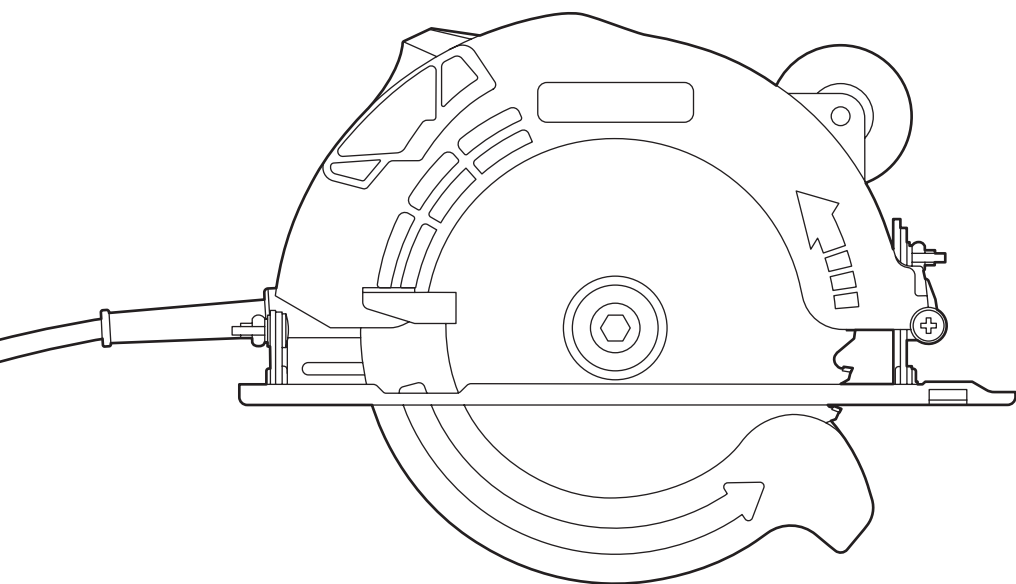


DNIPRO^M

ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЦИРКУЛЯРНА ПИЛА



CS-185

ЗМІСТ

1. ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ СИМВОЛИ.....	2
2. ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ЦИРКУЛЯРНОЮ ПИЛОЮ	3
3. ОПИС, ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ПРИЛАДУ	8
4. ТЕХНІЧНІ ДАНІ	10
5. КОМПЛЕКТАЦІЯ.....	11
6. ЗБИРАННЯ ТА НАЛАШТУВАННЯ.....	12
7. РОБОТА З ЦИРКУЛЯРНОЮ ПИЛОЮ.....	13
8. ПРАВИЛА ДОГЛЯДУ ЗА ІНСТРУМЕНТОМ.....	14
9. ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	15
10. ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ.....	15
11. УТИЛІЗАЦІЯ.....	15
12. ФІРМОВІ СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ DNIPRO-M.....	16

Шановний Покупець!

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

1. ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ СИМВОЛИ

Використані в цьому посібнику 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 «увага», «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.



Електричні прилади не можна утилізувати з побутовими відходами. Електричні та електронні прилади необхідно збирати окремо та здавати в спеціалізовані підприємства для утилізації, що не шкодить навколишньому середовищу. Зверніться до місцевих органів або до вашого дилера, щоб отримати адреси пунктів вторинної переробки та пунктів прийому.



Прочитайте всі правила з техніки безпеки і вказівки



Використовуйте засоби захисту слуху



Використовуйте засоби захисту очей



Використовуйте засоби захисту дихальних шляхів



Клас захисту



Знак відповідності вимогам технічних регламентів України



Знак євразійської відповідності



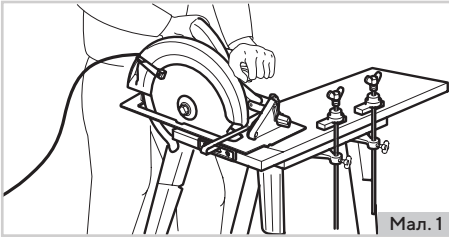
Знак відповідності вимогам нормативних документів, що діють на території ЄС

2. ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ЦИРКУЛЯРНОЮ ПИЛОЮ

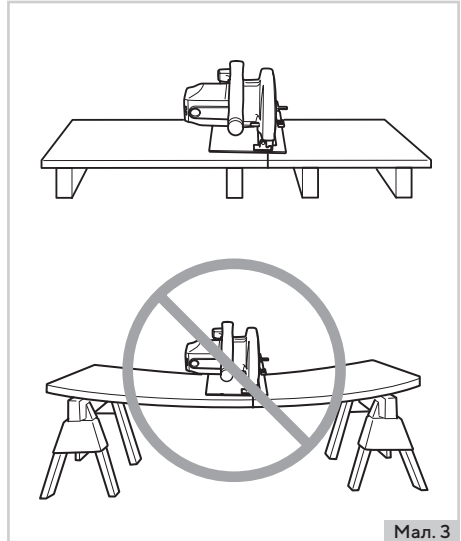


ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Прочитайте всі застереження і вказівки. Недотримання застережень і вказівок може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

Зберігайте на майбутнє ці попередження і вказівки в надійному місці.



