

DEWALT®

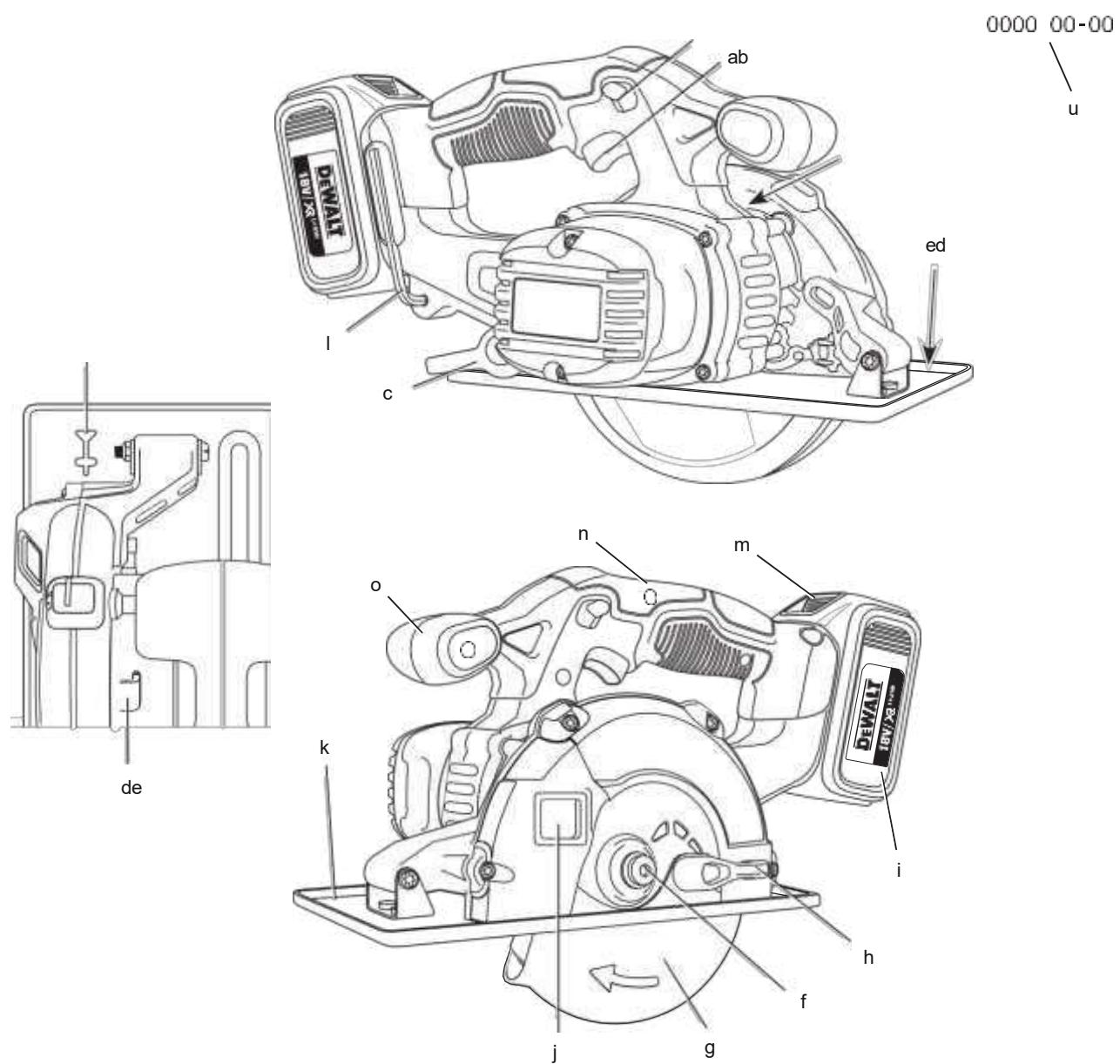
XR LI-ION

503910 - 58 RUS / UA

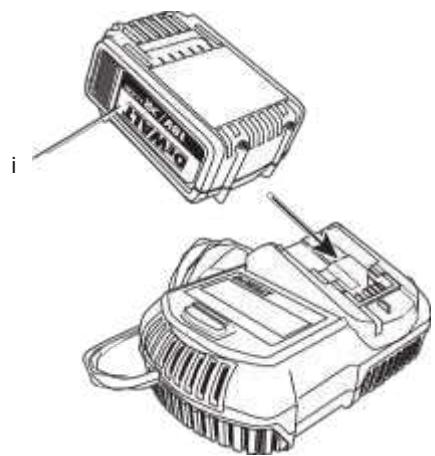
Переклад з оригіналу Інструкції

DCS373

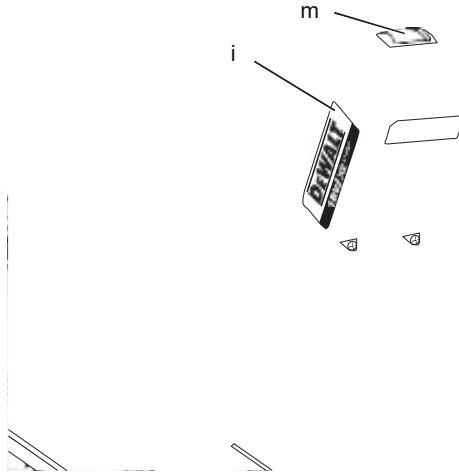
Малюнок 1



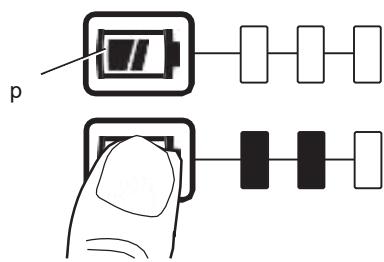
малюнок 2



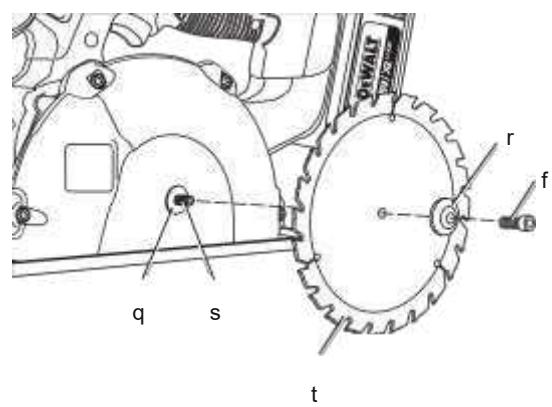
малюнок 3



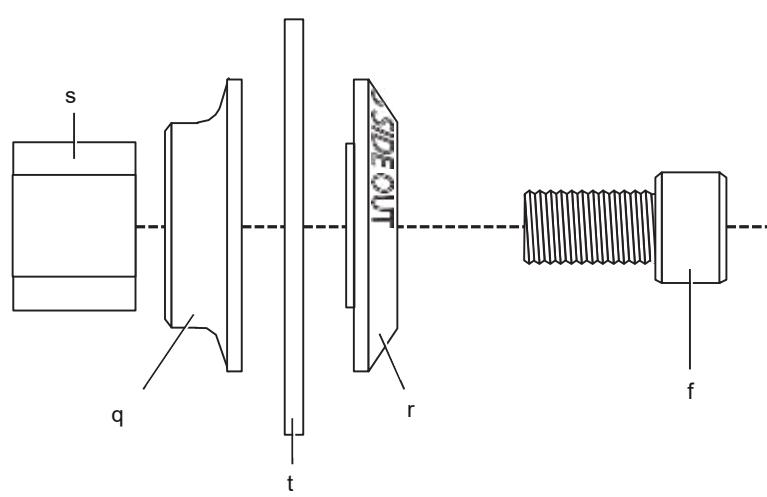
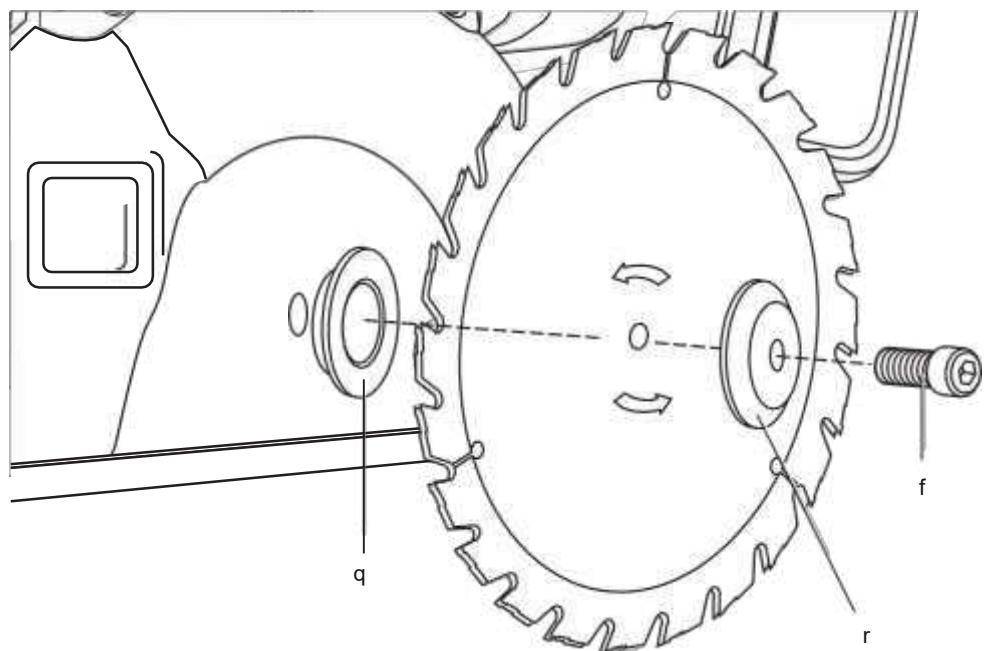
Малюнок 4



