



ТЕЛЕФОНИ

0 (800) 800 130  
(050) 462 0 130  
(063) 462 0 130  
(067) 462 0 130

130  
COM.UA

Інтернет-магазин  
автотоварів



SKYPE

km-130

**АВТОМАГНІТОЛИ** — Магнітоли • Медіа-ресівери та станції • Штатні магнітоли • CD/DVD чейнджери • FM-модулятори/USB адаптери • Flash пам'ять • Перехідні рамки та роз'єми • Антени • Аксесуари |  
**АВТОЗВУК** — Акустика • Підсилювачі • Сабвуфери • Процесори • Кросовери • Навушники • Аксесуари | **БОРТОВІ КОМП'ЮТЕРИ** — Універсальні комп'ютери • Модельні комп'ютери • Аксесуари |  
**GPS НАВІГАТОРИ** — Портативні GPS • Вмонтовані GPS • GPS модулі • GPS трекери • Антени для GPS навігаторів • Аксесуари | **ВІДЕОПРИСТРОЇ** — Відеореєстратори • Телевізори та монітори • Автомобільні ТВ тюнери • Камери • Відеомодулі • Транскодери • Автомобільні ТВ антени • Аксесуари | **ОХОРОННІ СИСТЕМИ** — Автосигналізація • Мотосигналізація • Механічні блокувальники • Імобілайзери • Датчики • Аксесуари | **ОПТИКА ТА СВІТЛО** — Ксенон • Біксенон • Лампи • Світлодіоди • Стробоскопи • Оптика і фари • Омивачі фар • Датчики світла, дощу • Аксесуари |  
**ПАРКТРОНІКИ ТА ДЗЕРКАЛА** — Задні парктроніки • Передні парктроніки • Комбіновані парктроніки • Дзеркала заднього виду • Аксесуари | **ПІДІГРІВ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ** — Підігрів сидінь • Підігрів дзеркал • Підігрів двірників • Підігрів двигунів • Автоохолодильники • Автокондиціонери • Аксесуари | **ТЮНІНГ** — Віброізоляція • Шумоізоляція • Тонувальна плівка • Аксесуари |  
**АВТОАКСЕСУАРИ** — Радар-детектори • Гучний зв'язок, Bluetooth • Склопідіймачі • Компресори • Звукові сигнали, СГП • Вимірювальні прилади • Автопилососи • Автокрісла • Різне |  
**МОНТАЖНЕ ОБЛАДНАННЯ** — Інсталяційні комплекти • Оббивні матеріали • Декоративні решітки • Фазоінвертори • Кабель та провід • Інструменти • Різне | **ЖИВЛЕННЯ** — Акумулятори • Перетворювачі • Пуско-заряджувальні пристрої • Конденсатори • Аксесуари | **МОРСЬКА ЕЛЕКТРОНІКА ТА ЗВУК** — Морські магнітоли • Морська акустика • Морські сабвуфери • Морські підсилювачі • Аксесуари | **АВТОХІМІЯ ТА КОСМЕТИКА** — Присадки • Рідини омивача • Засоби по догляду • Поліролі • Ароматизатори • Клеї та герметики | **РІДИНИ ТА МАСЛА** — Моторні масла • Трансмісійні масла • Гальмівні рідини • Антифризи • Технічні змазки



У магазині «130» ви можете знайти та купити у Києві з доставкою по місту та Україні практично все для вашого автомобіля. Наші досвідчені консультанти нададуть вам вичерпну інформацію та допоможуть підібрати саме те, що ви шукаєте. Чекаємо вас за адресою

<https://130.com.ua>

# DEWALT®

## XR LI-ION

130.com.ua

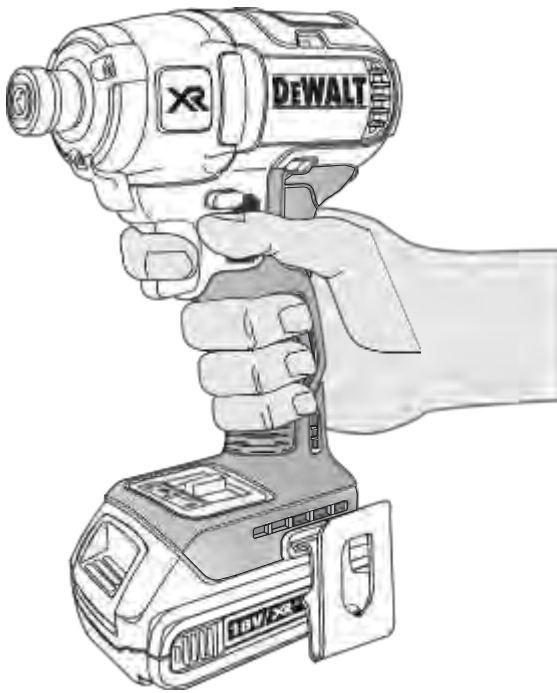
503911-57 RUS / UA

Переклад оригіналу інструкції

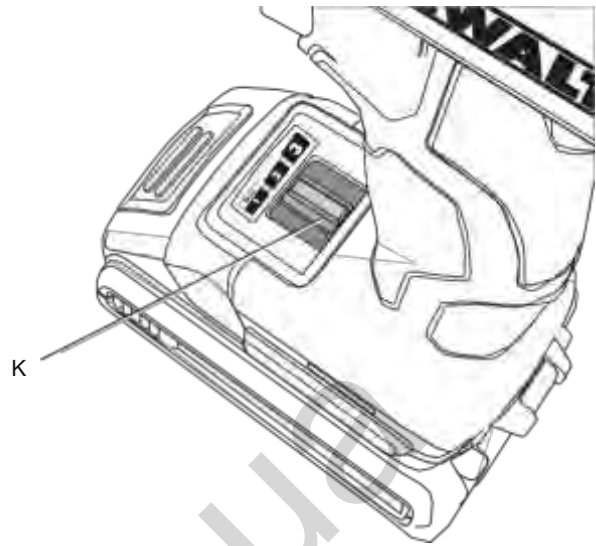
### DCF887



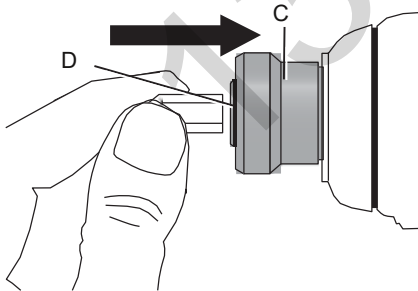
малюнок 3



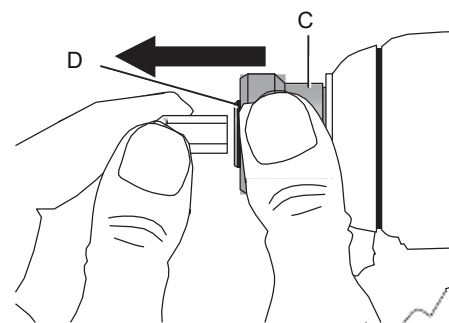
малюнок 4



малюнок 5



малюнок 6



# АКУМУЛЯТОРНИЙ БЕСЩЕТОЧНИЙ КОМПАКТНИЙ УДАРНИЙ ВІНТОВЕРТ DCF887

## Вітаємо Вас!

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

## Технічні характеристики

		DCF887
Напруга живлення	В пост. струму	18
Тип		1/10
Тип акумулятора		Li-Ion
Вихідна потужність	Вт	400
Число оборотів без навантаження	про. / хв	
режим 1		0 - 1 000
режим 2		0 - 2 800
режим 3		0, - 3 250
Кількість ударів в хвилину	уд. / хв	0 - 3 800
Макс. обертаючий момент	нм	205
тримач насадок		6,35 мм
Вага (без акумулятора)	кг	0,9
Сума величин шуму і вібрації (сума векторів у трьох осях), виміряних відповідно до стандарту EN 60745-2-2: L <sub>РА1</sub> (звуковий тиск)		
	дБ (А)	96
L <sub>WA1</sub> (акустична потужність)	дБ (А)	107
K (похибка вимірювання акустичної потужності)	дБ (А)	3
Значення вібраційного впливу a <sub>h=</sub>		
	м / с <sup>2</sup>	22,0
Похибка K =	м / с <sup>2</sup>	2,1

