

# **DEWALT®**

## **XR LI-ION**

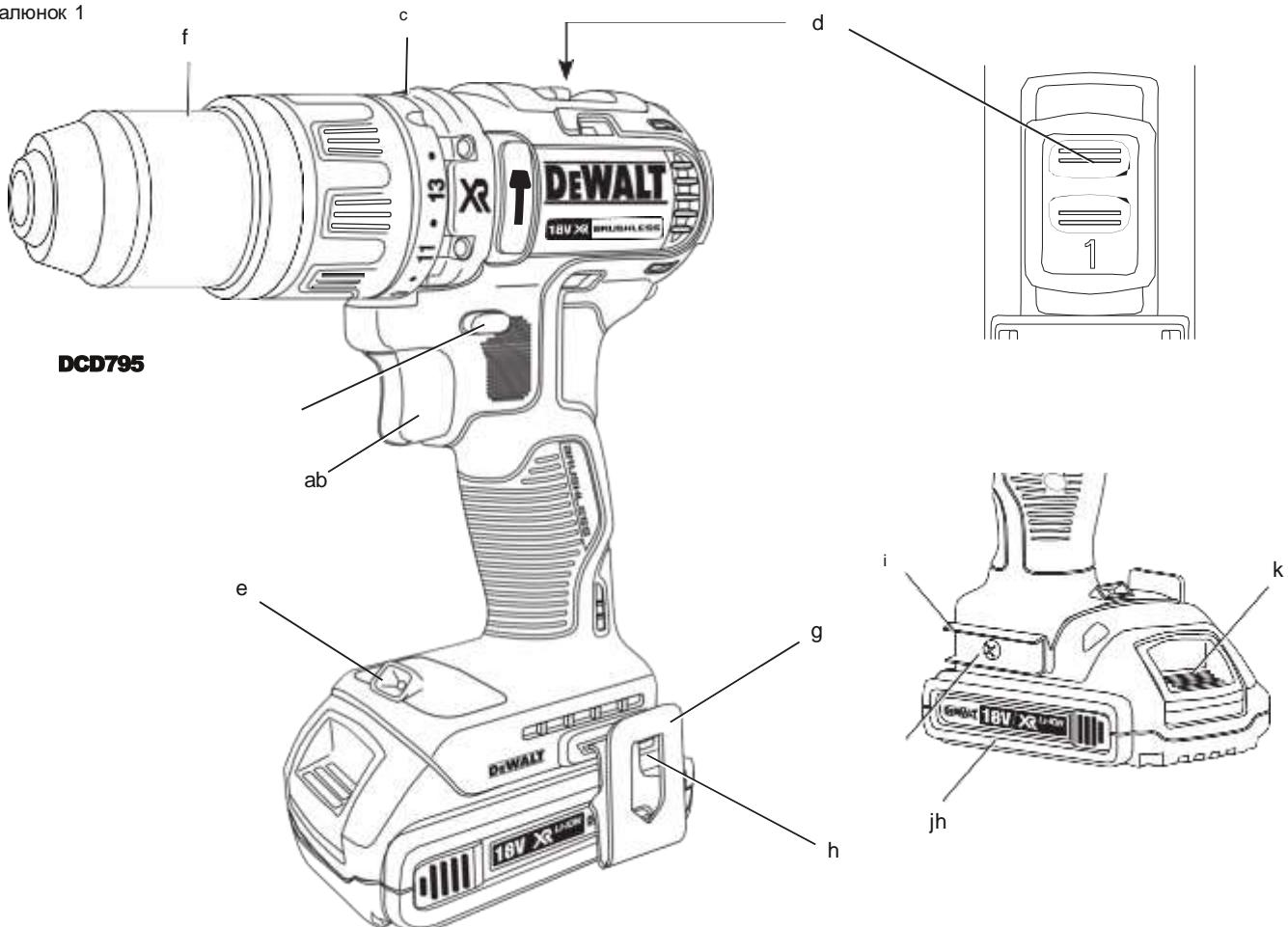
**DCD732**

**DCD737**

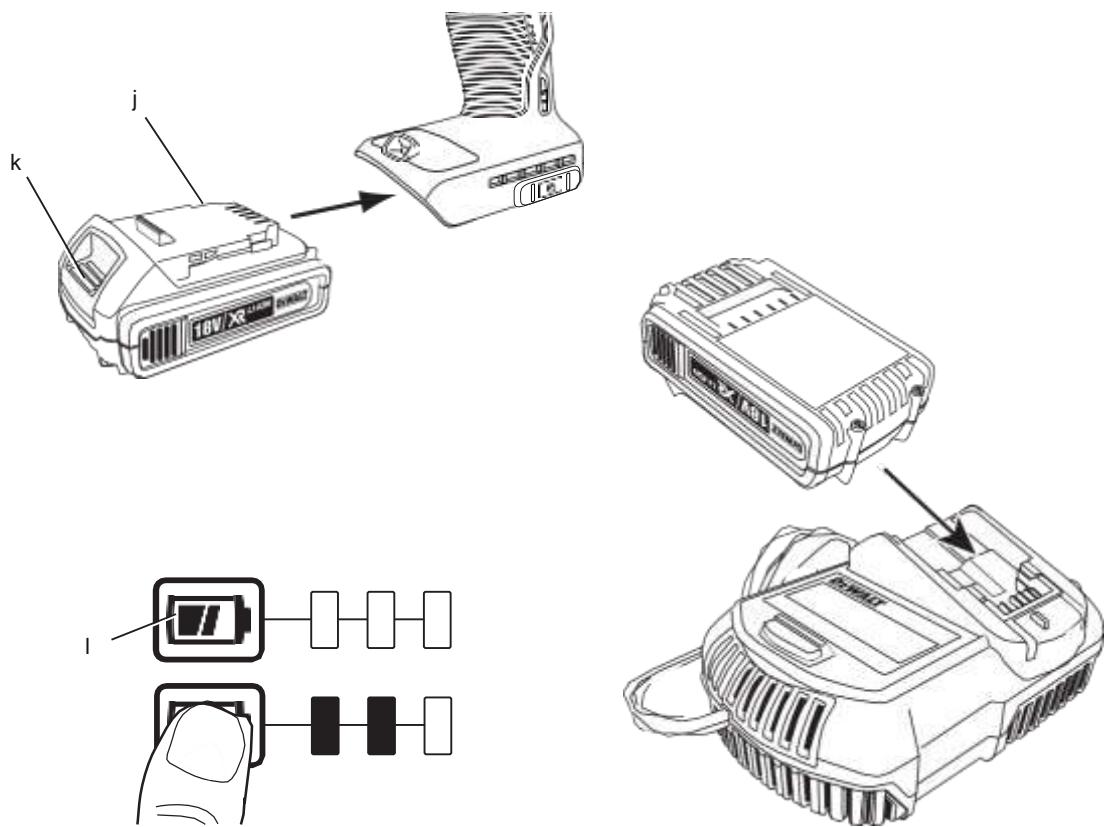
**DCD790**

**DCD795**

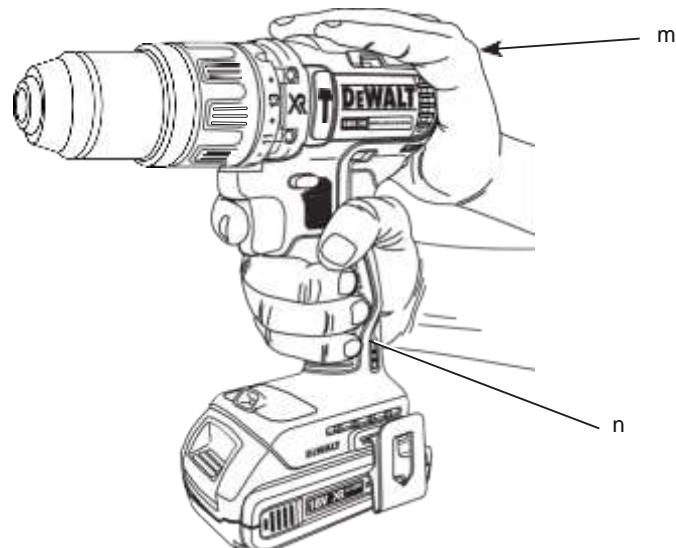
Малюнок 1



малюнок 2



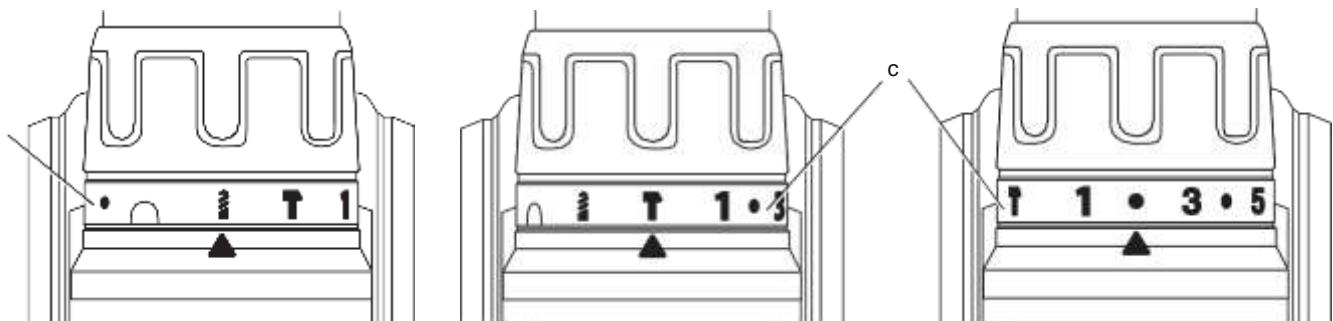
малюнок 3



малюнок 4

малюнок 5

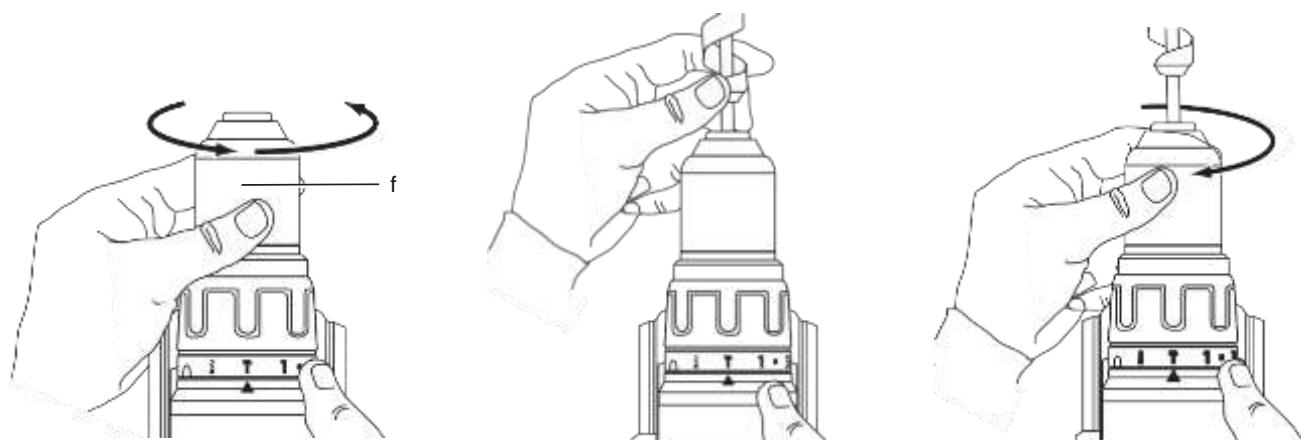
малюнок 6



Малюнок 7 с

малюнок 8

малюнок 9



# **БЕСЩЕТОЧНИЙ АКУМУЛЯТОРНІ КОМПАКТНІ 13 ММ ДРИЛЬ**

## **/ ГВИНТОВЕРТИ DCD732, DCD790 БЕСЩЕТОЧНИЙ**

## **АКУМУЛЯТОРНІ КОМПАКТНІ 13 ММ ДРИЛЬ /**

## **ГВИНТОВЕРТИ / УДАРНИЙ ДРИЛЬ DCD737, DCD795**

### **Вітаємо Вас!**

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

### **Технічні характеристики**

		<b>DCD732</b>	<b>DCD737</b>	<b>DCD790</b>	<b>DCD795</b>
Напруга живлення	В пост. струму	14,4	14,4	18	18
Тип		2	2	2	2
Тип акумулятора		Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Вихідна потужність	Вт	310	310	360	360
Число оборотів без навантаження					
1-я швидкість	про. / хв.	0-550	0-550	0-600	0-600
2-я швидкість	про. / хв.	0-2000	0-2000	0-2000	0-2000
Кількість ударів в хвилину					
1-я швидкість	уд. / хв.	-	0-9500	-	0-10200
2-я швидкість	уд. / хв.	-	0-33200	-	0-34000
Макс. крутний момент (м'ягк. / твердий.)	НМ	57/19	57/19	60/23	60/23
патрон	мм	1,5-13,0	1,5-13,0	1,5-13,0	1,5-13,0
Максимальний діаметр свердління					