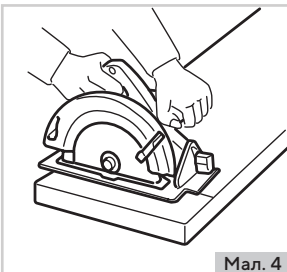
Мал. 1



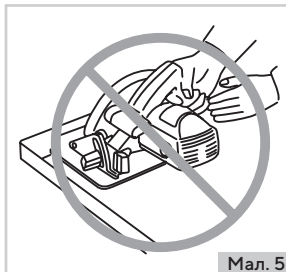
Мал. 3



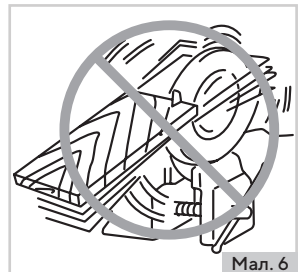
Мал. 2



Мал. 4



Мал. 5



Мал. 6

Порядок експлуатації

1. **НЕБЕЗПЕКА:** Завжди тримайте руки на відстані від зони різання та від полотна. Тримайте другу руку на допоміжній ручці або кожусі двигуна. Якщо тримати пилу обома руками, їх травмування полотном буде неможливим.
2. Забороняється простягати руки нижче деталі. Кожух не захищає від полотна внизу деталі.
3. Слід відрегулювати глибину різання відповідно до товщини деталі. Щонайменше один зубець полотна повинно бути повністю видно внизу деталі.

4. Забороняється тримати деталь, що ріжеться, у руках або по за ногою. Слід закріпити деталь до стійкої плити. Дуже важливо підперти належним чином робоче місце для того, щоб мінімізувати незахищеність тіла, заїдання полотна або втрату керування.
5. Тримайте електроінструмент тільки за ізольовані поверхні рукоятки під час виконання дії, за якої ріжучий інструмент може зачепити сховану електропроводку або власний дріт. Торкання струмоведучої проводки може призвести до передання напруги до металевих частин електроінструмента та до ураження оператора електричним струмом.
6. Під час поздовжнього пиляння слід завжди користуватися напрямною планкою або прямою лінійкою. Це покращить точність різання та зменшить імовірність заїдання леза.
7. Завжди слід використовувати диски зі шпindelними отворами відповідного розміру та форми. Диски, що не відповідають приналежностям для кріплення, працюють ексцентрично, що призведе до втрати контролю.
8. Ніколи не слід використовувати пошкоджені або неправильні шайби або болти диска. Шайби та болти диска спеціально призначені для вашого інструменту для того, щоб забезпечити оптимальні робочі властивості та безпечну експлуатацію.

Причини віддачі та відповідні попередження

- Віддача це несподівана реакція защемленого, застряглого або зміщеного пильного полотна, що призводить до неконтрольованого вистрілювання пили вгору та із деталі у напрямку до оператора.

- Коли полотно защемилось або щільно заїло в пропилі, полотно зупиняється та працюючий двигун призводить до швидкого відкидання пристрою до оператора.

- Якщо полотно закрутилося або змістилося в прорізі, зубець заднього краю полотна може встромитися у верхню поверхню деревини, що в свою чергу призведе до виходу полотна із пропила та відскакування його до оператора.

Причиною віддачі є неправильне користування пилою та/або неправильний порядок експлуатації або умови експлуатації, та їх можна уникнути дотримуючись запобіжних заходів, що наведені нижче:

1. Слід опирати великі панелі для того, щоб мінімізувати ризик защемлення пильного полотна або віддачі. Великі панелі прогинаються під своєю вагою. Панель слід опирати з обох боків, біля лінії різання та біля краю панелі. Для того, щоб запобігти віддачі, слід підпирати дошку або панель біля прорізу. Не слід спирати дошку або панелі на відстані від прорізу (Мал. 3).
2. У разі заїдання полотна або якщо різання зупинено з будь яких причин, слід відпустити вимикач та потримати пилу в матеріалі нерухомо доки полотно повністю не зупиниться. Ніколи не слід намагатися зняти пилу із деталі або витягти її під час руху полотна, в протилежному випадку станеться ВІДДАЧА. Ретельно огляньте пилу та скорегуйте її, щоб усунути причину заїдання полотна.
3. Під час повторного встановлення пили на деталь, в деталі слід відцентрувати пильне полотно в пропилі та перевірити, чи не зачепилися зуб'я пили в матеріалі. Якщо пильне полотно защемлене, воно може вийти або відскочити із деталі під час повторного увімкнення пили.

