

DEWALT®

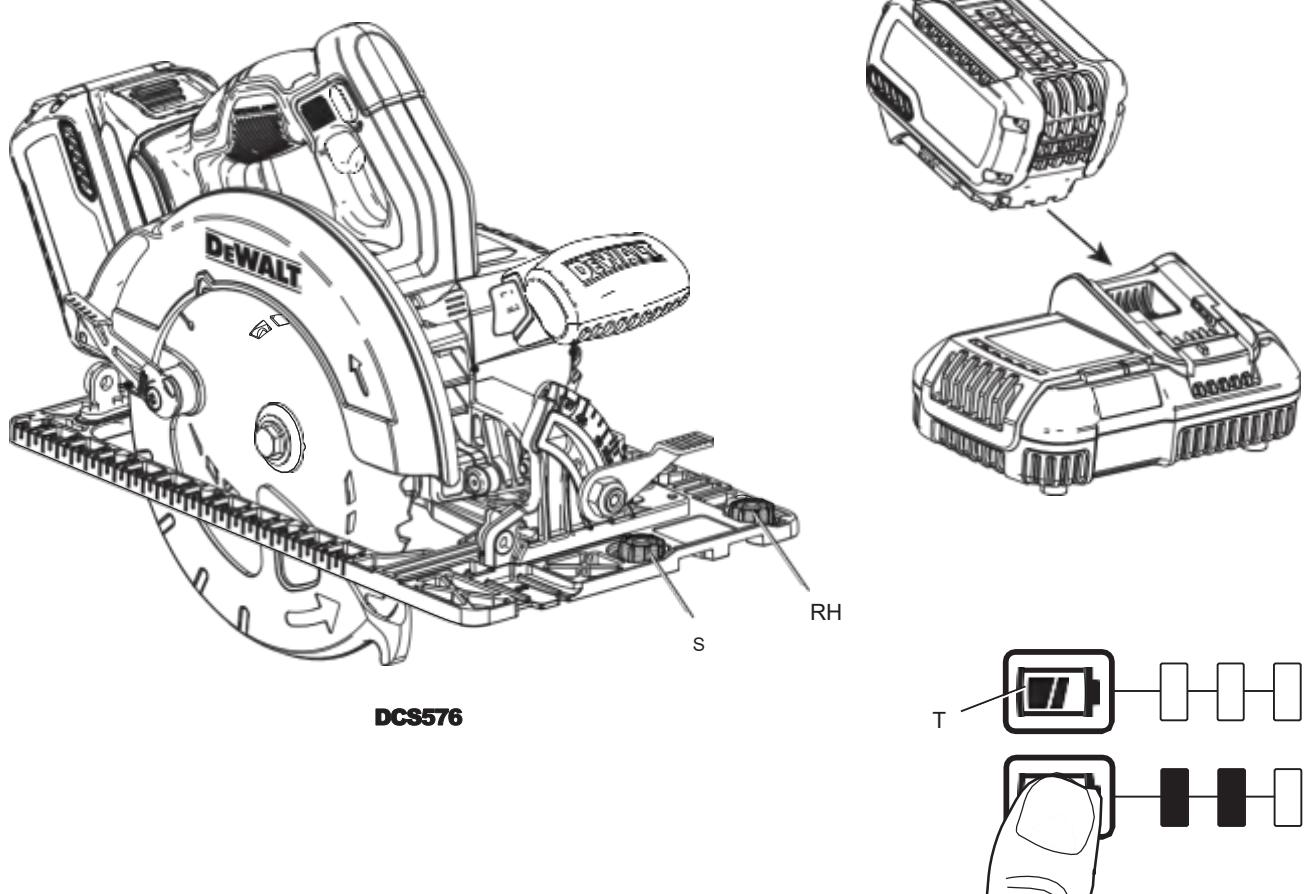
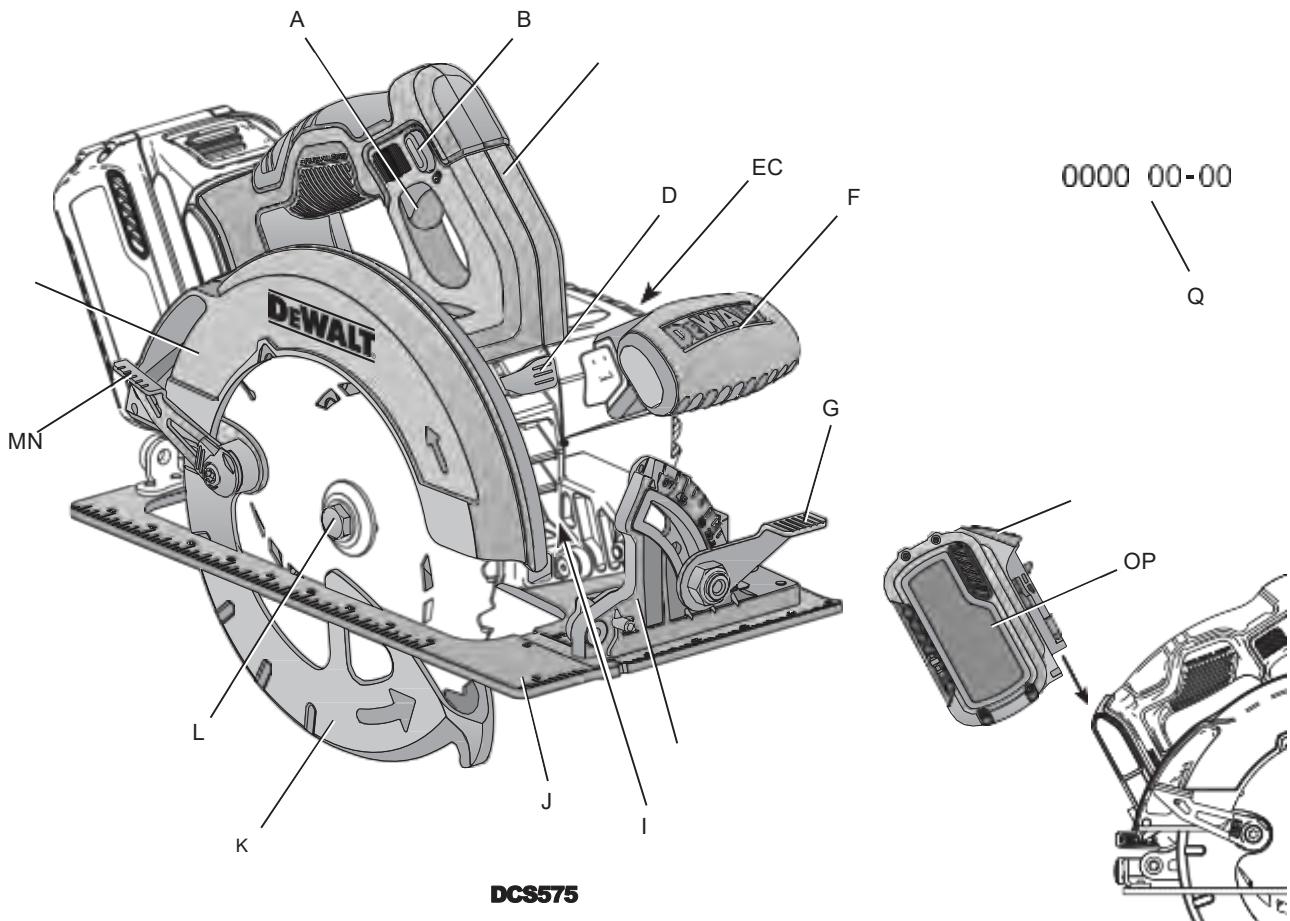
XR FLEXVOLT™ LI-ION