деревина	мм	38	38	38	38
метал	мм	13	13	13	13
цегла	мм	-	13	-	13
Вага (без акумулятора)	кг	1,20	1,27	1,20	1,27
L <sub>pA</sub> (звуковий тиск)	дБ (A)	76	90	76	90
K <sub>pA</sub> (похибка вимірювання					
звукового тиску)	дБ (A)	3	3	3	3
L <sub>wA</sub> (акустична потужність)	дБ (A)	87	101	87	101
K <sub>wA</sub> (похибка вимірювання					
акустичної потужності)	дБ (A)	3	3	3	3
Сума величин вібрації (сума векторів у трьох осіях), виміряних відповідно до стандарту EN 60745: Значення					
вібраційного впливу, a <sub>h</sub>					
Свердління в металі					
a <sub>h</sub> , D=	м / с?	2,8	3,3	2,8	3,3
Похибка K =	м / с?	1,5	1,5	1,5	1,5

Значення вібраційного впливу,  $a_h$

Свердління в бетоні

$a_h, ID =$	м / с?	-	23	-	23
Похибка $K =$	м / с?	-	1,5	-	1,5

Значення вібраційного впливу,  $a_h$

Згортання

$a_h =$	м / с?	<2,5	<2,6	<2,5	<2,6
Похибка $K =$	м / с?	1,5	1,5	1,5	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 для попередньої оцінки впливу вібрації.

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, таїкож: ретельний догляд за інструментом і приладдям, зміст рук в теплі, організація робочого місця.



**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

акумулятор	DCB140	DCB141	DCB142	DCB143	DCB143
Тип акумулятора	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Напруга живлення	В пост. струму	14,4	14,4	14,4	14,4