Рівень вібрації, зазначений в даному інформаційному листку, був розрахований за стандартним методом тестування відповідно до стандарту EN 60745 і може використовуватися для порівняння інструментів різних марок. Він може також використовуватися 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 всього періоду роботи інструментом. При оцінці рівня впливу вібрації необхідно також враховувати час, коли інструмент знаходився в вимкненому стані або коли він включений, але не виконує будь-яку операцію. Це може значно зменшити рівень впливу протягом усього періоду роботи інструментом. Визначте додаткові запобіжні заходи для захисту оператора від впливу вібрації, такі як: ретельний догляд за інструментом і приладдям, зміст рук в теплі, організація робочого місця.

аккумулятор	DCB180	DCB181	DCB 182	
Тип акумулятора	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	
Напруга живлення				
В пост. струму	18	18	18	
Ємність	Ач	3,0	1,5	4,0
вага	кг	0,64	0,35	0,61

аккумулятор			
DCB183/ В DCB184/ В DC 185			
Тип аккумулятора	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Напряга живлення			
В пост. струму	18	18	18
Ємність	Ач	2,0	5,0
вага	кг	0,40 / 0,45	0,67

Зарядний пристрій			
DCB105			
Напряга живлення			
В змін. струму	230		
Тип аккумулятора	10,8 / 14,4 / 18 Li-Ion		
Приблизний час зарядки	хв.	25 (1,3 Ач)	30 (1,5 Ач)
		55 (3,0 Ач)	40 (2,0 Ач)
		70 (4,0 Ач)	90 (5,0 Ач)
вага	кг	0,49	

Зарядний пристрій			
DCB107			
Напряга живлення			
В змін. струму	230		
Тип аккумулятора	10,8 / 14,4 / 18 Li-Ion		
Приблизний час зарядки	хв.	60 (1,3 Ач)	70 (1,5 Ач)
		140 (3,0 Ач)	90 (2,0 Ач)
		185 (4,0 Ач)	240 (5,0 Ач)
вага	кг	0,29	

Зарядний пристрій			
DCB112			
Напряга живлення			
В змін. струму	230		
Тип аккумулятора	10,8 / 14,4 / 18 Li-Ion		
Приблизний час зарядки	хв.	40 (1,3 Ач)	45 (1,5 Ач)
		90 (3,0 Ач)	60 (2,0 Ач)
		120 (4,0 Ач)	150 (5,0 Ач)
вага	кг	0,36	

Зарядний пристрій			
DCB113			
Напряга живлення			
В змін. струму	230		
Тип аккумулятора	10,8 / 14,4 / 18 Li-Ion		
Приблизний час зарядки	хв.	30 (1,3 Ач)	35 (1,5 Ач)
		70 (3,0 Ач)	50 (2,0 Ач)
		100 (4,0 Ач)	120 (5,0 Ач)
вага	кг	0,4	

Зарядний пристрій			
DCB115			
Напряга живлення			
В змін. струму	230		
Тип аккумулятора	10,8 / 14,4 / 18 Li-Ion		
Приблизний час зарядки	хв.	25 (1,3 Ач)	30 (1,5 Ач)
		55 (3,0 Ач)	40 (2,0 Ач)
		70 (4,0 Ач)	90 (5,0 Ач)
вага	кг	0,5	

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 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 призвести до травмування легкої або середньої тяжкості.  
**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Чи означає ситуацію, не пов'язану з отриманням тілесної травми, яка, однак, може привести до пошкодження електрострументу.



Небезпека ураження електричним струмом!



Вогнебезпечність!

# Декларація відповідності ЄС

## ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНІЧНОМУ ОБЛАДНАННЮ



### АКУМУЛЯТОРНИЙ БЕСЩЕТОЧНИЙ КОМПАКТНИЙ УДАРНИЙ ВІНТОВЕРТ DCF887

D E WALT заявляє, що назва продукту помічена в розділі "Технічні характеристики", розроблені в повній відповідності до стандартів: 2006/42 / EC, EN 60745-1: 2009 Доставка + A11: 2010 EN 60745-2-2: 2010. Дані продукти також відповідають Директивам 2004/108 / EC (до 19.04.2016), 2014/30 / EU (після 20.04.2016) та 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 E WALT.

Маркус Ромпел (Markus Rompel) Директор з інженерних розробок D E WALT,  
Richard-Klinger-Straße 11, D-65510, Idstein,  
Germany  
29.06.2015



**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 призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або отримання важкої травми.

## ЗБЕРЕЖІТЬ ВСІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ І ІНСТРУКЦІ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ВИКОРИСТАННЯ

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

### 1) БЕЗПЕКА РОБОЧОГО МІСЦЯ

- a) **Тримайте робоче місце в чистоті** забезпечте хороше освітлення. Погане освітлення або безлад на робочому місці може призвести до нещасного випадку.
- b) **Не використовуйте електроінструменти, якщо є небезпека загоряння або вибуху, наприклад, поблизу легкозаймистих рідин, газів або пилу.** В процесі роботи електроінструменти створюють іскрові розряди, які можуть запалити пил або горючі пари.
- c) **Під час роботи з приладом 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 дрiт 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 кромek 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 пристроєм 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 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: пілезащитної маски, черевик на нековзною підшві, захисного**

шолома або протишумових навушників, значно знизить ризик отримання травми.

- c) **Не допускайте ненавмисного запуску. Перед тим, як підключити електроінструмент до мережі і / або акумулятора, підняти або перенести його, переконайтеся, що вимикач знаходиться в положенні «вимкнено». Не переносьте електроінструмент з натиснутим курковим вимикачем і не підключайте до розетки електроінструмент, вимикач якого встановлено в положення «включено», це може призвести до нещасного випадку.**

- d) **Перед включенням електроінструменту зніміть з нього все регульовальні або гайкові ключі. Регульовальний або гайковий ключ, залишений закріпленим на деталі, що обертається електроінструменту, може стати причиною отримання важкої травми.**

- e) **Працюйте в стійкою позі. Завжди твердо стійте на ногах, зберігаючи рівновагу. 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 пазбирання пилу, переконайтеся, що даний пристрій підключено і використовується належним чином. Використання пристрою пиловидалення значно знижує ризик виникнення нещасного випадку, пов'язаного з запиленістю робочого простору.**

### 4) ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТІВ 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 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 недостатнього технічного догляду за електроінструментом.

**f) Слідкуйте за гостротою**

заточування і чистотою ріжучих приладдя. Приналежності з гострими крайками дозволяють уникнути заклинювання і роблять роботу менш стомлюючою.

**g) Використовуйте електроінструмент,**

аксесуари та насадки відповідно до цього Керівництвом і з урахуванням робочих умов і характеру майбутньої роботи. Використання

електроінструменту не за призначенням може призвести до виникнення небезпечних ситуацій.