503912-03 RU / UA

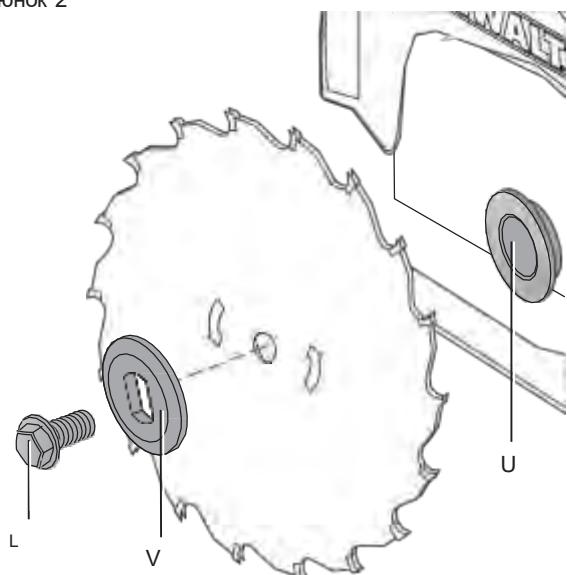
Переклад з оригіналу Інструкції

**DCS575
DCS576**

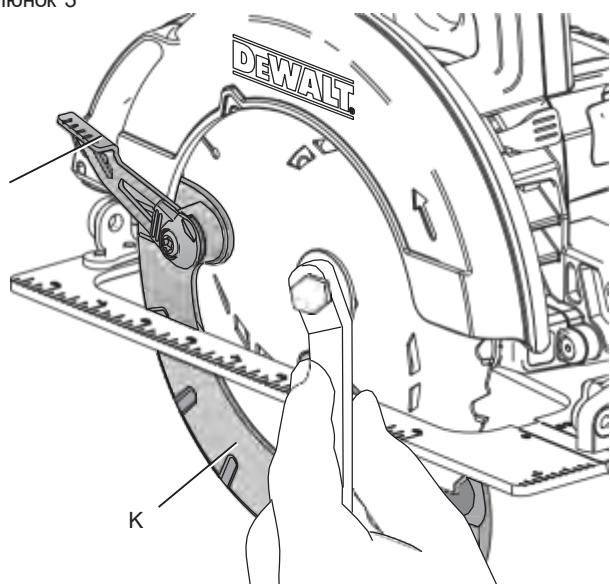
Малюнок 1



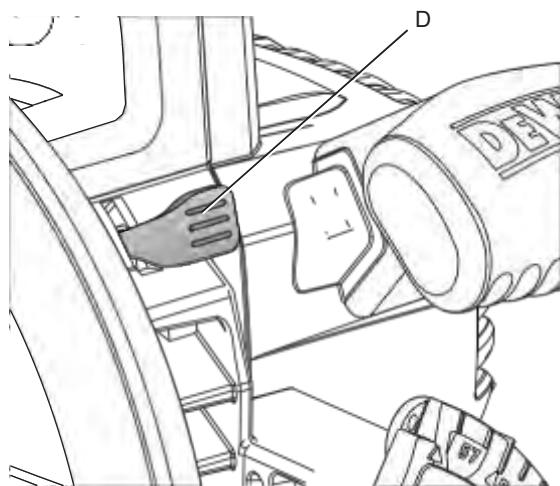
малюнок 2



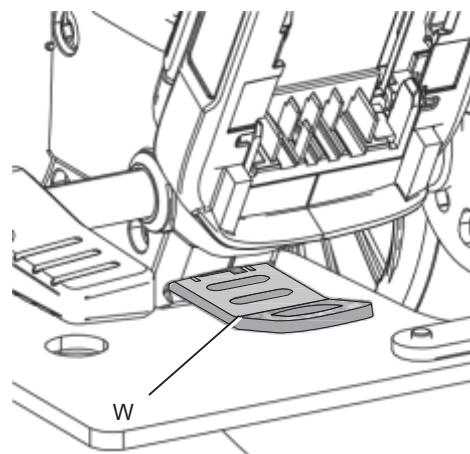
малюнок 3



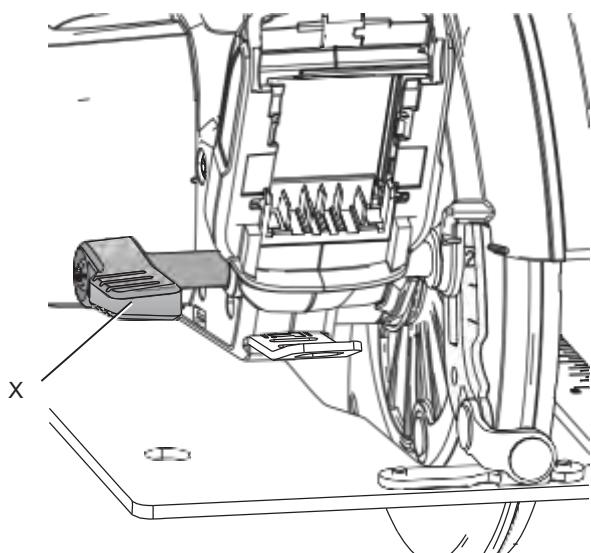
малюнок 4



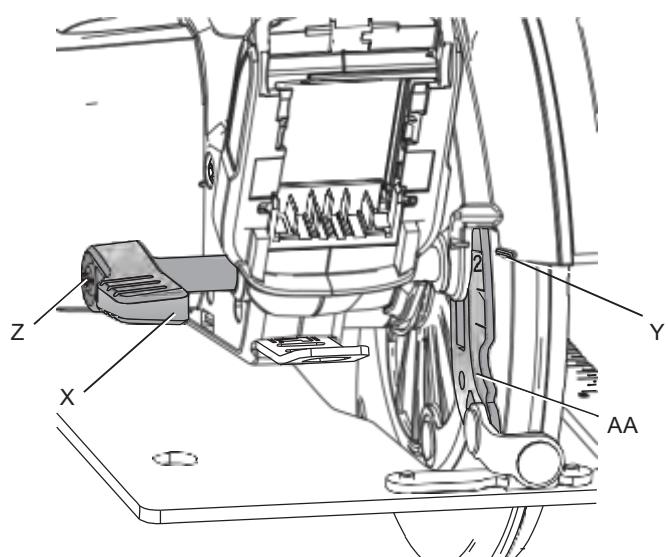
малюнок 5 М



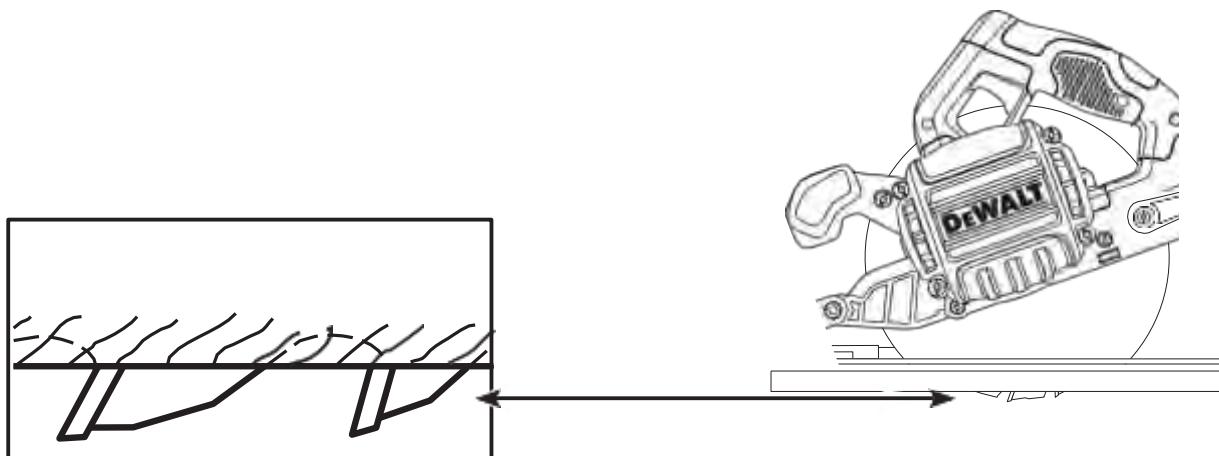
малюнок 6



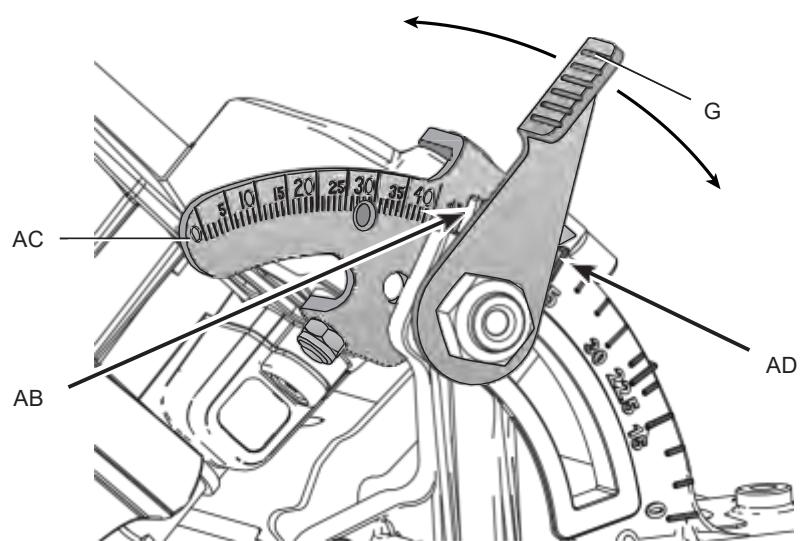
малюнок 7



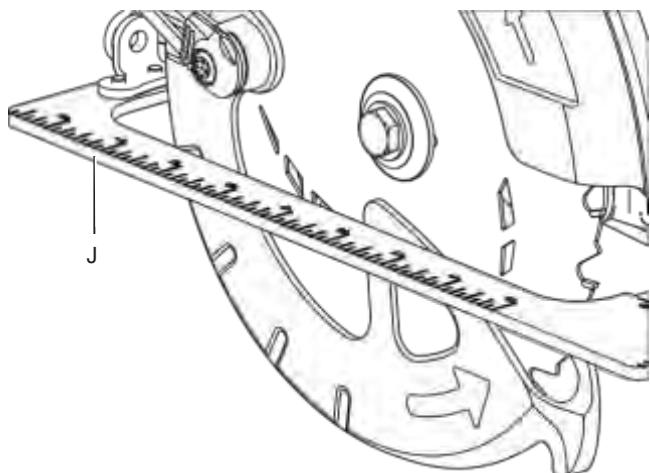
Малюнок 8



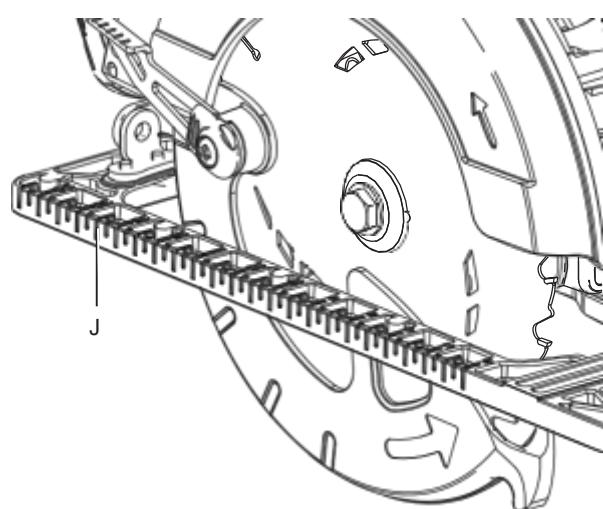
Малюнок 9



малюнок 10

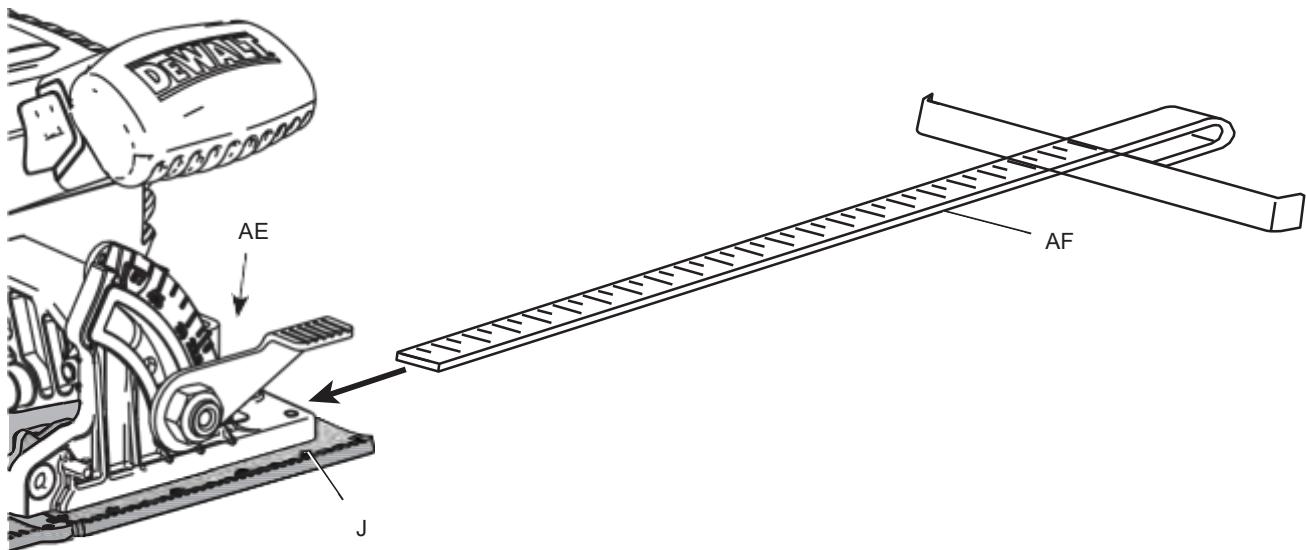


DCS575

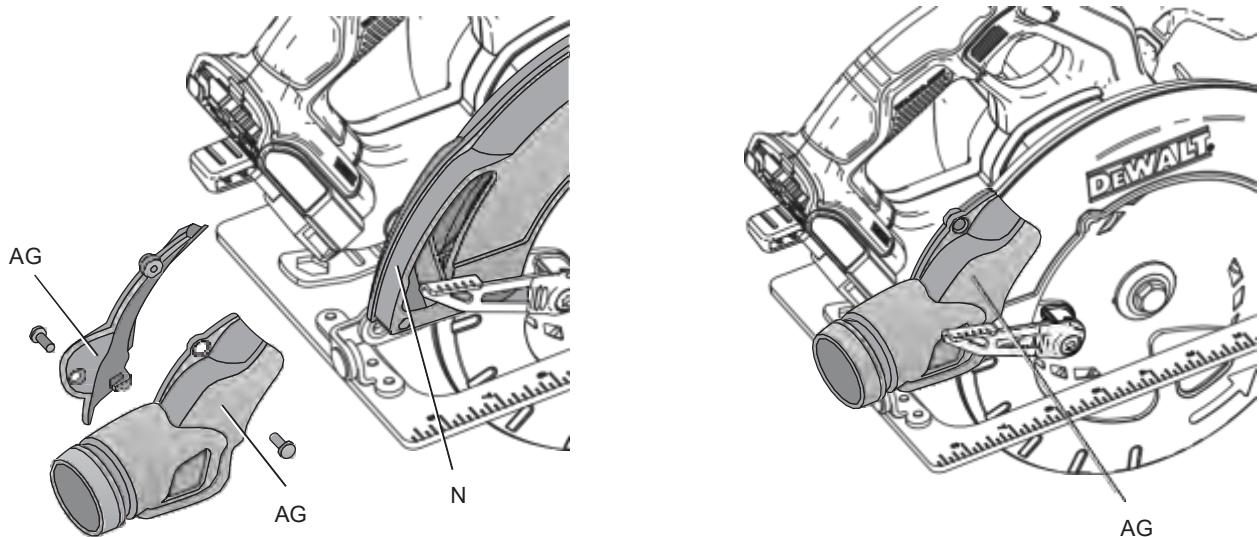


DCS576

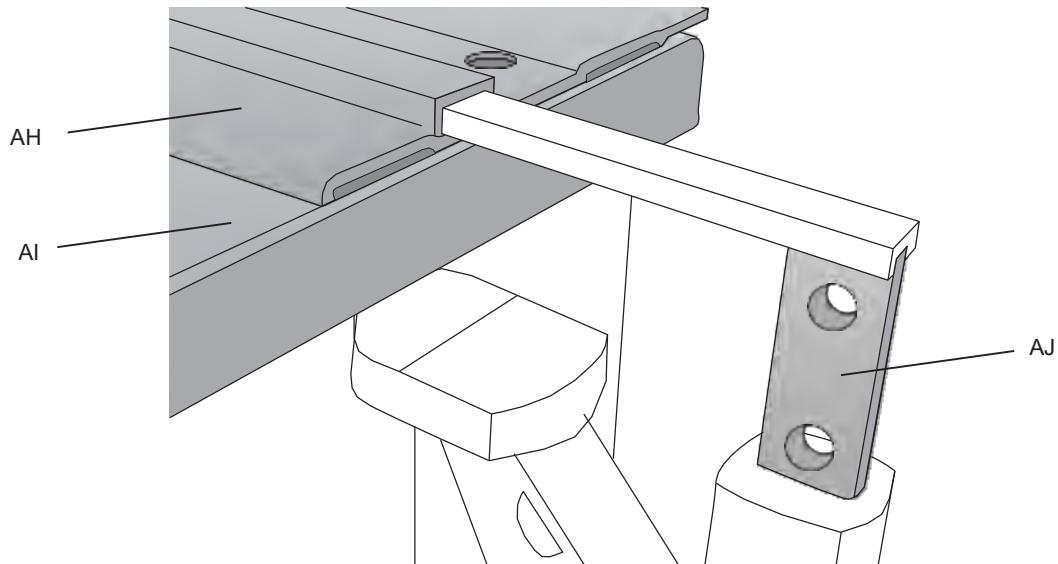
малюнок 11



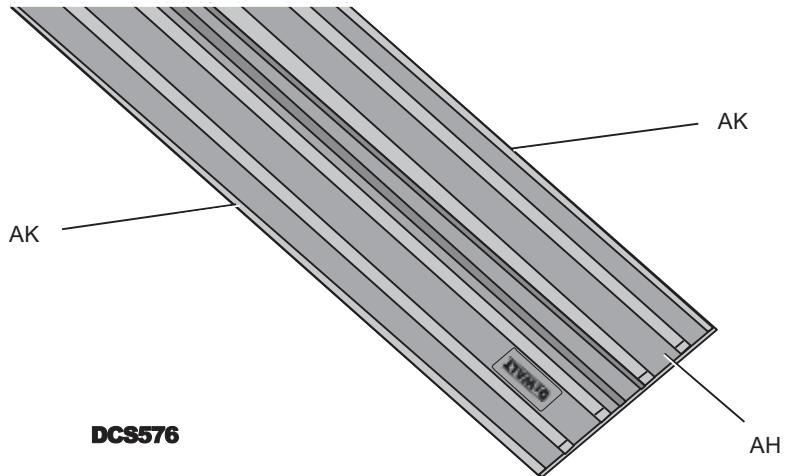
малюнок 12



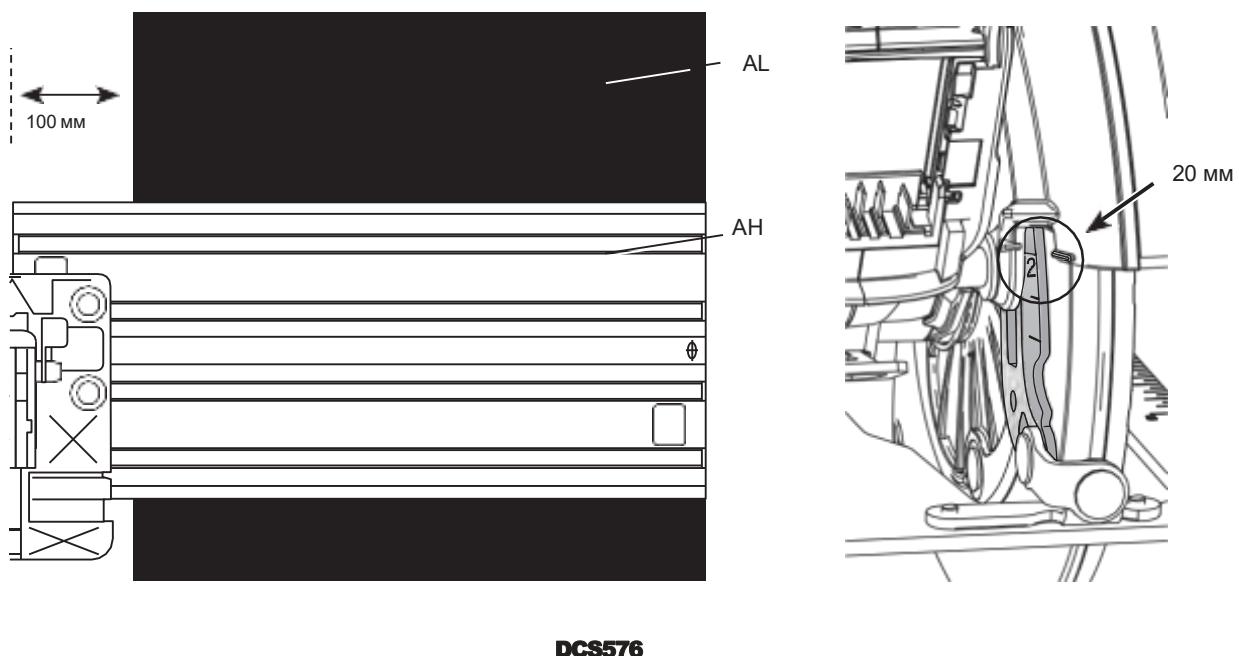
малюнок 13



малюнок 14

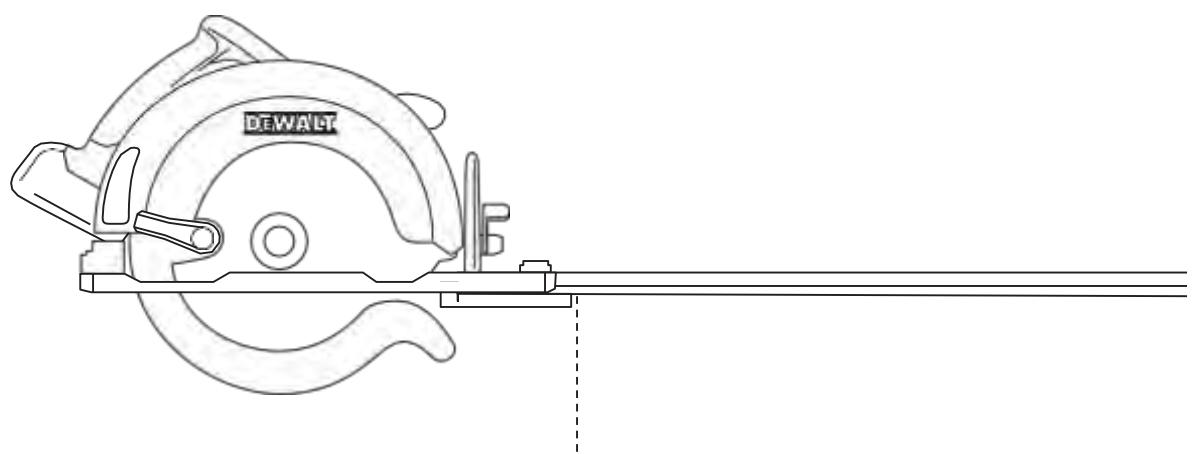
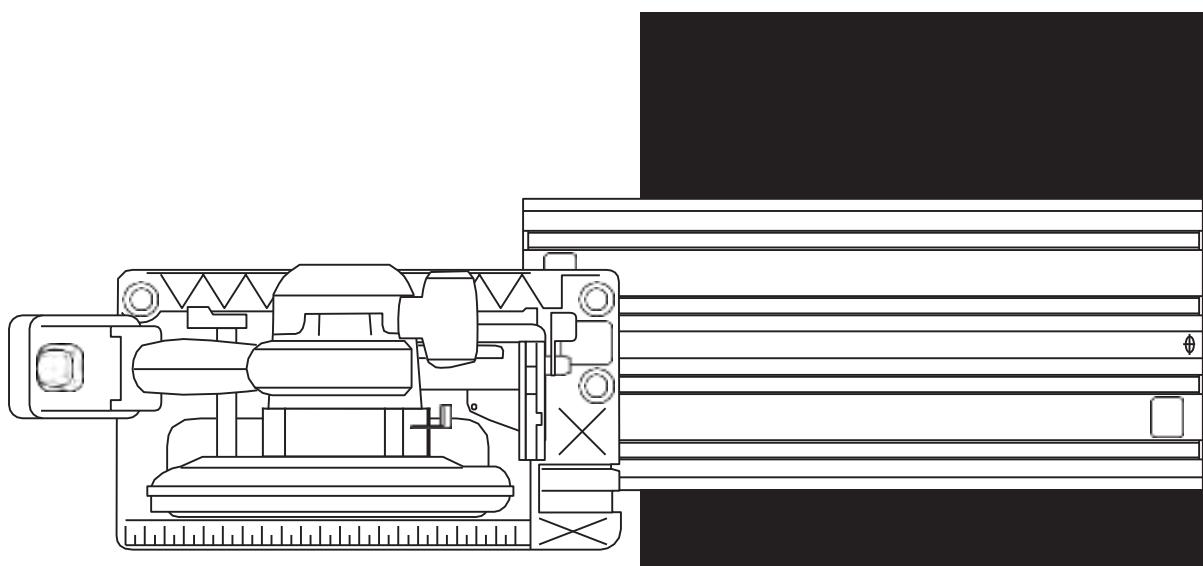