ємність	Ач	3,0	1,5	4,0	2,0
вага	кг	0,53	0,30	0,54	0,30

акумулятор	DCB180	DCB181	DCB182	DCB183	DCB183
Тип акумулятора	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Напруга живлення	В пост. струму	18	18	18	18
ємність	Ач	3,0	1,5	4,0	2,0
вага	кг	0,64	0,35	0,61	0,40

Зарядний пристрій	DCB105
Напруга живлення	230 В
Тип акумулятора	Li-Ion
Приблизний час зарядки хв.	30      40      55      70      90
	(Акумулятор (Акумулятор (Акумулятор (Акумулятор (Акумулятор (1,5 Ач)      (2,0 Ач)      3,0 Ач)      4,0 Ач)      5,0 Ач)
вага	0,49

## **Мінімальні електричні запобіжники:**

Інструменти 230 В 10 ампер, електромережу

## **Визначення: попередження безпеки**

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



**НЕБЕЗПЕЧНО:** Чи означає надзвичайно небезпечну ситуацію, яка **призводить до смерті або важкої травми.**



**УВАГА:** Чи означає потенційно небезпечну ситуацію, яка **може привести до смерті або важкої травми.**



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Чи означає потенційно небезпечну ситуацію, яка **може привести до траємування легкої або середньої тяжкості.**

**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Чи означає ситуацію, не пов'язану з отриманням тілесної травми, яка, однак, **може привести до пошкодження обладнання.**



Небезпека ураження електричним струмом!



Вогненебезпечність!

