

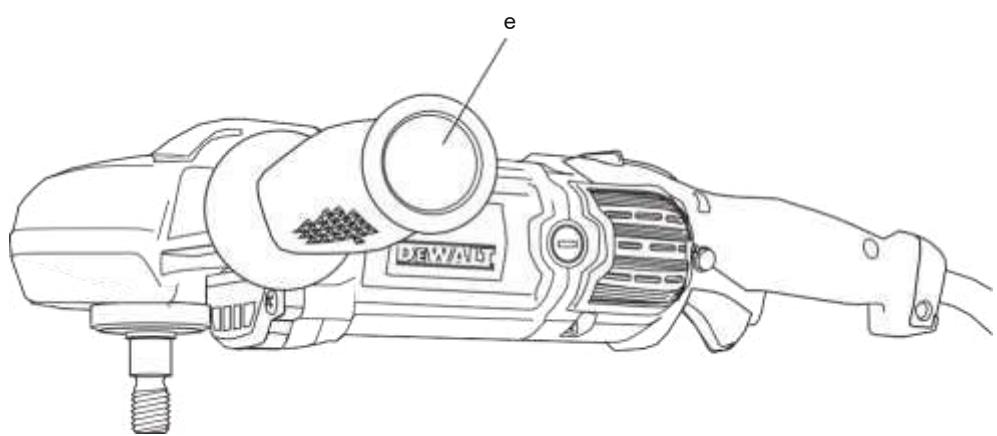
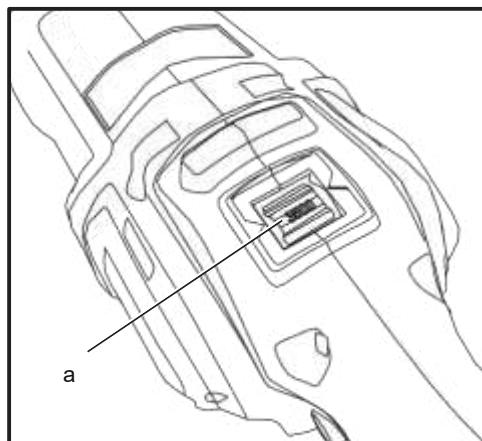
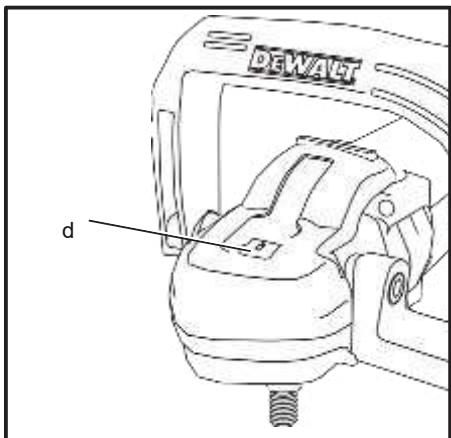
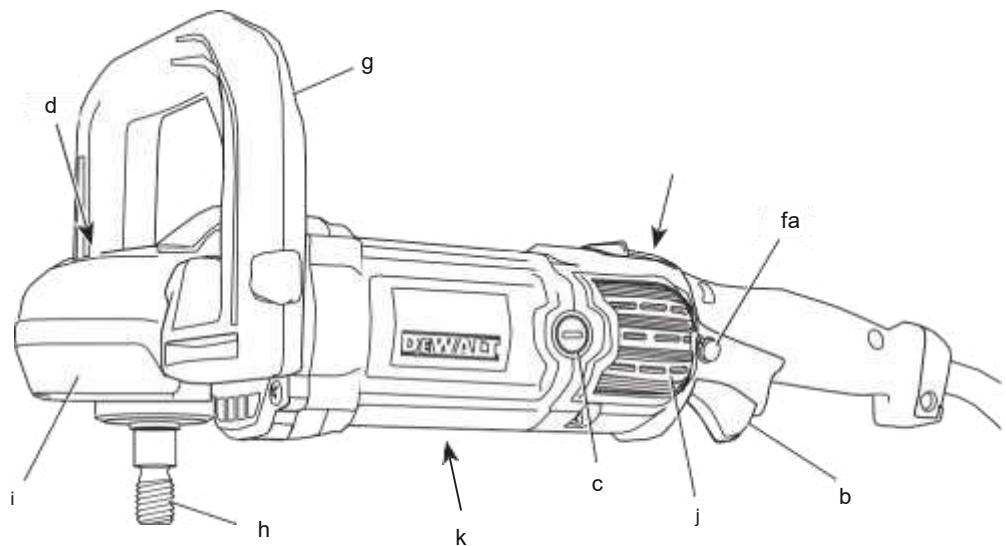


