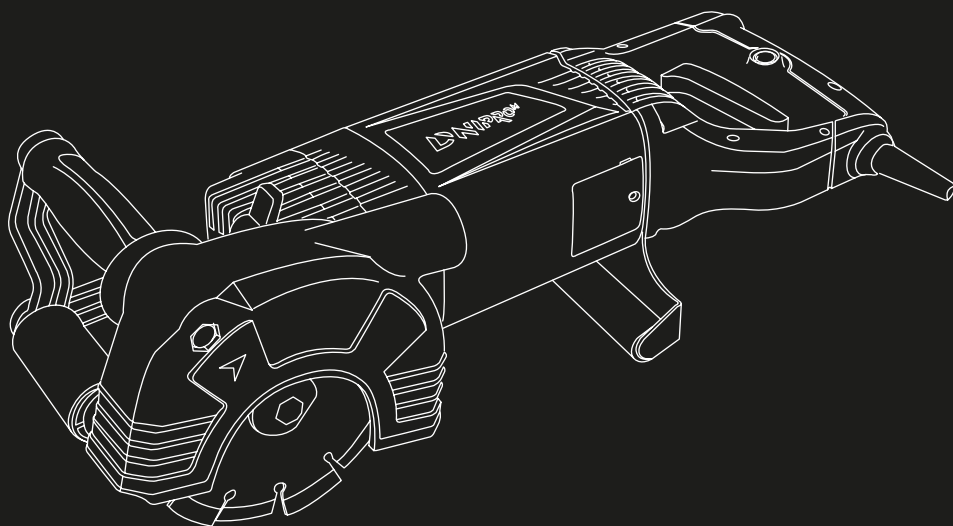


DNIPROM



MANUAL GROOVE CUTTING MACHINE GC-255W

UA Інструкція з експлуатації - ШТРОБОРИЗ GC-255W



ЗМІСТ

1. ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ СИМВОЛИ	2
2. ПРИЗНАЧЕННЯ.....	2
3. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА БУДОВА	3
4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	3
5. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
6. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ.....	4
7. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ.....	7
8. УВІМКНЕННЯ ШТРОБОРИЗУ ТА ПОЧАТОК ШТРОБЛЕННЯ.....	10
9. ДОГЛЯД І ЗБЕРІГАННЯ.....	11
10. УТИЛІЗАЦІЯ.....	11

Шановний Покупець!

Дякуємо за придбання інструмента торгової марки «Dnipro-M», що відрізняється прогресивним дизайном і високою якістю виконання. Придбаний Вами інструмент відноситься до лінійки High Quality Tools, що поєднує сучасні конструктивні рішення і високу продуктивність зі збільшеним часом безперервної роботи. Ми сподіваємося, що наша продукція стане Вашим помічником на довгі роки.

1. ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ СИМВОЛИ

Використані в цій інструкції символи призначені для акцентування уваги користувача на можливому виникненні різних нештатних ситуацій. Символи безпеки, а також відповідні пояснення необхідно уважно прочитати та зрозуміти. Наведені попередження не усувають ризики та не замінюють собою правильні дії, яких необхідно вжити, щоб уникнути можливого травмування та нещасних випадків.



Даний символ, що підкреслює важливість правил техніки безпеки, означає «обережно», «попередження» або «небезпечно». Нехтування даним попередженням може стати причиною нещасного випадку для користувача або інших осіб. Щоб уникнути ризиків травмування, пожежі або ураження електричним струмом завжди дотримуйтеся наведених вказівок.



Перед початком експлуатації прочитайте відповідний розділ даної інструкції.



Знак відповідності основним вимогам стандартів безпеки Європейського Союзу.