## **Декларація відповідності ЄС**

### **ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНІЧНОМУ ОБЛАДНАННЮ**



### **КОМПАКТНА ДРЕЛЬ / ШУРУПОВЕРТ / ПЕРФОРатор**

**DCD732, DCD737, DCD790, DCD795**

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 60745-2-1, EN

60745-2-2. Дані продукти також відповідають Директивам 2004/108 / EC і 2011/65 / EU. 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 eWALT.

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

08.03.2013



**УВАГА:** Уважно прочитайте інструкцію з 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 отримання важкої травми.

## **ЗБЕРЕЖІТЬ ВСІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ І 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, які є небезпека загоряння або вибуху, наприклад, поблизу легко

*займистих 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 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 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 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.*

## 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 алкоголь 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 знижить 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 травми.

**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) одягайтеся 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 пристроєм та збирання 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.

**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. Принадлежності 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  
І 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

**5) ВИКОРИСТАННЯ АКУМУЛЯТОРНИХ  
ІНСТРУМЕНТІВ І 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. Використа

акумулятора будь-якої іншої марки може привести до виникнення пожежі та травмування. с) **Тримаєте 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); уникайте контактів зі шкірою. Якщо рідина потрапила на шкіру, змийте її водою. Якщо рідина потрапила в очі, звертайтесь за медичною допомогою. Рідина з акумулятора, може викликати роздратування або опіку.

під напругою проводом робить не покриті ізоляцією металеві частини електроінструменту «живими», що створює небезпеку ураження оператора електричним струмом.

- **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, томожна втратити контроль над інструментом або оброблюваної деталлю.

## 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.

## Додаткові правила безпеки при роботі дріллями / гвинтоверти / ударними дріллями

- **При ударному свердлінні завжди надягайте протишумові навушники.** Вплив шуму може привести до втрати слуху.
- **При роботі користуйтесь додатковою рукояткою (рукоятками), що додається до інструмента.** Втрата контролю над інструментом може привести до важкої травми.
- **Тримайте інструмент за ізольовані ручки при виконанні операцій, під час яких ріжучий інструмент може стикатися з прихованою проводкою.** Контакт ріжучої принадлежності з перебувають

- **Одягайте захисні окуляри або інші засоби захисту очей.** При свердлінні з ударом і тільки свердлінні частин матеріалу розлітаються в усі сторони. Розлітаються частинки можуть пошкодити очі.

- **Насадки і інструмент в процесі роботи сильно нагріваються.** При їх захопленні надягайте захисні рукавички, особливо під час виконання теплотворна операцій, таких як свердління з ударом і свердління металів.

- **Не допускається безперервна робота даними електроінструментом протягом три阀ого періоду часу.** Вібрація, вироблена під час ударного свердління, може зашкодити Вашим рукам або ніг. Використовуйте рукавички для крашої антивібраційної захисту і обмежте вплив вібрації, влаштовуючи часті перерви в роботі.

- **Рухомі частини часто ховаються за вентиляційними прорізами;** уникайте контактів з ними. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити в рухомі частини інструменту.

## Залишкові ризики

Наступні ризики є характерними при використанні дрілів:

- **Травми в результаті торкання гарячих або обертових частин інструменту.**

Незважаючи на дотримання відповідних інструкцій по техніці безпеки і використання запобіжних пристрій, деякі залишкові ризики

неможливо повністю виключити. До них відносяться:

- Погрішення слуху.
- Ризик защемлення пальців при зміні насадок.
- Збиток здоров'ю в результаті вдихання пилу при роботі з деревиною.
- Ризик отримання травми від часток, що розлітаються.
- Ризик отримання травми, пов'язаний з тривалим використанням інструменту.

## Маркування інструменту

На інструменті є наступні знаки:



Перед використанням уважно прочитайте цей посібник з експлуатації.

### МІСЦЕ ПОЛОЖЕННЯ КОДА ДАТИ

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

2014 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 цю інструкцію і перевірте попереоджувальні символами на зарядному пристрої, акумуляторі та продукті, що працює від акумулятора.



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

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 пристадом.

### 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.

- **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 потягнувшись за кабель!** Це знижує ризик пошкодження електричної вилки і кабелю.

- **Розташуйте кabel таким чином, щоб на нього не можна було наступити, спікнутися об нього, або**



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:**  
Небезпека отримання опіку. Для зниження ризику отримання

*іншим способом пошкодити або сильно натягнути!*

- **Використовуйте подовжувач тільки в разі крайньої необхідності!** Використання невідповідного 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 травми він повинен бути негайно замінений виробником, його сервісним агентом або іншим кваліфікованим фахівцем.

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

*Витяг акумулятора з зарядного*

*пристрою не призводить до зниження цього ризику.*

- **НИКОЛИ не намагайтесь підключати 2 зарядних пристрої 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 пристрою.*

## **ЗБЕРЕЖТЕ ДАНІ ІНСТРУКЦІЇ**

## **Зарядні пристрої**

Зарядний пристрій DCB105 призначено для зарядки Li-Ion акумуляторів напругою 10,8 В, 14,4 В і 18 В (DCB121, DCB123, DCB125, DCB127, DCB140, DCB141, DCB142, DCB143, DCB144, DCB180, DCB181, DCB182, DCB183 і DCB184). Дане зарядний пристрій не вимагає регулювання і є найбільш простим в експлуатації.

## **Процедура зарядки (Мал.2)**

1. Підключіть вилку зарядного пристрою до відповідної розетки напругою 230 В перш, ніж вставити акумулятор.
2. Вставте акумулятор (j) в зарядний пристрій, переконавшись, що він надійно увійшов в приймальне гніздо. Червоний індикатор зарядки почне безперервно блимати, вказуючи на початок процесу зарядки.
3. 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.



