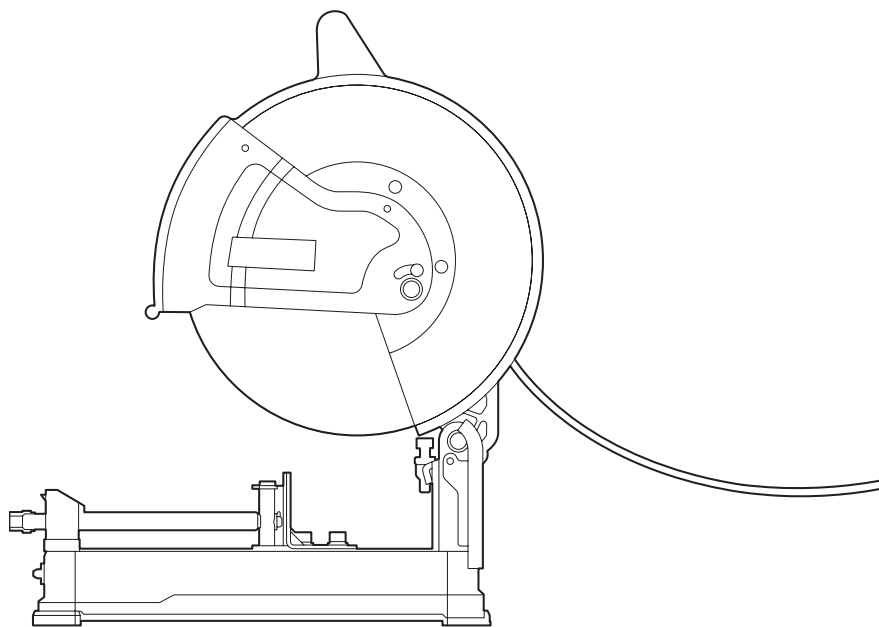


# DNIPRO<sup>M</sup>

ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ  
З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ  
МОНТАЖНОЇ ПИЛИ

CUT OFF SAW



CM-35



**УВАГА!** Перед використанням прочитайте оригінал інструкції з техніки безпеки та експлуатації

## **Шановний Покупець!**

Дякуємо Вам за довіру до торговельної марки "DNIPRO M".

Ми постійно працюємо, щоб надавати Вам надійну, доступну продукцію з найкращим сервісом.

Ми впевнені, що наша продукція стане Вашим незамінним помічником на довгі роки.

1.	ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З БЕЗПЕКИ ЕЛЕКТРИЧНОГО ІНСТРУМЕНТА.....	2
	Безпека на робочому місці .....	2
	Електробезпека.....	2
	Особиста безпека.....	2
	Використання електричного інструмента та догляд за ним.....	3
	Технічне обслуговування .....	4
2.	ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ З МОНТАЖНОЮ ПИЛОЮ.	4
	Заходи безпеки під час роботи з монтажною пилою .....	4
	Віддача та відповідні попередження .....	5
3.	УМОВНІ ПОЗНАЧКИ .....	6
4.	КОМПЛЕКТАЦІЯ .....	6
5.	ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД .....	6
	Призначення.....	6
	Зовнішній вигляд.....	7
6.	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	8
7.	ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ .....	10
	Розташування монтажно́ї пили.....	10
	Заміна армованого абразивного круга.....	10
	Обмежувач глибини розпили.....	11
	Регулювання кута розрізу .....	11
	Зміна положення напрямного упора .....	11
	Регулювання рухомого затискача та закріплення заготовки .....	12
8.	РОБОТА З МОНТАЖНОЮ ПИЛОЮ .....	12
	Увімкнення монтажно́ї пили .....	12
	Вимкнення монтажно́ї пили .....	12
	Різання кутових профілів .....	12
	Різання прямокутних профілів .....	13
	Різання пластин та труб.....	13
	Переміщення монтажно́ї пили .....	13
9.	ОБСЛУГОВУВАННЯ .....	14
	Заміна графітових щіток .....	14
10.	ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ .....	15
11.	УТИЛІЗАЦІЯ.....	15
12.	МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ .....	16
13.	ФІРМОВІ СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ ТОВ «ДНІПРО М» .....	17

## 1. ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З БЕЗПЕКИ ЕЛЕКТРИЧНОГО ІНСТРУМЕНТА



**УВАГА!** Ознайомтеся із застереженнями з безпеки, вказівками, ілюстраціями та технічними характеристиками, наданими разом із цим електричним інструментом. Невиконання всіх вказівок може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або тяжких тілесних ушкоджень.

Збережіть попередження та інструкції для подальшого застосування.

### Безпека на робочому місці

а) Прибирайте та добре освітлюйте робоче місце. Безлад і погане освітлення можуть призвести до нещасних випадків.

б) Не користуйтеся електричним інструментом у вибухонебезпечному середовищі, поблизу займистих рідин, газів або пилу. Електроінструмент утворює іскри, які можуть підпалити пил або випаровування.

в) Не допускайте дітей та сторонніх до місця роботи електричного інструмента. Нестача уваги може призвести до втрати контролю над електроінструментом.

### Електробезпека

а) Вилка шнура живлення електричного інструмента має відповідати розетці. Ніколи не вносьте змін у вилку. Не користуйтеся ніякими перехідними вилками для уземленого електричного інструмента. Застосуйте немодифіковані вилки, що підходять розетці. Це знижує ризик ураження електричним струмом.