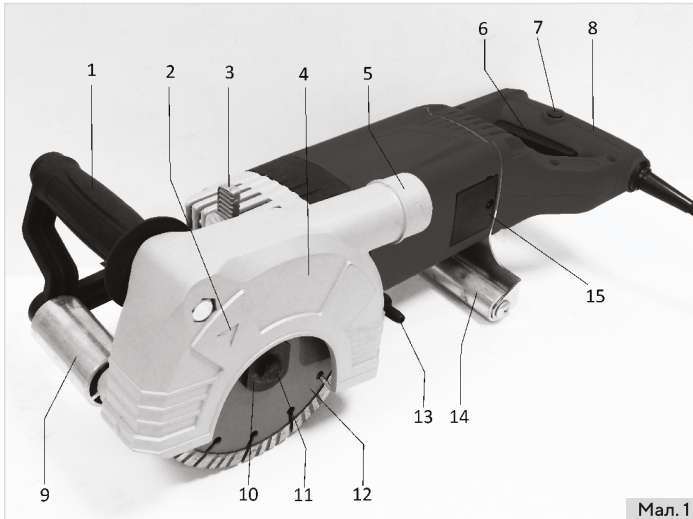
2. ПРИЗНАЧЕННЯ

При використанні відповідних алмазних пильних дисків штроборіз можна застосовувати для виготовлення прорізів і штроб в мінеральних матеріалах, наприклад: в бетоні, цеглі, пінобетоні, граніті, силікатній цеглі, керамічній плитці, тощо. Штроборіз можна використовувати разом з промисловим пиლოსосом та з подачею води в зону різку.



ТМ «Dnipro-M» 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.

3. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА БУДОВА



1	Передня рукоятка	9	Передній ролик
2	Стрілка напрямку обертання диска	10	Флянець
3	Важіль фіксатора глибини різь	11	Гвинт (з лівою різьбою)
4	Захисний кожух	12	Алмазний диск
5	Патрубок для підключення пилозбірника або пилососу	13	Патрубок для підводу води
6	Вимикач УВІМК/ВИМК	14	Задній ролик
7	Кнопка розблокування вимикача	15	Кришка щіткотримача
8	Рукоятка		

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Штроборіз – 1шт.
2. Кейс – 1шт.
3. Пилозбірник – 1шт.
4. Трубка для відводу пилу – 1шт.
5. Комплект вугільних щіток – 1шт.
6. Гайковий ключ – 2шт.
7. Водяна помпа – 1шт.
8. Інструкція з експлуатації – 1шт.
9. Упаковка – 1шт.
10. Дистанційні шайби – 7шт

5. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	GC-255W
Напруга/частота мережі, В/Гц	230/50
Номінальна потужність, Вт	2500
Кількість обертів без навантаження, об/хв	8000
Діаметр диска, мм	150
Діаметр шпинделя, мм	22,23
Глибина різь, мм	8-43
Ширина різь, мм	28
Вага нетто/брутто, кг	10/10,5

6. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Техніка безпеки на робочому місці.

- Утримуйте місце виконання робіт в чистоті та забезпечте добре освітлення. Безлад або погане освітлення на місці виконання робіт можуть призвести до нещасних випадків.
- Не працюйте з електроприладом у середовищі, де існує небезпека вибуху внаслідок присутності горючих рідин, газів або пилу. Електроприлади можуть породжувати іскри, від яких можуть зайнятися пил або пари.
- Під час користування електроприладом не підпускайте до нього дітей та інших осіб. При відволіканні уваги Ви можете втратити контроль над приладом.

Електробезпека

- Уникайте контакту частин тіла із заземленими поверхнями, напр., трубами, батареями опалення, плитами та холодильниками. Коли Ваше тіло заземлене, існує підвищена небезпека ураження електричним струмом.
- Не використовуйте кабель для перенесення, підвішування електроприладу або для витягування штепселя з розетки. Захищайте кабель від впливу тепла, мастил, гострих країв та рухомих деталей приладу. Пошкоджений або закручений кабель збільшує ризик ураження електричним струмом.
- Захищайте прилад від дощу і вологи. Попадання води в електроприлад збільшує ризик ураження електричним струмом.
- Для виконання робіт під відкритим небом обов'язково використовуйте лише подовжувачі, придатні для зовнішніх робіт. Використання подовжувача, що розрахований на зовнішні роботи, зменшує ризик ураження електричним струмом.