4. Слід міцно обома руками тримати пилу за ручку та розмістити руки таким чином, щоб протистояти зусиллю віддачі. Слід зайняти положення з будь-якого боку полотна, але не на одній прямій з ним. У разі віддачі пила відскочить назад, але оператор зможе контролювати зусилля віддачі, якщо буде вжито всіх запобіжних заходів (Мал. 4).
5. Не слід користуватися тупими або пошкодженими полотнами. Незагострені або неправильно встановлені полотна виконують вузький пропил, що призводить до зайвого тертя, заїдання полотна або віддачі.
6. Перед початком різання слід затягнути та закріпити затискні важелі регулювання глибини полотна та нахилу. Якщо під час різання відрегульоване полотно посунеться, це може призвести до його заїдання або віддачі.
7. З особливою обережністю слід виконувати врізання в існуючі стіни або інші невидимі зони. Виступаюче лезо може зіткнутися з предметами, що спричинять віддачу.
8. Інструмент слід ЗАВЖДИ міцно тримати обома руками. НІКОЛИ не кладіть руки або пальці позаду пили. У разі віддачі пила може просто перескочити ваші руки, та серйозно поранити (Мал. 5).
9. Ніколи не можна прикладати силу до пили. Слід натискати на пилу уперед на швидкості таким чином, щоб лезо різало не зменшуючи швидкості. Прикладання сили може призвести до нерівного прорізу, втрати точності та можливої віддачі.

Функція нижнього кожуха

1. Щоразу перед початком роботи слід перевіряти належне закриття нижнього кожуху. Не слід починати роботу, якщо нижній захисний кожух не рухається вільно та одразу не закривається. Ніколи не слід затискати або затягувати нижній кожух у відкритому положенні. Якщо пила випадково впаде, нижній захисний кожух може погнутися. Слід підняти нижній захисний кожух за допомогою ручки та переконатися, що він вільно пересувається та не торкається полотна або іншої частини при будь-якому куті та глибині різання.
2. Слід перевірити функціонування пружини нижнього захисного кожуха. У разі неналежної роботи захисного кожуха та пружини, їх слід відремонтувати перед використанням. Нижній захисний кожух може повільно працювати при наявності пошкоджених частин, клейких відкладень або налипання бруду.
3. Нижній захисний кожух можна відводити руками тільки при виконанні спеціальних прорізів, таких як "врізання" та "комбіноване різання". Підніміть нижній захисний кожух за допомогою ручки відведення та, як тільки лезо увійде у матеріал, відпустіть нижній захисний кожух. Під час усіх інших видів різання нижній захисний кожух повинен працювати автоматично.
4. Перед встановленням пили на верстат або підлогу слід завжди перевіряти, щоб нижній захисний кожух покривав лезо. Незахищене лезо, що рухається за інерцією, призведе до пересування пили назад та різання усього на своєму шляху. Слід пам'ятати, що після вимкнення перемикача диск потребує деякий час для повної зупинки.
5. Щоб перевірити нижній кожух, його слід відкрити вручну, а потім необхідно відпустити і подивитися, як він закривається. Також слід переконатися, що ручка відведення не торкається кожуха інструмента.

Залишення полотна незахищеним є ДУЖЕ НЕБЕЗПЕЧНИМ, адже може призвести до серйозних травм.