б) При роботі з електроінструментом не торкайтеся уземлених поверхонь: труб, радіаторів, електроплит та холодильників. Є високий ризик ураження електричним струмом, якщо тіло уземлене.

в) Не піддавайте електричний інструмент впливу дощу чи вологи. Якщо волога потрапить в електричний інструмент, можливе ураження електричним струмом.

г) Поводьтеся обережно зі шнуром живлення. Ніколи не переміщуйте електричний інструмент за допомогою шнура живлення. Не висмикуйте вилку із розетки за шнур живлення. Уникайте контакту шнура живлення з усім, що спричиняє пошкодження: теплом, оливою, мастилом, гострими краями або рухомими предметами. Можливе ураження електричним струмом, якщо шнур живлення буде перекручений чи пошкоджений.

г) Якщо працюєте з електричним інструментом назовні, користуйтеся придатним для зовнішнього застосування подовжувачем шнура живлення. Це зменшує ризик ураження електричним струмом.

д) Якщо працюєте у вологому приміщенні, користуйтеся джерелом живлення із пристроєм захисного відімкнення. Це зменшує ризик ураження електричним струмом.

### Особиста безпека

а) Будьте уважні та стежте за своїми діями під час роботи з електричним інструментом. Не користуйтеся електроінструментом, якщо втомилися або напередодні вживали наркотики, алкоголь чи лікарські препарати. Найменша неуважність може призвести до травми.

б) Користуйтеся засобами індивідуального захисту. Обов'язково вдягайте захисні окуляри.

Якщо використовуєте захист, знижується вірогідність травмування. В разі потреби вдягайте респіратор, нековзке захисне взуття, каску та засоби захисту слуху.

в) Будьте готові до непередбаченого запуску електроінструмента. Вимикач має бути у вимкненому положенні або заблокований, коли підіймаєте, переміщуєте електричний інструмент чи під'єднуєте його до розетки. Не тримайте палець на вимикачі, коли переміщуєте електроінструмент. Не під'єднуйте його до розетки, якщо вимикач увімкнений.

г) Перед увімкненням електричного інструмента витягніть із рухомої частини будь-які ключі для регулювання. Залишений на рухомій частині ключ може призвести до травмування.

г) Під час роботи зберігайте стійкість і рівновагу. Так Ви керуватимете електроінструментом більш надійно, зокрема у непередбачуваних ситуаціях.

д) Тримайте волосся, одяг і прикраси подалі від рухомих частин електроінструмента. Рухомі частини електричного інструмента можуть затягнути просторий одяг, прикраси, волосся. Застібайте всі фіксуючі елементи робочого одягу.

е) Правильно під'єднуйте пристрої відсмоктування або збирання пилу за допомогою відповідних засобів. Застосування таких пристроїв зменшує ризику, пов'язані з пилом.

є) Не будьте занадто самовпевненими у разі регулярного використання електроінструмента. Через це Ви можете ігнорувати принципи безпеки. Будь-яка недбалість під час роботи може призвести до травмування.

**Використання електричного інструмента та догляд за ним**

а) Не перевантажуйте електричний інструмент. Використовуйте його за призначенням. Правильно підібраний електроінструмент виконуватиме краще та безпечніше призначені роботи.

б) Не користуйтеся електричним інструментом, якщо вимикач пошкоджений. Будь-який електроінструмент із несправним вимикачем небезпечний і потребує ремонту.

в) Від'єднайте вилку від джерела живлення перед зміною приладдя, регулюванням або пакуванням електроінструмента для зберігання. Це унеможливорює випадкове увімкнення електричного інструмента.

г) Зберігайте електроінструмент у недоступному для дітей місці. Не дозволяйте особам, неознайомленим з оригіналом інструкції з техніки безпеки та експлуатації, працювати з електричним інструментом. У руках неознайомленого користувача електроінструмент дуже небезпечний.

г) Доглядайте за електричним інструментом і приладдям. Перевірте відсутність надоліків, що можуть вплинути на роботу електроінструмента: перекіс, заїдання рухомих частин, поломки деталей тощо. У разі пошкодження електроінструмента зверніться до фірмового сервісного центру ТОВ «ДНІПРО М». Більшість нещасних випадків створює несправний електричний інструмент.

д) Тримайте різальне приладдя чистим і нагостреним. Різальне приладдя з гострими ріжучими крайками менше схильне до перекошення.

е) Використовуйте електроінструмент і приладдя за інструкцією. Вра-

ховуйте умови та вид роботи. Якщо застосовувати електричний інструмент для непризначених робіт, можуть виникнути небезпечні ситуації.

є) Очищайте рукоятки та поверхні захвату від мастильних матеріалів. Небезпечно керувати електроінструментом, коли рукоятки та поверхні захвату слизькі.

### Технічне обслуговування

а) За потреби віддайте електроінструмент до фірмового сервісного центру ТОВ «ДНІПРО М» на обслуговування. Це допоможе підтримувати безпечність та справність електричного інструмента.

## 2. ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ З МОНТАЖНОЮ ПИЛОЮ

### Заходи безпеки під час роботи з монтажною пилою

а) Не стійте близько та не підпускайте сторонніх до круга, що обертається. Захисний кожух захистить користувача від випадкового контакту з кругом і від фрагментів круга в разі його розриву.