малюнок 15

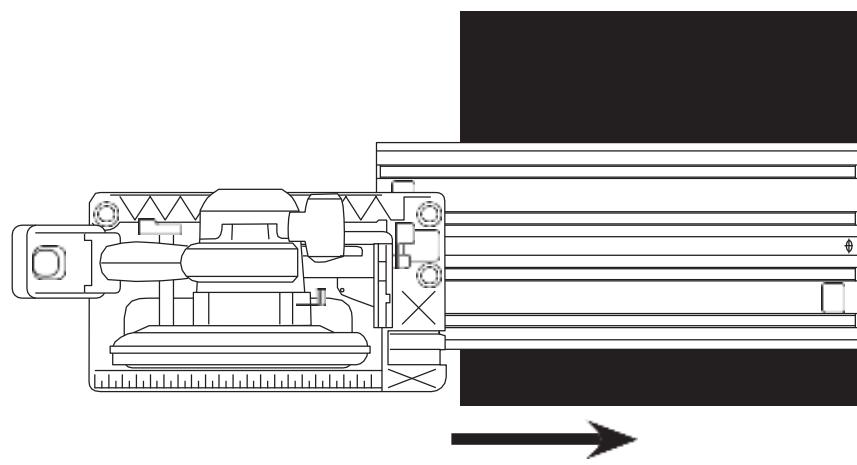


DCS576

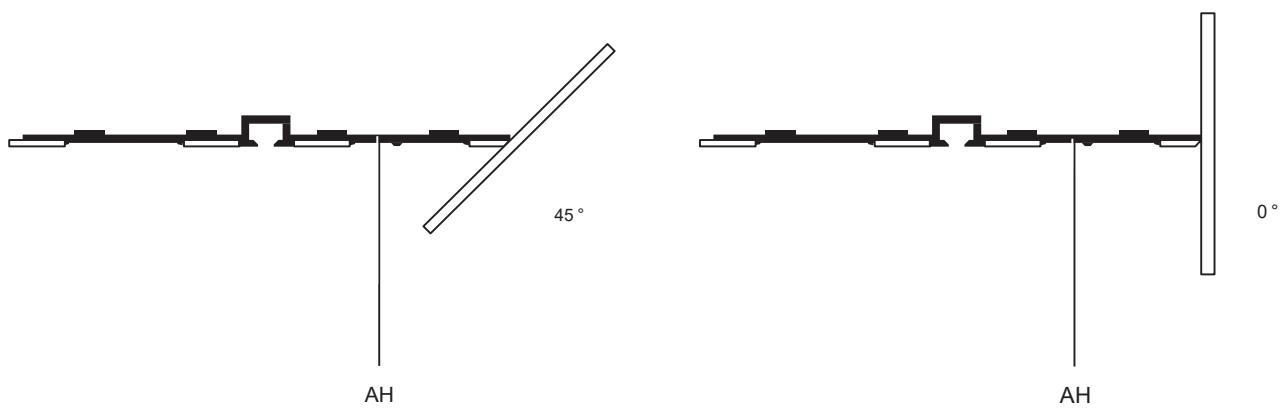
Малюнок 16



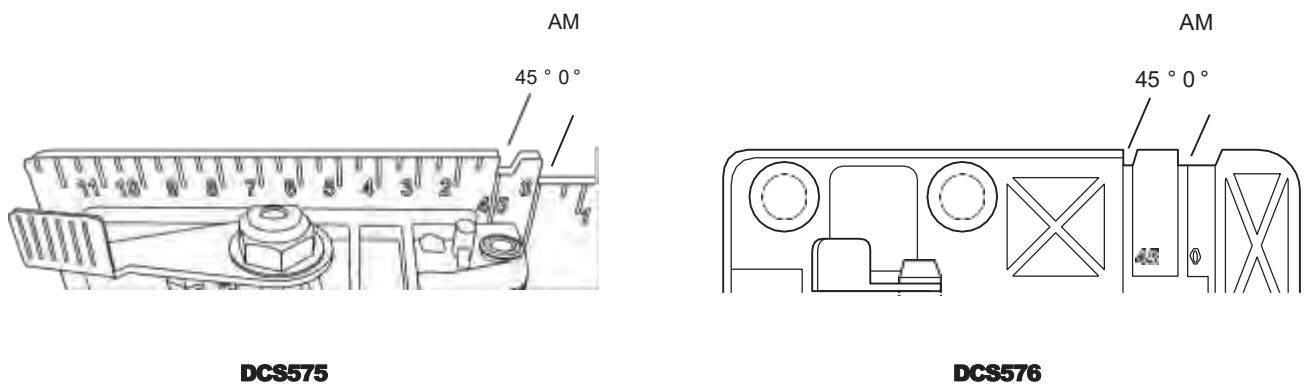
Малюнок 17



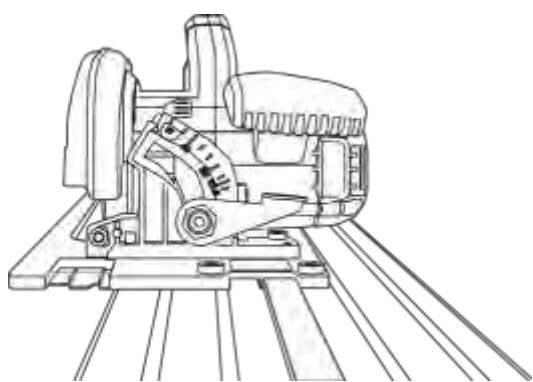
малюнок 18



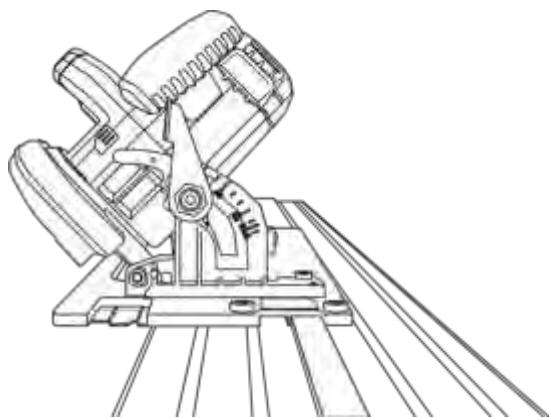
малюнок 19



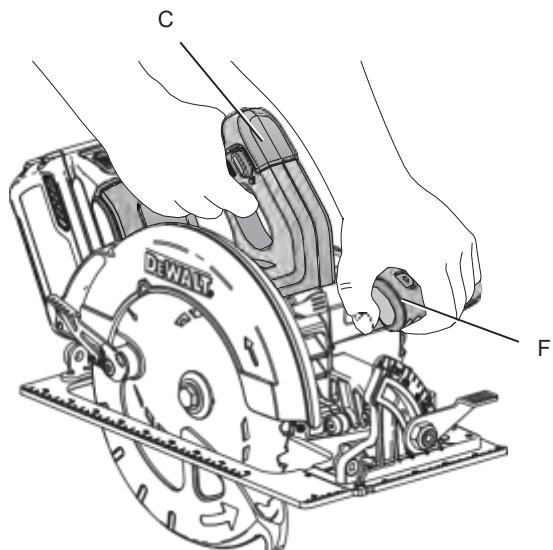
малюнок 20



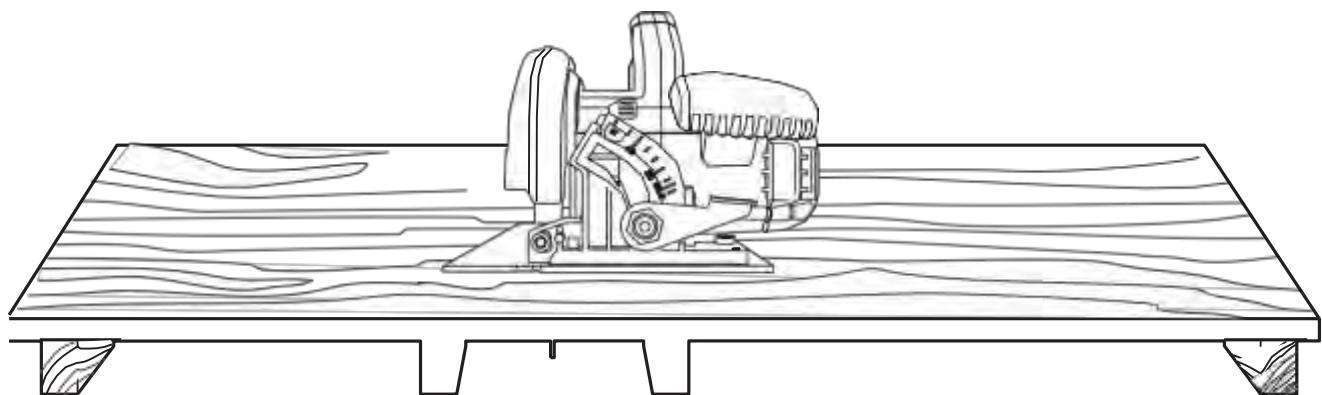
малюнок 21



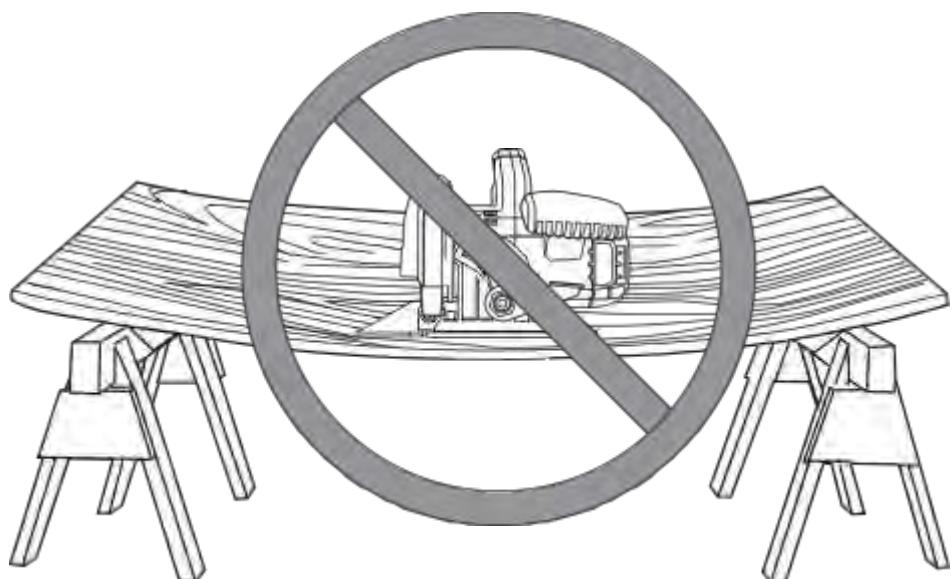
малюнок 22



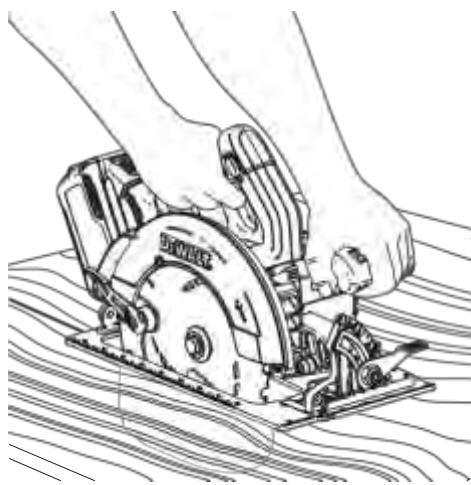
Малюнок 23



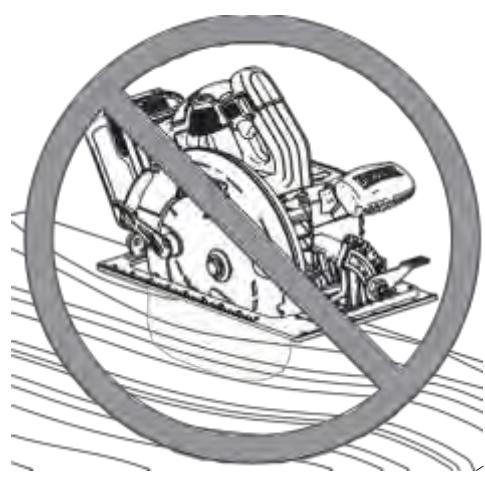
Малюнок 24



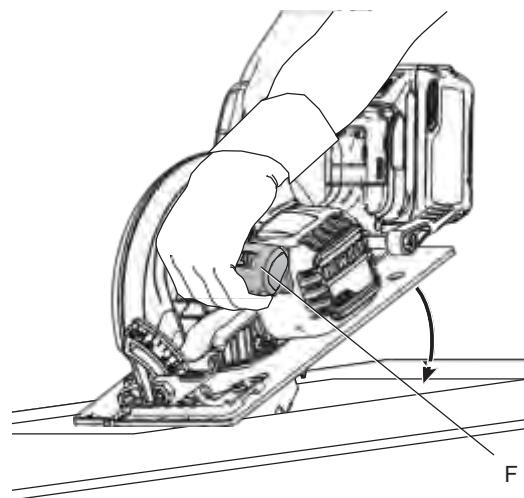
малюнок 25



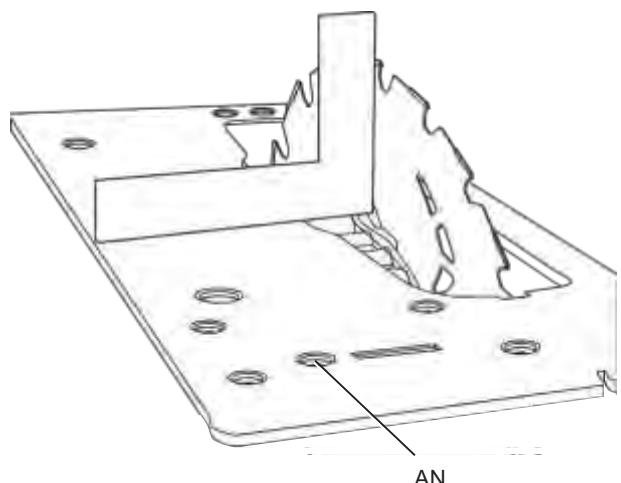
малюнок 26



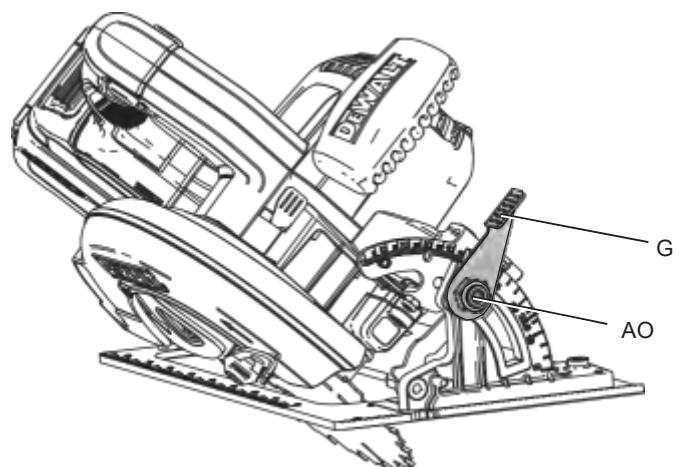
малюнок 27



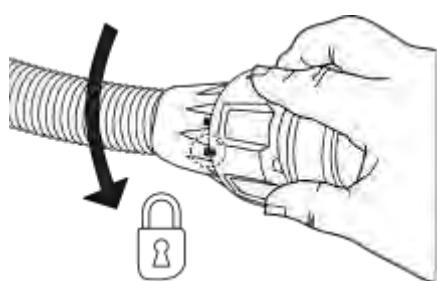
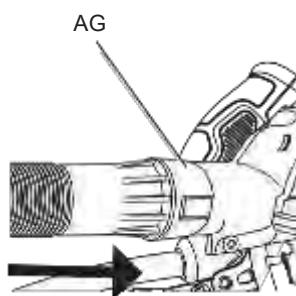
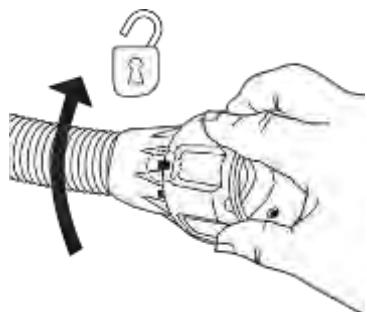
малюнок 28



малюнок 29



малюнок 30



190 ММ / 184 ММ 54 В АККУМУЛЯТОРНАЯ ДИСКОВА ПИЛА DCS575, DCS576, DCS575-XE, DCS576-XE

Вітаємо Вас!

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

Технічні характеристики

		DCS575	DCS575-XE	DCS576	DCS576-XE
Напруга живлення	В пост. струму	54	54	54	54
Тип		1	1	1	1
Тип акумулятора		Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Макс. Вихідна потужність	Вт	1 500	1 500	1 500	1 500
Число оборотів без навантаження	об / хв.	5 800	5 800	5 800	5 800
Діаметр диска	мм	190	184	190	184
Макс. глибина різу	мм	67	64	61	58
Діаметр отвору	мм	30	20	30	20
Регулювання кута нахилу		57	57	57	57
Вага (без акумулятора)	кг	3,6	3,6	3,7	3,7
Сума величин шуму і вібрації (сума векторів у трьох осіях), вимірюваних відповідно до стандарту EN 60745-2-5:					
L _{PA} (звуковий тиск)	дБ(А)	92	-	92	-
L _{WA} (акустична потужність)	дБ(А)	103	-	103	-
K (похибка вимірювання акустичної потужності)	дБ(А)	3	-	3	-
Значення вібраційного впливу a _{h,W} =	м / с?	<2,5	-	<2,5	-
Похибка K =	м / с?	1,5	-	1,5	-

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.

порядку, рівень вібрації буде відрізнятися від зазначеного величини. Це може значно збільшити вплив вібрації протягом всього періоду роботи інструментом. При оцінці рівня впливу вібрації необхідно також враховувати час, коли інструмент перебуває у вимкненому стані або коли він включений, але не виконує будь-яку операцію. Це може значно зменшити рівень впливу протягом усього періоду роботи інструментом.



УВАГА: Заявлена величина вібрації відноситься тільки до основних видів застосування інструменту. Однак якщо інструмент застосовується не за основним призначенням, з другими пристроями або міститься в неналежному

Визначте додаткові запобіжні заходи для захисту оператора від воздействів-наслідком вібрації, такі як: тща-вальний догляд за інструментом і приладдям, зміст рук в теплі, організація робітничо го місця.

привести до пошкодження інструменту.



Небезпека ураження електричним струмом!



Вогненебезпечність!

акумулятор	DCB546	
Тип акумулятора	Li-Ion	
Напруга живлення	18/54	
В пост. струмі		
Емність	Ач	6,0 / 2,0
вага	кг	1,05

Зарядний пристрій	DCB118	
Напруга живлення	230	
В змін. струмі		
Тип акумулятора	18/54 V Li-Ion	
Приблизний час зарядки	хв. 22 (1,3 Ач) 22 (1,5 Ач) 30 (2,0 Ач) 45 (3,0 Ач) 60 (4,0 Ач) 75 (5,0 Ач) 60 (6,0 Ач)	
вага	кг	0,66

Мінімальні електричні запобіжники:		
Інструменти 230 В	10 ампер, електромережу	

Визначення: попередження- на 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 приводить 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



Декларація відповідності ЄС

ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНІЧНОМУ ОБЛАДНАННЮ



АККУМУЛЯТОРНАЯ ДИСКОВА ПИЛА DCS575, DCS576

D 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 60745-2-5: 2010. Дані продукти також відповідають Директивам 2014/30 / EU і 2011/65 / EU. За додатковою інформацією звертайтесь за вказаною нижче адресою або за адресою, вказаною на останній сторінці керівництва.

Що нижче підписалися особа повністю відповідає за відповідність технічних даних і робить цю заяву від імені фірми D WALT.

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

27.04.2016



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



Загальні правила безпеки при роботі з електроінструментами



УВАГА: Уважно прочитайте всі інструкції по використанню, правила безпеки, специфікації, а також розгляньте всі ілюстрації, що входять

в керівництво по експлуатації даного електроінструменту.
Недотримання всіх перерахованих нижче інструкцій може привести до ураження електричним струмом, пожежі та / або отримання серйозної травми.

ЗБЕРЕЖІТЬ ВСІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ І ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ВИКОРИСТАННЯ

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

1) БЕЗПЕКА РОБОЧОГО МІСЦЯ

a) **Тримайте робоче місце в чистоті** забезпечте хороше освітлення. Погане освітлення або безлад на робочому місці може привести до нещасного випадку.

b) **Не використовуйте електроінструменти, якщо є небезпека загоряння або вибуху, наприклад, поблизу легкозаймистих рідин, газів або пилу.** В процесі роботи електроінструменти створюють 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.** *Hi в якому разі не видозмінюйте вилку електричного кабелю.* Не використовуйте з'єднувальні штепсели-перехідники, якщо в силовому кабелі електроінструменту є дріт заземлення. Використання оригінальної вилки кабелю і відповідної її штепсельної розетки зменшує ризик ураження електричним струмом.

b) **Під час роботи з електроінструментом уникайте фізичного контакту**