Додаткові попередження про небезпеку

1. Слід бути дуже обережним під час різання сирої деревини, лісоматеріалу, обробленого під тиском, або сучкуватої деревини. Забезпечте плавне пересування інструмента вперед, не зменшуючи швидкості полотна, щоб запобігти перегріванню зубів полотна.
2. Не слід намагатися забирати відрізаний матеріал під час руху полотна. Перед тим як забрати відрізаний матеріал, слід дочекатися, поки полотно зупиниться. Полотно рухається за інерцією після вимкнення.
3. Слід уникати різання цвяхів. Перед початком роботи огляньте та заберіть усі цвяхи з матеріалу.
4. Слід покласти ширшу частину основи пили на ту частину деталі, яка має тверду опору, та ні в якому разі не на ту частину, що впаде після різання. Наприклад, на Малюнку 1 зображено як ПРАВИЛЬНО слід відрізати край дошки, та на Малюнку 2 як НЕ СЛІД. Короткі та маленькі деталі слід обов'язково притискати.. **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ТРИМАТИ МАЛЕНЬКІ ДЕТАЛІ РУКАМИ!**
5. Перед опусканням інструмента після завершення різання, слід перевірити, щоб нижній захисний кожух закrywся та лезо повністю зупинилося.
6. Ніколи не слід пробувати різати циркулярною пилою, якщо вона затиснута лещатами догори ногами (Мал. 6). Це дуже небезпечно та може призвести до серйозного поранення.
7. Деякі матеріали мають у своєму складі токсичні хімічні речовини. Будьте уважні, щоб запобігти вдихання пилу та контактів зі шкірою. Дотримуйтеся правил техніки безпеки виробника матеріалу.
8. Забороняється зупиняти леза, натиснувши на бокову поверхню пильного леза.
9. Не слід використовувати абразивні кола.
10. Пила має бути гострою та чистою. Деревний пек та смола, застигли на полотнах, сповільнюють пилу та збільшують ризик віддачі. Для того щоб лезо було завжди чистим, слід, по-перше, зняти його з інструмента, потім почистити за допомогою засобу для видалення смоли та пеку, гарячої води або гасу. Забороняється використовувати бензин.



Не намагайтеся самостійно відкривати корпус інструмента. Для обслуговування або при появі несправності звертайтеся лише в сервісні центри «Dnipro-M». Інструмент призначено тільки для побутових задач, вкрай не рекомендується використовувати інструмент для професійних і промислових робіт. У разі недотримання цієї рекомендації, інструмент повністю позбавляється гарантійного обслуговування. Крім того, подібна експлуатація може призвести до нещасного випадку.

Залишкові ризики

Незважаючи на дотримання відповідних інструкцій по техніці безпеки і використання запобіжних пристроїв, деякі залишкові ризики неможливо повністю виключити. До них відносяться:

- Погіршення слуху.
- Ризик отримання травми від часток, що розлітаються.
- Ризик отримання опіків від приладдя, які в процесі роботи сильно нагріваються.
- Ризик отримання травми, пов'язаний з тривалим використанням інструменту.
Забороняється проводити роботи з інструментом:
 - У разі невідповідності показників електричної мережі, наявної у місці підключення, наступним значенням: напруга 230 В змінного струму з частотою 50 Гц.
Електрична мережа повинна мати захисне заземлення.
 - При несправній електропроводці або електричній розетці, а також якщо вони розраховані на струм менше 10 А.
 - З електропроводкою, що не має струмового захисту (автомат з номіналом 16 А) і захисту від струму витоку (ПЗВ) з номінальним струмом 30 мА.
 - У разі виникнення під час роботи хоча б однієї з наступних несправностей:
 - пошкодження електричного кабелю або його вилки;
 - кільцеве іскріння під щітками;
 - поява диму або запаху, характерного для ізоляції, що горить;
 - пошкодження (тріщини) в рукоятці, корпусі виробу.

Особливі правила техніки безпеки

1. Тримайте електроприлад за ізольовані поверхні рукоятки під час виконання дії, за якої він може зачепити сховану електропроводку або власний кабель.
2. За допомогою скоб або інших затискних пристроїв слід закріпити та оберти деталь до стійкої платформи. Утримання деталі руками або тілом не фіксує деталі та може призвести до втрати контролю.
3. Слід завжди одягати захисні окуляри. Звичайні окуляри або темні окуляри для захисту від сонця не є захисними окулярами.
4. Слід уникати різання цвяхів. Перед початком роботи огляньте та вилучіть усі цвяхи з деталі.
5. Не слід різати занадто великі деталі.
6. Перед початком різання обов'язково перевірте, щоб нижче деталі був належний зазор для того, щоб полотно не торкалося підлоги, верстата і т.д.
7. Міцно тримайте інструмент.
8. Перевірте, щоб полотно не торкалося деталі перед увімкненням.
9. Тримай руки на відстані від рухомих частин.
10. Не залишайте інструмент працюючим без нагляду.
11. Обов'язково після вимкнення інструменту зачекайте доки полотно не зупиниться повністю, та лише тоді знімайте його з деталі.
12. Не торкайтеся полотна або деталі одразу після різання, вони можуть бути дуже гарячими та призвести до опіку шкіри.
13. Якщо ви не працюєте інструментом не залишайте його працювати на холостому ходу.
14. Деякі матеріали, які здатні оброблятися даним інструментом, можуть мати у своєму складі токсичні хімічні речовини. Будьте уважні, щоб запобігти вдихання пилу та контактів зі шкірою. Дотримуйтеся правил техніки безпеки виробника матеріалу.
15. Завжди використовуйте пилозахисну маску/респіратор що відповідають області застосування та матеріалу, що ви обробляєте.