## **5) ВИКОРИСТАННЯ АКУМУЛЯТОРНИХ ІНСТРУМЕНТІВ І ТЕХНІЧНИЙ ДОГЛЯД**

**a) Заряджайте акумулятор зарядним**

пристроєм марки, зазначеної виробником. 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 розробленими спеціально для них акумуляторами. Використання акумулятора будь-якої іншої марки може привести до виникнення пожежі та травми.

**c) Тримайте акумулятор, що не використовується** 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 призвести до отримання опіків або виникнення пожежі.

**d) У критичних ситуаціях з**

акумулятора може втекти рідина (електроліт); уникайте контакту зі шкірою. Якщо рідина потрапила на шкіру, змийте її водою. Якщо рідина потрапила в очі, звертайтеся за медичною допомогою. Рідина з акумулятора, може викликати роздратування або опіки.

## **6) 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 при використанні ударних гайковертів / гвинтовертів

- *Тримайте інструмент за ізольовані ручки при виконанні операцій, під час яких кріпильний елемент може стикатися з прихованою проводкою.*

*Контакт кріпильного елемента з знаходяться під напругою проводом робить не покриті ізоляцією металеві частини електроінструмента також «живими», що створює небезпеку ураження оператора електричним струмом.*

## Залишкові ризики

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

- *Погіршення слуху.*
- *Ризик отримання травми від часток, що розлітаються.*
- *Ризик отримання опіків від приладдя і насадок, які в процесі роботи сильно нагріваються.*
- *Ризик отримання травми, пов'язаний з тривалим використанням інструменту.*

## Маркування інструменту

На інструменті є наступні знаки:



Перед використанням уважно прочитайте цей посібник з експлуатації.



Видиме випромінювання. Не дивіться на джерело світла.

## МІСЦЕ ПОЛОЖЕННЯ КОДА ДАТИ

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

2015 XX XX

Рік виготовлення

## Важливі заходи безпеки для всіх зарядних пристроїв

### ЗБЕРЕЖЕТЕ ДАНІ ІНСТРУКЦІЇ:

*Даний посібник містить важливі інструкції з експлуатації і техніки безпеки для сумісних зарядних пристроїв (див. Розділ "Технічні характеристики").*

- *Перед початком експлуатації зарядного пристрою прочитайте всі інструкції і перевіряйте попереджувальні символи на зарядному пристрої, акумуляторі і продукті, що працює від акумулятора.*



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



**УВАГА:** *Рекомендується використання пристрою захисного відключення із залишковим струмом 30 мА або менш.*



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** *Небезпека отримання опіку. Для зниження ризику отримання травми, заряджайте тільки акумулятори марки D e WALT. Акумулятори інших марок можуть вибухнути, що призведе до травмування або пошкодження зарядного пристрою.*



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** *Не дозволяйте дітям гратися з інструментом.*

### 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 спільного 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, виймаючи вилку з розетки, а не потягнувши за кабель!** Це знизить ризик пошкодження електричної вилки і кабелю.
- **Розташовуйте кабель таким чином, щоб на нього не можна було наступити, спіткнутися об нього, або 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.
- **Чи не кладіть на верхню частину зарядного пристрою будь-якої предмет і не ставте зарядний пристрій на м'яку поверхню, це може блокувати вентиляційні отвори і викликати надмірний внутрішній нагрів!**

Розташовуйте зарядний пристрій подалі від джерела тепла. Вентиляція зарядного пристрою відбувається через прорізи, розташовані у верхній і нижній частині його корпусу.

- **Не використовуйте зарядний пристрій, якщо його кабель або вилка пошкоджені - відразу ж замінійте пошкоджені деталі.**
- **Не використовуйте зарядний пристрій, якщо воно отримало пошкодження внаслідок сильного удару або падіння чи іншого зовнішнього впливу!** Віднесіть його в авторизований сервісний центр.
- **Не розбирайте зарядний пристрій самостійно; для проведення технічного обслуговування або ремонту віднесіть його в авторизований сервісний центр.**

Неправильне збирання може призвести 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 намагайтеся підключати 2 зарядних пристрої одночасно!**
- **Зарядний пристрій живиться роботою від стандартної побутової електромережі напругою 230 В. Не намагайтеся підключати його до джерела з іншою напругою.**

Дана вказівка не відноситься до автомобільного зарядного пристрою.

## **ЗБЕРЕЖЕТЕ ДАНІ ІНСТРУКЦІЇ**

### **Зарядні пристрої**

Зарядні пристрої DCB105, DCB107, DCB112, DCB113 і DCB115 призначені для зарядки Li-Ion XR акумуляторів напругою 10,8 В, 14,4 В і 18 В (DCB140, DCB141, DCB142, DCB143, DCB144, DCB145, DCB180, DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B і DCB185). Зарядні пристрої D e WALT не вимагають регулювання і дуже прості в експлуатації.

## Процедура зарядки (Мал.2)

1. Перед тим як вставити акумулятор, підключіть вилку зарядного пристрою до відповідної розетки.
2. Вставте акумулятор (F) в зарядний пристрій. 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.

## Процес зарядки

Стан заряду акумулятора дивіться в наведеній нижче таблиці:

Індикатори зарядки: DCB105	
 зарядка	— — — — —
 повністю заряджений пауза для	—————
 зігрівання / охолодження	— • — • — • — •
 акумулятора	
 <b>Замініть акумулятор</b>	• • • • • • • •
Індикатори зарядки: DCB107, DCB112, DCB113, DCB115	
 зарядка	— — — — — 
 повністю заряджений	————— 
 пауза для зігрівання /	— — — — —   — — — — — 
 охолодження	
 акумулятора *	

### \* DCB107, DCB112, DCB113, DCB115:

Червоний індикатор зарядки буде продовжувати блимати, тоді як жовтий індикатор загориться тільки під час паузи для зігрівання / охолодження акумулятора. Як тільки акумулятор охолоне, жовтий індикатор згасне, і зарядний пристрій продовжить процес зарядки акумулятора.

Зарядний пристрій залишається заряджати несправний акумулятор. При виявленні несправності в акумуляторі індикатор згасне, відобразить проблему або почне блимати.

**ПРИМІТКА:** Це також може вказувати на наявність несправності в самому зарядному пристрої.

Якщо зарядний пристрій вказує на наявність проблеми, віднесіть зарядний пристрій і акумулятор в авторизований сервісний центр для тестування.

## ПАУЗА ДЛЯ ЗІГРІВАННЯ / ОХОЛОДЖЕННЯ АКУМУЛЯТОРІВ

Якщо зарядний пристрій визначить, що акумулятор надмірно охолоджений або нагрітий, автоматично ініціюється пауза для зігрівання / охолодження, протягом якої нового акумулятора досягаються оптимальної для зарядки температури. Потім зарядний пристрій автоматично перемикається на режим зарядки. Ця функція збільшує максимальний термін служби акумулятора. Охолоджений акумулятор буде заряджатися приблизно вдвічі повільніше теплого акумулятора. Акумулятор буде повільно заряджатися протягом усього циклу зарядки і не повернеться до максимальної швидкості зарядки, навіть якщо акумулятор нагріється.

## ТІЛЬКИ ДЛЯ ІОННО-ЛІТЄВИХ (LI-ION) АКУМУЛЯТОРІВ

Інструменти XR Li-Ion спроектовані по Електронній Захисній Системі, яка захищає акумулятор від перевантаження, перегріву або глибокої розрядки. При спрацьовуванні Електронної Захисної Системи інструмент автоматично відключиться. Якщо це сталося, помістіть Li-Ion акумулятор в зарядний пристрій до його повної зарядки.