**503909-72 RUS / UA**

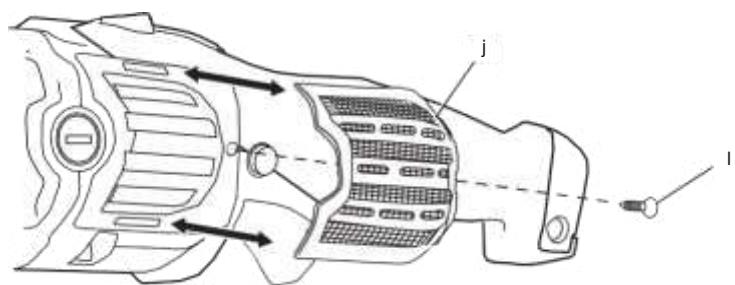
Переклад з оригіналу Інструкції

**DWP849X**

Малюнок 1

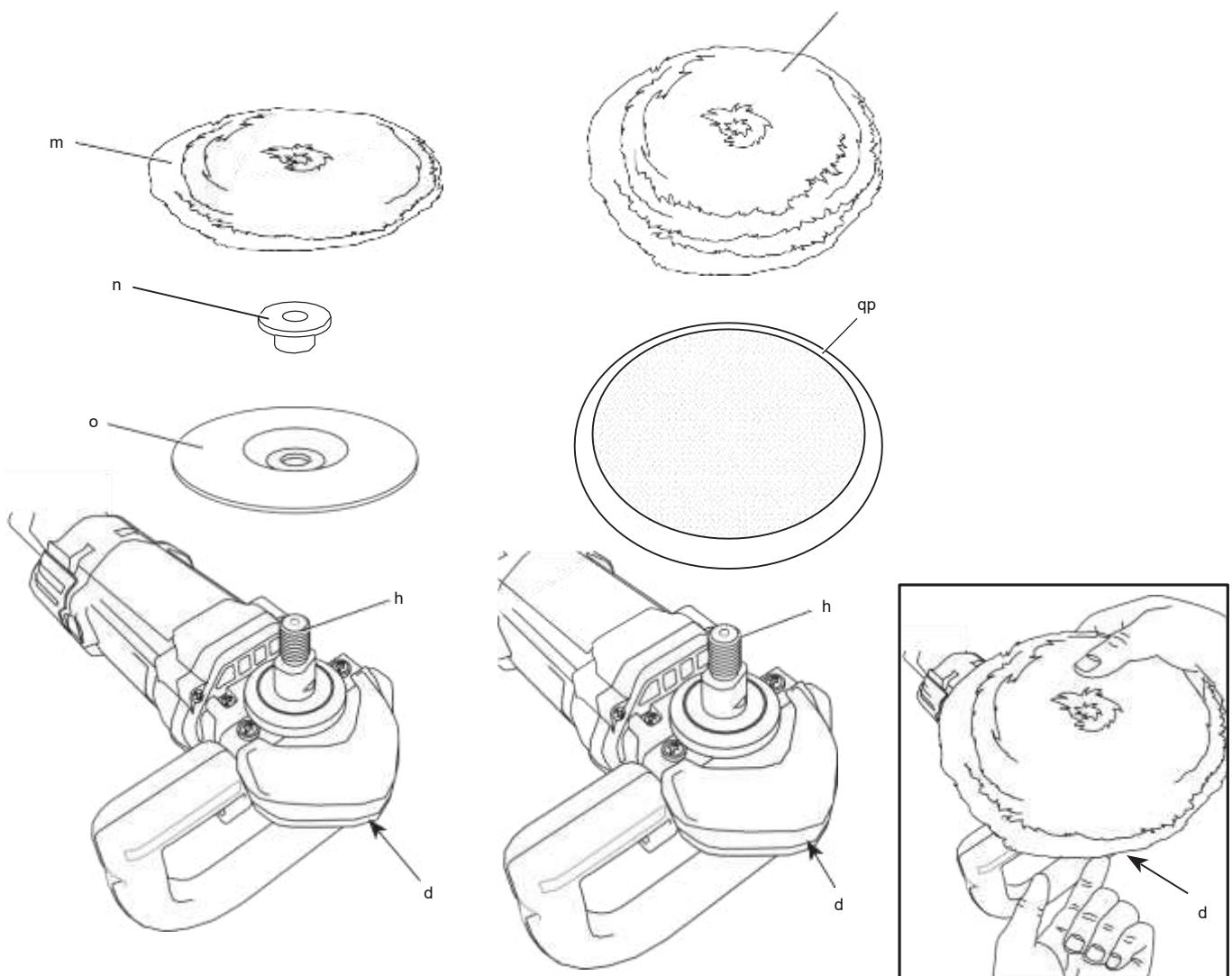


малюнок 2

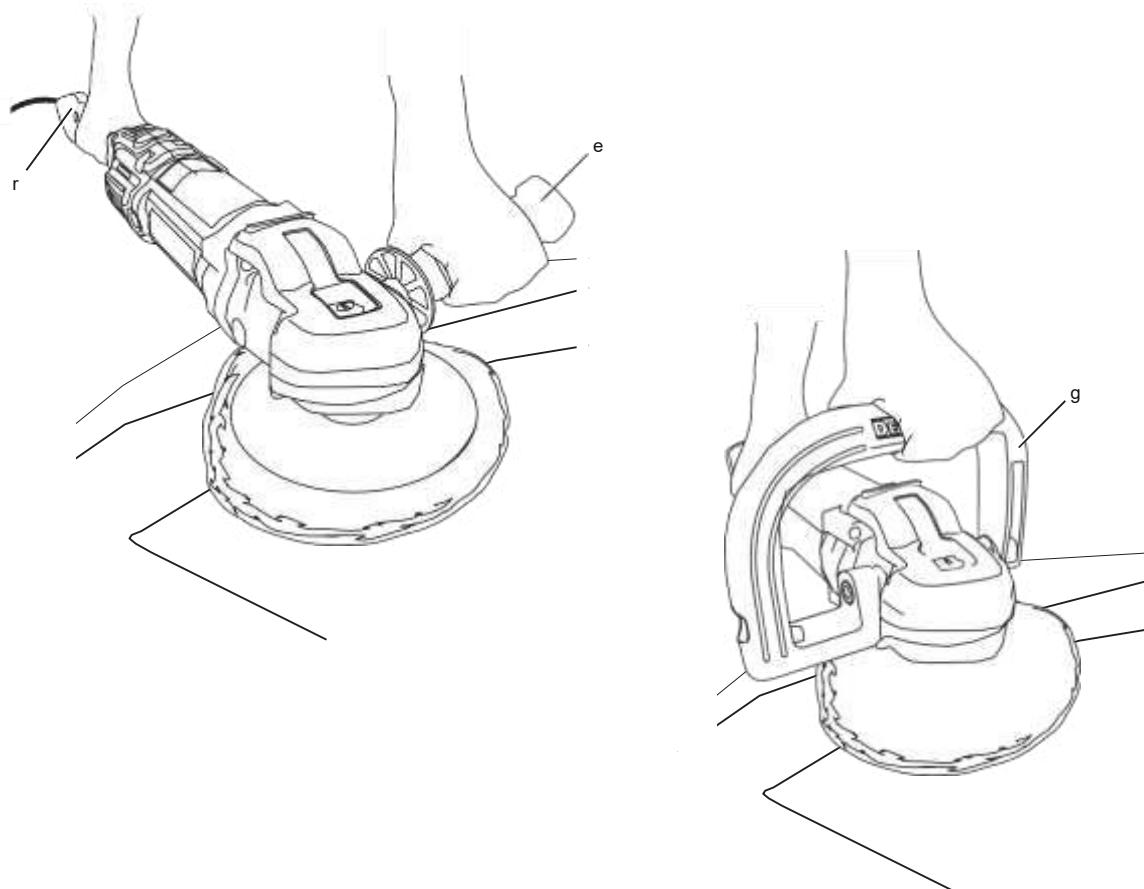


малюнок 3А

малюнок 3В



малюнок 4



# ПОЛІРУВАЛЬНІ МАШИНИ DWP849X

## Вітаємо Вас!

Ви вибрали електричний інструмент фірми D E WALT. Ретельна розробка виробів, багаторічний досвід фірми з виробництва інструментів, різні удосконалення зробили інструменти D E WALT одними з найнадійніших помічників для професіоналів.

для попередньої оцінки впливу вібрації.



**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 усього 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.

## Технічні характеристики

DWP849X		
Напруга живлення	В змін. струму	230
Тип		1
споживана потужність	Вт	1250
Число оборотів без навантаження	про. / хв.	0-600 / 0-3500
Макс. діаметр диска-підошви	мм	230
Рекомендований діаметр диска-підошви	мм	150, 180
шпиндель		M14
вага	кг	3,0

DWP849X		
230 В		
L <sub>WA</sub> (звуковий тиск)	дБ (A)	83,5
K <sub>WA</sub> (похибка вимірювання звукового тиску)	дБ (A)	3,0
L <sub>WA</sub> (акустична потужність)	дБ (A)	94,5
K <sub>WA</sub> (похибка вимірювання акустичної потужності) дБ (A)		3,0

Сума величин вібрації (сума векторів у трьох осіях), вимірюваних відповідно до стандарту EN 60745:

Значення вібраційного впливу, a <sub>h</sub>		
a <sub>h</sub> , P =	м / с?	2,3
Похибка K =	м / с?	1,5

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

## 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 привести до травмування легкої або середньої тяжкості.

**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Чи означає ситуацію, не пов'язану з отриманням тілесної травми,

яка, однак, може привести до пошкодження обладнання.



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

яка, однак, може привести до пошкодження обладнання.

експлуатації для зниження ризику отримання травми.

## Загальні правила безпеки при роботі з електроінструментами



**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.



Небезпека ураження електричним струмом!



Вогненебезпечність!

## Декларація відповідності ЄС

### ДІРЕКТИВА ПО МЕХАНІЧНОМУ ОБЛАДНАННЮ



DWP849X