Слідкуйте за справністю інструмента. У разі відмови в роботі, появи запаху, характерного для горілої ізоляції, сильного стуку, шуму, іскор, необхідно негайно припинити роботу і звернутися до сервісного центру «Дніпро-М».

Дана інструкція не може врахувати всі випадки, які можуть виникнути у реальних умовах експлуатації циркулярної пили. Тому, під час роботи інструментом, необхідно бути вкрай уважним і акуратним.

3. ОПИС, ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ПРИЛАДУ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Прочитайте всі застереження і вказівки. Недотримання застережень і вказівок може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

Призначення

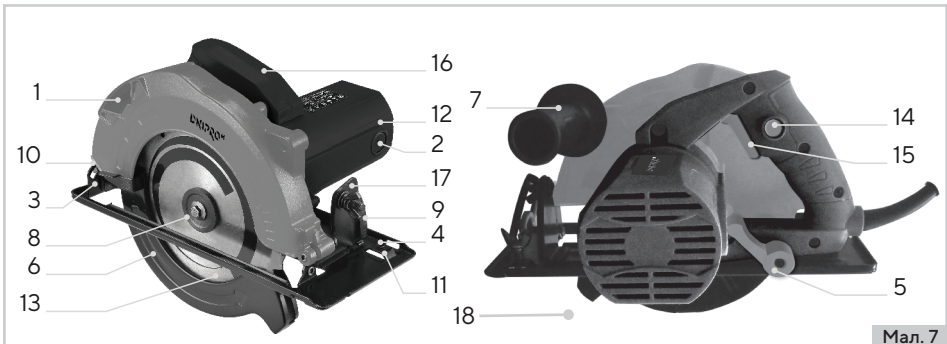
Інструмент призначений для поздовжнього та поперечного різання за прямою лінією та різання під косим кутом по деревині у міцному контакті із деталлю.

Інструмент відповідає основному документу ДСТУ EN 60745-2-5:2014.



Не використовуйте циркулярну пилу для розпили твердих металів, бетону, цегли.

Зовнішній вигляд (Мал. 7)



1	Отвір для видалення тирси	10	Задній фіксатор кута нахилу пильного диска
2	Кришка щіткотримача	11	Фіксатор паралельного упору
3	Ручка нижнього захисного кожуха пильного диска	12	Корпус двигуна
4	Опорна плита	13	Пильний диск (полотно)
5	Важіль регулювання глибини пропили	14	Кнопка блокування від випадкового включення
6	Нижній захисний кожух пильного диска	15	Кнопка увімкнення
7	Додаткова рукоятка	16	Рукоятка
8	Фланець притискний (тарілчаста шайба)	17	Градусна шкала кута розпилу
9	Передній фіксатор кута нахилу пильного диска	18	Важіль фіксації валу редуктора



УВАГА! ТМ «Дніпро-М» 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.

Після безперервної роботи протягом 60 хв необхідно вимкнути інструмент, відновити роботу можна через 15 хв. Рекомендується працювати з інструментом не більше 20 годин на тиждень.

4. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Модель	CS-185
Номінальна потужність	1400 Вт
Робоча потужність	1800 Вт
Максимальна потужність	2000 Вт
Напруга/частота	220-230 В ~ 50 Гц
Кількість обертів без навантаження	5500 об/хв
Діаметр пильного диска	185 мм
Діаметр посадкового отвору	20 мм
Глибина різання на 90°	62 мм
Глибина різання на 45°	45 мм
Кут нахилу	0-45°
Клас захисту	IP20
Вага інструменту	5,1 кг
Звуковий тиск L_{pA}	93 Дб(А)
Похибка вимірювання звукового тиску, K_{pA}	3 Дб(А)
Акустична потужність, L_{wA}	104 Дб(А)
Похибка вимірювання акустичної потужності, K_{wA}	3 Дб(А)
Рівень вібрації, a_b (різ дерева)	3,56 м/с ²
Похибка вимірювання показників вібрації, K_b	1,5 м/с ²



УВАГА: Заявлена величина вібрації відноситься тільки до основних видів застосування інструменту. Однак якщо інструмент застосовується не за основним призначенням, з іншими речами або міститься в неналежному стані, рівень вібрації буде відрізнятися від зазначеної величини. Це може значно збільшити вплив вібрації протягом всього періоду роботи інструментом. При оцінці рівня впливу вібрації необхідно також враховувати час, коли інструмент знаходився в вимкненому стані або коли він включений, але не виконує будь-яку операцію. Це може значно зменшити рівень впливу протягом усього періоду роботи інструментом. Визначте додаткові запобіжні заходи для захисту оператора від впливу вібрації, такі як: ретельний догляд за інструментом і приладам, зміст рук в теплі, організація робочого місця.