## Важливі заходи безпеки для всіх акумуляторів

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

Витягнутий з упаковки акумулятор заряджений не повністю. Перед початком експлуатації акумулятора і зарядного пристрою, прочитайте нижченаведені інструкції з безпеки. потім

приступаєте до встановленої процедури зарядки.

### ПРОЧИТАЙТЕ ВСЕ ІНСТРУКЦІЇ

- *Не заряджайте і не використовуйте акумулятору вибухонебезпечних умовах, наприклад, в присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу. При установці або вилученні акумулятора з зарядного пристрою пил або газу можуть спалахнути.*
- *Не вставляйте акумулятор в зарядний пристрій силою. Жодним чином не видозмінюйте акумулятор для установки в непризначене для нього зарядний пристрій - акумулятор може розколотися, що призведе до отримання важкої тілесної травми.*
- *Заряджайте акумулятори тільки зарядними пристроями D E WALT.*
- *Не бризкайте 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, під зовнішніми навісами або всередині металевих конструкцій в літній час).*



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

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

### СПЕЦІАЛЬНІ ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ ДЛЯ ІОННО-ЛІТІЄВИХ (Li-ION) АКУМУЛЯТОРІВ

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

- **Вміст відкритих елементів акумулятора може викликати подразнення органів дихання.**

*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.*

### Транспортування

Акумулятори D E WALT відповідають всім застосовним правилам транспортування, прописаним виробником, а також національним стандартам, що включає в себе Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; правила міжнародної асоціації повітряного транспорту (IATA) з перевезення небезпечних вантажів, правила міжнародного морського

кодексу по небезпечних вантажів (IMDG) і Європейська угода про перевезення небезпечних вантажів автотранспортом (ADR). Кожен іонно-літєвий елемент або акумулятор протестований відповідно до вимог до випробувань, зазначеними в підрозділі 38.3 частини з випробувань і критеріїв Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів.

У більшості випадків, що перевозиться акумулятор D є WALT звільняється від необхідності бути класифіковані, оскільки є матеріалом 9 класу безпеки. Належність до 9 класу безпеки враховується тільки в двох випадках:

1. Авіаперевезення більш ніж двох іонно літєвих акумуляторів D є WALT при наявності в упаковці тільки акумуляторів (без інструментів), і
2. Будь-який вид перевезення іонно-літєвих акумуляторів з питомою потужністю, що перевищує 100 ват-годин (Втч). Питома потужність в ват-годинах вказана на корпусі іонно-літєвий акумулятор.

Незалежно від умов перевезення в обов'язки вантажовідправника входить уточнення та отримання інформації про останні діючих правила упаковки, маркування та вимог до документації. Під час перевезення акумуляторів існує ризик загоряння при випадковому контакті клем акумулятора з струмопровідними матеріалами. При перевезенні акумуляторів переконайтеся, що клем акумулятора захищені і надійно ізольовані від будь-яких матеріалів, контакт з якими здатний викликати коротке замикання.

Інформація даного розділу керівництва по експлуатації була надана добровільно і на момент створення документа є повністю достовірною. Однак ніхто не давав ніяких гарантій - прямих, так і непрямих. Діяльність відповідно до правил і норм повністю є відповідальністю покупця.

## акумулятор

### ТИП акумулятори

Модель DCF887 працює від акумулятора напругою 18 В.

Можуть використовуватися акумулятори DCB180, DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B або DCB185. Більш детальну інформацію див. В розділі "**Технічні характеристики**".

## Рекомендації зі зберігання

1. Оптимальним місцем для зберігання є холодне і сухе місце, подалі від прямих сонячних променів і джерел надлишкового тепла або холоду. Для збільшення продуктивності і терміну служби, зберігайте не використовуються акумулятори при кімнатній температурі.
2. 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 акумулятор потрібно 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**".



Акумулятор заряджається.



Акумулятор заряджений.



Акумулятор несправний.



Пауза для зігрівання / охолодження акумулятора.



Не торкайтеся струмопровідними предметами контактів акумулятора і зарядного пристрою!



Ні в якому разі не намагайтеся заряджати пошкоджений акумулятор!



Не занурюйте акумулятор у воду.



Негайно замінійте пошкоджений кабель живлення.



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



Для використання тільки всередині приміщень.



Утилізуйте відпрацьований акумулятор безпечним для навколишнього середовища способом!



Заряджайте акумулятори D E WALT тільки зарядними пристроями D E WALT. Зарядка акумуляторів інших марок зарядними пристроями D E WALT може привести до протікання або вибуху акумуляторів та інших небезпечних ситуацій (див. Розділ "**Технічні характеристики**").



Не кидайте акумулятор у вогонь.

## Комплект поставки

В упаковку входять:

- 1 Ударний вінтоверт
- 1 Зарядний пристрій
  - 1 Акумулятор Li-Ion (M1, L1, C1, P1, D1, D1B - моделі)
  - 2 Акумулятора Li-Ion (M2, L2, C2, P2, D2, D2B - моделі)
  - 3 Акумулятора Li-Ion (M3, L3, C3, P3, D3, D3B - моделі)
- 1 Магнітний тримач насадок
- 1 Кріплення для ременя
- 1 Чемодан
- 1 Керівництво по експлуатації
- 1 Додаток до керівництва по експлуатації Tool Connect™ (B-моделі)

**ПРИМІТКА:** Акумулятори, зарядні пристрої та валізи не входять до комплекту поставки моделей N. Акумулятори та зарядні пристрої не входять до комплекту поставки моделей NT. А комплект поставки моделей B входять акумулятори Bluetooth®.

**ПРИМІТКА:** Текстовий символ Bluetooth® і логотипи є зареєстрованими

торговими марками, що належать до Bluetooth® SIG, Inc., і будь-яке використання з боку D E WALT виробляється за ліцензією. Інші торговельні марки та назви належать відповідним власникам.

- *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 електроінструмент або яку-небудь його деталь. Це може призвести до травмування або пошкодження інструменту.

- A. Курковий пусковий вимикач
- B. Перемикач напрямку обертання (реверса)
- C. Затискне кільце
- D. 1/4 »Тримач насадок 6,35 мм
- E. Відмикає кнопка акумулятора
- F. Акумулятор
- G. Підсвічування
- H. Кріплення для ременя (додатково)
- I. Установчий гвинт
- J. Основна рукоятка
- K. Перемикач режимів роботи
- L. Магнітний тримач насадок

## ПРИЗНАЧЕННЯ

Даний ударний вінтоверт призначений для професійного загвинчування саморізів. Ударна функція забезпечує універсальність інструменту при загвинчування кріпильних елементів в деревину, метал і бетон.

**НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ** інструмент у вологих умовах або при наявності в навколишньому просторі легко займистих рідин або газів. Даний ударний гвинтоверт є професійним електроінструментом.

**Не дозволяються** дітям торкатися до інструменту.

Недосвідчені користувачі завжди повинні працювати під наглядом.

- **Діти і недосвідчені особи.** Використання інструменту дітьми і недосвідченими особами допускається тільки під контролем відповідального за їх безпеку особи.
- 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 напруги електромережі. Завжди стежте, щоб напруга акумулятора відповідає напрузі, позначеному на табличці інструменту. Також переконайтеся, що напруга Вашої зарядного пристрою відповідає напрузі електромережі.



Ваше зарядний пристрій D E WALT має подвійну ізоляцію відповідно до стандарту EN 60335, що виключає потребу в заземлюючому дроті.