D E WALT заявляє, що назва продукту помічена в розділі «Технічні характеристики», розроблені в повній відповідності до стандартів: 2006/42 / EC, EN 60745-1, EN 60745-2-3.

Дані продукти також відповідають Директиві 2004/108 / EC. За додатковою інформацією звертайтеся 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 фірми D E WALT.

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

23.02.2011



**УВАГА:** Уважно прочитайте керівництво по

## ЗБЕРЕЖІТЬ ВСІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ! ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ВИКОРИСТАННЯ

Термін «Електроінструмент» у всіх наведених нижче вказівках відноситься до Вашого мережевого (з кабелем) або акумуляторному (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 пристадом не підпускайте близько дітей або сторонніх осіб. Відволікання уваги може викликати у Вас втрату контролю над робочим процесом.

### 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 їй штепельної 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 штепельної розетки. Не піддавайте електричний кабель 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 подовжувач, призначений для зовнішніх робіт. Використання стати причиною важкої травми.*

*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.*

**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 знаходиться 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*

**e) Працюйте 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 збору**

### **3) БЕЗПЕКА**

**a) При роботі**

*з електроінструментами будьте уважні, слідкуйте за тим, що Ви робите, та використовуйте загальний глузд. Не використовуйте електроінструмент, якщо*

*і видалення пилу, переконайтесь, що даний пристрій підключено і використовується належним чином. Використання пристрою пиловидалення значно знижує ризик виникнення нещасного випадку, пов'язаного з запиленістю робочого простору.*

*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 ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОВ**

##### **I 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.

**c) Вимикайте електроінструмент від джерела живлення та/або виймайте 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,

впливають на його роботу. Не використовуйте несправний електроінструмент, поки він не буде повністю відремонтований.

