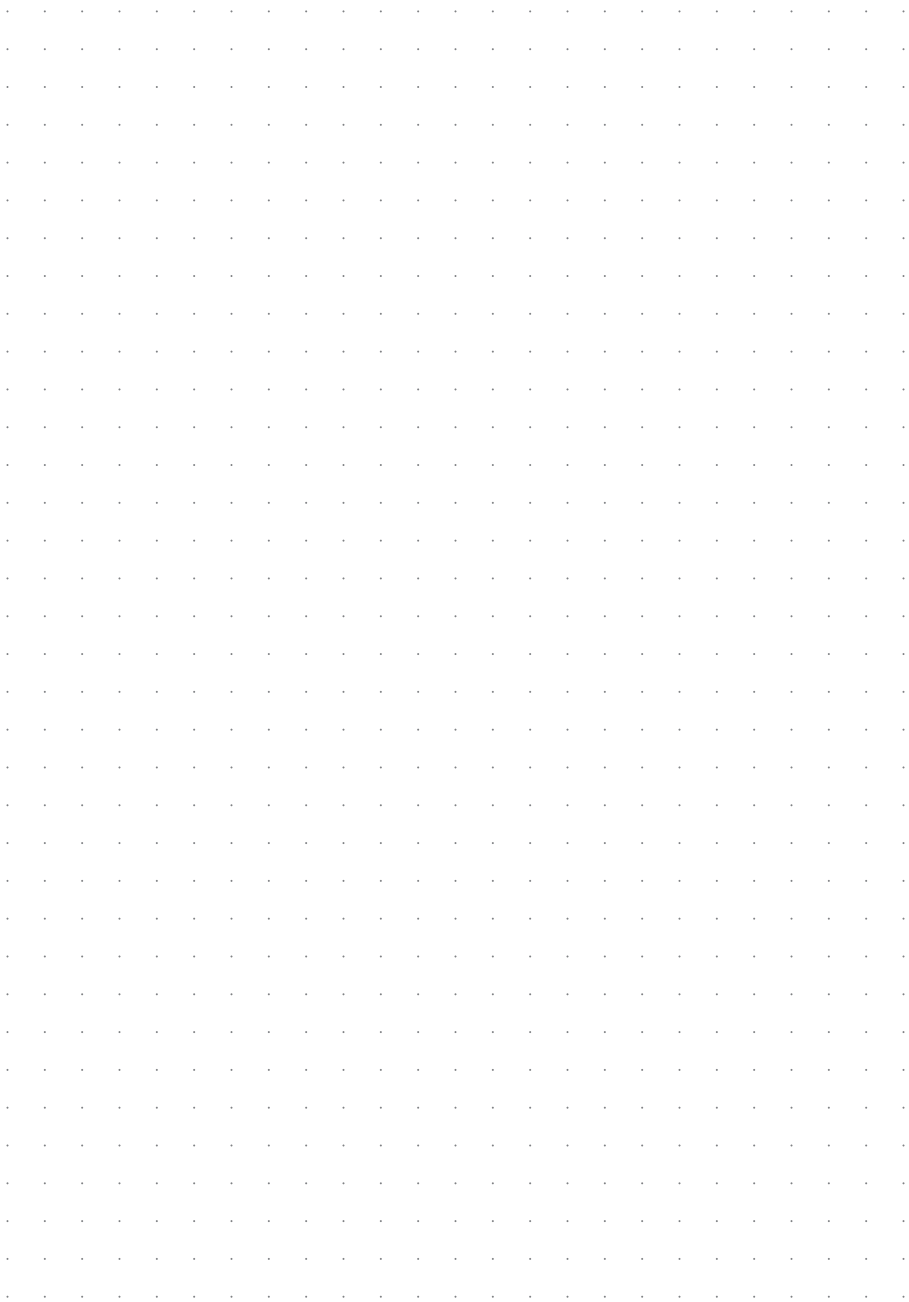
! *Перелік сервісних центрів може бути змінений. Більш детальну інформацію про контактні дані сервісних центрів на території України Ви можете дізнатися за телефоном гарячої лінії 0 800 200 500 (всі дзвінки в межах України безкоштовні) або на нашому офіційному сайті dnipro-m.ua.*

ДЛЯ НОТАТОК



A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of dots.

ДЛЯ НОТАТОК

A large grid of small, light gray dots arranged in a regular pattern, intended for taking notes. The grid covers most of the page area below the header and above the footer.

ДЛЯ НОТАТОК

A large grid of small dots arranged in approximately 25 columns and 40 rows, intended for taking notes. The dots are evenly spaced and cover most of the page area below the title.