Пошкоджений кабель повинен замінюватися спеціально підготовленим кабелем, який можна отримати в сервісному центрі D E WALT.

## Використання

### подовжувального кабелю

Використовуйте подовжувач тільки в разі крайньої необхідності! Завжди використовуйте подовжувач встановленого зразка, відповідний вхідний потужності Вашого зарядного пристрою (див. Розділ **"Технічні характеристики"**). Мінімальний розмір провідника повинен становити 1 мм<sup>2</sup>; максимальна довжина кабелю не повинна перевищувати 30 м.

При використанні кабельного барабана, завжди повністю розмотуйте кабель.

## ЗБІРКА І РЕГУЛЮВАННЯ



**УВАГА:** Для зниження ризику отримання важкої травми, **вимикайте інструмент і виймайте з нього акумулятор перед кожною операцією регулювання або зняттям/установкою приладдя або насадок.**

*Ненавмисний запуск інструменту може призвести до травмування.*



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

## Установка та зняття акумулятора (Мал.2)

**ПРИМІТКА:** Переконайтеся, що акумулятор (F) повністю заряджений.

### ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ АКУМУЛЯТОРА У РУЧКУ ІНСТРУМЕНТУ

1. Зіставте акумулятор (F) з борозенками всередині рукоятки інструменту (Мал.2).
2. Перемістіть акумулятор в рукоятку, поки не почуєте, що замок зашлікнувся на місці.

### ДЛЯ ВИЛУЧЕННЯ АКУМУЛЯТОРА З ІНСТРУМЕНТУ

1. Натисніть на відмикає кнопку (E) та виймайте акумулятор з рукоятки інструменту.
2. Вставте акумулятор у зарядний пристрій, як описано в розділі «**Зарядний пристрій**» Цього посібника.

### ПРИСТРІЙ ЗВИТРАТОМІРОМ (МАЛ. 2)

Деякі акумулятори D E WALT обладнані расходомером у вигляді трьох зелених світлодіодних індикаторів, що позначають поточний рівень заряду акумулятора.

Для активування витратоміра натисніть і утримуйте кнопку (M). Комбінація з трьох палаючих світлодіодних індикаторів позначає поточний рівень заряду акумулятора. Коли рівень заряду акумулятора впаде нижче експлуатаційного межі, витратомір згасне, і акумулятор потрібно буде підзарядити.



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

## Кріплення для ременя і магнітний тримач насадок (Мал. 1)



**УВАГА:** Для зниження ризику отримання важкої травми, вимикайте інструмент і виймайте з нього акумулятор перед кожною операцією регулювання або зняттям/установкою приладдя або насадок.



**УВАГА:** Щоб уникнути отримання важкої травми, НЕ підвішують інструмент над головою і не підвішують сторонні предмети на кріплення для ременя. пристібайте кріплення

**ТІЛЬКИ** до робочого ременя.



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

**ВАЖЛИВО:** При установці або заміні кріплення для ременя або магнітного утримувача насадок, використовуйте тільки гвинт (I), що входить в комплект поставки інструменту. Переконайтеся, що гвинт надійно затягнутий.

Кріплення для ременя (H) і магнітний тримач насадок (L) можна встановлювати з будь-якого боку інструмента для використання користувачами з робочою правою чи лівою рукою, і тільки з використанням гвинта (I), що входить в комплект поставки. Якщо кріплення для ременя або магнітний тримач насадок не планується використовувати, їх можна зняти з інструменту.

Щоб перемістити кріплення для ременя або магнітний тримач насадок, відкрутіть гвинт (I), що утримує кріплення або затиск на місці, а потім знову встановіть їх на протилежному боці. Переконайтеся, що гвинт надійно затягнутий.

## Експлуатація

### Інструкції з

### використання



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



**УВАГА:** Для зниження ризику отримання важкої травми, встановлюйте перемикач напряму руху в положення блокування або вимикайте інструмент і виймайте акумулятор перед кожною операцією регулювання або зняттям/установкою приладдя або насадок.

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



**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 утримуйте основну рукоятку (J).

## 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. Інструмент зупиниться тільки після того як курок вимикач буде повністю відпущений. Вбудований перемикач швидкості дозволяє починати операцію на низькій швидкості. Збільшення швидкості регулюється інтенсивністю натискання на курок вимикач. З метою продовження терміну служби Вашого інструменту використовуйте максимальну швидкість тільки на початковому

етапі висвердлювання отворів або загортання кріпильних елементів.

**ПРИМПКА:** 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) (В) встановлює напрямок обертання, а також служить кнопкою блокування. Для установки обертання вперед, відпустіть курок вимикач (А) і натисніть на перемикач напрямку обертання (В) з правого боку інструменту.

Для установки обертання назад, відпустіть курок вимикач (А) і натисніть на перемикач напрямку обертання (В) з лівого боку інструменту. Кнопка перемикача, встановлена в середнє положення, блокує курок вимикач в стані «вимкнено». При зміні положення кнопки перемикача не забувайте відпускати курок вимикач.

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

## Підсвічування (Мал.1)

Навколо власника насадок 6,35 мм (D) розташовані 3 лампочки підсвічування (G). Лампочки підсвічування будуть загорятися при кожному натисканні на курок пусковий вимикач.

При відпуску куркового вимикача підсвічування буде продовжувати горіти ще 20 секунд.

**ПРИМПКА:** Лампочки підсвічування служать для освітлення робочої поверхні і не призначені для використання в якості ліхтарика.

## Перемикач режимів роботи (Мал. 1, 4)

Ваш інструмент обладнаний перемикачем (К), що дозволяє вибрати один з трьох режимів роботи. Виберіть режим, відповідний виконуваної операції,

і регулюйте швидкість за допомогою куркового пускового вимикача з регулюванням швидкості (А).

## Високоточне загортання (Мал. 4)

На додаток до звичайних режимів ударного загортання даний інструмент має функцію режиму високоточного загортання, який забезпечить максимальний контроль при виконанні операцій в легкому режимі і допоможе уникнути пошкодження матеріалу або кріпильних елементів. Даний режим ідеально підходить для загортання в легкому режимі, наприклад, гвинтів для шафових петель або дрібних гвинтів зі шлицованної головками. Режим високоточної загортання дозволяє використовувати інструмент в якості викрутки при виконанні простіших операцій: невелика швидкість до моменту, коли головка гвинта повинна торкнутися заготовки з подальшою (якщо потрібно) контрольованою повільною ударною функцією, що в підсумку забезпечує ідеальне загортання гвинта урівень з поверхнею.

**ПРИМПКА:** Даний режим призначений для легких операцій по закручуванню. Якщо інструмент не загортає кріпильний елемент в режимі високоточного загортання, перейдіть на режим 2, який забезпечить додаткову потужність, необхідну для завершення операції.

### DCF887

Режим 1 Високоточну загортання	про. / хв 0-1 000
Режим 2 Нормальне загортання з ударом	про. / хв 0-2 800
Режим 3 Швидкісне загортання з ударом	про. / хв 0-3 250

## Швидкозатискний держатель насадок (Мал.2, 5, 6)



**УВАГА:** Використовуйте тільки насадки, призначені для роботи з ударним навантаженням. Насадки, не призначені для роботи з ударним навантаженням, можуть зламатися, що призведе до небезпечної ситуації. Перед використанням ретельно

огляньте насадку на відсутність тріщин.