Більшість нещасних випадків є наслідком

#### **5) ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

**a) Ремонт Вашого електроінструменту повинен виконуватися тільки кваліфікованим персоналом з використанням ідентичних запасних частин.** Це забезпечить безпеку Вашого електроінструменту в подальшій експлуатації.

### **ДОДАТКОВІ СПЕЦІАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ**

### **ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ВИКОНАННІ ВСІХ ОПЕРАЦІЙ**

**a) Даний електроінструмент призначений для полірування.** Уважно прочитайте всі інструкції по використанню, правила безпеки, специфікації, а також розгляньте всі ілюстрації, що входять в керівництво по експлуатації даного електроінструменту.

Недотримання всіх перерахованих нижче інструкцій може привести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

**b) Не рекомендується виконання** даним інструментом робіт по зачистці, шліфуванню, шліфуванню з використанням дротяних щіток абразивного різання. Використання інструменту за призначенням може привести до пошкодження інструменту та отримання тілесної травми.

- c) **Не використовуйте додаткові принадності і насадки, спеціально не розроблені і не рекомендовані виробником інструменту.** Можливість установки приладдя і насадок на електроінструментне забезпечує безпеки при його використанні.
- d) **Номінальна швидкість обертання насадок повинна відповідати швидкості, зазначеній на інструменті.** Диски та інші насадки при обертанні на швидкості, що перевищує їх номінальну швидкість, можуть зруйнуватися і зірватися з кріплення.
- e) **Зовнішній діаметр і товщина насадки повинні відповідати діапазону потужності Вашого електроінструменту.** Насадка неправильного розміру не закривається належним чином захисним кожухом і не забезпечує контролю при управлінні інструментом.
- f) **Посадкові отвори абразивних дисків, фланців, шліфувальних підошв та інших змінних обробних приладдя повинні повністю відповідати типорозміру шпинделя електроінструмента.**
- Насадки з посадочними отворами, що не відповідають кріпильним деталям електроінструменту, можуть стати причиною розбалансованості, підвищеної вібрації і втрати контролю над електроінструментом.
- g) **Ніколи не використовуйте пошкоджені насадки.** Перед кожним використанням прове- ріть абразивні диски на наявність сколів і тріщин, диски-підошви - на наявність надривів і тріщин, проволоч- ні щітки - на наявність ослабленою або зламаною дроту. У разі падіння електроінструменту або насадки перевірте їх на наявність пошкоджень або встановіть неповністю враженню насадку. Після перевірки і установки насадки відійдіть самі і видаліть сторонніх осіб з плоско-сті обертання насадки і запустіть електроінструмент на максимальній швидкості без навантаження на одну хвилину.
- Пошкоджені насадки відлетять в сторону протягом даного тестового періоду.
- h) **Використовуйте засоби індивідуального захисту.** Залежно від типу виконуваних робіт надягайте щітак для захисту особи, захисну маску або захисні окуляри. Відповідно до необхідності надягайте респіратор, захисні навушники, рукавички і робочий фартух, здатний захищати від відлітаючих дрібних абразивних частинок і фрагментів оброблюваної деталі. Засоби захисту для очей повинні зупиняти частки, що вилітають при виконанні різних видів робіт. Протипилова маска або респіратор повинні забезпечувати фільтрацію твердих частинок, що утворюються в ході робіт. Тривала дія шуму високої інтенсивності може пошкодити слух.
- i) **Не дозволяється виконувати сторонніх осіб близько до робочої зоні.** Будь-яка особа, що входить в робочу зону, має використовувати засоби індивідуального захисту. Відлітаючі фрагменти оброблюваної деталі або зруйнованої насадки можуть стати причиною травмування навіть за межами робочої зони.
- j) **Тримайте електроінструмент тільки за ізольовані поверхні при виконанні робіт, під час яких ріжуча принадність може зачепити приховану проводку або кабель підключення до електромережі.**
- Контакт насадки з знаходиться під напругою проводом робить непокриті ізоляцією металеві частини електроінструмента також «живими», що створює небезпеку ураження електричним струмом.
- k) **Розташуйте кабель підключення до електромережі на віддаленні від обертової насадки.** У разі втрати контролю кабель може бути розрізаний або затиснений, а Ваша рука може бути затягнута обертається насадкою.
- l) **Ніколи не кладіть електроінструмент, поки насадка повністю не зупиниться.** Обертається насадка може зачепити за поверхню, і електроінструмент вирветься з Ваших рук.
- m) **Не вмикайте електроінструмент, якщо насадка спрямована на Вас.** Випадковий контакт з обертової

насадкою може привести до захоплення насадкою Вашого одягу і отримання тілесної травми.

**n) Регулярно очищайте вентиляційні отвори електроінструменту.**

Вентилятор електродвигуна затягує пил всередину корпусу, а скупчення великої кількості пилу на металі електродвигуна підвищує ризик ураження електрострумом.

**o) Не використовуйте електроінструмент поблизу з пожежонебезпечними матеріалами. Іскрові розряди можуть привести до їх займання.**

**p) Не використовуйте насадки, що вимагають рідинного охолодження.**

Використання води або інших рідких охолоджуючих засобів може привести до ураження електричним струмом аж до смертельного результату.

## **ДОДАТКОВІ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ВИКОНАННІ ВСІХ ОПЕРАЦІЙ**

### **Причини зворотного удара і дії оператора по його попередженню**

Зворотний удар є раптовою реакцією на защемлення або застрявання диска, що обертається, диска-підошви, штиків або будь-якої іншої насадки. Защемлення або застрявання можуть стати причиною миттєвої зупинки обертової насадки, що в свою чергу призводить до втрати контролю над електроінструментом, і він раптово подається назад в напрямку, протилежному обертанню насадки. Наприклад, якщо абразивний круг був затиснений або застягнув заготовку, край кола в момент защемлення може врізатися в поверхню заготовки, в результаті чого коло піднімається або подається назад. Залежно від напрямку руху кола в момент защемлення, коло може різко піднятися в сторону або від оператора. У цей момент абразивні круги можуть також зламатися.