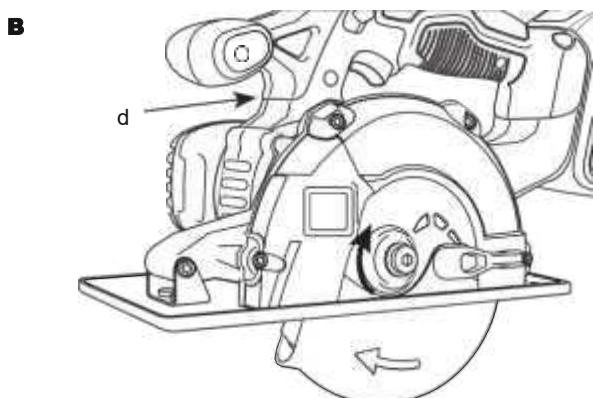
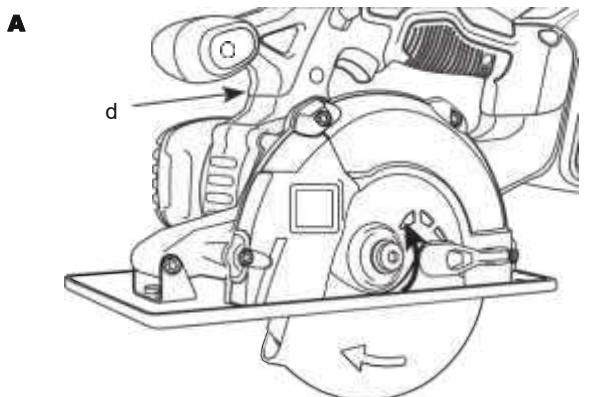
малюнок 5



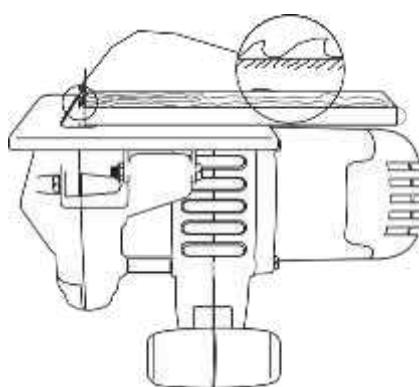
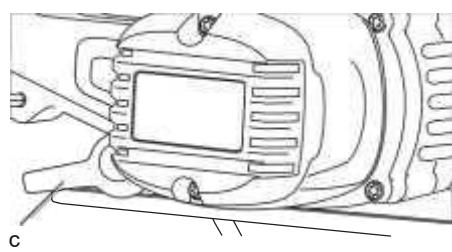
Малюнок 6



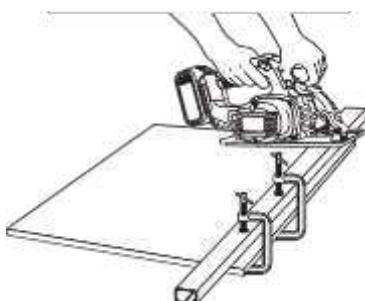
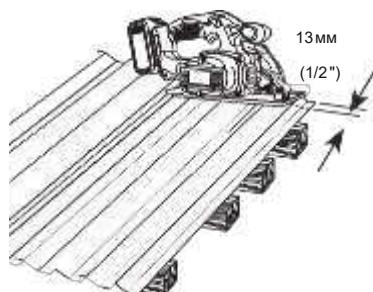
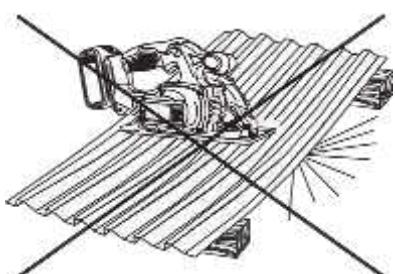
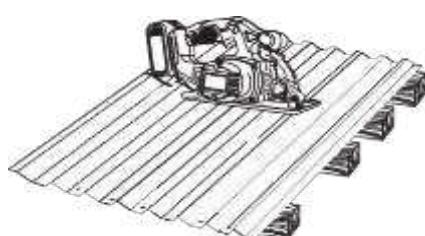
малюнок 7



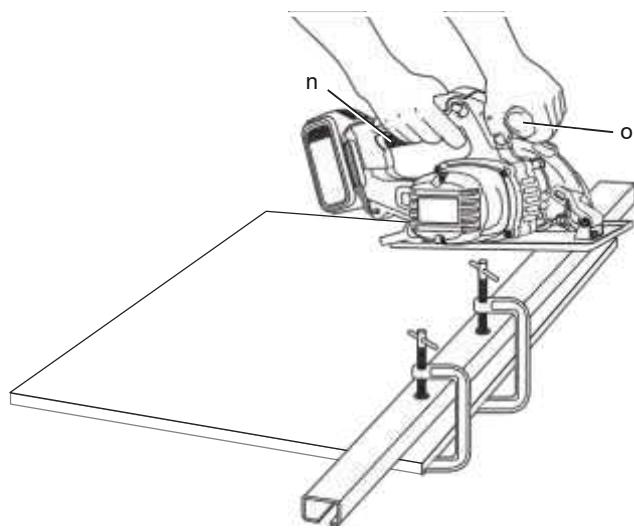
малюнок 8



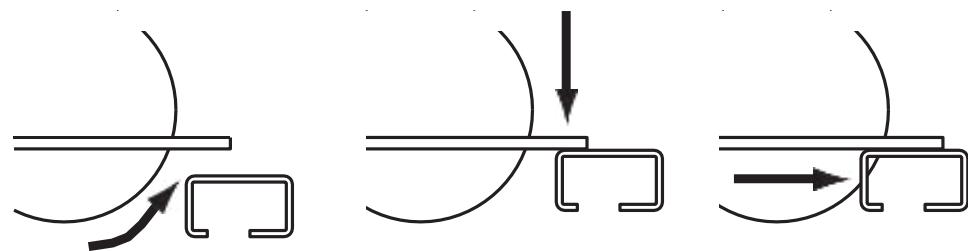
малюнок 9



малюнок 10



малюнок 11



140 ММ (5-1 / 2") 18 В АККУМУЛЯТОРНАЯ ДИСКОВА ПИЛА ДЛЯ РІЗАННЯ МЕТАЛІВ DCS373

Вітаємо Вас!

Ви вибрали інструмент фірми DEWALT. Ретельна розробка виробів, багаторічний досвід фірми з виробництва інструментів, різні удосконалення зробили електроінструменти DEWALT одними з найнадійніших помічників для професіоналів.

Рівень вібрації, зазначений в даному інформаційному листку, був розрахований за стандартним методом тестування відповідно до стандарту EN60745 і може використовуватися для порівняння інструментів різних марок. Він може також використовуватися для попередньої оцінки впливу вібрації.

Технічні характеристики

DCS373		
Напруга живлення	В пост. струму	18
Тип		1
Макс. Вихідна потужність	Вт	460
Число оборотів без навантаження	про. / хв.	3700
Діаметр пильного диска	мм	140
Максимальна глибина р		
аспіла	мм	43
Діаметр отвору		
	мм	20
Вага (без акумулятора)	кг	3,76
 L_{pA} (звуковий тиск)	дБ (A)	78
 K_{pA} (похибка вимірювання		
звукового тиску)	дБ (A)	3
 L_{wA} (акустична потужність) дБ (A)		89
 K_{wA} (похибка вимірювання		
акустичної потужності)	дБ (A)	3
 Сума величин вібрації (сума векторів у трьох осіях), вимірюваних		
відповідно до стандарту EN 60745: Значення вібраційного		
впливу a_h , різання металу a_h , M =		
 м / с?		3,1
 Похибка K =	м / с?	1,5



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 зазначененої величини. Це може значно збільшити вплив вібрації протягом всього періоду роботи інструментом. При оцінці рівня впливу вібрації необхідно також враховувати час, коли інструмент знаходиться 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: регульний догляд за інструментом і приладдям, зміст рук в теплі, організація робочого місця.

акумулятор	DCB180	DCB181	DCB182	DCB183
Тип акумулятора	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Напруга живлення	В пост. струму	18	18	18
ємність	Ач	3,0	1,5	4,0
вага	кг	0,64	0,35	0,61
				0,40

Зарядний пристрій		DCB105	
Напруга живлення	В змін. струму	230 В	
Тип акумулятора		Li-Ion	
Приблизна	час зарядки хв.	30	55
	(Акумулятор 1,5 Ач)	(Акумулятор 3,0 Ач)	(Акумулятор 4,0 Ач)
вага	кг		70
		0,49	

Мінімальні електричні запобіжники:

Інструменти 230 В 10 ампер, електромережу

Визначення: Попередження безпеки

Наступні визначення вказують на ступінь важливості кожного сигнального слова. Прочитайте керівництво по експлуатації та зверніть увагу на дані символи.



НЕБЕЗПЕЧНО: Чи означає надзвичайно небезпечну ситуацію, яка призводить до смертельного результату або серйозних травм. **УВАГА:** Чи означає



потенційно небезпечну ситуацію, яка може привести до смертельного результату або серйозних травм. **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Чи

означає потенційно небезпечну ситуацію, яка може



призвести до травмування легкої або середньої тяжкості. **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Чи

означає ситуацію, не пов'язану з отриманням тілесної травми,

Дані продукти також відповідають Директивам 2004/108 / EC і 2011/65 / EU. За додатковою інформацією звертайтесь за вказаною нижче адресою або за адресою, вказаною на останній сторінці керівництва.

Що нижче підписалися особа повністю відповідає за відповідність технічних даних і робить цю заяву від імені компанії DEWALT.

Хорст Гросманн (Horst Grossmann) Віце-президент з інженерних розробок DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11, D-65510, Idstein, Germany

24.12.2012



УВАГА: Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації для зниження ризику отримання травми.



яка, однак, може привести до пошкодження обладнання.



Небезпека ураження електричним струмом!

Вогненебезпечність!



УВАГА! Уважно прочитайте всі інструкції з безпеки і керівництво по експлуатації. Недотримання всіх перерахованих нижче правил безпеки та інструкцій може привести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

Декларація відповідності ЄС

ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНІЧНОМУ ОБЛАДНАННЮ



DCS373

DEWALT заявляє, що назва продукту помічена в розділі « **Технічні характеристики** », розроблені в повній відповідності до стандартів: 2006/42 / EC, EN 60745-1, EN 60745-2-5.

ЗБЕРЕЖІТЬ ВСІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ І ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ВИКОРИСТАННЯ

Термін «Електроінструмент» у всіх наведених нижче вказівках відноситься до Вашого мережевого (з кабелем) або акумуляторного (бездротовому) електроінструменту.