**ПРИМІТКА:** Тримач насадок предна- значен тільки для установки насадок з шести- гранним хвостовиком діаметром 6,35 мм. Перед зміною насадок перемістіть перемикач реверсу (В) в положення блокування (центральне) або вийміть з інструменту акумулятор.

Щоб встановити насадку, вставте її в тримач до упору. Насадка зафіксується на місці (Мал.5).

Щоб витягти насадку, відтягніть зажимное кільце (С) в сторону від передньої частини інструменту. Вийміть насадку (Мал. 6).

## Експлуатація

Ваш ударний інструмент виробляє такі максимальні крутний момент:

### Номер за каталогом Nm

DCF887

205



**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Переконайтеся, що кріпильний елемент і / або система здатні витримати рівень крутного моменту, вироблений інструментом. Перевищення допустимого рівня крутного моменту може стати причиною поломки інструменту і можливого отримання тілесної травми.

1. Вставте насадку в головку кріпильного елемента. Тримайте інструмент під прямим кутом до кріпильних елементів.
2. Щоб почати роботу, натисніть на курок вимикач. Щоб вимкнути інструмент, відпустіть курок вимикач. Завжди перевіряйте рівень крутного моменту динамометричним гайковим ключем, оскільки на момент затяжки впливає декілька чинників, включаючи такі:

- **напруга:** Низька напруга, вироблене майже розрядженим акумулятором, зменшить крутний момент затягування.
- **Розмір насадки:** Використання насадок неправильного діаметра може стати причиною зниження моменту затягування.

- **Розмір болта:** Для загортання болтів великого діаметра зазвичай потрібен високий момент затяжки. Момент затяжки так само може варіюватися в залежності від довжини, градусу і коефіцієнта крутного моменту.
- **Болт:** Для забезпечення належного моменту затягування переконайтеся, що різьблення болта чиста, не має іржі і сміття.
- **Матеріал:** На величину крутного моменту затягування також впливає тип оброблюваного матеріалу і стан його верхньої поверхні.
- **Тривалість затяжки:** Тривалість затягування збільшується зі збільшенням крутного моменту. Затягування триваліше рекомендованої, може стати причиною перенапруги, виникнення зірваного різьблення і пошкодження кріпильних елементів.

## ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Ваш електроінструмент D E WALT 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 виймайте з нього акумулятор перед кожною операцією регулювання або зняттям/установкою приладдя або насадок.

Ненавмисний запуск інструменту може призвести до травмування.

Зарядний пристрій і акумулятор не вимагають технічного обслуговування.



### Масило

Ваш електроінструмент не вимагає додаткового змащення.



## Чистка



**УВАГА:** Видуйте бруд і пил з корпусу сухим стисненим повітрям у міру видимого скупчення бруду всередині і навколо вентиляційних отворів. Виконуйте цю процедуру, надівши засіб захисту очей і респіратор затвердженого типу.



**УВАГА:** Ніколи не використовуйте розчинники або інші агресивні хімічні засобами для очищення неметалевих деталей інструменту. Ці хімікати можуть погіршити 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.

## ІНСТРУКЦІ ІЗ ЧИЩЕННЯ ЗАРЯДНОГО ПРИСТРОЮ



**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.

## Додаткові речі



**УВАГА:** Оскільки приналежності, відмінні від тих, які пропонує D E WALT, не проходили тестування на цьому телевізорі, то використання цих приладів може призвести до небезпечної ситуації.

Щоб уникнути ризику отримання травми, з даним продуктом повинні використовуватися тільки додаткові, рекомендовані D E WALT.

З питань придбання додаткового обладнання звертайтеся до Вашого дилера.

## 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 Ви більше в ньому не потрібний, не викидайте його разом з побутовими відходами. Зробіть цей виріб спеціальний приймальний пункт.



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

Використання перероблених матеріалів допомагає захищати навколишнє середовище від забруднення та зменшує потребу в сировині. Місцеві законодавчі акти можуть забезпечити окремий збір електричного обладнання від побутового сміття на муніципальних звалищах відходів, або Ви можете продавцями при покупці нового виробу. фірма D E WALT забезпечує прийом і переробку 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).



## **Акумулятор**

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.

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

130.com.ua

## DeWALT

### гарантійні умови Шановний користувачу!

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

1.1. Надійна робота даного виробу протягом всього терміну експлуатації - предмет особливої турботи наших сервісних служб. В разі виникнення будь-яких проблем в процесі експлуатації виробу рекомендуємо Вам звертатися лише до авторизованих сервісних організацій, адреси та телефони яких Ви зможете знайти в Гарантійному талоні або дізнатися в магазині.

Наші сервісні станції - це не тільки кваліфікований ремонт, але і широкий вибір запчастин і аксесуарів.

1.2. При купівлі виробу вимагайте перевірки його комплектності та справності в Вашій присутності, інструкцію по експлуатації 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 ставлять 12 місяців і обчислюється з дня продажу. У разі усунення недоліків виробу, гарантійний строк продовжується на період, протягом якого воно не виконувалося.

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

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

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

7. Наші гарантійні зобов'язання розповсюджуються 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. Неприятливих 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 рекомендованих або не схвалені виробником.

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

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

8.3. На приналежності, 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 виробу відносяться, зокрема: поява кольорів мінливості, деформація або оплавлення деталей і вузлів виробу, потемніння або обвуглювання ізоляції проводів електродвигуна під впливом високої температури.



ME 77



060

Блэк энд Деккер Гмбх  
Блэк энд Деккер Штрассе, 40  
65510 Идштайн, Германия



## Додаток до керівництва по експлуатації електроінструмента

гайковарти акумулюємі

модель DCF836 \*, DCF887 \*, DCF876 \*, DCF899 \*, BDCIM18 \*, SCF20 \*, SCI12 \*, - Зроблено в Китаї. Де символ \*\*\* - різні варіанти

виконання виробу.

Виданий: Орган по сертифікації "РОСТЕСТ- Москва" ЗАТ "Регіональний орган по сертифікації і тестування", Адреса: 119049, м. Москва, вулиця Житня, д. 14, стр. 1; 117418, Москва, Нахимівський просп., 31 (фактичний), Телефон: (499) 1292311, (495) 6682893 ; Факс: (495) 6682893, E-mail: [office@rostest.ru](mailto:office@rostest.ru). Виробник: Блек енд Деккер Холдінгс ГмбХ Німеччина, 65510, Ідштайн, вул. Блек енд Деккер, 40 р

Уповноважена виробником юридична особа: ТОВ "Стенлі Блек енд Деккер", 117485, місто Москва, вулиця Обручева, будинок 30/1, будова 2 Телефон: + 7 (495) 258-3981, факс: + 7 (495) 258-3984, E-mail: [inbox@dewalt.com](mailto:inbox@dewalt.com)

Відомості про імпортерів вказані в супровідній документації і / або на упаковці

### Зберігання.

Необхідно зберігати в сухому місці, далеко від джерел підвищених температур і впливу сонячних променів. При зберіганні необхідно уникати різкого перепаду температур.

Зберігання без упаковки не допускається таблиці. Сертифікат №: RU C-DE.AЯ46.B.71387 Дійсний підписатись: 10 вересня 2020

### Строк служби.

Термін служби виробу становить 5 років. Не рекомендується до експлуатації після виготовлення за вказаною тривалістю виготовлення можна відповідно до наведеної нижче закінчення 5 років зберігання з дати виготовлення без попередньої перевірки.