б) Використовуйте для монтажної пили тільки армовані абразивні круги. Якщо на монтажну пилу вдалося встановити інший круг, це ще не гарантує безпечної експлуатації.

в) Номінальна частота обертання круга повинна дорівнювати максимальній частоті обертання монтажної пили або бути більшою. Максимальна частота обертання вказана на маркуванні монтажної пили. Якщо під час роботи номінальна частота обертання круга менша за максимальну, круг може розірватися. Фрагменти розірваного круга можуть травмувати.

г) Використовуйте круг тільки для рекомендованих робіт. Абразивні відрізки круги не призначені шліфувати бічною стороною. Поперечні сили можуть розірвати круг.

г) Використовуйте тільки непошкоджені фланці, які підходять діаметру обраного абразивного круга. Фланці знижують ймовірність розриву круга.

д) Зовнішній діаметр/товщина круга повинні бути в межах номінальних розмірів для цієї монтажної пили. Круг невідповідного розміру неможливо контролювати.

е) Посадкові отвори круга/фланців повинні відповідати формі та розмірам шпинделя монтажної пили. Інакше може виникнути підвищена вібрація. Це може призвести до втрати контролю.

є) Користуйтеся засобами індивідуального захисту. В разі потреби вдягайте захисний лицевий щиток, захисні окуляри, пилозахисну маску, засоби захисту органів слуху, рукавички та захисний фартух. Фартух затримує дрібні абразивні частинки та відходи обробки. Засоби захисту органів зору захищають від летючих частинок. Пилозахисна маска/респіратор фільтрують від утворених під час роботи частинок. Тривалий шум може спричинити часткову або повну втрату слуху.

ж) Сторонні повинні перебувати за межами робочої зони. Сторонні, допущені в робочу зону, повинні користуватися засобами індивідуального захисту. Фрагменти заготовки або розірваного абразивного круга можуть розлетітися та нашкодити особам за межами робочої зони.

з) Тримайте шнур живлення подалі від круга, що обертається. Якщо Ви втратите контроль, шнур живлен-

ня може бути пошкоджений/затиснутий. Це може спричинити ураження електричним струмом.

и) **Не працюйте з монтажною пилою на поверхні з дерева.** Дерево може спалахнути від іскор.

і) **Не використовуйте круг, що потребує застосування рідких охолоджуючих засобів.** Вода або інші рідкі охолоджуючі засоби можуть призвести до ураження електричним струмом.

### **Віддача та відповідні попередження**

Віддача — це реакція електроінструмента на заїдання/заклинювання круга, що обертається. При заїданні/заклинюванні різко зупиняється круг, що обертається. Неконтрольовану ріжучу частину може відкинути вгору в напрямку користувача.

Якщо абразивний круг заклинений у заготовці, круг буде відкидатися із матеріалу. В такому разі круг може розірвати.

**Щоб уникнути віддачі, вживайте заповіжні заходи:**

а) **Міцно тримайте монтажну пилу. Будьте готові до опору силі віддачі.** Так Ви зможете контролювати віддачу.

б) **Не стійте близько до площини обертання круга.** В разі віддачі рухома частина монтажної пили рухається вгору в напрямку користувача.

в) **Не приєднуйте до монтажної пили леза ланцюгової пили/леза для різання дерева/леза зубчастої пили/сегментний алмазний круг із пазом понад 10 мм.** Такі леза спричиняють часту віддачу та втрату контролю.

г) **Не натискайте надмірно на круг. Не збільшуйте занадто глибину розрізу.** Якщо перевантажити круг, він може повернутись/заклинити в місці розрізу. Це збільшує ймовірність віддачі або розриву круга.

г) **Вводьте круг у раніше прорізаний паз тільки на повній швидкості. Не відновлюйте роботу монтажної пили, коли круг вже в пазі.** Якщо запустити монтажну пилу із кругом у пазі, можливе заклинювання круга або віддача.

д) **Забезпечуйте додаткові опори для заготовки надвеликого розміру, щоб мінімізувати ризик заклинювання круга та віддачі.** Великі заготовки можуть прогинатися під власною вагою. Розмістіть опори під заготовкою з обох боків від круга: поблизу лінії розрізу та поблизу краю.

### 3. УМОВНІ ПОЗНАЧКИ



Знак загальної застороги (ризик для людей, пояснюється додатковим знаком або текстом)



Прочитайте оригінал інструкції з техніки безпеки та експлуатації



Одягніть засіб захисту органів слуху



Одягніть засіб захисту органів зору



Одягніть захисні рукавички



Одягніть захисний фартух



Клас захисту від ураження електричним струмом II



Знак відповідності технічним регламентам (Україна)



Спеціальний знак засвідчує, що монтажна пила відповідає основним вимогам директив ЄС і гармонізованим стандартам ЄС



Єдиний знак обігу продукції на ринку держав-членів Євразійського економічного союзу (ЄАЕС)



Роздільне збирання електронного та електронного обладнання. Щоб запобігти шкоді довкіллю, електричне та електронне обладнання відокремлюється від інших відходів. Обладнання утилізується найбезпечнішим способом

### 4. КОМПЛЕКТАЦІЯ

1	Монтажна пила	1 шт.
2	Армований абразивний круг діаметром 355 мм	1 шт.
3	Шестигранний ключ	1 шт.
4	Комплект графітових щіток	1 шт.
5	Оригінал інструкції з техніки безпеки та експлуатації	1 шт.
6	Упаковка	1 шт.