*Сума величин вібрації (сума векторів по трьом осям), заміряних згідно стандарту ДСТУ EN 60745-1:2014 і може бути використаним для порівняння інструментів різних марок. Також він може використовуватись для попередньої оцінки впливу вібрації.

**Вага інструменту вказана згідно до EPTA_Procedure 01/2014.



Вдягайте навушники!

Відповідність вимогам нормативних документів

Інструменти, вказані у даній інструкції відповідають вимогам наступних нормативних документів:

- Тех. Регламент електромагнітної сумісності обладнання (Постанова КМУ № 1077, від 16.12.2015),
- Тех. Регламент низьковольтного електричного обладнання (Постанова КМУ № 1067, від 16.12.2015),
- Тех. Регламент обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (Постанова КМУ № 139, від 10.03.2017)
- ДСТУ EN 60745-1-2014
- ДСТУ EN 61000-3-2:2016
- ДСТУ EN 61000-3-3:2017
- ДСТУ EN 55014-1-2016
- ДСТУ EN 55014-2:2017
- ДСТУ EN 60745-2-5:2014

5. КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. Циркулярна пила – 1 шт.
2. Пильний диск (полотно) – 1 шт.
3. Паралельний упор – 1 шт.
4. Графітові щітки – 2 шт.
5. Додаткова рукоятка – 1 шт.
6. Ключ для фіксації диска – 1 шт.
7. Інструкція з експлуатації – 1 шт.
8. Загальні правила техніки безпеки – 1 шт.
9. Упаковка – 1 шт.



Перевірте інструмент, деталі і додаткові пристосування на наявність пошкоджень, які могли статися під час транспортування.

Перед початком роботи необхідно уважно прочитати цю інструкцію і взяти до відома інформацію, що міститься в ній.

6. ЗБИРАННЯ ТА НАЛАШТУВАННЯ



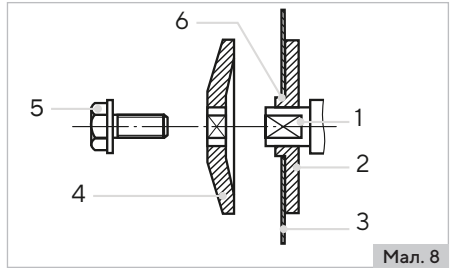
УВАГА! Перед будь-якими маніпуляціями з електроприладом витягніть штепсель з розетки.

Підготовка до роботи

1. Перш ніж розпочати роботу циркулярною пилою, вийміть інструмент і всі його комплектуючі з пакувальної коробки. Огляньте циркулярну пилу на предмет цілісності та справності корпусу, частин, деталей, мережевого кабелю, а також легкості ходу всіх рухомих частин інструмента.
2. Переконайтеся, що параметри електромережі, відповідають параметрам, які зазначені у розділі 4 «Технічні дані» даної інструкції.
3. Встановіть на циркулярну пилу пильний диск.
4. Встановіть необхідні кут та глибину пропилю.

Для заміни пильного диска необхідно (Мал. 8):

1. Встановити внутрішній фланець (2) з посадковою сходиною (6) на вал редуктора (1).
2. Встановити на вал редуктора (1) пильний диск (3) таким чином, щоб посадкова сходишка внутрішнього фланця увійшла в посадковий отвір пильного диска.
3. Встановити на вал тарілчасту шайбу (4).
4. Повністю натиснути та утримувати важіль фіксації вала редуктора (Мал. 1) (18), щоб вал редуктора не міг обертатися.
5. Закріпити пильний диск – надійно закрутити болт (5), використовуючи затискний ключ із комплекту поставки виробу.
6. Перевірити надійність кріплення пильного диска.
7. Процедура зняття пильного диска здійснюється в зворотній послідовності.



Не встановлюйте на інструмент пильні диски невідомих виробників. Не використовуйте диски не за призначенням.

Забороняється встановлювати на інструмент пильні диски з більшим посадковим отвором.

Щоб уникнути виходу з ладу електричного двигуна циркулярної пили та отримання травм переконайтеся, що важіль фіксації вала редуктора знаходиться не в натиснутому стані.

Забороняється натискати на кнопку фіксації вала редуктора під час роботи електричного двигуна.