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

- c) **Не використовуйте електроінструмент під дощем або у вологому середовищі.** Попадання води в електроінструмент збільшує ризик ураження електричним струмом.
- d) **Будьте обережні, щоб з електричним кабелем.** *Hi 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 масивних речовин; тримайте його в стороні від гострих кромок і рухомих деталей пристаду.

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, спідкуйтеся за тим, що Ви робите, та використовуйте загальний глузд.** Не використовуйте електроінструмент, якщо Ви втомилися, а також перебуваючи під дією алкоголя 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: пилозахисної маски, черевик на нековзною підошві, захисного шолома або протишумових навушників, значно знижує ризик отримання травми.

c) Не допускайте ненавмисного

запуску. Перед тим, як підключити електроінструмент до мережі і / або акумулятора, піднімти або перенести його, переконайтесь, що вимикач знаходитьться в положенні «вимкнено». Не переносять електроінструмент з натиснутим курковим вимикачем і не підключають до розетки електроінструмент, вимикач якого встановлено в положення «включене», 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 отримання важкої травми.

e) Працюйте в стійкою позі.

Завжди твердо стікна ногах, зберігаючи рівновагу. Це дозволить Вам не втратити контроль при роботі електроінструментом в непередбачений 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 тзвирання пилу, переконайтесь, що даний пристрій підключено і використовується належним чином. Використання пристроя пиловидалення значно знижує

розик виникнення нещасного випадку, пов'язаного з запиленістю робочого простору.

h) Навіть якщо Ви є

досвідченим користувачем і часто використовуєте подібні інструменти, не дозволяйте собі розслаблятися і ігнорувати правила безпеки при використанні інструментів. Необережність при роботі можуть привести до важких травм за частки секунди.

**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 включення. Електроінструмент з несправним вимикачем становить небезпеку і підлягає ремонту.

c) Вимикайте електроінструмент

від джерела живлення та/або виймайте акумулятор (якщо є) 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 і допоміжних пристрій. Перевіряйте точність суміщення і легкість переміщення рухомих частин, цілісність деталей

- i будь-яких інших елементів електроінструменту, впливають на його роботу. Не використовуйте несправний електроінструмент, поки він не буде повністю відремонтованій.*
- Більшість нещасних випадків є наслідком недостатнього технічного догляду за електроінструментом.*
- f) Слідкуйте за гостротою заточування і чистотою ріжучих приладдя.** Приналежності з гострими крайками дозволяють уникнути заклинювання і роблять роботу менш стомлюючої.
- g) Використовуйте електроінструмент, аксесуари та насадки відповідно до даною інструкцією з експлуатації з урахуванням робочих умов і характеру майбутньої роботи.**
- Використання електричних ніс за призначенням може привести до виникнення небезпечних ситуацій.
- h) Слідкуйте, щоб рукоятки і поверхні захоплення залишалися сухими, чистими і не містили слідів масла і мастила.** Слизькі рукоятки і поверхні захоплення НЕ забезпечують безпечноне поводження і управління інструментом в несподіваних ситуаціях.
- 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 травмування.
- c) Тримаєте 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 привести до отримання опіків або виникнення пожежі.*
- d) У критичних ситуаціях з акумулятором може виникнути рідина (електроліт);** уникайте контакту зі шкірою. Якщо рідина потрапила на шкіру, змийте її водою. Якщо рідина потрапила в очі, звертайтесь за медичною допомогою. Рідина з акумулятора, може викликати роздразнення або опіки.
- e) Не використовуйте пошкоджені або модифіковані акумулятори та інструменти.** Пошкоджені або модифіковані акумулятори нестабільні і непередбачувані і можуть стати причиною пожежі, вибуху або отримання травми.
- f) Не піддавайте акумулятор або інструмент впливу вогню або надзвичайно високих температур.** Вплив вогню або температури вище +130 ° С може привести до вибуху акумуляторів.
- g) Дотримуйтесь усіх попереджень із зарядки і не заряджайте акумулятор обі інструмент, якщо навколо інші температура виходить за межі, зазначені в інструкціях.** Недотримання процедур зарядки або зарядка при навколо інші температурі, що виходить за обумовлені межі, може викликати пошкодження акумулятора та збільшити ризик виникнення пожежі.
- 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.
- b) Ніколи не ремонтуйте самостійно пошкоджені акумулятори.** Ремонт акумуляторів повинен проводитися тільки виробником або в авторизованому сервісному центрі.

ДОДАТКОВІ СПЕЦІАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ ДИСКОВИМИ ПИЛКАМИ

Правила безпеки при роботі пилами будь-якого типу

a)  **НЕБЕЗПЕЧНО:** Тримайте руки на відстані від зони пилляння і пилкового диска. Однією рукою утримуйте додаткову рукоятку або корпус двигуна.

Утримання пили обома руками виключає ризик порізу диском.

b) Чи не кладіть руки під заготовку.

Захисний кожух не захищає Ваші руки від диска, якщо вони знаходяться під заготовкою.

c) Налаштуйте глибину пропила відповідно до товщини заготовки. Зуб диска повинен виступати нижче заготовки майже на повну висоту.

d) При розпилі не тримайте заготовку в руках або на колінах. Закріплюйте заготовку на стійкій наполегливої поверхні.