**УВАГА:** Вогненебезпечно. Не міняйте батареї всередині розподільної коробки. Заряджайте батареї тільки поза розподільної коробки.

## Процес зарядки

Стан заряду акумулятора дивіться в наведеній нижче таблиці:

стан заряду	
	зарядка
	повністю заряджений
	пауза для зігрівання / охолодження акумулятора
	акумулятора або зарядного пристроя
	проблема в подачі
	електроживлення

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 пристрої.

**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 спрацьуванні 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 пристроя пил або гази можуть спалахнути.*
- Ніколи не вставляйте силою акумулятор в зарядний пристрій. Жодним чином не видозмінійте акумулятор для установки в непризначено для нього зарядний пристрій - акумулятор може розколотися, що призведе до отримання важкої тілесної травми.*
- Заряджайте акумулятори тільки зарядними пристроями D-E WALT.*
- не бризкали і не занурюйте в воду або інші рідини.*
- Не зберігайте та не використовуйте інструмент і акумулятор в місцях, в яких температура може досягти або перевищити 40 ° C (наприклад, зовнішні наїси або будови з металу в літню пору).*
- 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 тріснув 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 спіtkнутися і впасті.

Деякі інструменти з акумуляторами великих розмірів ставляться на акумулятор в вертикальному положенні, але їх легко перекинути.

## СПЕЦІАЛЬНІ ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ ДЛЯ ЛІТІЙ-ІОННИХ (ЛІ-ІОН) 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 мильом. Якщо акумуляторна рідина потрапила в око, промивайте відкрите око протягом 15 хвилин, поки не зникне роздріттування. 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.

Забезпечте приплив свіжого повітря. Якщо симптоми зберігаються, зверніться за медичною допомогою.



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

## Акумулятор

### ТИП АКУМУЛЯТОРИ

Моделі DCD732 і DCD737 працюють від акумуляторів напругою 14,4 В. Моделі DCD790 і DCD795 працюють від акумуляторів напругою 18 В. Також можуть використовуватися акумулятори DCB140, DCB141, DCB142, DCB143, DCB144, DCB180, DCB181, DCB182, DCB183 або DCB184. Додаткову інформацію див. 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 використовуватися 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.



Час зарядки см. В розділі  
"Технічні характеристики".



Зарядка батареї.



Батарея заряджена



Батарея несправна.



Температурна затримка.



Не торкайтесь струмопровідними предметами контактів акумулятора і зарядного пристрою.



Ні в якому разі не намагайтесь заряджати пошкоджений акумулятор!



Не занурюйте акумулятор у воду.



Негайно замініть пошкоджений кабель живлення.



Заряджайте акумулятор при температурі навколишнього середовища в межах 4 ° С-40 ° С.



Для використання тільки всередині приміщень.



Утилізуйте відпрацьований акумулятор безпечним для навколишнього середовища способом!



Заряджайте акумуляторні батареї D eWALT, використовуючи тільки відповідні зарядні пристрої D eWALT. Зарядка інших акумуляторних батарей, крім D eWALT на зарядний пристрій D eWALT може привести до займання акумуляторів і виникнення інших небезпечних ситуацій.



Не кидайте акумулятор у вогонь.

## Комплект поставки

В упаковку входять:

1 Дриль / гвинтоверти або

1 Акумуляторна дриль / гвинтоверти / ударна дриль

1 Зарядний пристрій

2 іонно-літієвих акумулятора (моделі M2, L2, C2)

3 іонно-літієвих акумулятора (моделі M3, L3, C3)

1 іонно-літієвий акумулятор (моделі M1, L1, C1) 1

Чемодан

1 Керівництво по експлуатації

1 Креслення інструменту в розібраному 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 ньому інформацію.

## Опис (Мал.1, 2)



**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. Перемикач напрямку обертання (реверса)

c. Муфта установки крутного моменту

d. Перемикач швидкостей

e. Підсвічування

f. Швидкозатискний патрон

g. Кріплення для ременя

h. Регулювальний гвинт

i. Затиск для насадок

j. Акумулятор

k. Відмикає кнопка акумулятора

- I. Кнопка покажчика рівня заряду акумулятора

## ПРИЗНАЧЕННЯ

Дані дрилі / гвинтоверти / ударні дрилі розроблені для професійного свердління, свердління з ударом і загвинчування саморізів.

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

Дані дрилі / гвинтоверти / ударні дрилі є професійними електроінструментами.

**Не дозволяються** дітям торкатися до інструменту. Недосвідчені користувачі повинні використовувати цей 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.

## Електробезпека

Електричний двигун розрахований на роботу тільки за однієї напругі електромережі. Завжди стежте, щоб напруга акумулятора відповідає напругі, позначеному на табличці електроінструменту. Також переконайтесь, що напруга Вашої зарядного пристроя відповідає напругі електромережі.



Ваше зарядний пристрій D eWALT має подвійну ізоляцію відповідно до стандарту EN 60335, що виключає потребу в заземляючим дроті. Пошкоджений кабель повинен замінятися спеціально підготовленим кабелем, який можна придбати в сервісній організації D eWALT.

## Використання подовжуvalного кабелю

Використовуйте подовжувач тільки в разі крайньої необхідності! Завжди використовуйте подовжувач

встановленого зразка, відповідний вхідний потужності Вашого зарядного пристроя (див. розділ "Технічні характеристики"). Мінімальний розмір провідника повинен становити 1 мм<sup>2</sup>.

максимальна довжина кабелю не повинна перевищувати 30 м.

При використанні кабельного барабана, завжди повністю розмотуйте кабель.