1) БЕЗПЕКА РОБОЧОГО МІСЦЯ

a) Тримайте робоче місце

в чистоті забезпечте хороше освітлення. Погане освітлення або безлад на робочому місці може привести до нещасного випадку.

b) Не використовуйте

електроінструменти, якщо є небезпека загоряння або вибуху, наприклад, поблизу легкозаймистих рідин, газів або пилу. В процесі роботи електроінструмент створює іскрові розряди, які можуть запалити пил або горючі пари.

c) Під час роботи

з прладом не підпускайте близько дітей або сторонніх осіб. Відеолікання уваги може викликати у Вас ефекту контролю над робочим процесом.

впливу високих температур і мастильних речовин; тримайте його в стороні від гострих кромок і рухомих частин інструменту.

Пошкоджений або заплутаний кабель збільшує ризик ураження електричним струмом.

e) При роботі з електроінструментом

на відкритому повітрі використовуйте подовжуєч, призначений для зовнішніх робіт. Використання кабелю, придатного для роботи на відкритому повітрі, знижує ризик ураження електричним струмом.

f) При необхідності роботи

з електроінструментом у вологому середовищі використовуйте джерело живлення, обладнаний пристроям захисного відключення (УЗО). Використання УЗО знижує ризик ураження електричним струмом.

2) ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА

a) Вилка електроінструменту

повинна відповідати змінного струму. Ні в якому разі не видозмінюйте вилку електричного кабелю. Не використовуйте з'єднувальні штепсели-перехідники, якщо в силовому кабелі електроінструменту є дріт заземлення. Використання оригінальної вилки кабелю

і відповідної її штепсельної розетки зменшує ризик ураження електричним струмом.

b) Під час роботи

з електроінструментом уникайте фізичного контакту з заземленими об'єктами, такими як трубопроводи, радіатори опалення, електроплити і холодильники. Небезпека ураження електричним струмом збільшується, якщо Ваше тіло заземлене.

c) Не використовуйте електроінструмент

під дощем або у вологому середовищі. Попадання води в електроінструмент збільшує ризик ураження електричним струмом.

d) Будьте обережні, щоб

з електричним кабелем. Ні в якому разі не використовуйте кабель для перенесення електроінструменту або для витягування його вилки з штепсельної розетки. Не піддавайте електричний кабель

3) БЕЗПЕКА

a) При роботі

з електроінструментами будьте уважні, слідкуйте за тим, що Ви робите, та використовуйте загальний глузд. Не використовуйте електроінструмент, якщо Ви втомилися, а також перебуваючи під дією алкоголю або знижують реакцію лікарських препаратів і інших засобів. Найменша необережність при роботі з електроінструментами може привести до серйозної травми.

b) При роботі використовуйте засоби

індивідуального захисту. Завжди надягайте захисні окуляри. Своєчасне використання захисного спорядження, а саме: пилозахисні маски, черевик на нековзною підошві, захисного шолома або протишумових навушників, значно знизить ризик отримання травми.

c) Не допускайте ненаємисного

запуску. Перед тим, як підключити електроінструмент до мережі і / або акумулятора, підняти або перенести його, переконайтесь, що вимикач знаходитьться в положенні «вимкнено». Не переносять електроінструмент з натиснутою кнопкою вимикача і не підключайте до розетки

електроінструмент, вимикач якого встановлено в положення «включено», це може привести до нещасного випадку.

d) **Перед включенням**

електроінструменту зніміть з нього все регулювальні або гайкові ключі. Регулювальний або гайковий ключ, залишений закріпленим на деталі, що обертається електроінструменту, може стати причиною важкої траєми.

e) **Працуйте в стійкою позі.**

Завжди зберігайте рівновагу і стійку позу. Це дозволить Вам не втратити контроль при роботі з електроінструментом в непередбаченій ситуації.

f) **Одягайтесь відповідним**

чином. Під час роботи не надягайте просторий одяг або прикраси. Слідкуйте за тим, щоб Ваше волосся, одяг або рукавички перебували в постійному віддаленні від рухомих частин інструменту. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити в рухомі частини інструменту.

g) **Якщо електроінструмент**

забезпечений пристроям та збирання пилу, переконайтесь, що даний пристрій підключено і використовується належним чином. Використання пристроя пиловидалення значно знижує ризик виникнення нещасного випадку, пов'язаного з запиленістю робочого простору.

c) **Вимикайте електроінструмент**

від джерела живлення та/або вимикайте акумулятор перед регулюванням, зміни додаткового обладнання або при зберіганні електроінструменту.

Такі запобіжні заходи знижують ризик випадкового запуску електричного.

d) **Зберігайте невикористовувані**

електроінструменти в недоступному для дітей місці і не дозволяйте особам, які не знайомі з електричним або цими інструкціями, працювати з електроприладами.

Прилади несуть небезпеку в руках недосвідчених користувачів.

e) **Регулярно перевіряйте справність**

електроінструменту. Перевіряйте точність суміщення і легкість переміщення рухомих частин, цілісність деталей і будь-яких інших елементів електроінструменту, що впливають на його роботу. Не використовуйте несправний електроінструмент, поки він не буде повністю відремонтованій.

Більшість нещасних випадків є наслідком недостатнього технічного догляду за електроінструментом.

f) **Слідкуйте за гостротою**

заточування і чистотою ріжучих приладдя. Приналежності з гострими крайками дозволяють уникнути заклиновання і роблять роботу менш стомлюючої.

g) **Використовуйте електроінструмент,**

аксесуари та насадки відповідно до цього Керівництвом і з урахуванням робочих умов і характеру майбутньої роботи. Використання електричних не за призначенням може привести до виникнення небезпечних ситуацій.

4) ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТІВ ТА ТЕХНІЧНИЙ ДОГЛЯД

a) **Не перевантажуйте**

електроінструмент. Використовуйте Ваш інструмент за призначенням. Електроінструмент працює надійно і безпечно тільки при дотриманні параметрів, зазначених в його технічних характеристиках.

b) **Не використовуйте**

електроінструмент, якщо його вимикач не встановлюється в положення включення або виключення. Електроінструмент з несправним вимикачем становить небезпеку і підлягає ремонту.

5) ВИКОРИСТАННЯ АКУМУЛЯТОРНИХ ІНСТРУМЕНТІВ ТА ТЕХНІЧНИЙ ДОГЛЯД

a) **Заряджайте акумулятор**

зарядним пристроям зазначеного виробником марки. Зарядний пристрій, який підходить до одного типу акумуляторів, може створити ризик загоряння в разі

його використання з акумуляторами іншого типу.

b) Використовуйте електроінструменти

тільки з призначеними для них акумуляторами. Використання

акумулятора будь-якої іншої марки може привести до виникнення пожежі та травмування. с) **Тримайте не використовується**

акумулятор подалі від металевих предметів, таких як скріпки, монети, ключі, цвяхи, шурупи, і інших дрібних металевих предметів, які можуть замкнути контакти акумулятора. Коротке замикання контактів акумулятора може привести до отримання опіків або виникнення пожежі.

d) У критичних ситуаціях з

акумулятора може витекти рідина (електроліт); **унікайте контактів з шкірою. Якщо рідина потрапила на шкіру, змийте її водою. Якщо рідина потрапила в очі, звертайтесь за медичною допомогою.** Рідина з акумулятора, може викликати роздразнення або опіку.

відповідно до товщини оброблюваної деталі. Зуб диска не повинен виступати з нижньої сторони оброблюваної деталі повністю.

d) Ніколи не тримайте розрізаніся

деталь в руках, або притиснувши її до ноги. **Зафіксуйте оброблювану деталь на нерухомій опорі.**

Необхідно належним чином закріпити оброблювану деталь для зниження ризику отримання травми, заклиновання диска або втрати керування.

e) Тримайте інструмент за

ізольовані ручки при виконанні операцій, під час яких ріжучий інструмент може стикатися з прихованою проводкою. Контакт з знаходяться під напругою проводом робить непокриті ізоляцією металеві частини електроінструментів та кож «живими», що створює небезпеку ураження електричним струмом.

f) Під час поздовжнього розшилювання

завжди використовуйте направляючу планку або прямий направитель деталі. Це підвищує точність розшилу і знижує ймовірність заклиновання диска.

g) Завжди використовуйте диски

з посадочними отворами відповідного розміру і форми (ромбовидні або круглі).

Диски, що не збігаються з кріпильними пристосуваннями інструменту, будуть обертатися ексцентрично, що призведе до втрати контролю.

h) Ні в якому разі не

використовуйте пошкоджені або невідповідні затискні кільця або болти для дисків. Затискні кільця і болти для дисків були розроблені спеціально для даного інструменту з метою забезпечення оптимальної продуктивності і безпеки під час роботи.

6) ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

a) Ремонт Вашого

електроінструменту повинен здійснюватися тільки кваліфікованими

фахівцями з використанням ідентичних запасних частин. Це забезпечить безпеку Вашого електроінструменту в подальшій експлуатації.

Інструкції з техніки безпеки для всіх типів пил

a)  НЕБЕЗПЕЧНО: Тримайте руки на відстані від області розшилу і диска. Тримайте другу руку на додатковій рукоятці або на корпусі двигуна. Якщо інструмент утримується обома руками, виключається ймовірність їх порізу диском.

b) Не тримайте руки під оброблюваної деталлю. Захисний кожух не захищає руки від дотику диска під оброблюваної деталлю.

c) Напаштуйте глибину пропила

Додаткові заходи безпеки для всіх типів пил

ПРИЧИНИ ЗВОРОТНОГО УДАРУ І ДІЇ ОПЕРАТОРА ПО ЙОГО ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Зворотний удар є раптовою реакцією на зачеплення, затискання або

зміщення пилкового диска, що призводить до неконтрольованого підйому пили з оброблюваної деталі в напрямку оператора.

- При затиску або затисканні диска в стовбурі, він зупиняється, і реакція електродвигуна призводить до раптового зсуву інструменту в напрямку або в сторону від оператора.
- Якщо диск перекошується або зміщується в стовбури, зуби на його задній кромці можуть уйти в верхню частину дерев'яної деталі, що призведе до виходу диска з пропила і його стрибка в напрямку оператора.