Зворотний удар є результатом використання електроінструменту не за призначенням та/або неправильних дій

оператора і умов роботи, і його можна уникнути, дотримуючись таких заходів безпеки:

**a) Міцно тримайте електроінструмент і страйкте положенням тіла і рук, щоб ефективно протистояти впливу зворотного удара. Для максимального контролю сили зворотного удара або реакції від крутного моменту завжди використовуйте допоміжну рукоятку, якщо вона передбачена.**

При дотриманні відповідних запобіжних заходів оператор може контролювати силу зворотного удара і реакцію від крутного моменту.

**b) Ніколи не тримайте руки поблизу від диска, що обертається. При зворотному ударі диск може поранити Ваші руки.**

**c) Не стійте зоні дії зворотного удара електроінструменту. У момент заїдання сила зворотного удара відкине інструмент в напрямку, протилежному руху диска.**

**d) Будьте особливо обережні при обробленні кутів, гострих кромок і ін. Уникайте відскакування і заїдання насадки. Саме при обробці кутів, гострих кромок або при відскакування висока ймовірність заїдання обертається насадки, що може спричинити втрату контролю над інструментом або освіти зворотного удара.**

**e) Не встановлюйте на інструмент диск для різьблення по дереву або з зубчастий пильний диск. Дані диски збільшують ймовірність виникнення зворотного удара і втрати контролю над інструментом.**

## **Заходи безпеки під час полірування**

**a) Слідкуйте за тим, щоб полірувальна шкурка була щільно встановлена на підошві, а кінці зав'язок були прибрані. Приберіть або відрікте всі виступаючі кінці зав'язок. Вільно звисають і обертою зав'язки можуть запутати Ваші пальці або застягти оброблюваної заготові.**

## Додаткові правила безпеки при роботі полірувальними машинами

- Регулярно чистите інструмент, особливо після інтенсивного використання. Накопичені на внутрішній поверхні інструмента пил і тирсуз з металевими частинками можуть створити небезпеку ураження електричним струмом.*
- Не допускається безперервна робота даними електроінструментом протягом тривалого періоду часу. Вібрації, обумовлені роботою даним інструментом, можуть викликати непереборні порушення роботи пальців рук і кистей. Для забезпечення захисного амортизує ефекту*

*працювати спід в рукавичках; також спід робити часті перерви в роботі для відпочинку та обмежити тривалість роботи даним інструментом протягом дня.*

- Вентиляційні отвори часто закривають рухомі частини, уникайте цього. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити в рухомі частини інструменту.*

## Залишкові ризики

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

- Погрішення слуху.
- Ризик отримання травми від часток, що розлітаються.
- Ризик отримання опіків від пристроя, які в процесі роботи сильно нагріваються.
- Ризик отримання травми, пов'язаний з тривалим використанням інструменту.
- Ризик вдихання пилу від небезпечних для здоров'я речовин.

## Маркування інструменту

На інструменті є наступні знаки:



Перед використанням уважно прочитайте цей посібник з експлуатації.



Використовуйте засоби захисту органів слуху.



Одягайте захисні окуляри.

## МІСЦЕ ПОЛОЖЕННЯ КОДА ДАТИ (МАЛ.1)

Код дати (k), який також включає в себе рік виготовлення, відштампований на поверхні корпусу інструменту. приклад:

2011 XX XX

Рік виготовлення

## Комплект поставки

В упаковку входять:

- 1 Полірувальна машина
- 1 Додаткова рукоятка
- 1 Універсальна рукоятка
- 2 Щітка для поглинання вовни
- 1 Диск-підошва 180 мм з липучкою
- 1 Вовняна полірувальна насадка 180 мм з липучкою
- 1 Керівництво по експлуатації
- 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 ньому інформацію.*

## Опис (Мал.1)



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

- Коліщатко регулювання швидкості
- Курковий пусковий вимикач з регулюванням швидкості
- Кришка обойми щіткотримача
- Кнопка блокування шпинделя
- Допоміжна рукоятка

f. Кнопка блокування куркового вимикача

g. Універсальна рукоятка

h. Шпиндель

i. Гумова кришка корпусу редуктора

j. Щиток для поглинання вовни

k. Код дати

## ПРИЗНАЧЕННЯ

Ваша полірувальна машина високої потужності DWP849X розроблена для професійної полірування пофарбованого і необробленого металу, склопластику і композитних матеріалів. Найтиповішими прикладами використання є: Детальна обробка і корекція обробки автомобілів, судів, житлових автофургонів, мотоциклів, будівництво і ремонт суден, обробка металевих або бетонних поверхонь.

**НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ** інструмент у вологих умовах або при наявності в навколошньому просторі легко займистих рідин або газів.

Дані полірувальні машини високої потужності є професійними електроінструментами.

**Не дозволяються** дітям торкатися до інструменту. Недосвідчені користувачі повинні використовувати цей інструмент під керівництвом досвідченого інструктора.

## Електробезпека

Електричний двигун розрахований на роботу тільки за однієї напруги електромережі. Слідкуйте за напругою електричної мережі, воно повинно відповідати величині, позначеній на інформаційній табличці електроінструменту.