## ЗБІРКА І РЕГУЛЮВАННЯ



**УВАГА:** Перед складанням і регулюванням інструменту завжди виймайте акумулятор. Перед установкою або встановленням акумулятора завжди вимикайте інструмент.

**УВАГА:** Використовуйте акумулятори та зарядні пристрої тільки марки D eWALT.



## Встановлення та вилучення акумулятора (Мал.2)

**ПРИМІТКА:** Для досягнення найкращих результатів, перед використанням переконайтесь, що акумулятор повністю заряджений.

### ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ АКУМУЛЯТОРА У РУЧКУ ІНСТРУМЕНТУ

- Зіставте акумулятор (j) з борозенками всередині рукоятки інструменту (Мал.2).
- Перемістіть акумулятор в рукоятку, поки він повністю не ввійде в рукоятку; переконайтесь, що акумулятор не зафіксується на місці.

### ДЛЯ ВИЛУЧЕННЯ АКУМУЛЯТОРИ З ІНСТРУМЕНТУ

- Натисніть на відмикає кнопку (k), потягніть і вийміть акумулятор з рукоятки інструменту.
- Вставте акумулятор у зарядний пристрій, як описано в розділі «Зарядний пристрій» цього посібника.

### ПРИСТРІЙ З ВИТРАТОМІРОМ МАЛ. 2)

Деякі акумулятори DEWALT обладнані расходометром у вигляді трьох зелених світлодіодних індикаторів, що позначають поточний рівень заряду акумулятора.

Для активування витратоміра натисніть і утримуйте кнопку (I). 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 дії кінцевого користувача.

## Муфта установки крутного моменту

### (Мал.1)

Ваш інструмент має механізм з регульованим крутним моментом для загортання і викручування кріпильних деталей різноманітних форм і розмірів; деякі з моделей також мають функцію ударного свердління в цегляній кладці. По колу муфти (с) нанесені цифри, символ свердла, і, на деяких моделях, символ молотка. Ці цифри служать для установки необхідного крутного моменту. Чим вище цифра на муфті, тим вищий крутний момент і тим більше розмір кріпильної деталі, яку можна загорнути. Для установки необхідної цифри, повертайте муфту, поки потрібна цифра не співпаде зі стрілкою.

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

Щоб включити інструмент, натисніть на курок робочий вимикач (a). Для виключення інструменту відпустіть курок вимикач. Ваш інструмент обладнаний гальмом. Патрон зупиниться тільки після повного звільнення вимикача.

**ПРИМІТКА:** Не рекомендується безперервно використовувати інструмент у всьому діапазоні швидкостей. Це може привести до пошкодження пускового вимикача.

## Перемикач напрямку обертання (реверса) (Мал.1)

Перемикач обертання (реверс) (b) встановлює напрямок обертання інструменту, а також служить кнопкою блокування.

Для установки обертання вперед, відпустіть курок вимикач і натисніть перемикач напрямку обертання з правого боку інструменту. Для установки реверса, натисніть на перемикач напрямку обертання з лівого боку інструменту. Кнопка перемикача, встановлена в середнє положення, блокує інструмент в стані «вимкнено». При зміні положення кнопки перемикача не забувайте відпускати курок вимикач.

**ПРИМІТКА:** При першому включені інструменту після зміни напрямку обертання Ви можете почути клацання в момент запуску. Це нормальну і не вказує на наявність будь-якої проблеми.

**ПРИМІТКА:** Муфта установки крутного моменту працює тільки в режимі загортання і не працює в режимах свердління і свердління з ударом.

## 2-х швидкісний редуктор (Мал.1)

2-х швидкісний Вашої дрелі / гвинтоверти дозволяє легко перемикатися з однієї швидкості на іншу для максимальної універсальності застосування інструменту.

1. Для установки 1 швидкості (високий крутний момент) вимкніть інструмент та дайте йому повністю зупинитися. Посуньте перемикач швидкостей (d) вперед (в сторону патрона).
2. Для установки 2 швидкості (низький крутний момент) вимкніть інструмент та дайте йому повністю зупинитися. Посуньте перемикач швидкостей назад (від патрона).

**ПРИМІТКА:** Чи не перемикайте швидкість, коли інструмент працює. Перед перемиканням швидкостей дочекайтесь повного зупинення дрилі. Якщо у вас є труднощі при перемиканні швидкості, переконайтесь, що перемикач зсунутий повністю вперед або повністю назад.

## Підсвічування (Мал.1)

У нижній передній частині інструменту розташована підсвічування (e). При натисканні на курок вимикач автоматично загоряється підсвічування. при відпуску

куркового вимикача підсвічування буде продовжувати горіти ще 20 секунд.

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

## Швидкозатискний патрон з однією муфтою (Мал.7-9)



**УВАГА:** Не намагайтесь закріпити свердло (або яку-небудь іншу насадку), захопивши передню частину патрона і одночасно включивши інструмент. Це може привести до пошкодження патрона і травмування. При зміні насадок завжди блокуйте курок вимикач в положенні і відключайте інструмент від джерела живлення.



**УВАГА:** Перед включенням інструменту переконайтесь, що насадка надійно зафіксована. Чи не закріплена належним чином насадка може раптово вискочити з інструменту, що призведе до травмування.