Зворотний удар є результатом використання пилки не за призначенням та/або неправильних дій оператора і умов роботи, і його можна уникнути, дотримуючись таких заходів безпеки:

- a) **Міцно тримайте інструмент обома руками і страйтеза положенням рук, щоб ефективно протистояти впливу зворотного удару. Стійте збоку від пилки, але не на одній лінії з нею.** Зворотний удар може привести до стрибка пили тому, але оператор може гасити його енергію за умови дотримання відповідних заходів.
- b) **У разі заклиниування диска або в разі припинення процесу різання по будь-якої причині, відпустіть курок вимикач і утримуйте пилу нерухомо в оброблюваної деталі до повної зупинки диска.** Ніколи не намагайтесь витягти пилу з оброблюваної деталі або витягнути її назад, поки обертається диск - це може привести до зворотного удару. З'ясуйте причину заклиниування диска і вжите всіх заходів щодо її усунення.
- c) **При перезапуску пили в деталі відцентруйте пильний диск у стовбурі і переконайтесь в тому, що зуби пилки не стосуються матеріалу.** Якщо пильний диск заклиниений, та при повторному запуску пилки він може підскочити вгору з деталі або вдарити назад.
- d) **Для зведення до мінімуму ризику заклиниування диска і виникнення зворотного удару, підтримуйте заготовки великого розміру.** Великі заготовки провисают під власним

вагою. Помістіть опори під заготовку з обох сторін, в безпосередній близькості від лінії розпилу і країв заготовки.

- e) **Не використовуйте тупі або пошкоджені диски.** Тупі або неправильно розведені диски утворюють вузький пропил, що призводить до підвищеної тертя, заклиниування диска і утворення зворотного удару.
- f) **Важелі настроїки глибини пропила і кутарізання на конус перед початком роботи повинні бути затягнуті і зафіковані.** У разі збою налаштувань диска, під час роботи може відбутися заклиниування і зворотний удар.
- g) **Будьте особливо уважні при наскрізному врізанні в стіні і інші суцільні поверхні.** Висувається диск може зустрічатися з предметами, які можуть привести до утворення зворотного удару.

Інструкції з техніки безпеки для пил з нижнім захисним кожухом

- a) **Перед кожним використанням перевірjте, чи правильнo закритий нижній захисний кожух. Не використовуйте пилу, якщо нижній захисний кожух не рухається вільно і не закриває диск постійно. Ніколи не затискайте і не під'язуйте нижній захисний кожух у відкритому положенні.**

При випадковому падінні пили нижній захисний кожух може погнутися. Підніміть нижній захисний кожух за допомогою втягуєважеля і переконайтесь в тому, що кожух переміщується вільно і не торкається до диска або інших деталей при будь-яких кутах і глибині пилляння.

- b) **Перевірте функціонування і стан поворотної пружини нижнього захисного кожуха.** Якщо захисний кожух і пружина не працюють нормальноИ, перед використанням необхідно виконати їх поточний ремонт.

Нижній захисний кожух може переміщатися уповільнено через пошкодження деталей, відкладення клейких речовин або скучення сміття.

- c) **Нижній захисний кожух слід**

втягувати ручну тільки при виконанні спеціальних розрізів, наприклад, в різних комбінованих розшипів. Піднімайте нижній захисний кожух за допомогою втягувача, а коли диск доторкнеться до матеріалу, нижній кожух слід опустити.

Для всіх інших типів пилляння нижній захисний кожух повинен працювати в автоматичному режимі.

- d) **Завжди стежте за тим, щоб нижній захисний кожух закривав диск, перш ніж класти пилу на верстатабо на підлогу.** Незахищений диск під час вибігу призведе до зміщення інструменту назад і розрізання всіх, хтознаходиться на траекторії його руху предметів. Пам'ятайте про те, що після відпускання вимикача потрібен якийсь час для повної зупинки диска.

ПРИМІТКА: Незважаючи на те, що вище дана інформація щодо роботи з деревиною, дана пила може використовуватися тільки для різання металу. При різанні металів може виникнути зворотний удар.

Додаткові специальні заходи безпеки при роботі дисковими пилами

- **Не використовуйте абразивні круги або диски.**
- **Не використовуйте додаткові пристосування подачі води.**
- **Не намагайтесь різати нержавіючу сталь, арматурні профілі, загартовану або термічно оброблену сталь, чавун, кам'яну кладку або невідомі матеріали.**
- **Використовуйте струбцини або інші пристосування для фіксації оброблюваної деталі, встановлюючи їх тільки на нерухомій поверхні.** Якщо тримати оброблювану деталь руками або з упором в власне тіло, то можна втратити контроль над інструментом або оброблюваної деталлю.
- **Спійте збоку від диска, але не на одній лінії з ним.** ЗВОРОТНИЙ УДАР може привести до стрибка пилки назад (див. Розділи «Причини зворотного удара і дії

оператора по його попередженню »/« ЗВОРОТНИЙ УДАР»).

- **Вентиляційні отвори часто закривають рухомі частини, уникайте цього.** Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити в рухомі частини інструменту.
- **Одягайте захисні наушники.** Вплив шуму може привести до втрати слуху.
- **Одягайте респіратор.** Вдихання виробничого пилу може стати причиною утрудненого дихання і можливої травми.
- **Не використовуйте диски меншого або більшого діаметру, ніж рекомендовано.** Правильний розмір дисків див. Розділ «Технічні характеристики». Використовуйте тільки зазначені в цьому посібнику диски, що відповідають стандарту EN 847-1.

- **Якщо інструмент не використовується, кладіть дискову пилу підошвою вниз на стійку поверхню в місці, в якому він не створює небезпеку, що про нього можуть спіткнутися і впасті.** Деякі інструменти з акумуляторами великих розмірів ставляться на акумулятори в вертикальному положенні, але їх легко перекинути.

Залишкові ризики

Наступні ризики є характерними при використанні дискових пилок:

- Травми в результаті торкання гарячих або обертових частин інструменту.
- Незважаючи на дотримання відповідних інструкцій по техніці безпеки і використання запобіжних пристроїв, деякі залишкові ризики неможливо повністю включити. До них відносяться:
 - Погіршення слуху.
 - Ризик защемлення пальців при зміні диска.
 - Збиток здоров'ю в результаті вдихання пилу при роботі з деревиною.

Маркування інструменту

На інструменті є наступні знаки:



Перед використанням уважно прочитайте цей посібник з експлуатації.



Використовуйте засоби захисту органів слуху.



Одягайте захисні окуляри.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:

У певних умовах, коли зарядний пристрій підключено до електромережі, відкриті контакти підзарядки всередині його корпусу можуть бути закорочені стороннім матеріалом. Не допускайте попадання струмопровідних матеріалів, таких як тонка сталева стружка, алюмінієва фольга і шар металевих частинок, і інші подібні матеріали, в гнізда зарядного пристрою. Завжди відключайте зарядний пристрій від електромережі, якщо в його гнізді немає акумулятора. Відключіть зарядний пристрій від електромережі перед чищенням.

МІСЦЕ ПОЛОЖЕННЯ КОДА ДАТИ (МАЛ.1)

Код дати (u), який також включає рік виготовлення, відштампований на поверхні корпусу, що утворює вузол з'єднання між інструментом і акумулятором. приклад:

2013 XX XX
Рік виготовлення

Важливі заходи безпеки для всіх зарядних пристрій

ЗБЕРЕЖЕТЕ ДАНІ ІНСТРУКЦІЇ: Даний посібник містить важливі інструкції з експлуатації і техніки безпеки для зарядного пристрою DCB105.

- Перед початком експлуатації зарядного пристрою прочитайте всі інструкції і перевіряйте попереоджувальні символами на зарядному пристрії, акумуляторі і продукті, що працює від акумулятора.



УВАГА: Небезпека ураження електричним струмом. Не допускайте попадання рідини всередину зарядного пристрою. Це може привести до ураження електричним струмом.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Небезпека отримання опіку. Для зниження ризику отримання травми, заряджайте тільки акумуляторні батареї марки D-E WALT. Акумулятори інших марок можуть перегрітися і вибухнути, що приведе до травмування або пошкодження інструменту.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не дозволяйте дітям гратися з інструментом.

- НЕ НАМАГАЙТЕСЯ** заряджати акумулятор зарядними пристроями марок, не зазначених в цьому посібнику.
Зарядний пристрій і акумулятор спеціально розроблені для спільногого використання.

- Дані зарядні пристрої не передбачені** для зарядки акумуляторів інших марок, крім D-E WALT. Спроба зарядити акумулятор іншої марки може привести до ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом або смерті від електричного струму.

- Не піддавайте зарядний пристрій впливу дощу або снігу!**
- Відключіть зарядний пристрій** від електромережі, вимикаючи вилку з розетки, а не потягнувши за кabel! Це знижить ризик пошкодження електричної вилки і кабелю.

- Розташуйте кabel** таким чином, щоб на нього не можна було наступити, спікнутися об нього, або іншим способом пошкодити або сильно натягнути!

- Використовуйте подовжувач** тільки в разі крайньої необхідності! Використання неізолованого подовжувального кабелю може створити ризик виникнення пожежі, ураження електричним струмом або смерті від електричного струму.

- При роботі** з зарядним пристроєм на відкритому повітрі завжди стежте, щоб робоча зона залишалася сухою,

і використовуйте подовжувач, призначений для зовнішніх робіт.

Використання кабелю, придатного для роботи на відкритому повітрі, знижує ризик ураження електричним струмом.

- Чи не блокуйте вентиляційні отвори зарядного пристрою. Вентиляційні отвори розташовані у верхній частині і на бічних сторонах зарядного пристрою. Розташуйте зарядний пристрій подалі від джерела тепла.**

- Не використовуйте зарядний пристрій, якщо його кабель або вилка пошкоджені - відразу ж замініть пошкоджені деталі.**

- Не використовуйте зарядний пристрій, якщо воно отримало пошкодження внаслідок сильного удару або падіння чи іншого зовнішнього впливу. Звертайтесь до авторизованого сервісного центру.**

- Не розбирайте зарядний пристрій; звертайтесь в авторизований центр для проведення технічного обслуговування або ремонту.**

Неправильне збирання може привести до ризику ураження електричним струмом або смерті від електричного струму.

- У разі пошкодження електричного кабелю для запобігання отримання травм він повинен бути негайно замінений виробником, його сервісним агентом або іншим кваліфікованим фахівцем.