7. РОБОТА З ЦИРКУЛЯРНОЮ ПИЛОЮ



Увага! Якщо при транспортуванні температура навколишнього середовища була нижче + 5 °С, перед подальшими операціями необхідно витримати інструмент в приміщенні з температурою від + 5 °С до + 35 °С і відносною вологістю не вище 80% не менше двох годин. У разі утворення конденсату на вузлах і деталях інструмента, його експлуатація або подальша підготовка до роботи заборонена до повного висихання конденсату.

Деякий час при першому використанні можливе підвищене іскріння щіток, оскільки відбувається їх притирання до колектора, а з вентиляційних прорізів корпусу можуть вилітати дрібні фрагменти мастила.

Якщо перевірка пройшла успішно – можете починати роботу. В іншому випадку зверніться за консультацією до торгової організації або в сервісний центр.

Увімкнення/Вимкнення циркулярної пили (Мал. 9)

З метою безпеки на пилі встановлений блокіратор від випадкового увімкнення. Для включення пили натисніть спочатку на кнопку блокіратора, і не відпускаючи його, натисніть на клавішу увімкнення. Для вимкнення відпустіть клавішу увімкнення.



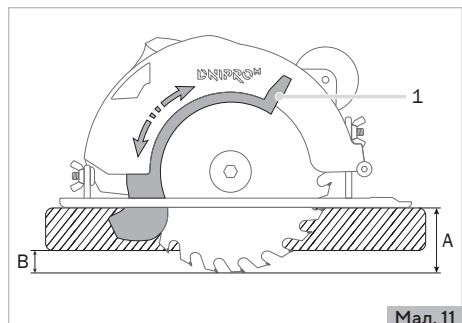
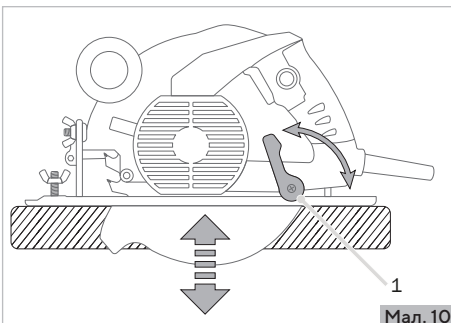
Під час увімкнення і роботи міцно утримуйте циркулярну пилу двома руками, тримаючи її виключно за рукоятки.

Після вимкнення дочекайтеся повної зупинки двигуна, перш ніж покласти інструмент.

Не використовуйте цей інструмент для різання труб круглого перетину, це може бути небезпечно.

Регулювання глибини пропилу (Мал. 10, 11)

1. Встановіть циркулярну пилу на чистій, рівній поверхні.
2. Послабте важіль фіксації механізму регулювання глибини пропилу (1) (Мал. 10).
3. Обережно підніміть пилу, притримуючи опорну плиту. Встановіть необхідну глибину пропилу (А) (Мал. 11).
4. Надійно затягніть важіль фіксації механізму регулювання глибини пропилу.
5. Переконайтеся, що вірно встановлена необхідна глибина пропилу – відкрийте захисний кожух (1) (Мал. 11) у напрямку руху годинникової стрілки і виміряйте відстань (А) від крайньої точки пильного диска до опорної плити, під прямим кутом.

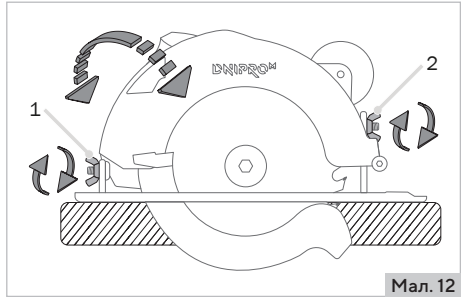


Рекомендація:

Встановлюйте глибину пропилу, таким чином, щоб відстань **(B)** (Мал. 11) була в межах 8-10 мм, якщо дозволяє товщина матеріалу.

Регулювання кута пропилу (Мал. 12)

1. Встановіть циркулярну пилу на рівній, чистій поверхні.
2. Послабте гайку-баранчик **(1, 2)** на механізмі регулювання кута пропилу.
3. Акуратно нахиліть корпус циркулярної пили відносно основи та встановіть необхідний кут пропилу (в межах від 0 до 45°), використовуючи градуйовану шкалу.
4. Надійно затягніть гайку-баранчик **(1, 2)** на механізмі регулювання кута пропилу.