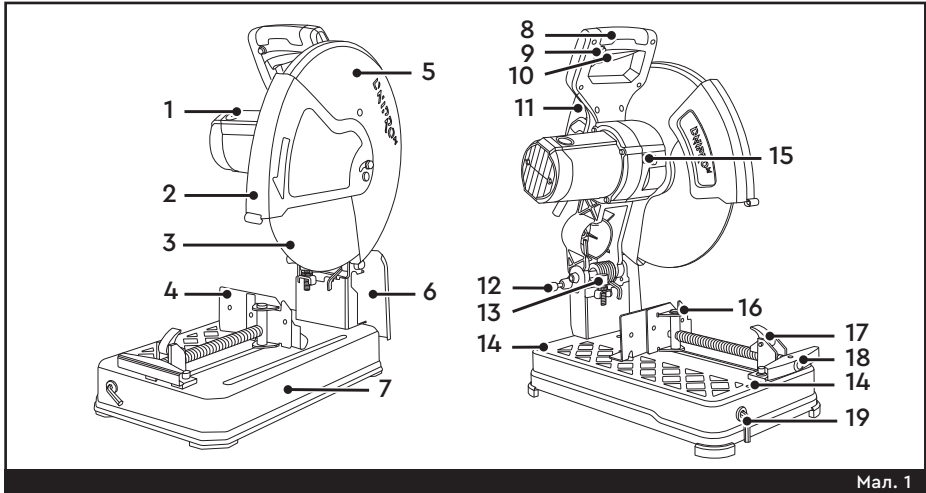
### 5. ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

#### Призначення

Монтажна пила з армованим абразивним кругом призначена для сухого різання під прямим та визначеними кутами до 45°. Можна працювати з виробами зі сталі, кольорових металів, заліза, чавуну та схожих матеріалів.



**Зовнішній вигляд**



Мал. 1

1	Кришка щіткотримача	11	Рукоятка для перенесення
2	Рухомий захисний кожух	12	Штифт блокування монтажної пили у транспортувальне положення
3	Армований абразивний круг	13	Гвинт обмежувача глибини розпили
4	Напрямний упор	14	Кріпильні отвори станини
5	Нерухомий захисний кожух	15	Кнопка блокування шпинделя
6	Щиток	16	Рухомий затискач
7	Станина	17	Фіксатор затискача
8	Рукоятка	18	Рукоятка затискача
9	Кнопка блокування увімкнення	19	Шестигранний ключ
10	Кнопка увімкнення/вимкнення		



ТОВ «ДНІПРО М» постійно працює над удосконаленням своєї продукції. Компанія залишає за собою право вносити зміни без повідомлення споживачів. Зміни можуть стосуватися зовнішнього вигляду, конструкції, комплектації, змісту оригіналу інструкції з техніки безпеки та експлуатації монтажної пили. Можливі зміни спрямовані на покращення монтажної пили.

## 6. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметри	Позначення	СМ-35
Номінальна напруга	В (V)	230
Номінальна частота	Гц (Hz)	50
Номінальна потужність двигуна	кВт (kW)	2,3
Робоча потужність двигуна	кВт (kW)	2,6
Номінальна частота обертання шпинделя на холостому ході	хв <sup>-1</sup> (min <sup>-1</sup> )	4000
Ступінь захисту від пилу й води	IP	20
Максимальний діаметр армованого абразивного круга	мм (mm)	355
Клас захисту від ураження електричним струмом		II
Діаметр посадкового місця	мм (mm)	25,4
Маса (з армованим абразивним кругом)	кг (kg)	17
<b>Максимальний переріз заготовки під кутом 90°:</b>		
- труба	мм (mm)	130
- квадратний профіль	мм (mm)	120x120
- прямокутний профіль	мм (mm)	120x130
- кутовий профіль	мм (mm)	140x140
<b>Максимальний переріз заготовки під кутом 45°:</b>		
- труба	мм (mm)	115
- квадратний профіль	мм (mm)	107x107
- прямокутний профіль	мм (mm)	115x107
- кутовий профіль	мм (mm)	115x115
<b>Значення рівня шуму та вібрації відповідно до ДСТУ EN 62841</b>		
L <sub>рА</sub> — рівень звукового тиску	дБ(А) (dB(A))	93
K <sub>рА</sub> — невизначеність рівня звукового тиску	дБ(А) (dB(A))	3
L <sub>вА</sub> — рівень звукової потужності	дБ(А) (dB(A))	105

Параметри	Позначення	CM-35
$K_{WA}$ — невизначеність рівня звукової потужності	дБ(А) (dB(A))	1,5
$a_h$ — середньоарифметична загальна величина вібрації	м/с <sup>2</sup> (m/s <sup>2</sup> )	2,9
K — невизначеність $a_h$	м/с <sup>2</sup> (m/s <sup>2</sup> )	1,5



Параметри вказані для номінальної напруги 230 В із частотою 50 Гц. При інших значеннях напруги або частоти можливі інші параметри.