- Перед кожною операцією чистки відключайте зарядний пристрій від електромережі. Це знижить ризик ураження електричним струмом.**

Витягаючи акумулятора з зарядного пристрою не призводить до зниження цього ризику.

- НИКОЛИ** не намагайтесь підключати 2 зарядних пристріїв одночасно.
- Зарядний пристрій живиться роботу від стандартної побутової електромережі напругою 230 В. Не намагайтесь підключати його до джерела з іншою напругою.**

Дана вказівка не відноситься до автомобільного зарядного пристроя.

ЗБЕРЕЖЕТЕ ДАНІ ІНСТРУКЦІЇ

Зарядні пристрой

Зарядний пристрій DCB105 призначено для зарядки Li-Ion акумуляторів напругою

10,8 В, 14,4 В і 18 В (DCB121, DCB123, DCB140, DCB141, DCB142, DCB143, DCB180, DCB181, DCB182 і DCB183).

Дане зарядний пристрій не вимагає регулювання і є найбільш простим в експлуатації.

Процедура зарядки (Мал.2)

- Підключіть вилку зарядного пристрою до відповідної розетки напругою 230 В перш, ніж вставити акумулятор.
- Вставте акумулятор (i) в зарядний пристрій, переконавшись, що він надійно увійшов в приймальне гніздо. Червоний індикатор зарядки почне безперервно блимати, вказуючи на початок процесу зарядки.
- Після завершення зарядки червоний індикатор переходить в режим безперервного світіння. Акумулятор повністю заряджений, і його можна використовувати з інструментом або залишити в зарядному пристрої.

ПРИМІТКА: Для досягнення максимальної продуктивності і продовження терміну служби Li-Ion акумуляторів, перед першим використанням повністю зарядіть акумулятор.

Процес зарядки

Стан заряду акумулятора дивіться в наведеній нижче таблиці:

стан заряду	
	зарядка
	повністю заряджений
	пауза для зігрівання / охолодження акумулятора
	неправильність акумулятора або зарядного пристрою
	проблема в подачі електро живлення

Дане зарядний пристрій залишається заряджає несправні акумулятори. Зарядний пристрій сигналізує про пошкодження акумулятора відсутністю світіння світлових індикаторів або спеціальним сигналом індикаторів, що позначає наявність несправності в акумуляторі або зарядному пристрой.

ПРИМІТКА: Даний сигнал також може сповіщати про наявність несправності в самому зарядному пристрой.

Якщо зарядний пристрій миготінням повідомляє про наявність несправності, віднесіть зарядний пристрій до сервісного центру для перевірки.

Пауза для зігрівання / охолодження акумулятора

Якщо зарядний пристрій визначить, що акумулятор надмірно охолоджений або нагрітий, автоматично ініціюється пауза для зігрівання / охолодження, протягом якої нового акумулятора досягається оптимальної для зарядки температури. Потім зарядний пристрій автоматично перемикається на режим зарядки. Ця функція збільшує максимальний термін служби акумулятора. Інструменти XR Li-Ion спроектовані по Електронної Захисної Системі, яка захищає акумулятор від перевантаження, перегріву або глибокої розрядки. При спрацьовуванні Електронної Захисної Системи інструмент автоматично відключиться. Якщо це сталося, помістіть Li-Ion акумулятор в зарядний пристрій до його повної зарядки.

Холодний акумулятор зарядиться приблизно на половину рівня теплого акумулятора. Акумулятор буде заряджатися повільніше протягом усього циклу зарядки і не досягне максимального рівня зарядки навіть тоді, коли акумулятор зігріється.

Важливі заходи безпеки для всіх акумуляторів

При замовленні акумуляторів для заміни, не забувайте вказувати їх номер за каталогом і напруга.

Видалений з упаковки акумулятор заряджений не повністю. Перед початком експлуатації акумулятора і зарядного пристрою, прочитайте ці інструкції з безпеки і дотримуйтесь вказівок по процедурі зарядки.

ПРОЧИТАЙТЕ ВСЕ ІНСТРУКЦІЇ

- *Не заряджайте і не використовуйте акумулятор у вибухонебезпечних умовах, наприклад, в присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу. При установці або вилученні акумулятора з зарядного пристрою пил або гази можуть спалахнути.*

- *Ніколи не вставляйте силою акумулятор в зарядний пристрій. Жодним чином не видозмінюйте акумулятор для установки в непризначене для нього зарядний пристрій - акумулятор може розколотися, що призведе до отримання важкої тілесної травми.*

- Заряджайте акумулятори тільки зарядними пристроями D-E WALT.
- *Не близькайте і не занурюйте воду або інші рідини.*
- *Не зберігайте та не використовуйте інструмент і акумулятор в місцях, в яких температура може досягти або перевищити 40 ° C (105 ° F) (наприклад, зовнішні навіси або будови з металевою літньою порою).*
- Для досягнення найкращих результатів, перед використанням переконайтесь, що акумулятор повністю заряджений.



УВАГА: *Ні в якому разі не намагайтесь розібрати акумулятор. Не вставляйте в зарядний пристрій акумулятор з тріснутим або пошкодженим корпусом. Чи не розбивайте, не кидайте і не ламайте акумулятор. Не використовуйте акумулятори або зарядні пристрої, які зазнали впливу різкого удару, удару при падінні, потрапили під важкий предмет або були пошкоджені яким-небудь іншим чином (наприклад, проткнуті цвяхом, потрапили під удар молотка або під ноги). Це може привести до ураження електричним струмом або смерті від електричного струму. Пошкоджені акумулятори повинні повернутися в сервісний центр на переробку.*



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Кладіть що не використовується інструмент набік на стійку поверхню в місці, в якому він не створює небезпеку, що про нього можуть спікнутися і впасті. дяки інструментиз акумуляторами великих розмірів ставлятьсяся акумулятор в вертикальному положенні, але їх легко перекинути.

СПЕЦІАЛЬНІ ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ ДЛЯ ЛІТІЙ-ІОННИХ (Li-ION) АКУМУЛЯТОРІВ

- Не спалюйте акумулятор, навіть якщо він сильно пошкоджений або повністю зношений. Акумулятор в вогні може вибухнути. При горінні літій-іонних акумуляторів виділяються токсичні пари і частки.**
- Якщо вміст акумулятора потрапило на шкіру, негайно промийте уражену ділянку водою з м'яким мілом. Якщо акумуляторна рідина потрапила в око, промивайте відкрите око протягом 15 хвилин, поки не зникне роздратування. Якщо необхідно звернутися за медичною допомогою, медиків слід довести до відома, що акумуляторний електроліт складається з суміші рідкого органічного карбонату і солей літію.**
- Вміст відкритих елементів акумулятора може викликати подразнення органів дихання.**



УВАГА: Небезпека отримання опіку. Акумуляторна рідина може спалахнути при попаданні іскри або полум'я.

АКУМУЛЯТОР

ТИП АКУМУЛЯТОРИ

Модель DCS373 працює від 18 В акумуляторів.

Також можуть використовуватися акумулятори DCB180, DCB181, DCB182 або DCB183. Швидкість обертання см. В розділі « **Технічні характеристики** ».

Рекомендації зі зберігання

- Оптимальним місцем для зберігання є холодне і сухе місце, подалі від прямих сонячних променів і джерел надлишкового тепла або холоду. Для збільшення продуктивності і терміну служби, зберігайте не використовуються акумулятори при кімнатній температурі.
- Для забезпечення довгого терміну служби акумуляторів, при тривалому зберіганні рекомендується прибирати повністю заряджені акумулятори в сухе прохолодне місце далеко від зарядного пристрою.

ПРИМІТКА: Не забирайте на зберігання повністю розряджені акумулятори. Перед використанням потрібно акумулятор зарядити.

Символи на зарядному пристрої та акумуляторі

На додаток до піктограм, що містяться в цьому посібнику з експлуатації, на зарядному пристрої та акумуляторі є символи, які відображають наступне:



Перед використанням уважно прочитайте цей посібник з експлуатації.



зарядка



Акумулятор повністю заряджений



Пауза для зігрівання / охолодження акумулятора.



Несправність акумулятора або зарядного пристрою.



Проблема в подачі електроживлення.



Не торкайтесь струмопровідними предметами контактів акумулятора і зарядного пристрою.



Ні в якому разі не намагайтесь заряджати пошкоджений акумулятор!



Використовуйте акумулятори та зарядні пристрої тільки марки D e WALT. Акумулятори інших марок можуть вибухнути, що призведе до травмування або пошкодження інструменту.



Не занурюйте акумулятор у воду.



Негайно замініть пошкоджений кабель живлення.



Заряджайте акумулятор при температурі навколошнього середовища в межах 4 °C-40 °C.



Утилізуйте відпрацьований акумулятор безпечним для навколошнього середовища способом!



Не кидайте акумулятор у вогонь.



Заряджає Li-Ion акумулятори.



Час зарядки см. В розділі «*Технічні характеристики*».



Для використання тільки всередині приміщень.

Комплект поставки

В упаковку входять:

1 Акумуляторна дискова пила для різання металів

1 30-ти зубий пильний диск

1 Шестигранний ключ

1 Акумулятора Li-Ion (M2-моделі)

1 Чемодан

1 Зарядний пристрій

1 Керівництво по експлуатації

1 Креслення інструменту в розібаному вигляді

ПРИМІТКА: Акумулятори, зарядні пристрої та комплекти додаткового обладнання не входять до комплекту поставки моделей N.

- 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 що міститься в новому інформацію.

Опис (Мал.1, 4-6)



УВАГА: Ні в якому разі не змінюйте електроінструментабо яку-небудь його деталь. Це може привести до травмування або пошкодження інструменту.

- a. Курковий пусковий вимикач
- b. Кнопка захисту від ненавмисного пуску
- c. Важіль настройки глибини пропила
- d. Кнопка блокування шпинделя
- e. Індикатор пропила
- f. Затискний гвинт пильного диска
- g. Нижній захисний кожух
- h. Втягуючий важіль нижнього захисного кожуха
- i. Акумулятор
- j. Оглядове вікно
- k. Підошва
- l. Шестигранний ключ
- m. Відмикає кнопка акумулятора
- n. Основна рукоятка
- o. Допоміжна рукоятка
- p. Кнопка витратоміра акумулятора (Мал.4)
- q. Внутрішня затискна шайба диска (Мал.5, 6)
- r. Зовнішня затискна шайба диска (Мал.5, 6)
- s. Шпиндель (Мал.5, 6)
- t. Пильний диск (Мал.5, 6)

ПРИЗНАЧЕННЯ

Дана дискова пилка призначена для професійних робіт з різання тонколистого металу і невеликих металевих будівельних профілів.

НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ інструмент у вологих умовах або при наявності в навколошньому просторі легко займистих рідин або газів. Дана дискова пилка для різання металів є професійним електроінструментом. **Не дозволяється**

діятим торкатися до інструменту. Недосвідчені користувачі повинні використовувати даний

інструмент під керівництвом досвідченого інструктора.

- Цей виріб не може використовуватися людьми (включаючи дітей) зі зниженими фізичними, сенсорними та розумовими здібностями або при відсутності необхідного досвіду або досвіду, за винятком, якщо вони виконують роботу під наглядом особи, яка відповідає за їх безпеку. Не залишайте дітей з інструментом без нагляду.



УВАГА: Забороняється виконання даної пилкою врізного пилиння і фасонної різання.

Оглядове вікно (мал. 1)



УВАГА: Не використовуйте пилку, якщо пластик вікна пошкоджений або відсутній.

Якщо пластик пошкоджений або відсутній, віднесіть пилу для технічного огляду в авторизований сервісний центр. При експлуатації пили без пластикового вікна, крізь захисний кожух може виплити металева стружка, що приведе до травмування.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не використовуйте з цією пилкою масло або смазочно-охолоджуючу рідину. Ніколи не використовуйте пральні засоби для протирання оглядового вікна. Чистячі засоби, мастильно-охолоджуюча рідина або масло можуть пошкодити поверхню пластика оглядового вікна, перешкоджаючи безпечної використання пилки.

На бічній стороні верхнього захисного кожуха розташоване оглядове вікно (j). Дане вікно дозволяє оператору стежити за лінією пропилу на оброблюваному матеріалі.

ПІДОШВА ПИЛИ (МАЛ.1)

У передній частині підошви пилки (k) є індикатор пропила (e), що дозволяє оператору вести пилку уздовж лінії пропила. Вирівнявши лінію пропилу по прорізу в передній частині підошви пили і відцентрувати її за допомогою V-образного індикатора, оператор зможе вести пильний диск точно уздовж лінії пропилу. Якщо лінія пропила видно в самій вузькій частині індикатора, значить, пильний диск пройде точно по лінії пропила.

ОСВІТЛЕННЯ

Дана пила обладнана підсвіткою, яка автоматично вимикається при натисканні на курок вимикач. Підсвічування автоматично відключиться через 20 секунд після відпускання куркового вимикача. Підсвічування горітиме постійно, поки натиснуто курок вимикач.

ПРИМІТКА: Підсвічування служить для освітлення робочої поверхні і не призначена для використання в якості ліхтарика.

Електробезпека

Електричний двигун розрахований на роботу тільки за однієї напруги електромережі. Завжди стежте, щоб напруга акумулятора відповідає напрузі, позначеному на табличці інструменту. Також переконайтесь, що напруга Вашої зарядного пристрою відповідає напрузі електромережі.



Ваше зарядний пристрій D eWALT має подвійну ізоляцію відповідно до стандарту EN 60335, що включає потребу в заземляючим дроті.

Пошкоджений кабель повинен замінятися спеціально підготовленим кабелем, який можна отримати в сервісній організації D eWALT.

Використання

подовжуваального кабелю

Використовуйте подовжувач тільки в разі крайньої необхідності! Завжди використовуйте подовжувач встановленого зразка, відповідний вхідний потужності Вашого зарядного пристрою (див. Розділ «**Технічні характеристики**»). Мінімальний розмір провідника повинен становити 1 мм².

максимальна довжина кабелю не повинна перевищувати 30 м.

При використанні кабельного барабана, завжди повністю розмотуйте кабель

ЗБІРКА І РЕГУЛЮВАННЯ



УВАГА: Для зниження ризику отримання важкої травми, вимикайте інструмент і виймайте акумулятор перед кожною операцією регулювання або зняттям/ установкою

приладдя або насадок.
Ненавмисний запуск інструменту може привести до травмування.



УВАГА: Використовуйте акумулятори та зарядні пристрої тільки марки D-EWALT.

Установка і зняття акумулятором (Мал.3)

ПРИМІТКА: Для досягнення найкращих результатів, перед використанням переконайтесь, що акумулятор повністю заряджений. При повній розрядці акумулятора підсвічування вимкнеться без попередження.

ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ АКУМУЛЯТОРА У РУЧКУ ІНСТРУМЕНТУ

- Зіставте акумулятор (i) з борозenkами всередині рукоятки інструменту (Мал.3).
- Перемістіть акумулятор в рукоятку, поки він повністю не ввіде в рукоятку; переконайтесь, що акумулятор не зафіксується на місці.

ДЛЯ ВИЛУЧЕННЯ АКУМУЛЯТОРА З ІНСТРУМЕНТУ

- Натисніть на відмикає кнопку (m) та виймайте акумулятор з рукоятки інструменту.
- Вставте акумулятор у зарядний пристрій, як описано в розділі «Зарядний пристрій» цього посібника.

ПРИСТРІЙ ЗВИТРАТОМІРОМ (МАЛ.4)

Деякі акумулятори D-EWALT обладнані расходомером у вигляді трьох зелених світлодіодних індикаторів, що позначають поточний рівень заряду акумулятора. Для активування витратоміра натисніть і утримуйте кнопку (p). Комбінація з трьох палаючих світлодіодних індикаторів позначає поточний рівень заряду акумулятора. Коли рівень заряду акумулятора падає нижче експлуатаційного межі, витратомір згасне, і акумулятор потрібно буде підзарядити.

ПРИМІТКА: Регулятор потоку є індикатором тільки рівня заряду, що залишився в акумуляторі. Регулятор потоку не є індикатором функціональних можливостей інструменту, що залежать від компонентів, температури і дій кінцевого користувача.

Курковий пусковий вимикати отримувача (Мал.1)



УВАГА: Даний інструмент не оснащений пристосуванням для утримання куркового вимикача у включеному положенні, і фіксація його в положенні ВКЛ. за допомогою будь-яких інших засобів заборонена.

Дана пила управляється за допомогою куркового пускового вимикача (a) і кнопкою захисту від ненавмисного пуску (b). Кнопка захисту від ненавмисного пуску повинна знаходитись у скрутному становищі перед запуску пилки курковим вимикачем. Відпускання куркового вимикача призводить до вимикання інструмента.

Зміна пилкового диска (Мал.1, 5-7)

ВСТАНОВЛЕННЯ ПИЛКОВОГО ДИСКА

- Встановіть на шпиндель (s) внутрішню затискну шайбу (q), розташувавши її широку плоску поверхню назовні, в сторону пилкового диска (Мал. 5, 6).
- Відтягніть нижній захисний кожух диска (g) і встановіть диск (t) на шпиндель впритул до внутрішньої затискної шайби (q), переконавшись, що диск обертається в правильному напрямку (стрілки напрямку обертання на пиллярному диску і зуби диска повинні вказувати в одному напрямку зі стрілкою на пилі). Не забувайте, що зображення на диску не завжди будуть звернені до Вас під час правильної установки диска. При зволіканні нижнього захисного кожуха перевірте стан нижнього захисного кожуха і переконайтесь, що він функціонує належним чином. Переконайтесь, що кожух переміщується вільно і не торкається до диска або інших деталей при будь-яких кутах і глибині пилияння.
- Встановіть зовнішню затискну шайбу (r) на шпиндель (s), повернувши її широкою плоскою стороною до диска (t) і скошеної стороною назовні.
- Вручну вкрутити в шпиндель затискної гвинт пильного диска (f). (Гвинт має лівобічну нарізку і повинен затягуватися в напрямку проти годинникової стрілки. Див. Стрілку на рисунку 7A).

5. Натисніть на кнопку блокування шпинделя (d) і повертайте шпиндель шестигранним ключем (l, Мал.1) до тих пір, поки не спрацює блокування шпинделя, і диск не припинить своє обертання.

6. Міцно затягніть затискний гвинт диска за допомогою шестигранного ключа.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: Чи не блокуйте шпиндель при працючій пилі і ніколи не намагайтесь силою зупинити інструмент. Жодному разі не вмикайте пилку при заблокованому шпинделі. Це може привести до серйозних пошкоджень пилки.

ЗАМІНА ПИЛКОВОГО ДИСКА

1. Щоб послабити затискої гвинт диска (f), натисніть на кнопку блокування шпинделя (d) і повертайте шпиндель (s) за допомогою шестигранного ключа (l), поки не спрацює блокування шпинделя, і диск не припинить своє обертання. Заблокувавши шпиндель, поверніть затискний гвинт диска за годинниковою стрілкою за допомогою шестигранного ключа. (Гвинт має лівобічну нарізку і повинен послаблюватися в напрямку за годинниковою стрілкою. Див. Стрілку на рисунку 7B).

2. Видаліть затискої гвинт диска (f) і зовнішню затискну шайбу (g). Зніміть використаний пильний диск.

3. Очистіть всю пил / металеву стружку, яка зібралася в захисному кожусі або навколо затискої шайби, і перевірте стан і функціональність нижнього захисного кожуха, як було зазначено вище. Чи не змащувати дану ділянку.

4. Виберіть відповідний пильний диск для виконуваної операції (див. Розділ «**Пильні диски**»). Завжди використовуйте пильні диски правильного розміру (діаметра) з центральним іnstalляційний на шпиндель отвором правильного розміру і форми. Завжди перевіряйте, що рекомендована максимальна швидкість (об / хв) на пильяльному диску відповідає або перевищує швидкість (об / хв) на пилі.

5. Виконайте кроки з 2 по 6 з розділу «**Установка пильного диска**», переконавшись, що диск обертається в правильному напрямку.

НИЖНІЙ ЗАХИСНИЙ КОЖУХ ДИСКУ



УВАГА: У певних умовах використання, металева стружка може пристати до поверхні нижнього захисного кожуха, що стає причиною тертя нижнього захисного кожуха про верхній захисний кожух. Перед кожним використанням інструментом перевіряйте функціональність нижнього захисного кожуха і видаліть з нього пристали металеву стружку.