- Якщо не можна уникнути використання електроприладу у вологому середовищі, використовуйте пристрій захисного вимкнення. Використання пристрою захисного вимкнення (диференціальний вимикач з максимальним струмом вимкнення 10 mA) зменшує ризик ураження електричним струмом.
- Перед кожним використанням перевіряйте на пошкодження електроприлад, з'єднувальні кабелі та штепсель. Пошкоджений прилад містить в собі небезпеку і не гарантує безпеку експлуатації.
- Звертайте увагу на напругу мережі! Напруга джерела струму повинна співпадати з даними на заводській табличці приладу.
- При експлуатації електроприладу від переносних електроагрегатів (генераторів) можлива втрата потужності або незвичайна поведінка при вмиканні.
- Не використовуйте електроприлад з пошкодженим кабелем. Не торкайтеся до пошкодженого кабелю та витягніть штепсель з розетки при пошкодженні кабелю під час роботи. Пошкоджений кабель збільшує ризик ураження електричним струмом.
- Використовуйте тільки подовжувачі, придатні для відповідної потужності пристрою, товщина жил яких становить не менше 2,5 мм². У випадку використання кабельного барабана завжди повністю розмотуйте кабель. Намотаний кабель може нагріватися та почати горіти.
- Регулярно очищайте вентиляційні щілини електроприладу сухим способом шляхом продування. У жодному разі не вставляйте у вентиляційні щілини викрутки чи інші предмети. Не закривайте вентиляційні щілини. Вентилятор електродвигуна затягує пил у корпус, сильне накопичення пилу може призвести до пошкодження.

Індивідуальна безпека

- Будьте уважними, слідкуйте за тим, що Ви робите. Не користуйтеся електроприладом, якщо Ви стомлені або перебуваєте під дією наркотиків, спиртних напоїв або ліків. Мить неухважності при користуванні електроприладом може призвести до серйозних травм.
- Завжди використовуйте засоби індивідуального захисту і захисні окуляри. Користування засобами індивідуального захисту, напр., захисною маскою, спецвзуттям, що не ковзає, каскою та захисними навушниками (залежно від виду робіт), зменшує ризик травмування.
- Уникайте випадкового вмикання. Перш ніж увімкнути електроприлад в електромережу, брати його в руки або переносити, впевніться в тому, що електроприлад вимкнений. Якщо Ви під час перенесення електроприладу тримаєте палець на вимикачі або виконуєте підключення в розетку увімкненого приладу, то це може призвести до травм.
- Перед тим як вмикати електроприлад, приберіть регульовальні інструменти чи гайкові ключі. Перебування інструмента або ключів в частині приладу, що обертається, може призвести до травм.
- Під час роботи інструментом майте надійну точку опори та завжди зберігайте рівновагу. Це дозволить Вам краще контролювати електроприлад у несподіваних ситуаціях.
- Носіть відповідний придатний для роботи одяг, що прилягає до тіла. Не носіть прикраси. Волосся, одяг та рукавиці повинні перебувати подалі від рухомих

деталей приладу. Вільний одяг, що не прилягає до тіла, довге волосся та прикраси можуть потрапити в деталі, що рухаються.

Поводження з електроприладом та користування ним

- Не перевантажуйте прилад. Використовуйте для своєї роботи тільки прилад, що спеціально призначений для цього. Завдяки відповідному приладу Ви з меншим ризиком отримаєте кращі результати роботи, якщо працюватимете в зазначеному діапазоні потужності.
- Не використовуйте електроприлад з пошкодженням вимикачем. Електроприлад, який не можна увімкнути або вимкнути, є небезпечним, і підлягає обов'язковому ремонту.
- Перед тим як налаштувати прилад, замінювати приладдя або ховати прилад, вийміть штепсель із розетки. Ці заходи безпеки зменшують ризик випадкового запуску приладу.
- Тримайте електроприлад, яким Ви не користуєтесь, подалі від дітей. Не дозволяйте користуватися електроприладом особам, які не ознайомлені з ним або не читали дані інструкції. У разі застосування недосвідченими особами прилади несуть в собі небезпеку.
- Старанно доглядайте за електроприладом. Перевіряйте, щоб рухомі деталі приладу бездоганно працювали та не були пошкодженими настільки, щоб це могло вплинути на роботу електроприладу. Пошкоджені деталі треба відремонтувати, перш ніж продовжувати користуватися приладом. Причина великої кількості нещасних випадків полягає у поганому догляді за електроприладами.
- Використовуйте електроприлад, приладдя до нього, робочі інструменти тощо відповідно до даних інструкцій. При цьому враховуйте умови роботи та специфіку виконуваної роботи. Використання електроприладів для робіт, для яких вони не передбачені, може призвести до небезпечних ситуацій.