Ваш інструмент обладнаний швидкозажимний патроном (f) з однією поворотною муфтою для легкої і швидкої зміни насадок однією рукою. Щоб вставити свердло або іншу насадку, виконайте наступні кроки:

1. Вимкніть інструмент та відключіть його від джерела живлення.
2. Вісьміть задню частину муфти патрона однією рукою, а іншою рукою тримайте інструмент. Повертайте муфту в напрямку проти годинникової стрілки, поки вона не зрушиться на відстань, що дозволяє вставити потрібну насадку.
3. Вставте насадку в патрон на глибину приблизно 19 мм і надійно затягніть, однією рукою обертаючи муфту в напрямку за годинниковою стрілкою і тримаючи інструмент іншою рукою. Ваш інструмент обладнаний механізмом автоматичного блокування шпинделя. Даний механізм дозволяє відкривати і затягувати патрон однією рукою.

**ПРИМІТКА:** Для надійної фіксації насадки завжди затягуйте патрон,

повертаючи муфту однією рукою і тримаючи інструмент в іншій руці. Для звільнення насадки повторіть кроки 1 і 2.

## Кріплення для ременя і за жим для насадок (Мал.1)



**УВАГА:** Для зниження ризику отримання важкої травми, вимикайте інструмент і виймайте акумулятор перед кожною операцією регулювання або зняття/установкою пристроя або насадок. **УВАГА:** Щоб уникнути отримання важкої травми, НЕ підвішуєте



інструмент над головою і не підвішуєте сторонні предмети на кріплення для ременя. пристібайте кріплення

**ТИЛЬКИ** до робочого ременя.



**УВАГА:** Щоб уникнути отримання важкої травми, перевірте надійність гвинта, який утримує кріплення.

**ВАЖЛИВО:** При установці або заміні кріплення для ременя або затиску для насадки, використовуйте тільки гвинт (h), що входить в комплект поставки. Переконайтесь, що гвинт надійно затягнутий.

Кріплення для ременя (g) і затиск для насадок (i) можна встановлювати з будь-якого боку інструмента для використання користувачами з робочою правою чи лівою рукою і тільки з використанням гвинта (h), що входить в комплект поставки. Якщо кріплення або затиск не планується використовувати, його можна зняти з інструменту. Щоб перемістити кріплення для ременя або затиск для насадок, відкрутіть гвинт (h), що утримує їх, а потім знову встановіть кріплення або затиск на протилежному боці. Переконайтесь, що гвинт надійно затягнутий.

## Експлуатація

### Інструкції по використанню



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



**УВАГА:** Для зниження ризику отримання важкої травми, вимикайте інструмент і вимайте акумулятор перед кожною операцією регулювання або зняття/установкою пристрія або насадок. Ненавмисний запуск інструменту може призвести до травмування.

бути достатнім для рівномірного врізання свердла, але не надто сильним, щоб не викликати зупинку двигуна або відхилення свердла.

5. Міцно тримайте інструмент обома руками, щоб контролювати обертальний дію свердла. Якщо Ваша модель не обладнана бічній рукояткою, утримуйте дриль однією рукою за основну рукоятку, інший за акумулятор.

## Правильне положення рук під час роботи (Мал.3)



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



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** У разі перевантаження в результаті раптового закручування свердла дриль може зупинитися. Завжди визначайте причину зупинки. Міцно утримуйте інструмент, щоб контролювати обертальний дію свердла.



**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 верхню частину дрилі (m), як показано на малюнку, іншою рукою утримуйте основну рукоятку (n).

6. **Вимикання дриль** зазвичай відбувається в результаті перевантаження інструменту або неправильного використання. **ВІДРАЗУ ВІДПУСТЬ ВИМИКАЧ**, витягніть свердло з заготовки і визначте причину зупинки. **НЕ НАМАГАЙТЕСЯ ЗАПУСТИТИ РАПТОВО ЗУПИНІЛОСЯ ДВИГУН, НАТИСНУЛИ НА КЛАВІШУ робочий вимикач - ІНСТРУМЕНТ МОЖЕ ВИЙТИ З ЛАДУ.**

## Свердління (Мал.1, 4)



**УВАГА:** Для зниження ризику отримання травми **ЗАВЖДИ** надійно закріплюйте заготовку. При свердлінні тонких матеріалів, для запобігання їх пошкодження підкладайте дерев'яний бруск.

7. Для зведення до мінімуму ризику раптового зупину інструменту або просвердлювання матеріалу наскрізь, зменшіть тиск на дриль і обережно висвердліть останню частину отвору.

1. Поверніть муфту (Мал.4, c) і встановіть її на символ свердла.
2. За допомогою перемикача швидкостей (Мал.1, d) встановіть швидкість і крутний момент, оптимальні для виконання завдання.
3. Для свердління в ДЕРЕВІ використовуйте спіральні свердла, пір'яні свердла, шнекові свердла або ціфенбори. Для свердління в металі використовуйте високошвидкісні спіральні свердла зі сталі або ціфенбори. При свердлінні металів використовуйте мастильно охолоджуючу рідину. Виняток становлять чавун і мідь, які потрібно свердлити без змащення.
4. Завжди додавайте тиск по прямій лінії зі свердлом. **ТИСК ПОВИНЕН**

8. Не вимикайте двигун при добуванні свердла з висвердленого отвори. Це дозволить уникнути заклинювання свердла.
9. При використанні регулювання швидкості немає необхідності попередньо прокернівати висвердлювач отвір. Починаючи свердління, використовуйте низьку швидкість і шляхом натискання на курок вимикач поступово збільшуйте швидкість, поки отвір не буде достатньо глибоким, щоб свердло з нього не вискочило.