Щоб звести до мінімуму отримання травми, заклиновання диска або втрату контролю дуже важливо забезпечити правильну опору для заготовки.

e) Тримайте інструмент за ізольовані ручки при виконанні операцій, під час яких ріжучий інструмент може стикатися з прихованою проводкою. Контакти з знаходяться під напругою проводом робить не покриті ізоляцією металеві частини електроінструментів також «живими», що створює небезпеку ураження оператора електричним струмом.

f) При виконанні поздовжнього розплювання завжди використовуйте направляючий упор або пряму направляючу для кромки. Це підвищує точність розпилу і знижує ризик заклиновання диска.

g) Завжди використовуйте диски правильного розміру і форми з посадочними отворами. Диски, які не відповідають настановні

форнітурі пилки, при русі змістяться, що призведе до втрати контролю над інструментом.

h) Ніколи не використовуйте пошкоджені або неправильного розміру шайби або болти диска. Шайби і болти диска були спеціально розроблені для Вашої пили з метою підвищення продуктивності і безпеки при використанні.

Причини зворотного удару і дії оператора по його попередженню

- Зворотний удар є раптової реакцією на защемлення, затискання або зсув пилкового диска, що призводить до неконтрольованого підйому пили з оброблюваної деталі в напрямку оператора.

- При затиску або затисканні диска в пластині для пропила, диск зупиняється, і реакція електродвигуна призводить до раптового зсуву інструменту в напрямку або в сторону від оператора.

- При перекручуванні або зміщенні диска у стовбурі зуб з заднього краю диска може врізатися в поверхню заготовки, що призведе до різкого підняття диска з пластини для пропила і відскачування в сторону оператора.

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

a) Міцно тримайте інструмент обома руками і стається положенням тіла і рук, щоб ефективно протистояти впливу зворотного удару. Стійте збоку від диска, і ніколи на одній лінії з диском. Зворотний удар може стати причиною різкого відскоку пили тому, але при дотриманні відповідних запобіжних заходів оператор може контролювати силу удару у відповідь.

b) У разі заклиновання диска або в разі припинення процесу різання по будь-якої причині, відпустіть курок вимикач

і утримуйте пилу нерухомо в оброблюваної деталі до повної зупинки диска. Ніколи не намагайтесь витягти пилу з оброблюваної деталі або витягнути її назад, поки обертається диск - це може привести до зворотного удару. З'ясуйте причину заклиновання диска і вжитовсіх заходів по йї усуненню.

c) При перезапуску пили в деталі

відцентруйте пильний диск у стовбури і переконайтесь в тому, що зуби пилки не стосуються матеріалу.

Якщо пильний диск заклиниений, та при повторному запуску пилки він може підскочити з деталі вгору або вдарити назад.

d) Для зведення до мінімуму ризику

заклиновання диска і виникнення зворотного удару, підтримуйте заготовки великого розміру. Великі заготовки мають тенденцію прогинатися під вагою власної ваги.

Встановлюйте опори під заготовлено по обидва боки від диска, біля лінії різу і країв заготовки.

e) Не використовуйте тупі або пошкоджені пильні диски.

Тупі або неправильно розведені пильні диски виробляють вузький пропил, що приводить до підвищеного тертя, заклиновання диска і утворення зворотного удару.

f) Важелі настроїки глибини пропила

і кутанахилу перед початком роботи повинні бути затягнуті зафіксиро- вани. У разі збою напаштувань диска під час роботи може статися заклі- Нівань і зворотний удар.

g) Дотримуйтесь підвищеної обережності при виконанні врізного пилиння стін або в інших спілых зонах.

Висувається диск може розрізати приховані об'єкти, що приведе до утворення зворотного удару.

використовуйте пилку, якщо нижній захисний кожух не рухається вільно і не закриває диск постійно. Ніколи не затискайте і не підв'язуйте нижній захисний кожух у відкритому положенні.

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

b) Перевірте функціонування

і стан поворотної пружини нижнього захисного кожуха. Якщо захисний кожух і пружина не працюють нормально, перед використанням необхідно виконати їх поточний ремонт.

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

c) Нижній захисний кожух слід

втягувати ручну тільки при виконанні спеціальних розрізів, наприклад, врізних такомбінованих розпилів. Піднімайте нижній захисний кожух за допомогою втягуєрукоятки, а коли диск доторкнеться до матеріалу, нижній кожух слід отпустити. Для всіх інших типів пилиння нижній захисний кожух повинен працювати в автоматичному режимі.

d) Завжди стежте за тим, щоб нижній

захисний кожух закривав диск, перш ніж класти пилу на верстатабо на підлогу. Незахищений диск під час вибігу призведе до зміщення інструменту назад і розрізання всіх, хто знаходиться на траекторіїого руху предметів. Пам'ятайте про те, що після відпускання вимикача потрібен якийсь час для повної зупинки диска.

Додаткові правила безпеки при роботі дисковими пилами

- Одягайте захисні наушники.**

Вплив шуму може привести до втрати слуху.

Інструкції з безпеки для пил з рухомим захисним кожухом

a) Перед кожним використанням

перевіряйте, чи правильно закритий нижній захисний кожух. Чи не

- Одягайте захисну маску або респіратор.** Вдихання виробничої пилу може стати причиною утрудненого дихання і можливої травми.
- Не використовуйте диски меншого або більшого діаметру, ніж рекомендовано.** Див. Швидкість обертання дисків у розділі «Технічні характеристики». Використовуйте тільки диски, зазначені в цьому посібнику та відповідаючі стандарту EN 847-1.
- Ніколи не використовуйте абразивні відрізні круги.**
- Не використовуйте додаткові пристосування подачі води.**
- Використовуйте струбцини або інші пристосування для фіксації обробляється деталі, встановлюючи їх тільки на нерухомій поверхні.**

Якщо тримати оброблювану деталь руками або з упором власне тіло, то можна втратити контроль над інструментом або оброблюваної деталлю.

МІСЦЕ ПОЛОЖЕННЯ КОДА ДАТИ (МАЛ.1)

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

2016 XX XX

Рік виготовлення

Важливі заходи безпеки для всіх зарядних пристройів

ЗБЕРЕЖЕТЕ ДАНІ ІНСТРУКЦІЇ:

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

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



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



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



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

Залишкові ризики

Неважаючи на дотримання відповідних інструкцій по техніці безпеки і використання запобіжних пристройів, 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.



Використовуйте засоби захисту органів слуху.



Одягайте захисні окуляри.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не дозволяйте дітям гратися з приладом.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:

У певних умовах, коли зарядний пристрой 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.

- **Великий термін експлуатації** і висока продуктивність акумулятора буде досягнута, якщо заряджати акумулятор при температурі повітря 18 ° - 24 ° С.

НЕ заряджати акумулятори при температурі нижче +4,5 ° С або вище + 40,5 ° С. Важливо дотримуватися цю умову, а також для запобігання серйозних пошкоджень акумулятора.

- **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 WALT. Спроба зарядити акумуляторами іншої марки може привести до ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом або смерті від електричного струму.
- **Не піддавайте** зарядний пристрій впливу дощу або снігу!
- **Відключіть** зарядний пристрій від електромережі, вимикаючи вилку з розетки, а не потягнувши за кabel! Це знижить ризик пошкодження електричної вилки і кабелю.
- **Розташуйте** кabel таким чином, щоб на нього не можна було наступити, спікнутися об нього, або іншим способом пошкодити або сильно натягнути!

- **Використовуйте** подовжувач тільки в разі крайньої необхідності! Використання

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 привести до блокування вентиляційних прорізів і викликати надмірний внутрішній нагрів!

Розташуйте 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 кabel 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! 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 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 знижить ризик ураження електричним струмом.

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

- **НИКОЛИ** не намагайтесь підключати 2 зарядних пристроїв 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.

ЗБЕРЕЖЕТЕ ДАНІ ІНСТРУКЦІЇ

Зарядні пристрой

Зарядний пристрой DCB118 призначено для зарядки Li-Ion XR акумуляторів напругою 18 В і акумуляторів XR FLEXVOLT™ (DCB180, DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185 і DCB546).

Зарядні пристрой D WALT не вимагають регулювання і дуже прості в експлуатації.

Зарядка акумулятора (Мал.1)

- Перед тим як вставити акумулятор, підключіть вилку зарядного пристроя до відповідної розетки.
- Вставте акумулятор (О) в зарядний пристрой. Переконайтесь, що акумулятор повністю увійшов в зарядний пристрой. Червоний індикатор зарядки почне безперервно блимати, вказуючи на початок процесу зарядки.
- Після завершення зарядки червоний індикатор переходить в режим безперервного світіння. Акумулятор повністю заряджений, і його можна використовувати з інструментом або залишити в зарядному пристрой. Щоб вийняти акумулятор із зарядного пристроя натисніть на відмикає кнопку (Р) на акумуляторі.

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 DCB107, DCB112, DCB113, DCB115, DCB118	
	зарядка
	Повністю заряджений
	Пауза для согре- вання / охолодження акумулятора
*	

* **DCB107, DCB112, DCB113, DCB115, DCB118:** 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 пристрой продовжить процес зарядки акумулятора. Зарядний пристрой запишається 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 пристрой.

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

ПАУЗА ДЛЯ ЗІГРІВАННЯ / ОХЛОДЖЕННЯ АКУМУЛЯТОРІВ

Якщо зарядний пристрой визначить, що акумулятор надмірно охолоджений або нагрітий, автоматично ініціюється пауза для зігрівання / охолодження, протягом якої нового акумулятора досягаються оптимальної для зарядки температури. Потім зарядний пристрой автоматично перемикається на режим зарядки. Ця функція збільшує максимальний термін служби акумулятора. Охолоджений акумулятор буде заряджатися повільніше теплого акумулятора. Акумулятор буде повільно заряджатися протягом усього циклу зарядки і не повернеться до максимальної швидкості зарядки, навіть якщо акумулятор нагріється. Зарядний пристрой DCB118 обладнано вбудованим вентилятором, призначеним для охолодження акумуляторної батареї. Вентилятор включається автоматично кожного разу, коли акумулятора потрібно охолодження. Ніколи не використовуйте зарядний пристрой, якщо вентилятор не працює або його вентиляційні отвори заблоковані. Забороняється вставляти всередину зарядного пристроя сторонні предмети.

ТИЛКИ ДЛЯ ІОННО-ЛІТІЕВИХ (Li-ION) АКУМУЛЯТОРІВ

Інструменти XR Li-Ion спроектовані по Електронної 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.

Кріплення на стіні

DCB107, DCB112, DCB113, DCB115, DCB118

Дизайн даних зарядних пристрів дозволяє кріпiti їх на стіні або вертикально встановлювати на столі або робочої поверхні. Закріплюйте зарядний пристрій на стіні в межах досяжності електричної розетки і далеко від кутів і інших перешкод, які можуть перешкоджати повітряному потоку. Для позначки розташування на стіні кріпильних гвинтів скористайтеся задньою частиною зарядного пристроя в якості шаблону. Надійно закріпіть зарядний пристрій на стіні, використовуючи гвинти по гіпсокартону (продажаються окремо) довжиною мінімум

25,4 мм і з головкою діаметром 7-9 мм. Вкручуйте гвинти в деревину на потрібну глибину, залишаючи їх відступаючими від поверхні приблизно на 5,5 мм. Зіставте отвори в задній частині зарядного пристроя з виступаючими гвинтами і повісьте зарядний пристрій на гвинти.

Інструкції зчищення 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 пристроя за допомогою тканини або за допомогою м'якої неметалевої щітки. Не використовуйте воду або будь-який очищаючий розчин. Не допускайте попадання будь-якої рідини всередину пристроя; ні в якому разі не занурюйте будь-яку частину пристрою в рідину.

Важливі заходи безпеки для всіх акумуляторів

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

Витягнути з упаковки акумулятор заряджений не повністю. Перед початком експлуатації акумулятора і зарядного пристрою, прочитайте нижче наведені інструкції з безпеки. Потім приступайте 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 гази можуть спалахнути.**
- **Не вставляйте акумулятор в зарядний пристрій силою. Жодним чином не видозмінійте 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 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, під зовнішніми навісами або всередині металевих конструкцій в літній час).**



УВАГА: Ні в якому разі не намагайтесь розібрати акумулятор. Не вставляйте в зарядний пристрій акумулятор з тріснутим або пошкодженим корпусом. Чи не розбивайте, не кидайте і не ламайте акумулятор. Не використовуйте акумулятори або зарядні пристрої, які зазнали впливу

різкого удару, удару при падінні, потрапили під важкий предмет або були пошкоджені яким-небудь іншим чином (наприклад, проткнуті цвяхом, потрапили під удар молотка або під ноги). Це може привести до ураження електричним струмом або смерті від електричного струму. Пошкоджені акумулятори повинні повернутися в сервісний центр на переробку.



УВАГА: Небезпека виникнення пожежі. При перевезенні або зберіганні акумуляторів стежте, щоб металеві предмети не торкалися клем акумулятора. Наприклад, не пішіть акумулятор в кишенні фартуха або одягу, в ящики для інструментів, валізи з додатковими принадліжностями, в висувні меблів ящики таїні подібні місця, де можуть перебувати цвяхи, гвинти, ключі та ін.

відкрите око протягом 15 хвилин, поки не зникне роздратування. Якщо необхідно звернутися за медичною допомогою, медиків слід дозволити 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



УВАГА: Небезпека виникнення пожежі. Під час перевезення акумуляторів існує ризик загоряння при випадковому контакті клем акумулятора з струмопровідними матеріалами. При перевезенні акумуляторів переконайтесь, що клеми акумулятора захищені і надійно ізольовані від будь-яких матеріалів, контакті якими здатні викликати коротке замикання.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Кладіть що не використовується інструмент набік на стійку поверхню в місці, в якому він не створює небезпеку, що про нього можуть стікнутися і впасті.

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

Акумулятори D 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-літієвий елемент або акумулятор протестований відповідно до вимог до випробувань, зазначеними в підрозділі 38.3 частини з випробовувань і критеріїв Рекомендацій ООН з перевезення небезпечних вантажів.

СПЕЦІАЛЬНІ ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ ДЛЯ ІОННО-ЛІТІЕВИХ (LION) АКУМУЛЯТОРІВ

- **Не стаплюйте акумулятор, навіть якщо він сильно пошкоджений або повністю зношений.** Акумулятор в вогні може вибухнути. При горінні іонно-літієвих 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

У більшості випадків, що перевозиться акумулятор D WALT звільняється від необхідності бути класифіковані, оскільки є матеріалом 9 класу небезпеки. Транспортування відповідно до 9 класу небезпеки потрібно тільки при

перевезеннях іонно-літієвих акумуляторів з питомою потужністю, що перевищує 100 ват-годин (Втч). Питома потужність в ват-годинах вказана на корпусі іонно літієвий акумулятор. Крім того, через складнощі в встановлених правилах, D WALT не рекомендує окрім авіаперевезення іонно-літієвих акумуляторів, незалежно від їх питомої потужності в ват-годинах. Авіаперевезення інструментів з встановленими в них акумуляторами (комбіновані набори) можлива тільки в тому випадку, якщо питома потужність акумулятора не перевищує 100 Втч.

Незалежно від умов перевезення в обов'язки вантажовідправника входить уточнення та отримання інформації про останні діючі правила упаковки, маркування та вимог до документації. 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.