Дата виготовлення (код дати) вказана на корпусі інструменту. Код дати, який також включає рік виготовлення, відштампований на поверхні корпусу виробу. приклад:

2014 46 XX, де 2014-рік виготовлення, 46-тиждень виготовлення. Визначити місяць

### Транспортування.

Категорично не допускається падіння і будь-які механічні дії на упаковку при транспортуванні. При розвантаженні / навантаженні не допускається використання будь-якого виду техніки, що працює за принципом затиску упаковки.

### Перегляд критичних відривів, мововий помилковий дії персоналу.

Не допускається експлуатація виробу:

- При появі диму з корпусу виробу
- При пошкодженому і / або оголеному мережевому кабелі
- при пошкодженні корпусу виробу, захисного кожуха, рукоятки
- при попаданні рідини в корпус
- при виникненні сильної вібрації
- при виникненні сильного іскріння всередині корпусу

### Критерії граничних станів.

- При пошкодженому і / або оголеному мережевому кабелі
- при пошкодженні корпусу виробу

Місяць	Счень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Рік	виробництва
тиждень	01	05	09	14	18	22	27	31	36	40	44	49	2014	
	02	06	10	15	19	23	28	32	37	41	45	50		
	03	07	11	16	20	24	29	33	38	42	46	51		
	04	08	12	17	21	25	30	34	39	43	47	52		
	05	09	13	18	22	26	31	35	40	44	48			
			14			27								
тиждень	01	05	09	14	18	23	27	31	36	40	44	49	2015	
	02	06	10	15	19	24	28	32	37	41	45	50		
	03	07	11	16	20	25	29	33	38	42	46	51		
	04	08	12	17	21	26	30	34	39	43	47	52		
		09	13	18	22	27	31	35	40	44	48	53		
			14					36			49			
тиждень	01	05	09	13	17	22	26	31	35	39	44	48	2016	
	02	06	10	14	18	23	27	32	36	40	45	49		
	03	07	11	15	19	24	28	33	37	41	46	50		
	04	08	12	16	20	25	29	34	38	42	47	51		
		09	13	17	21	26	30	35	39	43	48	52		
				22					44					
тиждень	01	05	09	13	18	22	26	31	35	39	44	48	2017	
	02	06	10	14	19	23	27	32	36	40	45	49		
	03	07	11	15	20	24	28	33	37	41	46	50		
	04	08	12	16	21	25	29	34	38	42	47	51		
	05	09	13	17	22	26	30	35	39	43	48	52		
						31			44					

---

130.com.ua



**GB** WARRANTY CARD

**BY** ГАРАНТЫЙНЫЙ ТАЛОН

**RUS** ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

**KZ** КЕПІЛДІК ТАЛОН

**UA** ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

**UZ** ГАРАНТИЯ ЧИПТАСИ



**GB** months

**RUS** месяцев

**UA** місяців

**12**

**BY** месяцаў

**KZ** ай

**UZ** ой

<b>GB</b> Serial No.	Date of sale	Selling stamp, Signature
<b>RUS</b> Серийный номер	Дата продажи	Печать и подпись торговой организации
<b>UA</b> Серійний номер	Дата продажу	Печатка та підпис торгівельної організації
<b>BY</b> Серыйны нумар	Дата продажы	Пячатка і подпіс гандлёвай установы
<b>KZ</b> Сериялық нөмір	Сату күні	Сауда ұйымының мөрі мен қолтанбасы
<b>UZ</b> Серия сони	Сотилган куни	Савдо корхонанинг мухр ва имзоси

№ 1

Order No. / Заказ № / Замовлення №

№ 2

Order No. / Заказ № / Замовлення №

Date of receipt/Дата поступления/Дата приёму

Date of receipt/Дата поступления/Дата приёму

№ 3

Order No. / Заказ № / Замовлення №

Date of receipt/Дата поступления/Дата приёму

№ 4

Order No. / Заказ № / Замовлення №

Date of receipt/Дата поступления/Дата приёму

Date of repair/Дата выдачи/Дата видання

Date of repair/Дата выдачи/Дата видання

Date of repair/Дата выдачи/Дата видання

Date of repair/Дата выдачи/Дата видання

Stamp and signature of the service centre/  
Печать и подпись сервисного центра/  
Печатка та підпис сервісного центру

Stamp and signature of the service centre/  
Печать и подпись сервисного центра/  
Печатка та підпис сервісного центру

Stamp and signature of the service centre/  
Печать и подпись сервисного центра/  
Печатка та підпис сервісного центру

Stamp and signature of the service centre/  
Печать и подпись сервисного центра/  
Печатка та підпис сервісного центру

№ 1

Order No. / Заказ № / Замовлення №

№ 2

Order No. / Заказ № / Замовлення №

Date of receipt/Дата поступления/Дата приёму

Date of receipt/Дата поступления/Дата приёму

№ 3

Order No. / Заказ № / Замовлення №

Date of receipt/Дата поступления/Дата приёму

№ 4

Order No. / Заказ № / Замовлення №

Date of receipt/Дата поступления/Дата приёму

Stamp and signature of the service centre/  
Печать и подпись сервисного центра/  
Печатка та підпис сервісного центру

Stamp and signature of the service centre/  
Печать и подпись сервисного центра/  
Печатка та підпис сервісного центру

Stamp and signature of the service centre/  
Печать и подпись сервисного центра/  
Печатка та підпис сервісного центру

Stamp and signature of the service centre/  
Печать и подпись сервисного центра/  
Печатка та підпис сервісного центру

№ 4

Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №

Дата пръёмкі/Кабылдау күні/Кабул килинган күни

Дата выдачы/Беру күні/Кайтарыб берилган күни

№ 3

Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №

Дата пръёмкі/Кабылдау күні/Кабул килинган күни

Дата выдачы/Беру күні/Кайтарыб берилган күни

№ 2

Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №

Дата пръёмкі/Кабылдау күні/Кабул килинган күни

Дата выдачы/Беру күні/Кайтарыб берилган күни

№ 1

Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №

Дата пръёмкі/Кабылдау күні/Кабул килинган күни

Дата выдачы/Беру күні/Кайтарыб берилган күни

№ 4

Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №

Дата пръёмкі/Кабылдау күні/Кабул килинган күни

№ 3

Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №

Дата пръёмкі/Кабылдау күні/Кабул килинган күни

№ 2

Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №

Дата пръёмкі/Кабылдау күні/Кабул килинган күни

№ 1

Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №

Дата пръёмкі/Кабылдау күні/Кабул килинган күни

Печатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/  
Сервис орталыгының мөрі мен колтанбасы/  
Сервис марказининг мухр ва имзоси

Печатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/  
Сервис орталыгының мөрі мен колтанбасы/  
Сервис марказининг мухр ва имзоси

Печатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/  
Сервис орталыгының мөрі мен колтанбасы/  
Сервис марказининг мухр ва имзоси

Печатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/  
Сервис орталыгының мөрі мен колтанбасы/  
Сервис марказининг мухр ва имзоси

Печатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/  
Сервис орталыгының мөрі мен колтанбасы/  
Сервис марказининг мухр ва имзоси

Печатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/  
Сервис орталыгының мөрі мен колтанбасы/  
Сервис марказининг мухр ва имзоси

Печатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/  
Сервис орталыгының мөрі мен колтанбасы/  
Сервис марказининг мухр ва имзоси

Печатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/  
Сервис орталыгының мөрі мен колтанбасы/  
Сервис марказининг мухр ва имзоси