УВАГА: Нижній кожух диска є захисним механізмом, що знижує ризик отримання важких травм. Ніколи не використовуйте пилку, якщо нижній захисний кожух не встановлено на місце, розібраний або не функціонує належним чином. Чи не розглядайте нижній кожух як єдиний захист при будь-яких обставинах. Ваша безпека залежить від дотримання всіх інструкцій і передбачувальних заходів, а також від правильної експлуатації пилки. Перед кожним використанням перевіряйте, чи правильно закритий нижній захисний кожух, слідуючи інструкціям в розділі

«Додаткові спеціальні правила безпеки при роботі дисковими пилками». Якщо нижній захисний кожух відсутній або не функціонує належним чином, проведіть технічний огляд пилки до її експлуатації. З метою забезпечення безпеки та довговічності у використанні продукту ремонт, технічне обслуговування та регулювання завжди повинні проводитися тільки в авторизованих сервісних центрах і тільки кваліфікованими фахівцями з використанням ідентичних запасних частин.

Пильні диски



УВАГА: Для зниження ризику отримання травми очей заежди використовуйте засоби захисту органів зору. Карбід - твердий, але досить крихкий матеріал. Наявність сторонніх предметів в заготівлі, наприклад, дроту або цвяхів, може стати причиною розтріскування або поломки зубів диска. Працюйте з пилу тільки з встановленим захисним кожухом правильного типу. Перед використанням пилки встановлюйте пильний диск з правильним напрямком обертання; завжди використовуйте чисті гостро заточені пильні диски.

B. Пиляння заготовки, закріпленої тільки по зовнішніх краях, може стати причиною виникнення зворотного удару. Ослаблений матеріал провисає, закриваючи лінію пропилу і сприяючи заклиновання пильного диска (Мал.9).

C. Пиляння нависає матеріалу від низу до верху в вертикальному напрямку може привести до зворотного удару. Падаючий відрізаний шматок заготовки може заклинити пильний диск.

D. Пиляння довгими вузькими смугами може привести до виникнення зворотного удару. Відрізається смуга може провиснути або перекрутити, закриваючи лінію пропилу, що приведе до заклиновання пильного диска.

E. Зачепленням нижнім захисним кожухом за поверхню під розрізати матеріалом моментально знижує ступінь контролю оператора в управлінні інструментом. Пила може частково піднятися з пропила, збільшуючи ризик викривлення пилкового диска.

Диск	Діаметр	Кількіс туб'їв	Застосування
DT1212-QZ	140 mm (5-1 / 2")	30	Диск загального призначення для різання чорних металів

Якщо Вам потрібна допомога щодо пилкових дисків, зверніться до найближчого дилера DEWALT.

ЗВОРОТНИЙ УДАР

Зворотний удар є раптової реакцією на защемлення, затискання або зсув пилкового диска, що призводить до неконтрольованого підйому пили з оброблюваної деталі в напрямку оператора. При затиску або затисканні диска в стовбурі, він зупиняється, і реакція електродвигуна призводить до раптового зсуву інструменту в напрямку або в сторону від оператора. Якщо диск перекошується або зміщується в стовбурі, зуби на його задній кромці можуть уйти в верхню частину заготовки, що приведе до виходу диска з пропила і його стрибка в напрямку оператора.

Ризик виникнення зворотного удару найбільш вірогідний в кожному окремому випадку, описаних нижче:

2. НЕПРАВИЛЬНО ВСТАНОВЛЕНО ГЛІБИНУ ПРОПИЛУ

Для виконання найбільш ефективного різу пильний диск повинен занурюватися в заготовку рівно на величину зубів, як показано на рисунку 8. Це дозволяє підошві підтримувати пильний диск, зводячи до мінімуму ризик викривлення диска і його заклиновання в заготівлі. Див. Розділ «*Налаштування глибини пропила*».

3. ВИКРИВЛЕННЯ ДИСКУ (ЗСУВ В ПРОПИЛИ)

- A. Провисання або неправильний підйом відрізуваної частини заготовки може стати причиною заклиновання диска, що приведе до виникнення зворотного удару (Мал.9).
- B. Спроба зміщення пили у стовбурі (спроба повернутися на зазначену лінію) може привести до викривлення диска.
- C. Робота пилкою із застосуванням великих зусиль або в нестійкою позі (з втратою балансу) може привести до викривлення диска.
- D. Зміна руки, що утримує інструмент, або положення тіла під час пиляння може привести до викривлення диска.

1. НЕПРАВИЛЬНА ФІКСАЦІЯ ЗАГОТОВЛІ

- A. Провисання або неправильний підйом відрізуваної частини заготовки може стати причиною заклиновання диска, що приведе до виникнення зворотного удару (Мал.9).

Е. Підняття пили тому з метою звільнити пильний диск може привести до викривлення диска.

4. ВИКОРИСТАННЯ ТУПИХ АБО БРУДНИХ ПИЛКОВИХ ДИСКІВ

Використання тупих пилкових дисків збільшує навантаження пилки. Для підвищення ефективності оператор, як правило, докладає великих зусиль при управлінні пилкою, таким чином, збільшуючи робоче навантаження інструменту і сприяючи викривлення диска у стовбуру. Зношені пильні диски також можуть бути недостатньо чистими, що підвищує ризик заклинивання і збільшує навантаження інструменту.

5. ВКЛЮЧЕННЯ ПИЛИ З ДИСКОМ, ЗАСТРЯГЛИ В ЗАГОТИВІ

Перед початком різу або перед повторним включенням після зупинки пили з диском у стовбуру пила повинна набрати повну робочу швидкість. Недотримання цієї інструкції може привести до раптового зупину або до виникнення зворотного удару. Будь-які інші ситуації, в результаті яких можливе заклинивання, защемлення, викривлення або зміщення диска, можуть стати причиною виникнення зворотного удару. Для ознайомлення з процедурами і технікою запобігання зворотного удару см. Розділи «*Додаткові заходи безпеки для всіх типів пил*» і «*Пильні диски*».

до нижньої кромки поглиблення між зубами. Дані міра зведе до мінімуму тертя диска, допоможе видалити металеву стружку з пропила, запобігти надмірне нагрівання диска, забезпечить більш швидкий рез і значно знизить ризик виникнення зворотного удару.

ВСТАНОВЛЕННЯ ГЛИБИНУ ПРОПИЛУ

1. Покладіть опрацьований матеріал вздовж диска, як показано на малюнку.
2. Перевірте, скільки зубів диска виступає під заготівлею.
3. Відпустіть важіль напаштування глибини пропила (с) і поверніть підошву, встановлюючи потрібну глибину пропила.
4. Надійно затягніть важіль напаштування глибини пропила.

Опора для заготовки (Мал.9)

ПИЛЯННЯ ЛИСТОВОГО МЕТАЛУ

На рисунку 9 зображені правильний і неправильний способи підтримки широких листів металу. Щоб уникнути зворотного удару, підтримуйте матеріал поруч з лінією пропила. Не встановлюйте опори на великій відстані від лінії пропила. Якщо опори розташовані занадто далеко від лінії пропила, пильний диск застрягне в матеріалі, що призведе до виникнення зворотного удару. При відрізанні вузьких смуг, утримуйте пильний диск на відстані не менше 13 мм від краю матеріалу. Вузькі смуги можуть згорнутися, ставши причиною виникнення зворотного удару і збільшуючи ризик отримання травми.

Напаштування глибини пропила (Мал.8)



УВАГА: Для зниження ризику отримання важкої травми, вимикайте інструмент і виймайте акумулятор перед кожною операцією регулювання або зняття/установкою пристрія або насадок.

Ненавмисний запуск інструменту може привести до травмування.

Пила для різання металів обладнана поворотною підошвою, що дозволяє оператору встановити потрібну глибину пропила. Для найбільш ефективного різання, встановлюйте глибину пропила таким чином, щоб один зуб диска повністю виступав під поверхнею оброблюваного матеріалу. Це відстань від кінчика зуба

ПИЛЯННЯ МЕТАЛЕВИХ ПРЯМОКУТНИХ ПРОФІЛЕЙ

За допомогою затискачів зафіксуйте опрацьований матеріал на верстаті або інший робочої поверхні, як показано на малюнку.

Різання (Мал.10, 11)

1. Завжди тримайте пилу двома руками. На рисунку 10 зображено правильне положення рук при роботі. Стійте з одного боку від лінії пропила. Цей захід захистить Вас від отримання травми в результаті зворотного удару.
2. При відпилювання кінців металевих прямокутних профілів, розміщуйте ширшу частину підошви пилки на тій частині профілю, яка зафіксована

зажимами на робочій поверхні. Не ставте підошву пилки на відрізаті ділянці заготовлі.

3. Натисніть на курок пусковий вимикач, дочекайтесь, поки пила не досягне максимальної швидкості, і тільки після цього починайте занурення диска в заготовку (Мал.11).
4. Керуйте пилкою на швидкості, що дозволяє диску різати без прикладання додаткових зусиль.
5. Закінчивши рез, відпустіть курок вимикач і дочекайтесь повної зупинки пильного диска, перш ніж піднімати пилу з заготовки. Як тільки Ви піднімете пилу над заготовлею, захисний кожух автоматично закриє нижню частину диска.

КОРЕКТУВАННЯ ЛІНІЇ ПРОПИЛУ

Якщо ваш пропив відхилився від наміченої лінії, не намагайтесь силою повернути диск на лінію. Форсоване зміна лінії пропила може привести до останову пили і зворотного удару. Відпустіть пусковий вимикач і дочекайтесь повної зупинки пильного диска. Після цього підніміть пилу з заготовки. Увімкніть пилку і почніть пилиння, слідуючи наміченій лінії пропила.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Ніколи не пилайте між болтами пилкою для різання металів. Це може привести до пошкодження пилки або травмування.

Збільшення терміну служби пильного диска

Щоб продовжити термін служби пильного диска, дотримуйтесь наступних правил:

- Не застосовуйте надмірного зусилля до пильному диску, що знаходиться в металевій заготовці. Пила повинна різати у власному ритмі і з постійною швидкістю.
- Замініть диск, якщо при різанні потрібно докладати додаткові зусилля, при перевантаженні двигуна або при дуже високій температурі пилкового диска.
- Щільно притискайте підставу пилки до оброблюваної металевої заготовки.
- Якщо оброблювана металева заготовка при різанні віbruє або тримтить, зафіксуйте її якомога ближче

від лінії пропила і знизьте швидкість пилиння.

