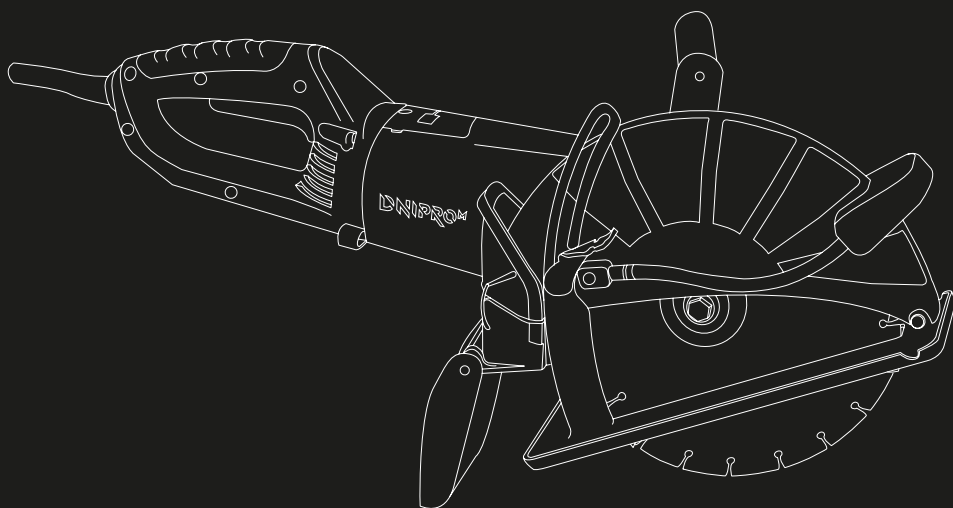


DNIPROM



MANUAL CUTTING MACHINE MC-55W

UA Інструкція з експлуатації - Бетоноріз MC-55W



ЗМІСТ

1. ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ СИМВОЛИ	2
2. ПРИЗНАЧЕННЯ ІНСТРУМЕНТА.....	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.....	9
9. ДОГЛЯД І ЗБЕРІГАННЯ.....	9
10. УТИЛІЗАЦІЯ.....	10

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.

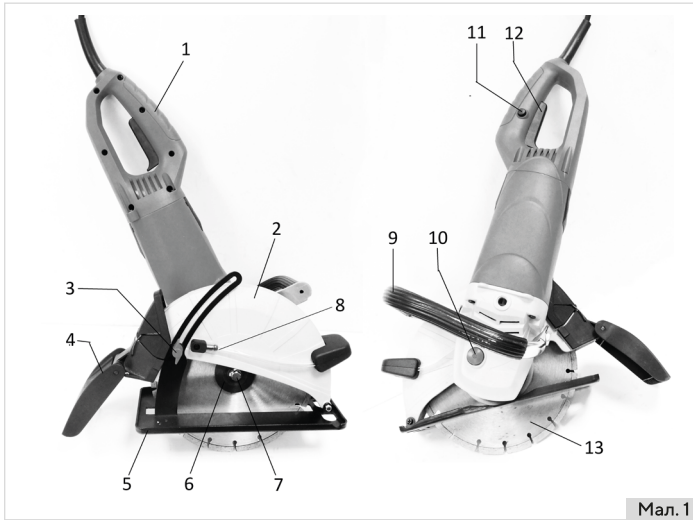
2. ПРИЗНАЧЕННЯ ІНСТРУМЕНТА

Дискова пила по бетону з алмазним диском, в якого основним ріжучим елементом є алмазний сегмент, призначена для сухого або вологого розрізу бетону, залізобетону, бетонних блоків, каменю, цегли, цегляної кладки, граніту чи мармуру, тощо. Даний інструмент можна використовувати в побуті для будівельних та монтажних робіт.



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



Мал. 1

1	Рукоятка	8	Система для підводу води
2	Захисний кожух	9	Передня рукоятка
3	Барашковий фіксатор глибини різку	10	Кнопка блокування шпинделя
4	Бризковик	11	Кнопка розблокування вимикача
5	Підшова	12	Вимикач УВІМК/ВИМК
6	Фланець	13	Алмазний диск
7	Гвинт (з лівою різьбою)		

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Пила по бетону – 1шт.
2. Бризковик – 1шт.
3. Комплект вугільних щіток – 1шт.
4. Торцевий ключ – 1шт.
5. Інструкція з експлуатації – 1шт.
6. Упаковка – 1шт.

5. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MC-55W
Напруга/частота мережі, В/Гц	230/50
Номінальна потужність, Вт	2500
Кількість обертів без навантаження, об/хв	6600
Діаметр диска, мм	230
Діаметр шпинделя, мм	22,23
Глибина різь, мм	55
Вага нетто/брутто, кг	8/10

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 затьмає 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. Не використовуйте електроприлад з пошкодженою вимикачем. Електроприлад, яким не можна увімкнути або вимкнути, є небезпечним, і підлягає обов'язковому ремонту.
- Перед тим як налаштовувати 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 з дисковою пилою по бетону

- 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.
- Не використовуйте 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 до обох роликів. 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 різні.
- 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 електроприлад до тих пір, поки він ще знаходиться в оброблюваному матеріалі. Дайте 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 пилянням 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-, газ- та водопостачання. Контакт з електропроводкою може призвести до пожежі та ураження 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 приміщеннях 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. Матеріали, що містять азбест, дозволяється обробляти лише фахівцям.
- Слідкуйте за забезпеченням доброї вентиляції на робочому місці. Рекомендується вдягати респіраторну маску з фільтром.

7. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Монтаж та заміна дисків.

Перед монтажем чи заміною диска, обов'язково витягніть штепсельну вилку з розетки.

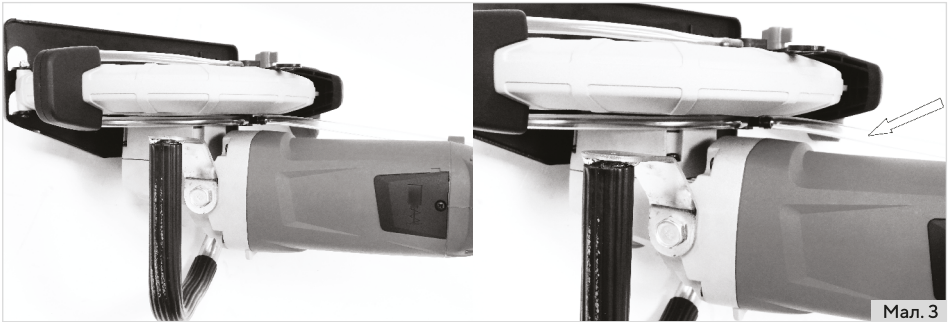
Для зняття диска натисніть кнопку фіксації шпинделя, щоб шпиндель не міг обертатись. Потім торцевим ключем з комплекту відкрутіть гвинт фіксації. Гвинт має ліву різьбу. Зніміть фланець, а потім диск (див. мал.2). Встановлення диска відбувається в зворотній послідовності.



Мал. 2

Монтаж трубки для підводу води в зону різання

Конструкцією дискової пили передбачено (за необхідністю) подачу води в зону різання. На його захисному кожусі знаходиться патрубок для підводу води, до якого підключається трубка подачі води (див. мал.3).



Мал. 3

Встановлення бризковика

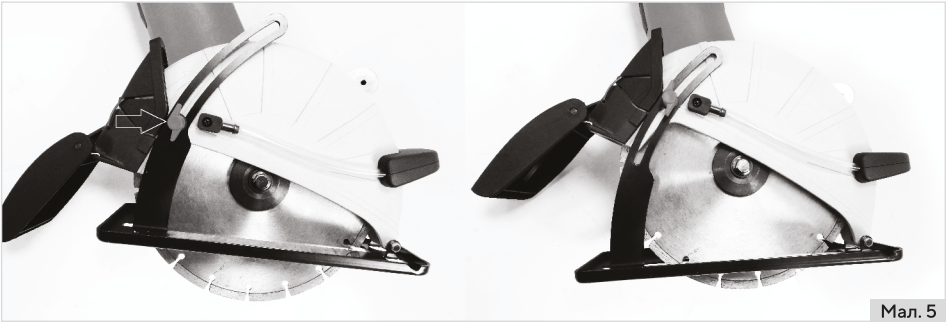
Встановлення бризковика на захисний кожух дискової пили здійснюється в послідовності, яка зображена на мал.4.



Мал. 4

Регулювання глибини штроблення.

Послабте барашковий фіксатор глибини розпили та перемістіть підшуву вгору або вниз (див. мал.5). Встановивши необхідну глибину розпили, зафіксуйте підшуву, зтягнувши барашковий фіксатор.



Мал. 5

8. УВІМКНЕННЯ ШТРОБОРИЗУ ТА ПОЧАТОК ШТРОБЛЕННЯ

- Даний електроінструмент, задля безпеки користувача, обладнаний захистом від випадкового увімкнення, у вигляді кнопки розблокування вимикача УВІМК/ВИМК.
- Використовуйте даний інструмент для розрізу тільки по прямій. Криволінійний розріз може призвести до виникнення тріщин чи викришування алмазного відрізного диска, що підвищує ризик отримання травм, як користувачу так і особам, які перебувають поблизу.
- Діскову пилу завжди міцно тримайте обома руками за обидві рукоятки.
- Спочатку піднесіть диск до місця розрізу, але не торкайтесь диском поверхні.
- Потім увімкніть пилу та дочекайтеся моменту, коли диск набере повну швидкість обертання.
- Розріз виконується шляхом переміщення інструмента до себе, а не штовханням від себе.
- Глибокі розрізи рекомендовано виконувати за декілька проходів.
- Після роботи необхідно вимкнути інструмент і дочекатися повної зупинки диска перед тим, як його покласти.

9. ДОГЛЯД І ЗБЕРІГАННЯ

! *Перед початком будь-яких робіт з дисковою пилою по бетону 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 arranged in approximately 25 columns and 40 rows, intended for taking notes.

ДЛЯ НОТАТОК

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