423451,	..112,	(8553) 30-01-01
163071,	..23	(8182) 27-00-49, 29-35-86
414057,	..1	(8512) 35-14-46, 35-14-46
414000,	..34	(960)856-05-11
656010,	..73	(3852)61-77-12
656067,	..66	(3852) 45-58-47, 8 (964) 603-72-52
308002,	..133	(4722) 31-82-48, 34-61-29
241035,	..14	(4832)68-71-75
241037,	..103	(4832)41-71-44
182100,	..16	(81153)3-71-20
690105,	..46/50,	(423)234-57-12
362003,	..400	(8672) 24-15-73, 51-32-23
600035,	..4	(4922)47-42-72
400107,	..8	(8442)36-40-50
404106,	..70	(8443)55-00-99
160022,	..44	(8172)74-30-63
394026,	..2	(473) 261-96-35, 261-96-46
427430,	..17	(950) 171-60-05, 8 (963)546-22-34
620026,	..67	(343)251-94-94
620026,	..3,	(343)219-28-47
620102,	..93	(343)234-77-55
153000,	..33	(4932)30-67-00
426006,	..30	(3412)93-24-19
426011,	..28	(3412)73-95-85
424037,	..2	(8362)41-97-70
664035,	..87	(3952) 77-91-02,77-93-87
664075,	..239,	(3952) 22-60-29, 22-87-24
420029,	..34	(843) 211-99-01 (02,03,04)
420136,	..25	(843) 525-44-15
420129,	..125,	(843) 205-33-32, 205-33-34
422625,,	..3	(843) 225-80-20
422622,,	..28	(843) 225-20-80
420136,	..9	(843)525-44-15
236001,	..25,	(4012) 59-06-06, 59-06-13
248000,	..253	(4842) 22-03-65, (920) 617-81-91
650044,	..31	(3842) 64-01-03, 64-28-00, 64-04-55
610004,	..12	(8332) 35-80-24, 35-80-25
610035,	..54	(8332)56-35-63
601916,	..1	(49232) 4-58-66
156026,	..24	(4942) 32-59-91, (910)376-00-10
350059,	..41	(989) 800-86-32, (918)977-76-22
660121,	..174	(3912) 61-98-99, 61-98-95
660022,	..15	(3912)41-86-40
305001,	..21	(4712)73-73-80
305001,	..31	(4712)44-60-44
398001,	..13,	(4742) 74-06-96, 35-32-15
455045,	..8	(3519)49-26-77
456317,	..7	(904) 305-83-79
121471,	..8	(495) 737-81-59, 444-10-70
183038,	..3,1	(8152)47-47-25
423800,	..45	(906) 118-38-88
603124,	..40	(831) 274-89-66, 274-89-67
603089,	..300	(831) 416-78-70, 416-78-80
603086,	..32	(831)281-81-91
654005,	..7	(3843) 73-83-17
353920,	..3011	(8617)63-50-10
630091,	..61	(3832)20-00-30
644042,	..52	(3812)39-63-36
302030,	..18,	(4862) 54-36-07
302004,	..7	(4862) 55-60-62, 71-35-65
460050,	..3	(3532) 40-20-30, 27-87-97
462 421,	..25,	(3537) 28-15-29
440600,	..148/3	(8412)55-32-27
614064,	..211	(342) 240-25-39, 240-25-38
180006,	..10	(8112) 72-45-55, 72-30-56
357500,	..41	(8793)38-27-57
357500,	..33	(928)816-10-75
344004,	..1	(863) 279-03-05, 8 (938) 160-52-52
390000,	..35-	(4912) 28-20-16, 92-34-72
390037,	..140	(4912)32-07-81
443052,	..33	(846)955-24-14
443080,	..8	(846)342-52-61
190103,	..25	(812) 777-0-111, 251-83-39
190013,	..66	(812) 647-35-68
410015,	..187,	(8452) 54-14-18, 94-74-30
410015,	..5/13,	(8452) 72-31-71
410015,	..4	(4967) 76-12-80, (926) 617-10-19
142200,	..1	
	..11/244	
	..3	

295001, . . . . .	.21	(3652) 60-09-36, (978) 735-43-12
299003, . . . . .	.7	(8692) 55-23-34, (978) 018-27-90
164500, . . . . .	.7	(8184) 501-121, (911) 672-17-70
214004, . . . . .	.2	(4812) 32-15-42
354340, . . . . .	.30/2	(8622) 40-20-64, 8-800-100-44-33
354000, . . . . .	.20	(988) 231-81-22
354000, . . . . .	.78/8	8-965-481-13-05
355002, . . . . .	.50	(8652) 55-41-35
453118, . . . . .	.202	(3473) 41-41-19, 23-71-51
392000, . . . . .	.8	(4752) 50-47-67
392000, . . . . .	.12	(4752) 71-15-40
445000, . . . . .	.24	(8482) 51-58-13, 51-54-48
634061, . . . . .	.72	(3822) 52-25-02, 97-95-73
634063, . . . . .	.47, .1	(3822) 67-95-74
352800, . . . . .	.8	(918) 600-32-42
300041, . . . . .	.57	(4872) 57-03-23, 55-87-21
625026, . . . . .	.143,	(3452) 31-03-11, 20-55-97
301600, . . . . .	.31	(48731) 6-29-64
670031, . . . . .	.9	(3012) 43-70-54, 43-58-61
432071, . . . . .	.1	(8422) 37-01-46
432017, . . . . .	.12	(8422) 32-21-28
432042, . . . . .	.17	(8422) 37-05-40 .205
450078, . . . . .	.101	(347) 246-31-86
428000, . . . . .	.8	(8352) 57-39-62
428024, . . . . .	.5	(8352) 63-80-07
454428, . . . . .	.50, .7, .3	(355) 267-50-01, 267-50-04
150044, . . . . .	.12	(4852) 37-00-49, 74-81-74
430026, . . . . .	.144	(8342) 23-32-23
170042, . . . . .	.142	(4822) 52-27-87
403873, . . . . .	.111	(84457) 5-27-27
301660, . . . . .	.17	(48762) 7-90-37
4073, . . . . .	.33	38 (044) 581-11-25
49038, . . . . .	.6	38 (056) 770-60-28
83004, . . . . .	.146	38 (062) 381-87-22
79020, . . . . .	.76	38 (0322) 24-72-13, 24-72-51
43024, . . . . .	.11	38 (0332) 29-97-90
65045, . . . . .	.29	38 (0482) 37-61-76
50000, . . . . .	.16	38 (056) 404-03-45
61050, . . . . .	.13	38 (057) 731-97-22, 24, 26
73034, . . . . .	.7	38 (0552) 39-06-90
79035, . . . . .	.135	38 (032) 245-61-77
76002, . . . . .	.10	38 (0342) 71-75-81
49008, . . . . .	.6	38 (056) 791-32-33
0070, . . . . .	.28	(37410) 57-02-31
220049, . . . . .	.13, .8	(017) 280-77-81, 280-76-93
220074, . . . . .	.22, .1	(37517) 251-43-07
050060, . . . . .	.3	(727) 244-64-46
030000, . . . . .	.4	(7132) 53-86-80
010000, . . . . .	.37/1	(7172) 47-81-37
070003, . . . . .	.4/19	(7232) 53-45-44
110000, . . . . .	.35	(7142) 39-25-24
0141, . . . . .	.36	(995 577) 95-55-82
0177, . . . . .	.26	(832) 238-52-38
0167, . . . . .	.3	(995 322) 60-94-49, (995 595) 11-99-72
1029, . . . . .	11\206	(99412) 514-40-44, 514-40-46

UA

AM

BY

KZ

GE

AZ

DEWALT

: (495) 258 39 81/2/3,

: (044) 507 05 17

<http://www.dewalt.ru>