Ваш інструмент D eWALT має подвійну ізоляцію відповідно до стандарту EN 60745, що виключає потребу в заземляючому дроті.



### УВАГА:

Електроінструменти з напругою 115 В повинні управлятися через запобіжний ізольований трансформатор із заземленим екраном між первинною і вторинною обмоткою.

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

## Використання

### подовжуvalного кабелю

При необхідності використання подовжувача кабелю, використовуйте тільки затверджені 3-х жильні кабелі промислового виготовлення, розраховані на потужність не меншу, ніж споживана потужність даного інструменту (див. Розділ «Технічні характеристики»). Мінімальний розмір провідника повинен складати 1,5 мм<sup>2</sup>:

максимальна довжина кабелю не повинна перевищувати 30 м.

При використанні кабельного барабана, завжди повністю розмотуйте кабель.

## ЗБІРКА І РЕГУЛЮВАННЯ



**УВАГА:** Щоб уникнути травми, вимкніть інструмент та від'єднайте його від джерела електро живлення, перш ніж встановлювати і демонтувати принадлежності, виконувати або змінювати налаштування, а також перед проведенням ремонту. Перед тим як під'єднувати інструменту на тисніті і відпустіть курок вимикач, щоб переконатися, що інструмент дійсно вимкнено.

## Додаткова рукоятка (Мал.1)



**УВАГА:** Перед використанням інструменту переконайтесь, що рукоятка надійно затягнута.

Додаткова рукоятка (e) входить в комплект поставки Вашого інструменту, і може встановлюватися з будь-якої з сторін корпусу редуктора. Для збереження повного контролю над інструментом при виконанні будь-яких операцій, завжди повинна використовуватися додаткова рукоятка.

Універсальна рукоятка (g) також входить в комплект поставки моделі DWP849X, і може використовуватися замість додаткової рукоятки.

## Щитки для поглинання вовни (Мал.1, 2)

Щитки для поглинання вовни (j) розроблені для зниження кількості вовни, пилу

і сміття, всмоктується двигуном під час виконання звичайної операції.

Чистість щитки щоразу, коли на їх зовнішній стороні утворюється нарощування пилу. Чистка щитків для поглинання вовни:

1. Видаліть монтажний гвинт (l).
2. Посуньте щиток назад в сторону кінця куркового вимикача і зніміть його з інструменту.
3. Очистіть щиток з використанням води, мила і м'якої волосяної щітки.
4. Встановіть щиток на інструмент і затягніть монтажний гвинт.

## Кнопка блокування шпинделі (Мал.1)

**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Для запобігання ризику пошкодження інструментане використовуйте блокування шпинделі при працюючому інструменті. Це може привести до пошкодження інструменту, а встановлена насадка може відгинтили і нанести травму.

У головній частині корпусу редуктора Вашого інструменту передбачена кнопка блокування шпинделі (d), за допомогою якої блокується обертання шпинделі під час установки або зняття насадок.

Для блокування шпинделі натисніть і утримуйте кнопку блокування. НІКОЛИ НЕ НАТИСКАЙТЕ НА КНОПКУ блокування шпинделі, ЯКЩО ІНСТРУМЕНТ ПРАЦЮЄ ЧИ ЗНАХОДИТЬСЯ ПІД НАПРУГОЮ.

## Установка і зняття полірувальних насадок (Мал.3)



**УВАГА:** Щоб уникнути ризику отримання важкої тілесної травми, стежтесь тим, щоб полірувальна шкурка була щільно встановлена на підошві, а кінці зав'язок були прибрані. Приберіть або відріжте всі виступаючі кінці зав'язок. Вільно звисають і вра щаючу зав'язки можуть запу- тати Ваші пальці або застригти оброблюваної заготовлі.

З моделлю DWP849X можуть використовуватися полірувальні шкурки діаметром 150 мм, 180 мм або 230 мм.

**ПРИМІТКА:** З моделлю DWP849X може використовуватися будь-який з типів полірувальних насадок, описаних нижче.

## ВСТАНОВЛЕННЯ ПОЛІРУВАЛЬНА НАСАДКА З ГУМОВИМ ДИСКОМ-ПІДОШВІ (мал. 3A)

1. Знайдіть в дискі-підошві (o) шестигранний отвір. Вставте в отвір диска підошви притискну шайбу (n) і встановіть цю збірну деталь на шпиндель інструменту (h).
2. Утримуючи кнопку блокування шпинделі (d), нагвинтіть диск-підошву зі стопорною шайбою на різьблення шпинделі до упору, повертаючи за годинниковою стрілкою. Вручну надійно затягніть.
3. Зафіксуйте на дискі-підошві полірувальну шкурку (m).

## ВСТАНОВЛЕННЯ ПОЛІРУВАЛЬНА НАСАДКА З ДИСКОМ-ПІДОШВІ З ЛИПУЧКАМИ (МАЛ.3B)

1. Прикріпіть поролонову або вовняну насадку з липучкою (p) на диск-підошву з липучкою (q) точно по центру.
2. нагвинтивши диск-підошву (q) на шпиндель (h), натиснувши і утримуючи кнопку блокування шпинделі (d).

## ЗНЯТТЯ НАСАДОК

Вручну поверніть диск-підошву в зворотному напрямку, задіявши блокування шпинделі, потім відкрутіть диск-підошву, обертаючи його в нормальному напрямку для правобічної різьблення.

## Підготовка до експлуатації

1. Переконайтесь в правильному встановленні поліровальної насадки.
2. Простежте, щоб диск-підошва оберталася відповідно до вказівними стрілками на інструменті і на самому диску.
3. Ретельно вимийте оброблювану поверхню.