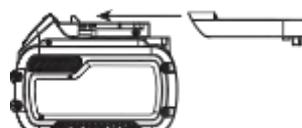
ТРАНСПОРТУВАННЯ АКУМУЛЯТОРІВ FLEXVOLT™

Акумулятор FLEXVOLT™ D WALT має два режими: **режим використання і Режим транспортування. Режим**

використання: Акумулятор FLEXVOLT™ сам по собі або встановлений в продукти D WALT 18 В працюватиме як акумулятор напругою 18 В. При установці в продукти D WALT 54 В або 108 В (при наявності двох 54 В акумуляторів) акумулятор FLEXVOLT™ буде працювати як акумулятор напругою 54 В.

Режим транспортування: Акумулятор FLEXVOLT™ знаходиться в режимі транспортування, якщо на нього встановлений ковпачок. При перевезенні завжди надягайте ковпачок. В режимі

транспортування осередки електрично відключаються, утворюючи в результаті три



акумулятора з більш низькою питомою потужністю в Втч в порівнянні з одним акумулятором з більш високою питомою

потужністю в Втч. Збільшення кількості до 3 × акумуляторів зі зниженою питомою потужністю в Втч при перевезенні може звільнити від деяких обмежень, які можна застосувати до акумуляторів з більш високою питомою потужністю.

Питома потужність в режимі транспортування

- 3 × 36 Втч, що дорівнює трьом

ПРИКЛАД МАРКУВАННЯ РЕЖИМУ ВИКОРИСТАННЯ І РЕЖИМУ ТРАНСПОРТУВАННЯ

	Use: 108Wh
	Transport: 3x36Wh

акумуляторів, кожен потужністю 36 Ватт. Питома потужність в режимі використання

- 108 год (1 акумулятор).

АКУМУЛЯТОР

ТИП АКУМУЛЯТОРИ

Моделі DCS575 і DCS576 працюють від акумулятора напругою 54 В. Може бути використаний акумулятор DCB546. Більш детальну 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 використовуються акумулятори при кімнатній температурі.
- Для забезпечення довгого терміну служби акумуляторів при тривалому зберіганні рекомендується прибирати повністю заряджені акумулятори в сухе прохолодне місце далеко від зарядного пристрою.

ПРИМІТКА: Не забирайте на зберігання повністю розряджені акумулятори. Перед використанням 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".



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 навколошнього середовища в межах 4 ° C-40 ° C.



Для використання тільки всередині приміщень.



Утилізуйте відпрацьований акумулятор безпечним для навколошнього середовища способом!



Заряджайте акумулятори D WALT тільки зарядними пристроями D WALT. Зарядка акумуляторів інших марок зарядними пристроями D WALT може привести до протікання або вибуху акумуляторів та інших небезпечних ситуацій.



Не кидайте акумулятор у вогонь.



Експлуатація: Використовуйте без ковпачка для транспортування. Питома потужність дорівнює 108 год (1 акумулятор потужністю 108 Втч).



Транспортування: Транспортування з надітим ковпачком. Питома потужність дорівнює 3 × 36 год (3 акумулятора, кожен потужністю 36 Втч).

Комплект поставки

В упаковку входять:

1 Дискова пила

1 Пильний диск

1 Ключ для установки пилкового диска

1 Паралельна направляюча

1 Патрубок для пиловідвідення

1 Зарядний пристрій (тільки T-моделі)

1 Акумулятор Li-Ion (T1-модель)

2 Акумулятора Li-Ion (T2-модель)

3 Акумулятора Li-Ion (T3-модель)

1 Керівництво по експлуатації

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

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

Опис (Мал.1)



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

A. Курковий пусковий вимикач

B. Кнопка захисту від ненавмисного пуску

C. Основна рукоятка

D. Кнопка блокування пильного диска

E. Торцевая кришка

F. Додаткова рукоятка

G. Важіль настроїки кута нахилу

H. Механізм регулювання кута нахилу

I. Світлодіодне підсвічування

J. Підставка

K. Нижній захисний кожух

L. Затискаючий гвинт пильного диска

M. Важіль нижнього захисного кожуха

N. Верхній захисний кожух

O. Акумулятор

P. Відмикає кнопка акумулятора

Q. Код дати

R. Регулятор направляючої (розпил з нахилом 0 °)

S. Регулятор направляючої (розпил з нахилом 1-45 °)

T. Кнопка витратоміра (на корпусі акумулятора)

ПРИЗНАЧЕННЯ

Дані акумуляторні дискові пилки високої потужності призначені для професійного пильняння деревини. Не використовуйте цю пилку для різання металів, пластику, бетону, каменю або виробів з волокнистого цементу.

НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ з даної пилкою пристосування подачі води. **НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ** абразивні круги або диски.

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

Дані пили високої потужності є професійними електроінструментами.

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 напрузі електромережі. Завжди стежте, щоб напруга акумулятора відповідає напрузі, позначеному на табличці інструменту. Також переконайтесь, що напруга Вашої зарядного пристрою відповідає напрузі електромережі.



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

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

Використання

подовжуvalного кабелю

Використовуйте подовжувач тільки в разі крайньої необхідності! Завжди використовуйте подовжувач встановленого зразка, відповідний вхідний потужності Вашого зарядного пристрою (див. Розділ "Технічні характеристики"). Мінімальний розмір провідника повинен становити 1 мм²; максимальна довжина кабелю не повинна перевищувати 30 м.

При використанні кабельного барабана, завжди повністю розмотуйте кабель.

ЗБІРКА І РЕГУЛЮВАННЯ



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

Ненавмисний запуск інструменту може привести до травмування.



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

Установка та зняття акумулятора (Мал.1)

ПРИМІТКА: Переконайтесь, що акумулятор (О) повністю заряджений.

ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ АКУМУЛЯТОРА У РУЧКУ ІНСТРУМЕНТУ

- Зіставте акумулятор (О) з борозenkами всередині рукоятки інструменту (Мал.1).
- Перемістіть акумулятор в рукоятку, поки не почуете, що замок защелкнулся на місці.

ДЛЯ ВИЛУЧЕННЯ АКУМУЛЯТОРА З ІНСТРУМЕНТУ

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

АКУМУЛЯТОРИ З ВИТРАТОМІРОМ (МАЛ.1)

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

Для активування витратоміра натисніть і утримуйте кнопку (T). 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.

Зміна пилкових дисків

ВСТАНОВЛЕННЯ ПИЛКОВОГО ДИСКА (мал. 2-5)

1. Вийміть акумулятор з інструменту.
2. Використовуючи важіль нижнього захисного кожуха (M), втягніть нижній захисний кожух (K) і встановіть пильний диск на шпиндель впритул до внутрішньої притискої шайбі (U), переконавшись, що диск буде обертатися в правильному напрямку (стрілка на диску, що позначає напрямок обертання, і зуби диска повинні вказувати в тому ж напрямку, що і стрілка на пилі, що позначає напрямок обертання). Пам'ятайте, що при правильній установці диска не завжди нанесена на нього печатка буде розгорнута в бік оператора. При втягуванні нижнього захисного кожуха при установці пилкового диска завжди перевіряйте стан і функціонування нижнього захисного кожуха, щоб переконатися, що він працює належним чином. Переконайтесь, що кожух переміщується вільно і не торкається до диска або інших деталей при будь-яких кутах і глибині пилиння.
3. Встановіть на шпиндель зовнішню притискну шайбу (V), скошеної стороною назовні. Переконайтесь, що отвір діаметром 30 мм на стороні шайби, поверненою до диска, повністю відповідає отвору діаметром

30 мм на диску, щоб забезпечити повну центрування диска.

4. Вручну вкрутите затискої гвинт пильного диска (L) в шпиндель (гвинт має правобічну різьблення і повинен затягуватися за годинниковою стрілкою).
5. Натисніть на кнопку блокування пильного диска (D) під час повертання шпинделя ключем (W), що зберігається під відсіком для акумулятора, поки блокування не спрацює і пильний диск не припинить своє обертання.
6. Надійно затягніть затискний гвинт пильного диска за допомогою ключа для установки пилкового диска.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: *Ніколи не натискайте на кнопку блокування пильного диска під час роботи пилки і не намагайтесь силою зупинити працюючий інструмент. Жодному разі не вмикайте пилку при активній блокування пильного диска. Це може привести до серйозних пошкоджень пилки.*

ЗАМІНА ПИЛКОВОГО ДИСКА (мал. 2-5)

1. Вийміть акумулятор з інструменту.
2. Щоб послабити затискої гвинт пильного диска (L), натисніть на кнопку блокування пильного диска (D) і повертайте шпиндель ключем (W), що зберігається під відсіком для акумулятора, поки блокування не спрацює і пильний диск не припинить своє обертання. Коли блокування диска спрацює, ключем для установки диска поверніть затискний гвинт проти годинникової стрілки (гвинт має правобічну різьблення і повинен відкручуватися проти годинникової стрілки).
3. Видаліть затискої гвинт диска (L) і зовнішню притискну шайбу (V). Зніміть пильний диск.
4. Зчистіть всю пил, яка могла зібратися в області захисного кожуха або притискої шайби, і перевірте стан і функціонування нижнього захисного кожуха, як було описано вище. Не наносіть мастило на цю область.
5. Виберіть пильний диск, відповідний виконуваної операції (див. Розділ «**Пильні диски**»). Завжди використовуйте пильні диски правильного розміру (діаметра) з центральним отвором для установки на шпиндель

пили також правильного розміру і форми. Завжди перевіряйте, що рекомендована максимальна швидкість (об / хв), позначена на пиллярному диску, відповідає або вище швидкості (об / хв) пилки.

6. Дотримуйтесь кроків 1-5 розділу «**Установка пилкового диска**», переконавшись, що диск буде обертатися в правильному напрямку.

НИЖНІЙ ЗАХИСНИЙ КОЖУХ



УВАГА: Нижній захисний кожух диска є захисним пристосуванням, що знижує ризик отримання важкої тілесної траєми. Ніколи не використовуйте пилку, якщо нижній захисний кожух відсутній, пошкоджений, неправильно встановлений або не функціонує належним чином. Пам'ятайте, що нижній захисний кожух не здатний захистити Вас за будь-яких обставин. Ваша безпека залежить від дотримання всіх приписів і попереджень, а також від правильної експлуатації пилки. Перед кожним використанням перевіряйте, чи правильно закритий нижній захисний кожух. Якщо нижній захисний кожух відсутній або не функціонує належним чином, відремонтуйте пилу перед використанням. З метою забезпечення безпеки твідповідності у використанні продукту ремонт, технічне обслуговування та регулювання повинні проводитися тільки в авторизованих сервісних центрах або інших кваліфікованих майстерень і тільки з використанням ідентичних запасних частин.

3. Відпустіть важіль і простежте, як захисний кожух (К) повертається в повністю закрите положення. Інструмент необхідно віднести в ремонт до авторизованого сервісного центру, якщо:

- кожух не повертається повністю закрите положення,
- кожух рухається повільно або з перервами або
- кожух стосується пилкового диска або будь-який інший частини інструменту під будь-яким кутом і при будь-якій глибині пропила.

ПИЛЬНІ ДИСКИ



УВАГА: Для зведення до мінімуму ризику пошкодження очей завжди надягайте захисні окуляри. Карбід є твердим, але легко розколюється матеріалом. Сторонні предмети в загортілі, такі як дріт або цвяхи, можуть стати причиною розколу або поломки диска. Завжди використовуйте пилку з правильно підібраними встановленими пильними дисками. Перед початком роботи встановлюйте диски в правильному напрямку обертання; завжди стежте за чистотою і гостротою заточування диска.



УВАГА: Не використовуйте цю пилку для різання металів, пластику, бетону, каменю або виробів з волокнистого цементу.

ПЕРЕВІРКА НИЖНЬОГО ЗАХИСНОГО КОЖУХА (МАЛ.1)

1. Вимкніть інструмент та відключіть його від джерела живлення.
2. Переведіть важіль нижнього захисного кожуха (Мал.1, М) з повністю закритого положення в повністю відкрите положення.

Діаметр 190 мм	
застосування	Кількість зубів
Швидкий розпил	18
поздовжній розпил	24
загальне застосування	40

Діаметр 184 мм	
застосування	Кількість зубів
поздовжній розпил	24
загальне застосування	36
чистий пропив	60

Якщо Вам потрібна допомога при виборі пилкового диска, зверніться до свого дилера D WALT.

ЗВОРОТНИЙ УДАР

Зворотний удар є раптової реакцією на защемлення, затискання або зсув пилкового диска, що призводить до неконтрольованого підйому пили з оброблюваної деталі в напрямку оператора. При затиску або затисканні диска в заготівлі, він зупиняється, і реакція електродвигуна призведе до раптового зсуву інструменту в напрямку або в сторону від оператора. При перекручуванні або зміщенні диска у стовбуру зуб з заднього краю диска може врізатися в поверхню заготовки, що призведе до різкого підняття диска з пропила і відскакування в сторону оператора. Найчастіше зворотний удар виникає при наявності будь-якого з нижчепереліканих умов.

1. ЗА НЕНАЛЕЖНЕ ОПОРА ЗАГОТОВЛІ

- A. Прогин або підйом заготівки, що розпилюється може стати причиною заклинування пильного диска і освіти зворотного удару (Мал.24).
- B. Розпил заготовок, підтримуваних тільки по зовнішніх краях, може привести до утворення зворотного удара. Погано підтримуваний матеріал провисає, закриваючи пропив, що призводить до заклинування пильного диска (Мал.24).
- C. Вертикальний розпил знизу вгору звисає або нависає шматка заготовки може привести до утворення зворотного удара. Прогнувшись заготовка може стати причиною заклинування диска.
- D. Розпил довгих вузьких заготовок може привести до утворення зворотного удара. Така заготовка може прогнутися або перекрутити, закривши пропив, що призведе до заклинування диска.
- E. Звішувати нижній захисний кожух нижче поверхні заготовки моментально знижує контроль оператора над операцією. Пила може частково піднятися з пропила, збільшуючи ризик заклинування диска.

2. НЕПРАВИЛЬНО ВСТАНОВЛЕНА ГЛИБИНУ ПРОПИЛА

Для виконання найбільш ефективного різу диск повинен виступати з-під заготовки не більше ніж на один зуб, як

показано на рисунку 8. Це дозволить основи пилки підтримати диск і знизити ризик заклинування або перекосу диска в заготівлі. Див. Розділ «**Регулювання глибини пропила**».

3. ПЕРЕКОСУ ДИСКУ (ЗСУВ В ПРОПИЛІ)

- A. Сильний натиск при пропилі може стати причиною перекосу диска.
- B. Спроба повернути пилку у стовбуру (спроба повороту на зазначеній лінії) може стати причиною перекосу диска.
- C. Робота в нестійкою позі або експлуатація пили при неправильному положенні тіла (без дотримання балансу) може стати причиною перекосу диска.
- D. Зміна положення рук або тіла під час пропила може стати причиною перекосу диска.
- E. Відведення пили тому, щоб відкрити диск, може привести до перекосу диска.