Експлуатація



УВАГА: Для зниження ризику отримання важкої травми, вимикайте інструмент і виймайте акумулятор перед кожною операцією регулювання або зняття/ установкою пристаддя або насадок.

Ненавмисний запуск інструменту може привести до травмування.



УВАГА: Заєжді використовуйте засоби захисту слуху. При деяких обставинах і під час використання інструменту вироблений ним шум може привести до втрати слуху.

Інструкції з використання



УВАГА:

- Завжди дотримуйтесь вказівок діючих норм і правил безпеки.
- Переконайтесь, що розпилюють заготівку надійно закріплена на місці.
- Не тисніть підвищений тиск на інструмент і не прикладайте бічне зусилля до пильному диску. По можливості притискайте підошву пилки до поверхні оброблюваної деталі. Це знижує ймовірність пошкодження пілотна і зменшує ривки і вібрацію.
- Уникайте перевантаження.
- Перед виконанням різу дайте пильному диску попрацювати без навантаження протягом декількох секунд.

Правильне положення рук під час роботи (Мал.10)



УВАГА: Для зменшення ризику отримання важкої травми, **ЗАВЖДИ** правильно утримуйте інструмент, як показано на малюнку.



УВАГА: Для зменшення ризику отримання

важкої травми,

ЗАВЖДИ надійно утримуйте інструмент,
попереджаючи раптові збої в роботі.

Правильне положення рук під час роботи: однією рукою
візьміться за основну рукоятку (n), іншою рукою утримуйте
додаткову рукоятку (o), як показано на малюнку 10.

повітря. Виконуйте цю операцію в захисних
окулярах.

Зарядний пристрій і акумулятор не вимагають технічного
обслуговування. Усередині немає обслуговуються
користувачем деталей.



Мастило

Ваш електроінструмент не вимагає додаткового змащення.



Частка



УВАГА: Видувайте бруд і пил з корпусу сухим
стисненим повітрям у міру видимого скучення
бруду всередині і навколо вентиляційних
отворів. Очищуйте, надівши засіб захисту очей
і респіратор затвердженого типу.



УВАГА: Ніколи не використовуйте
роздчинники або інші агресивні хімічні засоби
для очищення неметалевих деталей
інструменту. Ці хімікати можуть пошкодити
властивості матеріалів, застосованих в
даных деталях. Використовуйте тканину,
змочену у воді з м'яким милом. Не
допускайте попадання будь-якої рідини
всередину інструменту; ні в якому разі не
занурюйте будь-яку частину інструменту в
рідину.

Заміна оглядового вікна (Мал.1)



УВАГА: Не використовуйте пилку, якщо
пластик вікна пошкоджений або відсутній.
Якщо пластик пошкоджений або відсутній,
віднесіть пилу для технічного огляду в
авторизованій сервісний центр. При
експлуатації пили без пластикового вікна, крізь
захисний кожух може вилетіти металева
стружка, що призведе до травмування.

Оглядове вікно (j) має замінюватися тільки в
авторизованих сервісних центрах D eWALT.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не використовуйте ніякі
засоби для чищення для протирання
оглядового вікна - це призведе до замутнення
пластика вікна, що вплине на безпеку
використання пилки. Для видалення
зібралася за оглядовим вікном пилу
використовуйте стиснене

ІНСТРУКЦІЇ ІЗ ЧИЩЕННЯ ЗАРЯДНОГО ПРИСТРОЇ



УВАГА: Небезпека ураження електричним
струмом. Перед чищенням від'єднайте
зарядний пристрій від розетки мережі змінного
струму. Бруд і масло можна видаляти з
зовнішньої поверхні зарядного пристроя за
допомогою тканини або за допомогою м'якої
неметалевої щітки. Не використовуйте воду
або будь-який очищаючий розчин.

Додаткові принадлежності



УВАГА: Оскільки принадлежності, відмінні від тих, які пропонує D eWALT, не проходили тести на цьому телевізорі, використання цих пристрій може привести до небезпечної ситуації. Щоб уникнути ризику отримання травми, з даним продуктом повинні використовуватися тільки рекомендовані D eWALT додаткове пристрій.

D eWALT за адресою, вказаною в цьому посібнику з експлуатації. Крім того, список авторизованих сервісних центрів D eWALT і повну інформацію про наш післяпродажного обслуговування та контактною Ви можете знайти в інтернеті за адресою: www.2helpU.com.



Перезаряджається акумулятор

Використовуйте тільки диски DEWALT для різання металів, діаметром 140 мм з посадковим отвором діаметром 20 мм.

З питань придбання додаткового обладнання звертайтеся до Вашого дилера.

Даний акумулятор з тривалим терміном служби слід заряджати, якщо він не забезпечує достатню потужність для робіт, які раніше виконувалися легко і швидко. Утилізуйте відрізаний акумулятор безпечною для навколишнього середовища способом.

- Повністю розрядіть акумулятор, а потім витягніть його з інструменту.
- Літій-іонні елементи підлягають переробці. Здайте їх дилером чи в місцевий пункт переробки. Зібрани акумулятори будуть перероблені або утилізовані безпечною для навколишнього середовища способом.

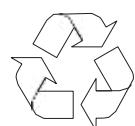
Захист навколишнього середовища



Роздільний збір. Цей продукт не можна викидати разом із побутовим сміттям.



Якщо одного разу Ви захочете замінити свій виріб D eWALT або якщо він Вам більше не потрібний, не викидайте його разом з побутовими відходами. Зробіть цей виріб спеціальний приймальний пункт.



Роздільний збір виробів з закінченим терміном служби і їх упаковки дозволяє повторно переробляти та повторно використовувати.

Використання перероблених матеріалів допомагає захищати навколишнє середовище від забруднення та зменшує потребу в сировині.

Місцеві законодавчі акти можуть забезпечити збір старих електричних продуктів окрім від побутового сміття на муніципальних звалищах відходів, або Ви можете продавцями при покупці нового виробу. фірма D eWALT для збору та переробки після закінчення їхнього терміну D eWALT. Щоб скористатися цією послугою, Ви поверніть виріб компанії в офіційний сервісний центр, які зирають відрізаний продукти за наш рахунок. Ви можете дізнатися місце знаходження Вашого найближчого авторизованого сервісного центру, звернувшись в Ваш місцевий офіс

Шановний користувачу

1. Вітаємо Вас з покупкою високоякісного виробу ДeВОЛТ і висловлюємо вдячність за Ваш вибір.
 - 1.1. Надійна робота даного вироби протягом усього терміну експлуатації - основна мета наших сервісних служб. У разі виникнення будь-яких проблем в процесі експлуатації виробу рекомендуємо Вам звертатися тільки до авторизованих сервісних організацій, адреси та телефони яких Ви зможете знайти в Гарантійному талоні або дізнатися в магазині. Наші сервісні станції - це не тільки кваліфікований ремонт, але і широкий вибір запчастин і аксесуарів.
 - 1.2. При купівлі виробу вимагайте перевірки його комплектності та справності в Вашій присутності, інструкцію по експлуатації та заповнений Гарантійний талон російською мовою. При відсутності у Вас правильно заповненого Гарантійного талона ми будемо змушені відхилити Ваші претензії щодо якості даного виробу.
 - 1.3. Щоб уникнути непорозумінь переконливо просимо Вас перед початком роботи з виробом уважно ознайомитися з інструкцією по його експлуатації.
 2. Правовою основою справжніх гарантійних умов є діюче Законодавство і, зокрема, Закон "Про захист прав споживачів".
 3. Гарантійний термін на даний виріб становить 12 місяців і обчислюється з дня продажу. У разі усунення недоліків виробу, гарантійний строк продовжується на період, протягом якого воно не використовувалося.
 4. Виробник рекомендує проводити періодичну перевірку виробу на сервісній станції.
 5. Протягом 12 місяців з дня продажу виробник гарантує безкоштовну перевірку виробу та рекомендації по заміні нормально зношуються.
 6. Термін служби виробу - 5 років (мінімальний, встановлений відповідно до Закону "Про захист прав споживачів").
 7. Наші гарантійні зобов'язання поширяються тільки на несправності, виявлені протягом

гарантійного терміну та обумовлені виробничими або конструктивними факторами.

8. Гарантійні зобов'язання не поширюються:
 - 8.1. На несправності виробу, що виникли в результаті:
 1. Недотримання користувачем розпоряджень інструкції з експлуатації виробу.
 2. Механічного пошкодження, викликаного зовнішнім ударним або будь-яким іншим впливом.
 - 8.1.3 Застосування виробу не за призначенням.
 4. Стихійного лиха.
 5. Несприятливих атмосферних і інших зовнішніх впливів на виріб, таких як дощ, сніг, підвищена вологість, нагрівання, агресивні середовища, невідповідність параметрів електромережі живлення вказаним на інструменті.
 - 8.1.6. Використання приладдя, витратних матеріалів та запчастин, які не рекомендовані або не схвалені виробником.
 - 8.1.7. Проникнення всередину виробу сторонніх предметів, комах, матеріалів або речовин, що не є відходами, які супроводжують застосування за призначенням, такими як стружка, тирса тощо.
- 8.2. На інструменти, що піддавались розкриттю, ремонту або модифікації поза уповноваженою сервісною станцією.
- 8.3. На принадлежності, запчастини, що вийшли з ладу внаслідок нормального зносу, та витратні матеріали, такі як приводні ремені, вугільні щітки, акумуляторні батареї, ножі, пилки, абразиви, пильні диски, свердла, бури та т. П..
- 8.4. На несправності, що виникли в результаті перевантаження інструменту, що спричинило виход з ладу електродвигуна або інших вузлів і деталей. До безумовних ознак перевантаження виробу відносяться, зокрема: поява кольорів мінливості, деформація або оплавлення деталей і вузлів виробу, потемніння або обвуглювання ізоляції проводів електродвигуна під впливом високої температури.



Блаак энд Деккер ГмбХ
Блаак энд Деккер Штрассе, 40
65510 Идштайн, Германия

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:

storgom.ua

ГРАФИК РАБОТЫ:

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

КОНТАКТЫ:

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара: <https://storgom.ua/product/dewalt-908924.html>

Другие товары: <https://storgom.ua/akkumulyatornye-diskovye-pily.html>