## Експлуатація

### Інструкції з використання

**УВАГА:** Заєжді дотримуйтесь вказівок діючих норм і правил безпеки.





**УВАГА:** Для зниження ризику отримання серйозної травми, перед регулюванням або зняттям/установкою додаткових

приладдя або насадок вимикайте інструмент і відключайте його від електромережі. Перед тим як під'єднувати інструмент натисніть і відпустіть курок вимикач, щоб переконатися, що інструмент дійсно вимкнено. УВАГА:



- Не застосовуйте до інструменту надмірного зусилля. Ні в якому разі не прикладайте бокового зусилля до диска-підошви.
- Уникайте перевантаження. Якщо інструмент перегрівся, дайте йому попрацювати кілька хвилин без навантаження.

## Правильне положення рук під час роботи (Мал.4)



**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 бокову ручку (e) або універсальну рукоятку (g), іншою рукою утримуйте основну рукоятку (r).

## Курковий пусковий вимикати отримувача з регулюванням швидкості (Мал.1)

Курковий пусковий вимикач з регулюванням швидкості дозволяє встановлювати швидкість 0-3500 об. / Хв.

Щоб включити інструмент, натисніть на курок робочий вимикач (b). Збільшення швидкості регулюється інтенсивністю натискання на курок вимикач. Відпускання куркового вимикача призводить до вимикання інструмента.

Для нанесення воскових полірувальних паст і рідких полірувальних складів використовуйте низьку швидкість; для видалення засохлих складів використовуйте більш високі швидкості.

## КНОПКА БЛОКИРОВКИ КУРКОВОГО ВИМИКАЧА

Для безперервного режиму роботи інструменту, натисніть до упору курок робочий вимикач (b), потім на кнопку блокування (f), як показано на малюнку 1. Утримуючи кнопку блокування натиснутою, м'яко відпустіть курок вимикач.

Для розблокування вимикача, один раз натисніть і відпустіть курок вимикач. Забороняється відключати інструмент від джерела живлення при заблокованому Куркова вимикачі. При підключені інструменту до джерела змінного струму, що курок вимикач не заблокований.

**ПРИМІТКА:** Курковий пусковий вимикач можна заблокувати тільки при роботі інструмента на максимальній швидкості, яка встановлюється за допомогою коліщатка регулювання швидкості (a).

## ВІДКЛЮЧЕННЯ ЖИВЛЯТЬСЯ НАПРУГОЮ

Курковий пусковий вимикач з регулюванням швидкості (b) має функцію відключення при зникненні або сильному зниженні напруги. У разі відключення електроенергії або інших непередбачених випадках втрати напруги, щоб перезапустити інструмент, послідовно натисніть на курок вимикач, відпустіть і знову натисніть.

Забороняється відключати інструмент від джерела живлення при заблокованому Куркова вимикачі. При підключені інструменту до джерела змінного струму, що курок вимикач не заблокований. При підключені інструменту до джерела живлення при заблокованому Куркова вимикачі, інструмент не буде працювати, поки курок вимикач НЕ буде послідовно натиснуто, відпущені і знову натиснуто, як було описано вище.

## Коліщатко регулювання швидкості (Мал.1)

Швидкість інструменту вибирається шляхом обертання коліщатка регулювання швидкості (a) і його установки на потрібну позицію. Для більшої зручності при експлуатації, при заблокованому Куркова вимикачі (b) в режимі безперервної роботи швидкість

вибирається за допомогою одного лише коліщатка регулювання швидкості.

Коліщатко регулювання швидкості може встановлюватися на швидкості від 600 до 3500 обертів в хвилину, а курок вимикач з регулюванням швидкості потім зможе змінювати швидкість від нуля до швидкості, встановленої за допомогою коліщатка. Приклад: Установка коліщатком швидкості 2200 об. / хв. дозволить Куркова вимикача змінювати швидкість в діапазоні від 0 до 2200 об. / хв., в залежності від інтенсивності натискання на курок вимикач.

## ЕЛЕКТРОННА РЕГУЛЮВАННЯ ШВИДКОСТІ

Кожен раз при натисканні до упора на курок вимикач і роботі інструменту на обраної швидкості, встановленої за допомогою коліщатка регулювання, спрацьовує функція електронного регулювання швидкості. При наданні навантаження на інструмент шляхом притиснення його до оброблюваної поверхні, інструмент компенсує навантаження і буде підтримувати обрану швидкість. Якщо за допомогою коліщатка регулювання швидкості була обрана швидкість 2200 обертів в хвилину, при кожному включення інструменту під навантаженням він буде підтримувати саме цю швидкість.

- Електронне регулювання швидкості спрацьовує тільки при натисканні до упора на курок вимикач (b).
- Переваги електронного регулювання швидкості більш помітні при установці низьких швидкостей (2600 об. / Хв. і нижче), ніж високих.

Звичайна швидкість 2400 об. / Хв. без навантаження при виконанні типової операції з поліруванням сповільнюється приблизно до 2000 обертів в хвилину при поліровці під навантаженням. Ваш інструмент DWP849X буде працювати на швидкості 2400 об. / Хв. (Або будь-який інший, яку Ви оберете за допомогою коліщатка регулювання швидкості) до надання на нього навантаження. Якщо швидкість занадто висока, зменшіть її за допомогою куркового вимикача або коліщатка регулювання швидкості.

## Полірування (Мал.4)

1. Не включаючи інструмент, візьміться за рукоятки.
2. Відведіть інструмент в сторону від себе і натисніть на курок пусковий вимикач.