4. ВИКОРИСТАННЯ ТУПИХ АБО БРУДНИХ ДИСКІВ

Тупі пильні диски є причиною підвищеного навантаження пилки. Щоб збільшити швидкість, оператору зазвичай доводиться сильніше натискати на пилку, що збільшує навантаження і може привести до перекосу диска у стовбуру. Зношенні диска також мають недостатню площину холостого ходу, що збільшує ризик поломки диска і надмірного збільшення навантаження.

5. ПЕРЕЗАПУСК ПИЛИ З ДИСКОМ, ЗАТИСНУТОГО В МАТЕРІАЛІ

Перед початком нового різу або відновлення різу після зупинки пили з диском в стовбуру, пила повинна бути доведена до максимальної робочої швидкості. Недотримання цієї вимоги може стати причиною раптового зупину або освіти зворотного удару.

Будь-які інші умови, за яких можливе защемлення, заклинування, перекосу або зміщення диска, може привести до утворення зворотного удара. Дії і методи, що зводять до мінімуму ризик виникнення зворотного удару, описані

в розділах «*Додаткові спеціальні правила безпеки при роботі дисковими пилками*» і «*Пильні диски*».

Регулювання глибини пропилу (Мал.6-8)

1. Відіжміть важіль установки глибини пропила (X), піднявши його.
2. Щоб встановити потрібну глибину пропила, вирівняйте відповідну мітку глибини, розташовану на регулювальної планки (AA) з зубцем (Y) на верхньому захисному кожусі.
3. Затисніть важіль установки глибини пропила.
4. Для більш ефективного пропила з використанням пилкових дисків з твердосплавними напайками встановлюйте глибину пропила таким чином, щоб половина зуба диска виступала під поверхнею, що розпилюється дерев'яної заготовки.
5. Метод перевірки правильності встановлення глибини пропила зображений на рисунку 8. Покладіть розпилюють заготівку уздовж площини пилкового диска, як показано на малюнку, і перевірте, наскільки виступає зуб диска нижче матеріалу.

РЕГУЛЮВАННЯ ВАЖЕЛЯ УСТАНОВКИ ГЛИБИНУ ПРОПИЛУ (МАЛ.7)

Може знадобитися регулювання важеля установки глибини пропила (X). Згодом він може розхитатися і, якщо його не затягнути, стосуватися підстави пили.

Затягування важеля:

1. Утримуючи важіль установки глибини пропила (X), звільніть контргайку (Z).
2. Відрегулюйте важіль установки глибини пропила, повернувши його в будь-якому напрямку приблизно на 1/8 обороту.
3. Затягніть гайку.

Регулювання кута нахилу (Мал.1, 9)

Механізм регулювання кута нахилу (H) дозволяє налаштувати кут нахилу від 0 ° до 57 °.

Для досягнення максимальної точності при розпилі використовуйте позначки тонкої настройки, розташовані на поворотному кронштейні (AC).

1. Відіжміть важіль налаштування кута нахилу (G), піднявши його.
2. Нахиліть підставу під необхідним кутом, поєднавши покажчик тонкої настройки кута нахилу (AB) з потрібною позначкою на поворотному кронштейні (AC).
3. Затисніть важіль налаштування кута нахилу (G), опустивши його.

Фіксатор кута нахилу (Мал.9)

Моделі DCS575 і DCS576 обладнані функцією фіксації кута нахилу. При нахилі підстави Ви почуете клацання і відчуєте легке застопорення підстави на відмітках 22,5 і 45. Якщо одна з відміток є потрібним кутом нахилу, затисніть важіль (G), опустивши його. Якщо Ви хочете встановити інший кут, продовжуйте нахиляти підставу, поки покажчик кута нахилу (AD) або покажчик тонкої настройки (AB) не встановиться на потрібну позначку.

Індикатор довжини пропилу (Мал.10)

Відмітки, нанесені на бічну сторону підстави (J), показують довжину випилюється паза в матеріалі при максимальній глибині пропила. Відмітки розташовані з кроком в 5 мм один від одного.

Установка і регулювання паралельної напрямної (Мал.11)

Паралельна направляюча (AF) призначена для пилляння паралельно краю заготовки.

ВСТАНОВЛЕННЯ

1. Послабте регулювальну рукоятку паралельної напрямної (AE), що дозволить направляючої рухатися.
2. Вставте паралельну направляючу (AF) в основу (J), як показано на малюнку.
3. Затягніть регулювальну рукоятку паралельної напрямної (AE).

РЕГУЛЮВАННЯ

1. Послабте регулювальну рукоятку паралельної напрямної (AE) і встановіть паралельну направляючу (AF) на бажану ширину.

При регулюванні використовуйте шкалу паралельної напрямної.

2. Затягніть регулювальну рукоятку паралельної напрямної (AE).

Установка патрубка пиловідведення (Мал.1, 6, 12)

Ваші дискові пилки DCS575 / DCS576 поставляються з патрубком пиловідведення.

ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ПАТРУБКИ ВІДБОРОМ ПИЛУ

1. Повністю звільніть важіль установки глибини пропила (X).
2. Встановлюючи (J) в найнижче положення.
3. Встановіть ліву половину патрубка пиловідведення (AG) на верхньому захисному кіосці диска (N), як показано на малюнку. Переконайтесь, що язичок увійшов в паз на інструменті. При правильній установці він повністю закриє початкову глибину покажчика різу.
4. Зіставте праву половину патрубка з лівої.
5. Вставте гвинти і надійно затягніть.

Система направляє (DCS576, Мал.13)

Напрямні різної довжини можна придбати додатково. Вони забезпечують точний, прямий і чистий розпил дисковою пилкою, одночасно з цим захищаючи поверхню заготовки від пошкоджень. За допомогою системи направляючої в поєднанні з додатковими принаджностями можна виконувати рези під точним кутом, косі рези і підгонку.

Для кріплення направляючої (AH) до заготівлі (AI) в продажу є затискачі (AJ) (Мал.13). Кріплення направляючої (AH) до оброблюваної деталі (AI) за допомогою затискачів (AJ) забезпечує надійну фіксацію і безпеку під час роботи. Після установки направмної на лінії різу і щільною фіксацією до заготівлі подальше її переміщення під час пропила неможливо.

ВАЖЛИВО: Шкала висоти на інструменті відрегульована для використання пилки без направляючої. При використанні пили з направляючої різниця висоти складе приблизно 5,0 мм.

НАСТРОЙКА ДИСКОВОЇ ПИЛКИ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ДОПОМОГОЮ КЛЮЧОВОГО (МАЛ.1, 14)

Для досягнення найкращих результатів при пиллянні зазор між дисковою пилкою і спрямовуючою (Мал.14, AH) повинен бути мінімальним. Чим менше зазор, тим чистіше пряма лінія на Вашій заготівлі. Зазор можна відрегульовати за допомогою двох регуляторів направляючої (Мал.1,

R, S) для пилляння з нахилом 0 ° (R) і 1-45 ° (S).

Регулятори направляючої є прецизійними кулачковими шайбами, що дозволяють зменшити зазор між інструментом і направляючою. Після настройки регуляторів бічний рух пилки під час пропила буде зведено до мінімуму, що забезпечить плавний рез.

ПРИМІТКА: Регулятори не налаштовані на мінімальний зазор на виробництві, тому перед використанням інструменту потрібна попередня настройка і регулювання. Щоб налаштувати дискову пилу для використання з направляючою, дотримуйтесь наведених нижче інструкцій.

ПАМ'ЯТАЙТЕ: Налаштуйте регулятори направляючої на пилі.

1. Для регулювання зазору між пилою і направляючою звільніть гвинт, що знаходиться всередині регулятора.
2. Втягніть нижній захисний кіоск і поставте інструмент на направляючу, переконавшись, що пильний диск знаходиться в самому верхньому положенні.
3. Повертайте регулятор до тих пір, поки пила НЕ зафіксується на направляючої.
- ВАЖЛИВО:** Перевірте надійність кріплення пилки на направляючої, зліг штовхнувші пилу вперед. Переконайтесь, що пила не рухається.
4. Повільно повертайте регулятор у зворотний бік, поки пила не почнеться з легкістю ковзати по направляючої.
5. Утримуючи регулятор в такому положенні, знову затягніть гвинт.

ПРИМІТКА: При використанні інструменту з направляючими іншого типу

ЗАВЖДИ перенастроювати систему. Тепер регулятори встановлені на мінімальне бічний рух при роботі пилкою, встановленої на направмну.

Перед використанням пилки налаштуйте захисну огорожу від відколів (АК). Див. Розділ «**Регулювання захисного огороження від відколів**».

РЕГУЛЮВАННЯ ЗАХИСНОГО ОГРАЖДЕННЯ ВІД СКОПЕ (МАЛ.14)

Рівень (АН) обладнана захисним огороженням від відколів (АК), яке перед першим використанням з пилкою потрібно відрегулювати.

Захисну огорожу від розщеплення (АК) розташоване на кожному поздовжньому краї напрямної (Мал.14). Дане захисну огорожу призначено для забезпечення добре видимої лінії різу і зниження ризику утворення відколів уздовж краю заготовки під час пильяння.

ВАЖЛИВО: Перед обрізанням захисної огорожі від відколів **ЗАВЖДИ** читайте і виконуйте вказівки в розділі

«Налаштування дискової пили для використання з направляючою».

КРОКИ ПО РЕГУЛЮВАННЯ ЗАХИСНОГО ОГРАЖДЕННЯ ВІД СКОПЕ (МАЛ.15-18)

1. Встановіть напрямну (АН) на дерев'яному обрізку (AL). Напрямна повинна звисати з заготовки мінімум на 100 мм. За допомогою затиску надійно закріпіть направляючу на заготівлі. Це збільшить точність.
2. Встановіть глибину пропила 20 мм.
3. Помістіть передню частину пилки на звішувати кінець направляючої, переконавшись, що пильний диск розташований в передній частині краю направляючої (Мал.16).
4. Увімкніть пилку і за один прийом повільно розріжте захисну огорожу від відколів по всій довжині направляючої. Тепер край захисної огорожі точно відповідає відрізного краю пилкового диска (Мал.17).

Щоб відрегулювати захисну огорожу від відколів на іншій стороні напрямної, підніміть пилу за допомогою ключового і розгорніть направляючу на 180 °. Повторіть кроки 1 - 4.

ПРИМІТКА: При бажанні, захисну огорожу можна нахилити на 45 °, потім повторити кроки 1 - 4. Це дозволить використовувати одну сторону направляючої для виконання паралельних різів, а іншу сторону направляючої - для різів з нахилом 45 ° (Мал.18).

ПРИМІТКА: Якщо захисну огорожу від відколів було налаштовано паралельного розпилу по обидва боки, то при пильянні з нахилом пильний диск не йтиме точно по краю захисної огорожі. Це відбувається тому, що точка повороту інструменти не зафіксована, і пильний диск зміщується при нахилі інструменту.

Індикатор пропила (Мал.19- 21)

У передній частині основи пилки є індикатор пропила (АМ) для вертикальних і похилих різів. Даний індикатор дозволяє вести пилку уздовж лінії різу, олівцем зазначеної на розпилюється матеріалі. Індикатор пропила знаходиться на одній лінії з лівого (зовнішньої) стороною пилкового диска, дозволяючи робити розріз рухомим диском праворуч від індикатора. Ведіть інструмент уздовж олівцевої лінії таким чином, щоб індикатор пропила знаходився на стороні відрізання матеріалу. На рисунку 20 зображене пила в положенні паралельного розпилу по відношенню до направляючої. На рисунку 21 зображене пила в положенні розпилу з нахилом по відношенню до направляючої.

Підготовка до експлуатації

- Переконайтесь, що всі захисні кожухи встановлені правильно. Захисний кожух пилкового диска повинен знаходитися в закритому положенні.
- Переконайтесь, що пильний диск обертається в напрямку стрілки на самому диску.
- Не використовуйте надмірно зношені пильні диски.

Експлуатація

Інструкції з використання



УВАГА: Завжди дотримуйтесь вказівок діючих норм і правил безпеки.



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 привести до травмування.

Правильне положення рук під час роботи (Мал.22)



УВАГА: Для зменшення ризику отримання важкої травми, **ЗАВЖДИ**

правильно утримуйте електроінструмент, як показано на малюнку.



УВАГА: Для зменшення ризику отримання важкої травми **ЗАВЖДИ** надійно утримуйте інструмент, попереджаючи раптові збої в роботі.

Правильне положення рук під час роботи: однією рукою візьміться за основну рукоятку (С), іншою рукою утримуйте додаткову рукоятку (F).

Світлодіодне підсвічування (Мал. 1)

Світлодіодне підсвічування (I) загоряється при натисканні на курок пусковий вимикач. При відпуску куркового вимикача підсвічування буде продовжувати горіти ще 20 секунд.

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

Включення і вимикання (Мал.1)

Для забезпечення безпеки курок робочий вимикач (A) Вашого інструменту оснащений кнопкою захисту від ненавмисного пуску (B).

Для розблокування інструменту натисніть на кнопку захисту від ненавмисного пуску. Щоб вимкнути інструмент, натисніть на курок робочий вимикач (A). Після відпускання куркового пускового вимикача автоматично активується кнопка захисту від ненавмисного пуску, запобігаючи випадковий запуск інструменту.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:

Чи не вмикається або не ВИМИКАЙТЕ інструмент, якщо пильний диск стосується заготові або інших матеріалів.

Опора для заготовки

(Мал. 23-26)



УВАГА: Щоб знизити ризик отримання тяжкої травми, завжди використовуйте опору для заготовки і міцно тримайтепилу щоб уникнути втрати контролю.

На Малюнках 23 і 25 зображено правильне положення при розпилі. На Малюнках 24 і 26 зображене небезпечне становище при розпилі. Тримайте руки в стороні від робочого ділянки, а електрокабель в стороні від лінії пропила, щоб він не заплутався або ні розрізаний під час роботи.

Щоб уникнути зворотного удару ЗАВЖДИ підтримуйте заготовку ПОБЛИЗУ від лінії пропила (Рис 23 і 25). Що не надто опори для заготовки на великий відстані від лінії пропила (Мал.24 і 26). При управлінні пилкою стежте, щоб електричний кабель знаходився в стороні від зони лінії пропила і не зависав на оброблюваної заготовці. ПЕРЕД ПРОВЕДЕННЯМ БУДЬ-ЯКИХ регулювань ЗАВЖДИ ВІДКЛЮЧАЙТЕ ПИЛУ! Покладіть заготовку «хорошою» стороною - тієї, чий зовнішній вигляд найбільш важливий - вниз. Пила ріже від низу до верху, тому при пиллянні будь розколи і деформації виявляться на стороні, зверненій вгору.

Пиляння



УВАГА: Ніколи не намагайтесь використовувати цей інструмент в перевернутому положенні на робочій поверхні з ручною подачею матеріалу. Завжди надійно фіксуйте заготовку і ведіть інструмент по заготовці, міцно утримуючи його обома руками, як показано на рисунку 25.

Розташуйте ширшу частину підстави пили на надійно закріпленої частині заготовки, а не на тій частині, яка після закінчення пропила повинна впасти. Як приклад, на рисунку 25 зображено ПРАВИЛЬНЕ положення при відрізанні кінця заготовки. Завжди закріплюйте заготовку за допомогою затискачів. Не намагайтесь утримувати короткі заготовки руками! Не забувайте підтримувати звисає і виступає матеріал. Будьте уважні при пиллянні матеріалу знизу.