### Інформація щодо шуму та вібрації

Задекларовані загальні величини шуму та вібрації були виміряні відповідно до стандартного методу випробування, визначеного в ДСТУ EN ISO 62841, і можуть бути застосовані для порівняння однієї монтажної пили з іншою.

Задекларовані загальні рівні шуму та вібрації можуть бути використані в попередніх оцінках піддавання впливу шуму та вібрації.

Задекларовані рівні шуму та вібрації стосуються робіт, для яких монтажна пила призначена.



Передача вібрації та випромінювання шуму під час використання монтажної пили може відрізнитися від задекларованих величин. Це залежить від умов використання монтажної пили та оброблюваних матеріалів.



Використовуйте засоби індивідуального захисту відповідно до умов роботи.

## 7. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ



**Витягуйте вилку із розетки перед підготовкою, під час обслуговування монтажної пили та після завершення роботи.**

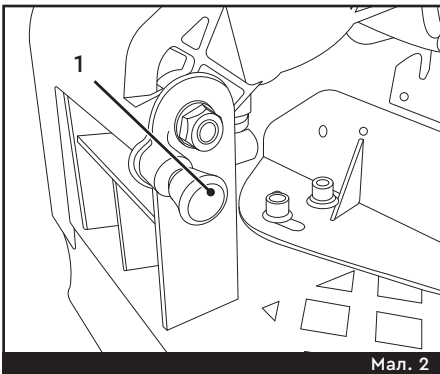
Розпакуйте монтажну пилу. Огляньте монтажну пилу та комплектацію. Подивіться, чи немає зовнішніх пошкоджень.



**Упевніться, що на монтажній пилі немає конденсату. Монтажну пилу заборонено готувати до роботи та використовувати до повного висихання конденсату. Конденсат може утворитися за зміни температури.**

### Розташування монтажної пили

Монтажна пила знаходиться в заблокованому положенні в упаковці. Щоб розблокувати, натисніть на рукоятку та потягніть штифт блокування монтажної пили у транспортувальне положення (1) (Мал. 2).



Мал. 2

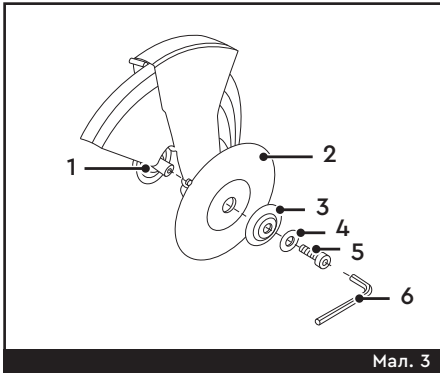
Закріпіть монтажну пилу болтами до рівної та стійкої поверхні. Закрутіть болти в отвори у станині (14) (Мал. 1). Інакше монтажна пила може перекинутись і призвести до травм.

### Заміна армованого абразивного круга (Мал. 3)

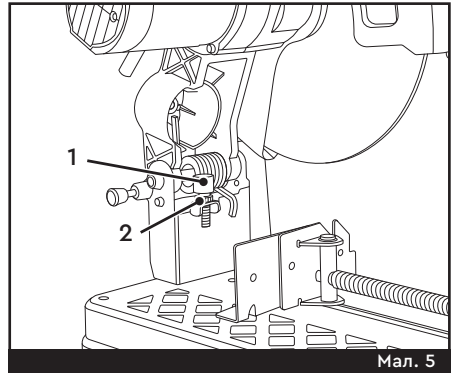


**Використовуйте для монтажної пили тільки армовані абразивні круги. Якщо на монтажну пилу встановити інший круг, це може призвести до травмування.**

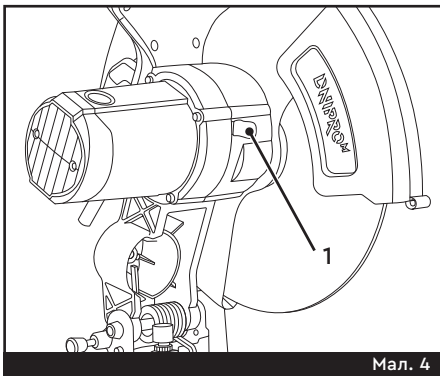
- Підніміть рухомий захисний кожух.
- Натисніть на кнопку блокування шпинделя (1) (Мал. 4).
- Викрутіть гвинт (5) за допомогою шестигранного ключа (6).
- Зніміть притиску шайбу (4) та зовнішній фланець (3).
- Зніміть армований абразивний круг (2).
- Встановіть новий армований абразивний круг на внутрішній фланець (1).
- Встановіть всі деталі фіксації круга у зворотному порядку. Очистіть їх від бруду/залишків металу.
- Затягніть гвинт шестигранним ключем, водночас натискаючи на кнопку блокування шпинделя. Шестигранний ключ (19) (Мал. 1) знаходиться у спеціальному місці у станині монтажної пили.
- Встановіть захисний кожух круга в початкове положення.
- Перевірте, чи правильно пересувається рухомий захисний кожух. Для цього опустіть рукоятку (8) (Мал. 1).