3. Завжди міцно утримуйте інструмент за рукоятки.

4. Одним рухом пересуньте інструмент по всій оброблюваної поверхні, не надаючи надмірного тиску.

5. Вимкніть інструмент, перед тим як відвести його від заготовки.

6.3 невеликими проміжками перевіряйте якість роботи. Бічна рукоятка (e) або універсальна рукоятка (g) можуть встановлюватися з будь-якого боку інструмента для зручності користувачів з лівого або правого робочої рукою.

Дотримуйтесь особливої обережності під час полірування поблизу або безпосередньо гострих об'єктів і кромок. Надзвичайно важливо надавати правильний тиск на інструмент при поліровці деяких ділянок автомобільного корпусу. Наприклад, під час полірування гострих країв панелей корпусу або верхніх країв відсотків повинно надаватися найменший тиск.



**УВАГА:** Теряполовальнай насадки об металеву поверхню з великою швидкістю може привести до появи статичного електричного заряду на металевих частинах інструменту. Це може викликати неприємні відчуття при дотику.

## ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Ваш електроінструмент D eWALT розрахований на роботу протягом тривалого часу при мінімальному технічному обслуговуванні. Термін служби і надійність інструменту залежить від правильного догляду та регулярного чищення.



**УВАГА:** Для зниження ризику отримання серйозної травми, перед регулюванням або сняттям / установкою додаткового обладнання або насадок вимикайте інструмент і відключайте його від електромережі. Перед повторним підключати чиєнням інструменту натисніть і відпустіть курок вимикати отримувача, щоб переконатися, що інструмент дійсно вимкнено.



## Мастило

Ваш електроінструмент не вимагає додаткового змащення.



## Частка



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

і респіратор затвердженого типу.



**УВАГА:** Ніколи не використовуйте розчинники або інші агресивні хімічні засоби для очищення неметалевих деталей інструменту. Ці хімікати можуть пошкодити властивості матеріалів, застосованих в даних 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.

## Додаткові речі



**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 таким продуктом повинні використовуватися тільки рекомендовані D eWALT додаткові пристрій.

Використовуйте тільки ті насадки, максимальна робоча швидкість яких не нижче максимальної швидкості без навантаження, позначеної на таблиці інструменту. Дане требование відноситься до будь-якого роду насадок для будь-якого роду інструментів. З питань придбання додаткового обладнання звертайтесь до Вашого дилера.

## Захист навколошнього середовища



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

Якщо одного разу Ви захотите 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 навколошнє середовище від забруднення та зменшує потребу в сировині. Місцеві законодавчі акти можуть забезпечити окремий збір електричного обладнання від побутового сміття на муніципальних звалищах відходів, або Ви можете продавцями при покупці нового вироби. 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 збирають відпрацьовані продукти за наш рахунок.

## Щітки електродвигуна

Регулярно перевіряйте вугільні щітки двигуна на наявність ознак зносу.

- Переконайтесь, що інструмент відключений від джерела живлення.
- Відкрутіть кришки обойми щіткотримача (с) (розташовані з боків корпусу електродвигуна) і вийміть з інструменту пружину і щітки.
- Слідкуйте, щоб щітки залишалися чистими і вільно пересувалися по пазах.
- При зносі щіток до лінії, прилеглої до пружини, вони повинні бути замінені.

---

Ви можете дізнатися місце знаходження Вашого найближчого авторизованого сервісного центру, звернувшись в Ваш місцевий офіс 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](http://www.2helpU.com)**

# ДeВОЛТ

гарантійні умови

Шановний покупець!

1. Вітаємо Вас з придбанням 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 про- 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.

Наши 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 на рус- ському 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 ізделі- їм 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 з- ставлять 12 місяців і обчислюється з дня продажу. У разі усунення недоліків виробу, гарантійний строк продовжується на період, протягом якого воно не вико валось.

4. Виробник рекомендує проводити пе- періодичних перевірку виробу на сервісній станції.

5. Протягом 12 місяців з дня продажу ви- водій гарантує безкоштовну перевірку виробу та рекомендації по заміні нормаль- але зношуються.

6. Термін служби виробу - 5 років (ми мінімальними, встановлений відповідно до Закону "Про захист прав споживачів").

7. Наши гарантійні зобов'язання поширюються тільки на несправності, виявлені протягом гарантійного терміну та обумовлені виробничими або конструктивними факторами.

8. Гарантійні зобов'язання не распространяются:

8.1. На несправності виробу, що виникли в ре- док:

1. Недотримання користувачем припускає саній інструкції з експлуатації виробу.
2. Механічного пошкодження, викликаного зовнішнім ударним або будь-яким іншим воздействі- наслідком.

8.1.3 Застосування виробу не за призначе ню.

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 рекомендован- них або не схвалені виробником.

8.1.7. Проникнення всередину виробу сторонніх предметів, комах, матеріалів або речовин, що не є відходами, супроводжува- тися застосування за призначенням, такими як стружка, тирса тощо.

8.2. На інструменти, що піддавались розкриттю, ремонту або модифікації поза уповноважених ної сервісної станції.

8.3. На принадлежності, запчастини, що вийшли з ладу внаслідок нормального зносу, та витратні матеріали, такі як привідні 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 пере- грузки вироби відносяться, зокрема: поява кольорів мінливості, деформація або оплавлення деталей і вузлів виробу, потемніння або обувглювання ізоляції про- водів електродвигуна під впливом високої температури.



Блак знд Деккер Гмбх  
Блак знд Деккер Штрасе, 40  
65510 Ідштайн, Германия