Техніка безпека при роботі зі штроборізом

- Допустима частота обертання робочого інструмента повинна щонайменше відповідати значенню максимальної частоти обертання, вказаному на електроприладі. Приладдя, яке обертається швидше допустимого значення, може розламатися та вилетіти.
- Заміну робочого інструмента виконуйте ретельно і тільки за допомогою монтажного інструмента у бездоганному робочому стані, спеціально передбаченого для цього. Перед початком заміни робочого інструмента витягніть з розетки штепсель. Виконуючи роботи передбаченим монтажним інструментом, уникайте пошкодження електроприладу і робочого інструмента.
- Невикористовуйте пошкоджені робочі інструменти. Перед кожним використанням перевіряйте робочі інструменти на наявність відламків та тріщин.
- Електроприлад не слід піддавати впливові екстремальних температур. При екстремальній жарі, екстремальному холоді, можуть виникати механічні та електричні пошкодження.
- При вмиканні та під час роботи міцно тримайте електроприлад за обидві рукоятки. Корпус та руки встановіть в такому положенні, в якому Вам легше би було приймати на себе віддачу та реактивні моменти при роботі з високою частотою обертання. Пристрій завжди міцно притискайте обома роликками до поверхні. Оператор

завдяки відповідним заходам безпеки може брати під контроль віддачу та силу реакції.

- Уникайте блокування диска внаслідок занадто сильного притискання чи занадто швидкого поступального руху приладу. Не виконуйте занадто глибокі різі.
- Ніколи не тримайте руку поблизу від робочого інструмента, що обертається. При віддачі робочий інструмент може відскочити Вам на руку.
- Уникайте своїм корпусом місць, куди в разі віддачі може відскочити електроприлад. При віддачі електроприлад відскакує в напрямку, протилежному руху диска для різки в місці блокування.
- Працюйте з особливою обережністю в кутах, на гострих краях тощо. Запобігайте відскакуванню робочого інструмента від оброблюваного матеріалу та його заклинюванню. У кутах, на гострих краях або при відскакуванні робочий інструмент може заклинювати. Це призводить до втрати контролю або віддачі.
- Не вимикайте електроприладдо тих пір, поки він ще знаходиться в оброблюваному матеріалі. Дайте алмазному диску спочатку досягти повної частоти обертання, перш ніж Ви обережно продовжите роботу. В іншому випадку диск може застрягти, вискочити з оброблюваного матеріалу або викликати віддачу.
- Перед штробленням несучих стін зверніться за порадою до відповідних фахівців з монтажу будівельних конструкцій, архітекторів або до керівництва будови.
- Обгородіть місце виконання робіт. Необгороджені зони виконання робіт можуть нести в собі небезпеку як для Вас, так і для інших осіб.
- Звертайте увагу на відкриту та приховану електропроводку, водопровідні та газові труби. Для пошуку прихованих ліній постачання використовуйте спеціальні пристрої або зверніться до місцевого підприємства електро-, газота водопостачання. Контакт з електропроводкою може призвести до пожежі та ураженню електричним струмом. Пошкодження газової труби може призвести до вибуху. Пошкодження водопровідної труби може завдати шкоду матеріальним цінностям або призвести до ураження електричним струмом.
- Не користуйтеся електроприладом поблизу від горючих матеріалів. Такі матеріали можуть спалахнути від іскор.
- Забезпечте такі умови, щоб інші особи не могли зачепитись за кабель. Падіння у результаті зачеплення за кабель можуть призвести до важких травм.
- У закритих приміщення забезпечте достатню витяжку та вентиляцію повітря. Існує загроза у результаті виникнення пилу та погіршення видимості.
- Пил деяких матеріалів, може бути небезпечним для здоров'я і викликати алергічні реакції або призводити до захворювань дихальних шляхів та/або раку. Матеріали, що містять азбест, дозволяється обробляти лише фахівцям. За можливістю використовуйте придатний для матеріалу відсмоктувальний пристрій.
- Слідкуйте за забезпеченням доброї вентиляції на робочому місці. Рекомендується вдягати респіраторну маску з фільтром.

7. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Монтаж та заміна дисків для штроблення.

Перед монтажем чи заміною дисків для штроблення, обов'язково вийміть штепсельну вилку штроборізу з розетки. Перед встановленням, всі поверхні алмазних

дисків та дистанційних шайб повинні бути очищені від бруду.

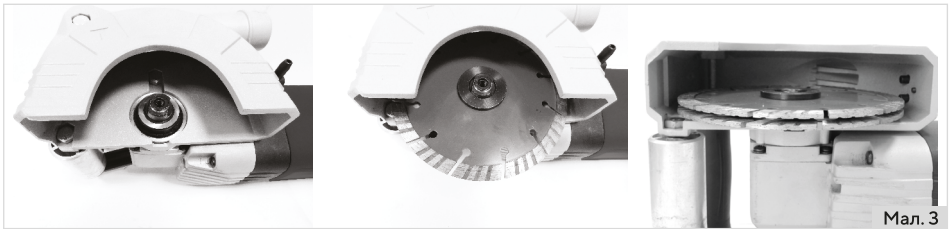
Для прикладу описано монтаж п'яти алмазних дисків для штроблення. Для цього потрібні диски відповідного розміру, чотири дистанційні шайби, флянець і гвинт з лівою різьбою (див. мал.2).



Мал. 2

Порядок монтажу дисків:

- Покладіть на бік штроборіз, щоб його шпindel був направлений вгору.
- Встановіть перший алмазний диск на шпindel штроборіза. Врахуйте стрілку напрямку обертання на захисному кожусі та на алмазному диску.
- Встановіть другий диск, встановивши між дисками дистанційну шайбу і на другий диск встановіть другу дистанційну шайбу (див. мал.3).



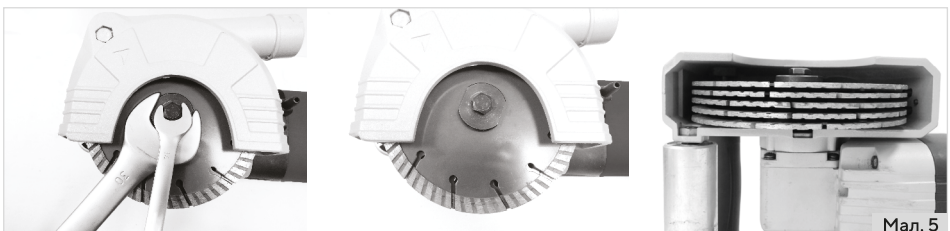
Мал. 3

- Окремо на флянець встановіть третій, четвертий і п'ятий диски, застосовуючи між ними дві інші дистанційні шайби (див. мал.4).



Мал. 4

- Обережно візьміть цей пакет з трьома дисками, притримуючи все разом, переверніть його, сумістивши пази шпинделя та спеціальної шайби.
- Стягніть весь пакет дисків гвинтом шпинделя з лівою різьбою, використовуючи відповідні ключі (див. мал.5).



Мал. 5

- Робочі диски повинні вільно обертатися в захисному кожусі. Аналогічним чином виконується встановлення меншої кількості дисків в залежності від ширини штроб та типу роботи. При використанні двох або трьох дисків необхідно додатково встановлювати дистанційні шайби з комплекту.

Монтаж трубки для відводу пилу та пилозбірника.

Для відводу пилу можна підключати до штроборізу пилозбірник, а для більш ефективного відводу та збору пилу – будівельний пилосос.