Мал. 3



Мал. 5



Мал. 4

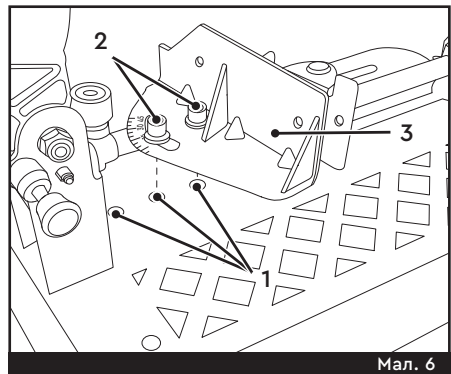
**Обмежувач глибини розпилу (Мал. 5)**

- Відкрутіть гайку (2) на гвинті обмежувача глибини розпилу (1).
- Щоб зменшити хід армованого абразивного круга вниз, викрутіть гвинт обмежувача глибини розпилу проти годинникової стрілки. Щоб збільшити хід армованого абразивного круга вниз, закрутіть гвинт за годинниковою стрілкою.
- Щоб зафіксувати, затягніть гайку на гвинті обмежувача глибини розпилу.

**Регулювання кута розрізу (Мал. 6)**

Щоб різати під кутом, встановіть напрямний упор на відповідний кут (0– 45°):

- Послабте гвинти (2) шестигранним ключем.
- Встановіть напрямний упор (3) на потрібний кут.
- Надійно затягніть гвинти (2), зафіксувавши встановлений кут.



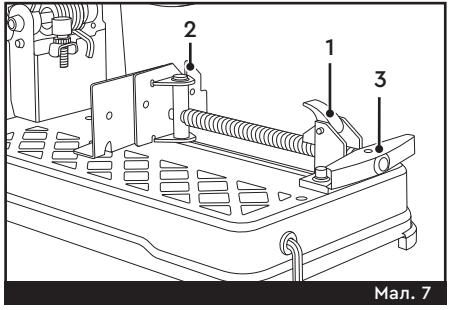
Мал. 6

**Зміна положення напрямного упора (Мал. 6)**

- Викрутіть два гвинти (2), які кріплять напрямний упор (3) до станини монтажної пили.
- Виберіть одне із трьох положень напрямного упора.
- Закріпіть напрямний упор гвинтами в різьбові отвори (1) у станині монтажної пили.
- Закрутіть гвинти напрямного упора.

**Регулювання рухомого затискача та закріплення заготовки (Мал. 7)**

- Підніміть фіксатор затискача (1).
- Перемістіть рухомий затискач (2) у потрібне положення.
- Поверніть фіксатор затискача до початкового положення.
- За допомогою рукоятки (3) затягніть рухомий затискач, щоб закріпити заготовку.
- Перевірте надійність закріплення заготовки перед роботою.
- Рухомий затискач фіксує заготовку в горизонтальній площині з однієї сторони заготовки. При обробленні довгої заготовки потрібно підкласти додаткову опору під заготовку, щоб уникнути провисання заготовки за межами станини. Якщо в заготовці виникає провисання то це впливає на якість площини перерізу, особливо якщо різання відбувається під кутом.



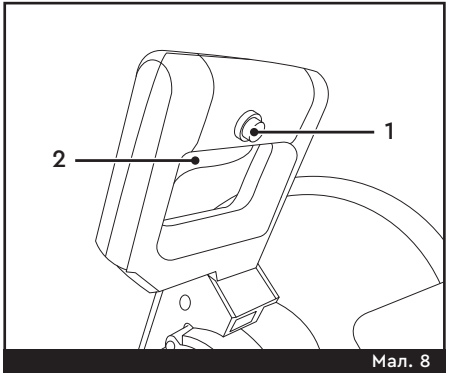
**8. РОБОТА З МОНТАЖНОЮ ПИЛОЮ**



**Працюйте з монтажною пилою при температурі навколишнього середовища від -15 °С до +40 °С.**

**Увімкнення монтажної пили (Мал. 8)**

- Під'єднайте вилку до розетки.
- Натисніть кнопку блокування увімкнення (1) та не відпускайте.
- Натисніть кнопку увімкнення (2).
- Відпустіть кнопку блокування увімкнення (1).



Міцно тримайте рукоятку. Круг повинен набрати швидкість. Потім повільно опускайте круг у місце розрізу. Коли круг торкається заготовки, поступово натискайте на рукоятку. Не докладайте надмірних зусиль. Інакше може знизитись ефективність роботи та пошкодитись круг.

**Вимкнення монтажної пили (Мал. 8)**

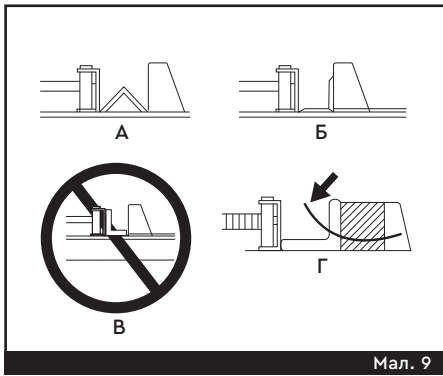
- Повільно підніміть рукоятку.
- Відпустіть кнопку увімкнення (2).
- Дочекайтеся повної зупинки круга.

**Різання кутових профілів (Мал. 9)**

Закріпіть кутовий профіль рухомих затискачем, як показано на (А). Круг швидше зношується, якщо різати кутовий профіль, як показано на (Б).