## Пробивання отворів (тільки моделі DCD737 і DCD795) (Мал.1, 5)

- Поверніть муфту (с) і встановіть її на символ молотка.
- Виберіть установку високій швидкості (2), пересунувши перемикач швидкості (d) назад (від патрона).
- Свердліте, прикладаючи до ударної дрилі зусилля, яке не дасть інструменту сильно відскакувати або «підніматися» на свердла. Надмірне зусилля призводить до зниження швидкості свердління, перегріву і зниження частоти ударів.
- Свердліте по прямій лінії, тримаючи свердло під прямим кутом до заготівлі. У процесі свердління не прикладайте до свердла бічний тиск, так як це призведе до забивання канавок свердла і зниження швидкості свердління.

- Якщо в процесі висвердлювання глибоких отворів швидкість ударного свердління починає падати, витягніть частина свердла з отвору при працюючому інструменті, щоб очистити отвір від відходів.

**ПРИМІТКА:** Плавний і рівномірний вихід відходів з отвору вказує на належну швидкість свердління.

## Згортання (Мал.1, 6)

- Поверніть муфту установки крутного моменту (с) на потрібну позицію.
- За допомогою перемикача швидкостей (d) встановіть швидкість і крутний момент, оптимальні для виконання завдання.

**ПРИМІТКА:** Завжди починайте загортати з низьким обертовим моментом, необхідним для установки насадки на бажаної глибині. Чим менше числа, тим нижче крутний момент.

- Вставте в патрон викрутки насадку таким же способом, як і свердло.
- Виконайте кілька пробних загортання в обрізанні матеріалу або на прихованому ділянці, щоб визначити правильну позицію муфти установки крутного моменту.

- Завжди починайте загортати з низьким обертовим моментом, потім переходіте на більш високі установки крутного моменту, щоб уникнути пошкодження заготовки або кріпильної деталі.

## 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 важкої травми, вимикайте інструмент і вимайте акумулятор перед кожною операцією регулювання або зняття/установкою пристрія або насадок. Ненавмисний запуск інструменту може привести до травмування.

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



### Мастило

Ваш електроінструмент не вимагає додаткового змащення.



### Частка



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



**УВАГА:** Ніколи не використовуйте розчинники або інші агресивні хімічні засоби для очищення неметалевих деталей інструменту. ці хімікати

можуть погіршити властивості матеріалів, застосованих в даних деталях.  
Використовуйте тканину, змочену у воді з м'яким мілом. Не допускайте попадання будь-якої рідини всередину інструменту; ні в якому разі не занурюйте будь-яку частину інструменту в рідину.

## ІНСТРУКЦІЇ З 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 пристрою за допомогою тканини або за допомогою м'якої неметалевої щітки. Не використовуйте воду або будь-який очищуючий розчин.

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 окремо від побутового сміття на муніципальних звалищах відходів, або Ви можете продавцями при покупці нового вироби. фірма D e WALT для збору та переробки після закінчення їхнього терміну D e WALT. Щоб скористатися цією послугою, Ви поверніть виріб компанії в офіційний сервісний центр, які збирають відпрацьовані продукти за наш рахунок. Ви можете дізнатися місце знаходження Вашого найближчого авторизованого сервісного центру, звернувшись в Ваш місцевий офіс D e WALT за адресою, вказаною в цьому посібнику з експлуатації. Крім того, список авторизованих сервісних центрів D e WALT і повну інформацію про наш післяпродажного обслуговування та контактною Ви можете знайти в інтернеті за адресою:  
[www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Додаткові принадлежності



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



## Перезаряджається акумулятор

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 відпрацьований акумулятор безпечним 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 e WALT 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

- 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 безпечним для навколишнього середовища способом.

# **DeWALT**

## **гарантійні умови**

### **Шановний користувачу!**

1. Вітаємо Вас з придбанням високоякісного виробу DeWALT і висловлюємо вдячність за Ваш вибір.

1.1. Надійна робота даного вироби протягом всього терміну експлуатації - предмет особливої турботи наших сервісних служб. В разі виникнення будь-яких проблем в процесі експлуатації виробу рекомендуюмо Вам звертатися лише до авторизованих сервісні організації, 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 і заповнений Гарантійний талон на російській мові. При відсутності у Вас правильно заповненого Гарантійного талона ми будемо змушені відхилити Ваші претензії по 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 вироби, гарантійний строк продовжується на період, протягом якого воно не виконувалось.

4. Виробник рекомендує проводити періодичну перевірку виробу на сервісній станції.

5. Протягом 12 місяців з дня продажу водій гарантує безкоштовну перевірку вироби і рекомендації по заміні приладів, що зношуються.

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

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

8. Гарантійні зобов'язання не розповсюджуються:

8.1. На несправності виробу, що виникли в ряді:

8.1.1. Недотримання користувачем припускає даній інструкції з експлуатації виробу.

8.1.2. Механічного пошкодження, викликаного зовнішнім ударним або будь-яким іншим наслідком.

8.1.3. Застосування виробу не за призначенню.

8.1.4. Стихійного лиха.

8.1.5. 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 і запчастин, які не рекомендовані або не схвалені виробником.

8.1.7. Проникнення всередину виробу сторонніх предметів, комах, матеріалів або речовин, що не є відходами, проти застосування за призначеннем, такими як стружка, тирса тощо.

8.2. На інструменти, що піддавались розкриттю, ремонту або модифікації поза уповноважених 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 вихід з ладу електродвигуна або інших вузлів і деталей. До безумовних ознак перегрузки вироби відносяться, зокрема: поява кольорів мінливості, деформація або оплавлення деталей і вузлів виробу, потемніння або обувглювання ізоляції проводів



Блаак енд Деккер Гмбх  
Блаак енд Деккер Штрасе, 40  
65510 Ідштайн, Німеччина





N445224