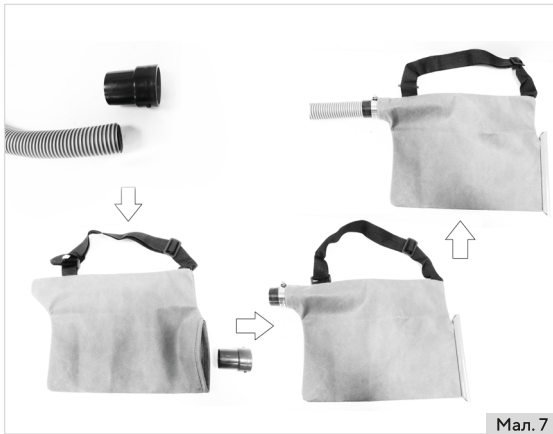
При наявності пилозбірника для його монтажу потрібні трубка для відводу пилу та хомут (див. мал.6).



Мал. 6

Порядок монтажу:

- Викрутіть один з перехідників з кінця трубки для відводу пилу (див. мал.7).
- І встановіть його тоншим кінцем з внутрішньої частини пилозбірника у відповідне місце.
- Зафіксуйте тканину пилозбірника навколо встановленого перехідника хомутом.
- Вкрутіть трубку назад в перехідник (див. мал.7).
- Перехідник з іншого краю трубки встановіть на патрубков пилевідводу штроборіза (див. мал.8).



Мал. 7



Мал. 8

Монтаж трубки для підведення води в зону різання.

Конструкцією штроборіза передбачена (за необхідністю) подача води в зону різання. На його захисному кожусі знаходиться штурцер для підведення води, до якого підключається трубка подачі води (див. мал.9).

Помістіть водяну помпу у резервуар з водою, підключіть її до мережі та увімкніть вимикач на кабелі.



Мал. 9

Регулювання глибини штроблення.

- Послабте фіксатор глибини штроблення за його важіль в напрямку, вказаному стрілкою (див. мал.10).
- Шляхом прокручування захисного кожуха, відрегулюйте глибину, відповідно шкали на захисному кожусі.
- Поверніть важіль фіксатора в протилежну сторону, фіксуючи дану глибину штроблення.



Мал.10

8. УВІМКНЕННЯ ШТРОБОРИЗУ ТА ПОЧАТОК ШТРОБЛЕННЯ

- Штроборіз завжди міцно тримайте обома руками за обидві рукоятки.
- Даний електроінструмент, задля безпеки користувача, обладнаний захистом від випадкового увімкнення, у вигляді кнопки розблокування вимикача УВІМК/ВИМК.
- Прикладіть передній ролик до стіни – алмазні диски для різки не повинні торкатися стіни.
- Увімкніть штроборіз і почекайте, поки не буде досягнуто робочої частоти обертання.
- Алмазні диски рівномірно занурюйте у стіну.
- Як тільки задній ролик торкнеться стіни, штроборіз можна пересувати у напрямку передбаченого прорізу. Поступальний рух штроборізу може бути настільки

значним, наскільки алмазні диски можуть здирати матеріал. Тому на алмазні диски не слід занадто сильно натискати. Також намагайтеся уникати перекошування.

- По закінченню штроблення, завжди чекайте до повної зупинки обертання алмазних дисків, після цього виймайте штроборіз зі штроби.

9. ДОГЛЯД І ЗБЕРІГАННЯ



Перед початком будь-яких робіт зі штроборізом слід витягнути штепсель із розетки.

Після виконання робіт зі штроблення, пристрій необхідно прочистити.

Догляд включає в себе очищення інструмента, в першу чергу – вентиляційних отворів від пилу та бруду.

Після роботи в приміщеннях з підвищеним вмістом пилу і бруду необхідно продути шпindel, вентиляційні отвори та двигун стисненим повітрям. При попаданні мастила на корпус виробу і ручки необхідно протерти їх злегка вологою серветкою. Наполегливо не рекомендується використовувати для цього агресивні рідини в якості миючих засобів (бензин, терпентин, розчинники і т. п.), оскільки вони можуть пошкодити корпус виробу. В якості додаткового миючого засобу можна використовувати слабкий мильний розчин.

Зберігати виріб слід в приміщенні з нормальною вологістю (не вище 80%).

10. УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидайте електроінструменти разом з побутовими відходами! Електроінструменти, які були виведені з експлуатації, підлягають окремому збиранню та утилізації відповідно до природоохоронного законодавства.

ДЛЯ НОТАТОК

A large grid of small dots for taking notes, covering most of the page.