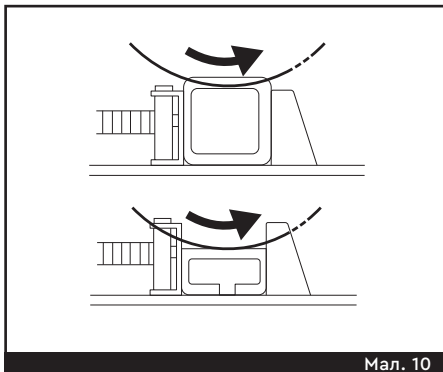
Заборонено різати кутовий профіль, як показано на (В). Інакше кутовий профіль може викинути із затискача. Це може призвести до травм.

Затисніть кутовий профіль за допомогою дерев'яного бруса (Г). Це продовжить термін служби круга. Якщо використовуєте дерев'яний брус, максимальний розмір перерізу зменшується.

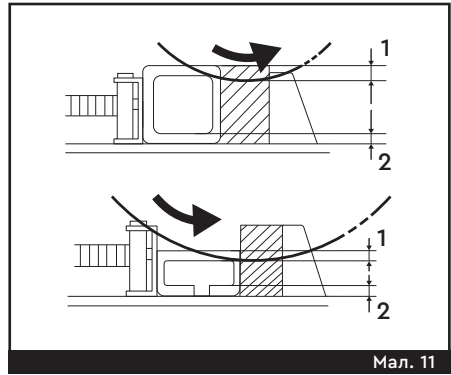


**Різання прямокутних профілів**

Круг швидше зношується, якщо різати профіль, як показано на (Мал. 10).

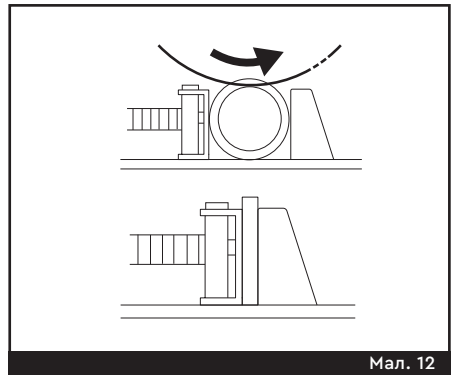


Підпріть деталь дерев'яним брусом, як показано на (Мал. 11). Круг повинен увійти в ділянки (1) та (2) під кутом. В іншому випадку змініть положення напрямного упора. Це продовжить термін служби круга. Якщо використовуєте дерев'яний брус, максимальний розмір перерізу зменшується.



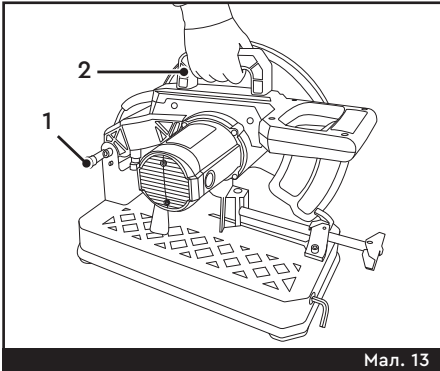
**Різання пластин та труб**

Закріпіть пластину/трубу, як показано на (Мал. 12). Починайте різати.



## Переміщення монтажної пили (Мал. 13)

Складіть монтажну пилу у транспортувальне положення. Заблокуйте її за допомогою штифта блокування монтажної пили у транспортувальне положення (1). Переміщуйте монтажну пилу за допомогою рукоятки для перенесення (2). Переміщуйте тільки знеструмлену монтажну пилу.



Мал. 13

## 9. ОБСЛУГОВУВАННЯ

Технічне обслуговування монтажної пили виконуйте тільки у фірмових сервісних центрах ТОВ «ДНІПРО М».

Регулярно протирайте корпус монтажної пили м'якою тканиною, бажано після кожного використання. Чистіть вентиляційні отвори від бруду та пилу. Якщо вентиляційні отвори сильно забруднені, продуйте їх стисненим повітрям.

Забороняється використовувати розчинники, що можуть пошкодити пластмасові деталі монтажної пили. Нанести шкоду можуть бензин, водно-аміачний розчин тощо.

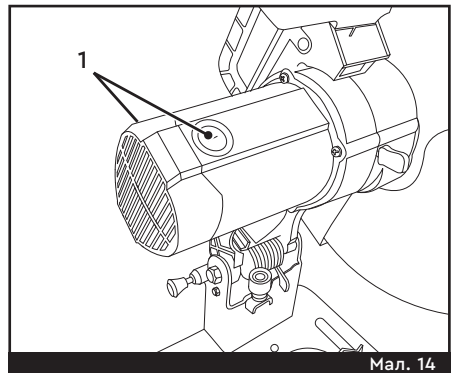
Волога не повинна потрапити в отвори на корпусі монтажної пили.

Монтажна пила знімається з гарантії після самостійного втручання у внутрішню конструкцію. Втручання може призвести до ураження електричним струмом і травм.