Дочекайтесь, поки пила не набере повну швидкість, перш ніж торкатися розрізатьсяся. Початок пилиння з диском, що стосуються матеріалу або заздалегідь вставленим в пропив, може привести до зворотного удару. Керуйте пилкою на швидкості, що дозволяє диску різати без прикладання додаткових зусиль. Твердість і міцність одного і того ж матеріалу може змінюватися, а вузлуваті або вологі ділянки заготовки можуть зажадати від пилки більшого навантаження. Якщо це сталося, керуйте пилкою трохи повільніше, але з великим натиском, щоб продовжити роботу з мінімальною втратою швидкості. Занадто сильний тиск на пилку може привести до грубого пропилу, неточності, утворення зворотного удару і перегріву двигуна. Якщо Ваш рез відхилився від наміченої лінії, не намагайтесь силою повернути диск на лінію. Відпустіть вимикач і дочекайтесь повної зупинки пильного диска. Після цього Ви можете підняти пилу, оглянути пропив і почати новий рез злегка всередині невірного пропила. У будь-якому випадку, щоб змінити лінію пропилу, Ви повинні спочатку підняти пилу з заготовки. Форсоване зміні всередині пропила може привести до останову пили і зворотного удару.

ПРИ зупинити **ПИЛИ** **ВІДПУСТИТЬ** Куркова **ВИМИКАЧ** і потягніть **ПИЛУ НАЗАД**, висновки **ДИСК** із пропилу. Перед повторним запуском **ПЕРЕВІРТЕ**, ЧИ пилкового диска **ЗНАХОДИТЬСЯ** в пропілену та **НЕ СТОСУЄТЬСЯ** КРАЇВ пропити.

Закінчивши рез, відпустіть курок вимикач і дочекайтесь повної зупинки диска, перш ніж піднімати пилу з заготовки. Як тільки Ви підніміте пилу над заготівлею, підпружинений висувною захисний кожух автоматично закріє нижню частину диска. Поки це не відбудеться, пам'ятайте про виступаючому лезі диска. Ні в якому разі не тримайте руки під заготівлею. Якщо Вам потрібно вручну втягнути висувну захисний кожух (що необхідно при початку виконання фасонної різання), завжди використовуйте втягуючий важіль.

ПРИМІТКА: При розпилі вузьких завжди стежте, щоб відрізані шматочки не впали всередину нижнього захисного кожуха.

ПРОРІЗАННЯ (МАЛ.27)



УВАГА: Ніколи не підв'язуйте захисний кожух

диска в піднятому положенні. При врізному пилинні ніколи не ведіть пилку назад. Це може привести до підйому інструменту з поверхні заготовки, що стане причиною отримання травми.

Прорізання виконується в підлозі, стіні або інших плоских поверхнях.

1. Відрегулюйте підставу пилки, щоб пильний диск різав на потрібну глибину.
2. Нахиліть пилу вперед і встановіть передню частину підстави на розрізатьсяся матеріал.
3. Використовуючи важіль нижнього захисного кожуха, переведіть нижній захисний кожух в верхнє положення. Опустіть задню частину підстави пили на заготовку, поки зуби диска майже не торкнуться лінії різу.
4. Відпустіть захисний кожух (його контакт із заготівлею приведе його у відкрите положення, як тільки Ви почнете рез). Зніміть руку з важеля захисного кожуха і міцно обхопіть допоміжну рукоятку (F), як показано на рисунку 27. Стежте за положенням тіла і рук, щоб ефективно протистояти впливу зворотного удару, якщо це відбудеться.
5. Перш ніж запустити пилку переконайтесь, що пильний диск не стосується заготівлі.
6. Увімкніть двигун і поступово опускайте пилу, поки її підставу повністю не ляже на розрізатьсяся матеріал. Ведіть пилу уздовж лінії пропилу, поки рез НЕ буде завершений.
7. Перш ніж підняти пилу з матеріалу відпустіть курок вимикач і дочекайтесь повної зупинки пильного диска.
8. Перед початком кожного нового різу повторюйте кроки, викладені вище.

Видалення пилу (Мал.30)



УВАГА: Ризик вдихання пилу від оброблюваного матеріалу. Для зниження ризику отримання тілесної травми **ЗАВЖДИ**

при роботі інструментом надягайте респіратор затвердженого типу.

У комплект поставки Вашого інструменту входить патрубок пиловідведення (AG).

Патрубок пиловідведення дозволяє приєднувати Ваш інструмент до пилососа, використовуючи систему AirLock™ (DWV9000-XJ) або стандартний переходник для пилососа діаметром 35 мм.



УВАГА: ЗАВЖДИ

використовуйте пилосос, конструкція якого відповідає чинним директивам щодо викиду пилу при розпилюванні деревини. Шланги більшості стандартних пилососів сумісні з адаптером.



Чистка



УВАГА: Видувайте 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.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Ваш електроінструмент D 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 пристаддя або насадок.

Ненавмисний запуск інструменту може привести до травмування.

Зарядний пристрій і акумулятор не вимагають технічного обслуговування.



Мастило

Інструмент оснащений самозмащувальною кульковими і роликовими підшипниками і повторна мастило не потрібно. Незважаючи на це, рекомендується раз на рік відносити або відправляти інструмент в авторизований сервісний центр для проходження повної чистки, технічного огляду і мастила коробки редуктора.



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

НИЖНІЙ ЗАХИСНИЙ КОЖУХ

Нижній захисний кожух повинен завжди вільно повертатися з положення повного відкриття в положення повного закриття. Перед початком різу завжди перевіряйте спrawnість захисного кожуха, для цього повністю відкривши його і давши йому самостійно закритися. Якщо захисний кожух закривається повільно або не до кінця, він потребує чищення або ремонту. Не використовуйте пилу, поки захисний кожух не працюватиме належним чином. Для чищення захисного кожуха використовуйте сухе повітря і м'яку щітку; видаліть всю зібралися пил і бруд з захисного кожуха і навколо його пружини. Якщо чистка не віправить проблему, захисний кожух потребує ремонту в авторизованому сервісному центрі.

Регулювання підстави (Мал.5, 28, 29)

Підставка Вашої пилки було відрегульовано в заводських умовах, забезпечуючи повну перпендикулярність пилкового диска щодо заснування. Якщо після тривалого використання пилки Вам

потрібно вирівнювання диска, дотримуйтесь наведених нижче інструкцій:

РЕГУЛЮВАННЯ ДЛЯ РОЗПИЛЯННЯ ПД КУТОМ 90 ГРАДУСІВ

1. Поверніть пилу на установку 0 градусів.
2. Покладіть пилку набік і втягніть нижній захисний кожух.
3. Встановіть глибину пропила 51 мм.
4. Відпустіть важіль налаштування кута нахилу (Мал.29, G). Прикладіть кутник впритул до пильному диску і основи, як показано на рисунку 28.
5. Використовуючи ключ (W, Мал.5), повертайте регулювальний гвинт (AN, Мал.28), розташований на внутрішній стороні підстави, до тих пір, поки диск і підставка не виявляться повністю впритул до трикутника. Затисніть важіль налаштування кута нахилу.

РЕГУЛЮВАННЯ ВАЖЕЛЯ НАЛАШТУВАННЯ УГЛА НАХИЛУ (МАЛ.29)

Може знадобитися регулювання важеля настройки кута нахилу (G). Згодом він може розхитатися і, якщо його не затягнути, стосуватися підстави пили.

Затягування важеля:

1. Візьміться за важіль налаштування кута нахилу (G) і звільніть контргайку (AT).
2. Відрегулюйте важіль налаштування кута нахилу, повернувши його в будь-якому напрямку приблизно на 1/8 обороту.
3. Затягніть гайку.

Пильні диски

Затуплений пильний диск може стати причиною малопроизводительного різу, перевантаження двигуна пили, надмірного розщеплення, а також лідвищується ризик виникнення зворотного удару. Замініть диск, якщо при різанні потрібно докладати додаткові зусилля, а також при перевантаженні двигуна або перегрів пильового диска. Корисно завжди мати під рукою додаткові гостро заточені пильні диски, готові до роботи. Затуплені пильні диски перезатачиваються.

Розплавлена гума легко видаляється з диска за допомогою гасу, скрипидару або коштів для чищення духових шаф. Диски з антипригарним покриттям можуть використовуватися при обробці матеріалів з надзвичайно щільним будовою волокон,

наприклад, матеріалів, оброблених під тиском, або сирого пиломатеріалу.

Додаткові речі



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

НЕ використовуйте ДОДАТКОВІ ПРИСТРОЇ ПОДАЧІ ВОДИ з ДАНИМИ пилками. ЗАВЖДИ ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ВИКОНУЙТЕ ВІЗУАЛЬНИЙ ОГЛЯД твердосплавними пилькового диска. ЗА НАЯВНОСТІ ПОШКОДЖЕНЬ ЗАМІНІТЬ. З питань придбання додаткового обладнання звертайтеся до Вашого дилера.

Захист навколишнього середовища



Роздільний збір. Інструменти і акумулятори, помічені даними символом, не можна утилізувати разом з побутовим сміттям.

Інструменти та акумулятори містять матеріали, які можуть бути відновлені або перероблені з метою скорочення попиту на сировину. Утилізуйте електричні продукти та акумулятори відповідно до місцевих положень. Для отримання додаткової інформації відвідайте наш сайт www.2helpU.co

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-літієві елементи підлягають переробці. Здайте їх дилером чи в місцевий пункт переробки. Зібрани акумулятори будуть перероблені або утилізовані безпечною для навколишнього середовища способом.

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 рекомендуємо Вам звертатися лише до авторизованих сервісні організації, 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 становлять 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. Наші 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: появи кольорів мінливості, деформація або оплавлення деталей і вузлів виробу, потемніння або обвуглювання ізоляції проводів електродвигуна під впливом високої температури.



ME 77



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

GB

WARRANTY CARD

BY

ГАРАНТЫЙНЫЙ ТАЛОН

RUS

ГАРАНТЫЙНЫЙ ТАЛОН

KZ

КЕПІЛДІК ТАЛОҢ

UA

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛООН

UZ

ГАРАНТИЯ ЧИПТАСИ



GB

months

RUS

месяцев

UA

місяців

12

BY

месяцаў

KZ

ай

UZ

ой

--	--	--

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

№ 1

№ 2

№ 3

№ 4

Order No. / Заказ № / Замовлення №

Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому

Date of repair/Дата видачі/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

№ 1

№ 2

№ 3

№ 4

Order No. / Заказ № / Замовлення №

Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому

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



RU

DEWALT

423451,	.	, . 1 \2,		(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,	. 305	(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,	.			(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,	.			(4932) 30-67-00	
426006,	.		, . 33	(3412) 93-24-19	
426011,	.		, . 30	(3412) 73-95-85	
424037,	.		, . 28	(8362) 41-97-70	
				(3952) 77-91-02, 77-93-87	
664035,	.		, . 2	(3952) 22-60-29, 22-87-24	
664075,	.		, . 87	(42029) 211-99-01 (02,03,04)	
				(843) 525-44-15	
420029,	.		, . 239,	, . 7	
420136,	.		, . 34	, . 12	
420129,	.		, . 25	(843) 205-33-32, 205-33-34	
422625,,	.		, . 125,	, . 3	
422622,,	.		, . 28	(843) 225-80-20	
420136,	.		, . 9	(843) 225-20-80	
236001,	.		, . 25,	диски	
248000,	.		, . 253	(4012) 59-06-06, 59-06-13	
650044,	.		, . 31	(4842) 22-03-65, (920) 617-81-91	
610004,	.		, . 12	(3842) 64-01-03, 64-28-00, 64-04-55	
610035,	.		, . 54	(8332) 35-80-24, 35-80-95	
601916,	.		, . 1	(8332) 56-35-63	
156026,	.		, . 24	(49232) 4-58-66	
350059,	.		, . 41	(4942) 32-59-91, (910) 376-00-10	
660121,	.		, . 174	(989) 800-86-32, (918) 977-76-22	
660022,	.		, . 15	(3912) 61-98-99, 61-98-95	
305001,	.		, . 21	(3912) 41-86-40	
305001,	. 1		, . 2	(4712) 73-73-80	
305001,	.		, . 31	(4712) 44-60-44	
398001,	.		, . 13,	, . 3	
455045,	. 8		, . 13	(4742) 74-06-96, 35-32-15	
456317,	.		, . 7	(3519) 49-26-77	
121471,	.		, . 8	(904) 305-83-79	
183038,	.		, . 3,1	(495) 737-81-59, 444-10-70	
423800,	.		, . 45	(8152) 47-47-25	
603124,	. 40		"	(906) 118-38-88	
603089,	.		, . 300	(831) 274-89-66, 274-89-67	
603086,	.		, . 32	(831) 416-78-70, 416-78-80	
654005,	.		, . 7	(831) 281-81-91	
353920,	.		, . 30 \1	(3843) 73-83-17	
630091,	.			(8617) 63-50-10	
644042,	.		, . 61	(3832) 20-00-30	
644042,	.		, . 52	(3812) 39-63-36	
302030,	.		, . 18,	, . 12	
302004,	.		, . 7	(4862) 54-36-07	
460050,	. 3		, . 25,	, . 5	
462421,	.		, . 148/3	(4862) 55-60-62, 71-35-65	
440600,	.		, . 211	(3532) 40-20-30, 27-87-97	
614064,	.		, . 10	(3537) 28-15-29	
180006,	.		, . 41	(8412) 55-32-27	
357500,	.		, . 33	(342) 240-25-39, 240-25-38	
357500,	.			(8112) 72-45-55, 72-30-56	
344004,	.		, . 35 -	(8793) 38-27-57	
390000,	.		, . 140	(928) 816-10-75	
390037,	.		, . 33	(863) 279-03-05, 8 (938) 160-52-52	
443052,	.		, . 8	(4912) 28-20-16, 92-34-72	
443080,	.		, . 25	(4912) 32-07-81	
190103,	.		, . 66	(846) 955-24-14	
190013,	.			(846) 342-52-61	
410015,	.		, . 187,	(812) 777-0-111, 251-83-39	
410015,	.		, . 5/13,	(812) 647-35-68	
410015,	.		, . 6	(8452) 54-14-18, 94-74-30	
142200,	. 1		, . 4	(8452) 72-31-71	
				(4967) 76-12-80, (926) 617-10-19	
				, . 11/244	

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		, .14	(4812) 32-15-42
354340,	.	, .30/2	.16	(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	, .89		(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
454138,	.		, .7, .3	(351) 267-50-01, 267-50-04
162614,	.	, .50		(8202) 202-102, .3
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

UA

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

AM

0070,	.	, .28		(37410) 57-02-31
220049,	.		, .13, .8	(017) 280-77-81, 280-76-93
220074,	.		, .22, .1	(37517) 251-43-07

BY

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

GE

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

AZ

1029,	.		11\206	(99412) 514-40-44, 514-40-46
-------	---	--	--------	------------------------------

D E WALT

(044) 507 05 17