**Рекомендації:**

Інструмент слід плавно переміщати по прямій лінії. Докладання зусиль або перекручування інструмента можуть призвести до його перегріву та небезпечної віддачі, що в свою чергу може призвести до серйозних травм. Інструмент слід тримати міцно. На інструменті є як передня, так і задня ручка. Тримати інструмент слід за обидві ручки. Якщо пилу тримати обома руками, то вони не можуть бути порізані полотном. Встановіть основу на деталь, що різатиметься таким чином, щоб полотню її не торкалось. Потім увімкніть інструмент та заждіть, доки полотно набере повної швидкості. Тепер слід просто перемістити інструмент вперед по поверхні деталі, утримуючи його на площині та плавно просувачи його, доки пиляння не буде завершено. Для точного різання слід дотримувати прямої лінії, та просувати пилу з однаковою швидкістю. Якщо під час різання напрям різання відхиляється від наміченого, неможна намагатись повернути або силою направити інструмент назад на лінію різання. Такі дії можуть призвести до заклинювання полотна та віддачі із подальшою тяжкою травмою. Відпустіть перемикач, зачекайте, доки полотно зупиниться, а потім заберіть інструмент. Виставте інструмент на нову лінію різання та почніть різання знову. Намагайтесь не займати таких положень, у яких би з-під пили на оператора летіла тирса або тріски. Для запобігання травмам слід вдягати засоби захисту очей.

8. ПРАВИЛА ДОГЛЯДУ ЗА ІНСТРУМЕНТОМ

Ваш електроінструмент розрахований на роботу протягом тривалого часу при мінімальному технічному обслуговуванні. Термін служби і надійність інструменту залежить від правильного догляду та своєчасного чищення. При регулярному використанні устаткування, рекомендовано проводити заходи з його технічного обслуговування з періодичністю – не рідше ніж один раз у місяць.

9. ОБСЛУГОВУВАННЯ

Обслуговування електроінструмента повинне бути виконано тільки кваліфікованим персоналом уповноважених сервісних центрів «Dnipro-M».

Обслуговування, виконане некваліфікованим персоналом, може стати причиною поломки інструмента і травм.

Завжди підтримуйте чистоту вентиляційних отворів. При зношенні вугільних щіток додатково до заміни щіток необхідно виконати сервісне обслуговування в сервісному центрі. Це підвищує термін експлуатації інструменту та гарантує постійну готовність до експлуатації.

Використовуйте тільки комплектуючі та запчастини торгової марки «Dnipro-M». Деталі, заміна яких не описується, замінювати тільки в відділі обслуговування клієнтів Dnipro-M.

У разі необхідності можна запросити креслення з зображенням вузлів машини в перспективному вигляді, для цього потрібно звернутися в ваш відділ обслуговування клієнтів або безпосередньо в ТОВ «Дніпро М», Україна, 01010, м. Київ, вул. Івана Мазепи, буд. 10, та вказати модель та серійний номер, вказаний на корпусі інструменту.

Для інструментів з кріпленням кабелю живлення типу Y: його заміну, якщо буде потрібно, в цілях безпеки повинен здійснити виробник або представник виробника.

10. ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Зберігати інструмент рекомендується в недоступному для дітей сухому приміщенні, яке добре провітрюється, захистивши його від впливу прямих сонячних променів, при температурі від -5°C до $+40^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря не більше 90%.

Якщо інструмент зберігався при температурі нижчій за ту, при якій його планується використовувати, необхідно впевнитися у тому, що на інструменті немає конденсату.

У разі утворення конденсату на вузлах і деталях виробу, його експлуатація або подальша підготовка до роботи заборонена до повного висихання конденсату. Якщо інструмент почати використовувати відразу ж після переміщення його з холоду, інструмент може вийти з ладу.

Зберігайте інструмент, оригінал інструкції з експлуатації, оригінал інструкції з загальними правилами техніки безпеки та аксесуари в оригінальному кейсі або упаковці (в залежності від комплектації). У цьому випадку вся необхідна інформація та деталі завжди будуть під рукою.

Інструмент може транспортуватися усіма видами транспорту, які забезпечують його збереження, відповідно до загальних правил перевезень. Під час вантажно-розвантажувальних робіт та транспортування інструмент не повинен підлягати ударам і впливу атмосферних опадів. Розміщення та кріплення інструменту в транспортних засобах повинні забезпечувати стійке положення і відсутність можливості переміщення інструменту під час транспортування. Подбайте про те, щоб не пошкодити інструмент під час транспортування. Не розміщуйте на інструменті важкі предмети.

11. УТИЛІЗАЦІЯ



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

12. ФІРМОВІ СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ DNIPRO-M:

- **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. Мировіпольська, 2, ринок Юність, Торговий Центр 2 поверх
- **Київ**, вул. Новокосянтинівська, 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



УВАГА! 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 офіційному сайті dnipro-m.ua.



DNIPRO-M.UA

ТОВ «ДНІПРО М»
10, вул. Мазепи, Київ, Україна, 01010
Виготовлено в КНР