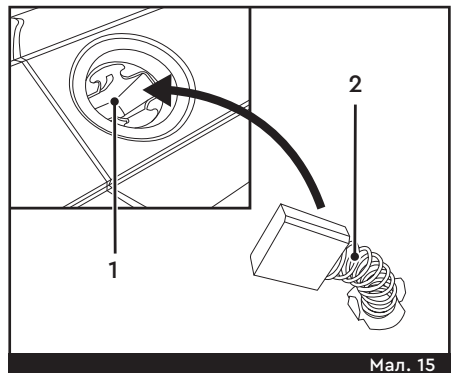
## Заміна графітових щіток

Монтажна пила має два щіткових вузли (1) (Мал. 14). Замініть обидві графітові щітки разом:

- Викрутіть кришку щіткотримача викруткою із прямим шліцом.
- Витягніть зношену графітову щітку.
- Встановіть у відповідний паз (1) щіткового вузла нову графітову щітку (2) (Мал. 15).
- Закрутіть кришку щіткотримача викруткою.



Мал. 14



Мал. 15



## 10. ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Зберігайте монтажну пилу в недовступному для дітей сухому приміщенні при відносній вологості повітря менше 80%. Потрібно захищати електроінструмент від прямих сонячних променів. Температура зберігання: від -15 °C до +40 °C.

Упевніться, що на монтажній пилі немає конденсату. Монтажну пилу заборонено до повного висихання конденсату готувати до роботи та використовувати. Конденсат може утворитися за зміни температури.

Зберігайте монтажну пилу, комплектуючі й оригінал інструкції з техніки безпеки та експлуатації в упаковці. В такому разі необхідна інформація та комплектуючі завжди будуть доступні.

Транспортуйте монтажну пилу в упаковці, що виключає пошкодження монтажної пили.

Строк служби монтажної пили 5 років від дати продажу.

Гарантійні зобов'язання перед споживачем, розглядаються тільки після надання виробу з вказаним на ньому серійним номером. Серійний номер не повинен мати пошкодження які унеможливають його ідентифікацію.

## 11. УТИЛІЗАЦІЯ



Не викидайте монтажну пилу разом із побутовими відходами!

Якщо монтажна пила не придатна до використання, віддайте її на утилізацію. Монтажна пила утилізується відповідно до природоохоронного законодавства.

## 12. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Опис несправності	Можлива причина	Усування
Перегрів корпусу двигуна	Перевантаження монтажно́ї пили	Зменште навантаження на монтажну пилу. Збільште проміжок часу для охолодження монтажно́ї пили
	Погане охолодження	Прочистіть вентиляційні отвори. Переконайтеся, що під час роботи вентиляційні отвори не закриті
	Невідповідність параметрів мережі	Переконайтеся, що електромережа має напругу 230 В $\pm 10\%$ і частоту струму 50 Гц. У разі невідповідності використовуйте стабілізатор напруги
	Зносився абразивний круг	Замініть абразивний круг
Надлишкова вібрація під час роботи	Не всі кріплення закручені	Переконайтеся, що всі кріплення надійно закручені
	Перевантаження монтажно́ї пили	Зменште навантаження на монтажну пилу
	Несправність монтажно́ї пили	Зверніться до фірмового сервісного центру ТОВ «ДНІПРО М»
Сильна вібрація при обертанні круга	Круг не зафіксований або пошкоджений	Перевірте фіксацію та цілісність круга. За потреби замініть круг
Електродвигун не запускається	Немає напруги в мережі електроживлення	Перевірте наявність напруги в мережі
Незначне іскріння у вентиляційних отворах	Графітові щітки не притерлися до колектора	Увімкніть монтажну пилу на холостому ходу, щоб щітки притерлися
Надмірне іскріння у вентиляційних отворах або утворення кругового вогню	Зносилися графітові щітки	Замініть графітові щітки
Зміна площини перерізу при обробленні довгої заготовки	Провисання заготовки за межами станини	Підкладіть додаткову опору під заготовку, щоб уникнути провисання заготовки за межами станини

### 13. ФІРМОВІ СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ ТОВ «ДНІПРО М»

Перелік сервісних центрів та 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), на офіційному сайті dnipro-m.ua або просканувавши QR-код.









## **ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ**

### **1. Модель виробу/виріб:**

*Монтажна пила (cut off saw) торговельної марки "DNIPRO M", модель CM-35 (номінальна частота обертання шпинделя на холостому ході 4000 хв-1/номінальна напруга 230 В(V)).*

### **2. Найменування та місцезнаходження виробника або його уповноваженого представника:**

*ТОВ «ДНІПРО М», вул. Івана Мазепи, 10, Київ, 01010, Україна  
(DNIPRO M, 10, Mazepu Str., Kyiv, 01010, Ukraine). Код ЄДРПОУ 43605804.*

### **3. Ця декларація про відповідність складена під виключну відповідальність виробника.**

### **4. Описаний вище об'єкт декларації відповідає вимогам таких технічних регламентів:**

*Технічного регламенту безпеки машин, затвердженого ПКМУ від 30 січня 2013 р. № 62;*

*ДСТУ EN 62841-1:2016; ДСТУ EN 62841-3-10:2018; ДСТУ EN 60204-1:2015;*

*Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затвердженого ПКМУ від 16 грудня 2015 р. № 1077;*

*Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого ПКМУ від 10 березня 2017 р. № 139.*



DNIPRO-M.UA

Виробник (та імпортер в Україні):  
ТОВ «ДНІПРО М», вул. Івана Мазепи, 10,  
м. Київ, 01010, Україна.  
Виготовлено в КНР. 0 800 200 500.

