



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



SKYPE  
km-130

# 130

COM.UA

Інтернет-магазин  
автотоварів

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



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

<https://130.com.ua>

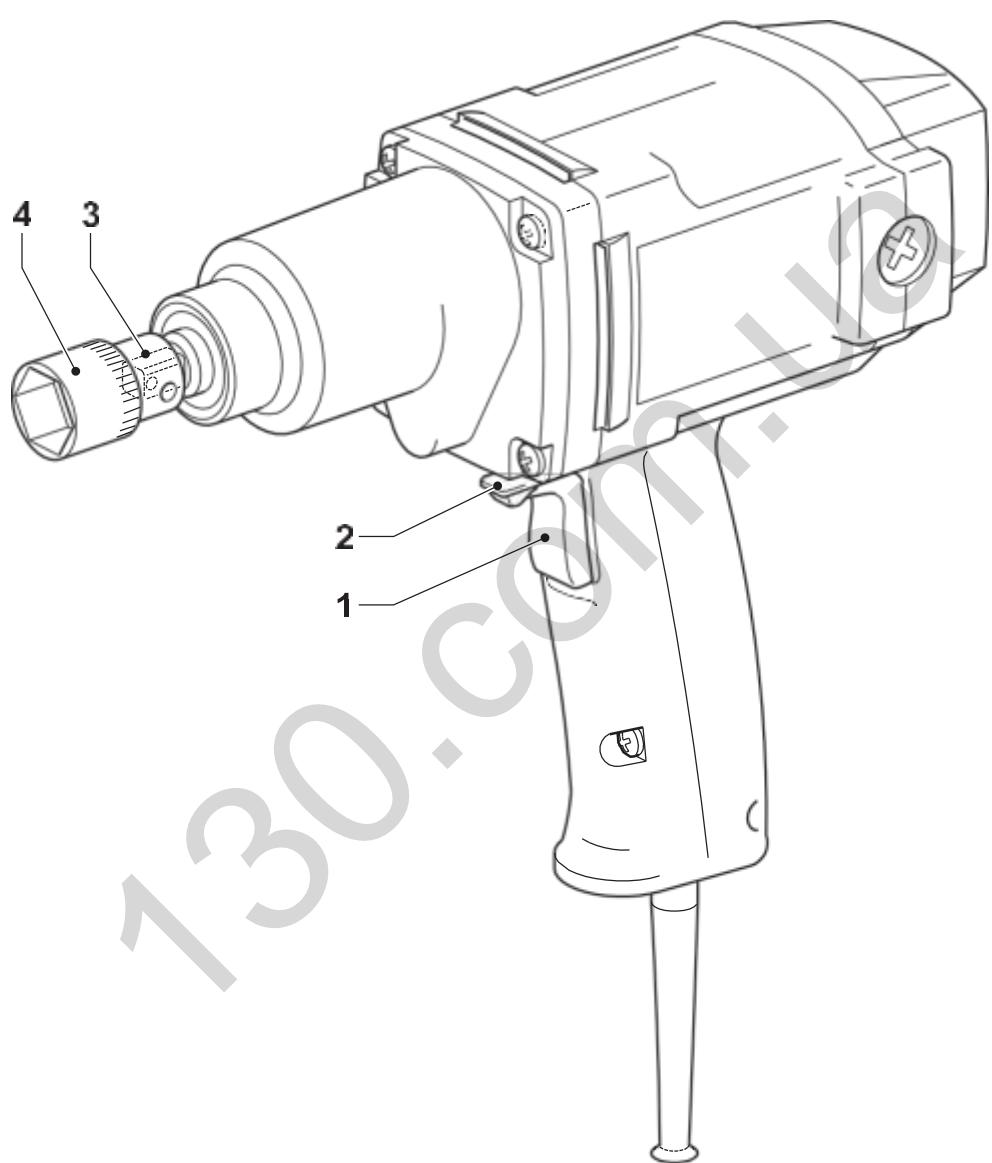


130.Com.ua

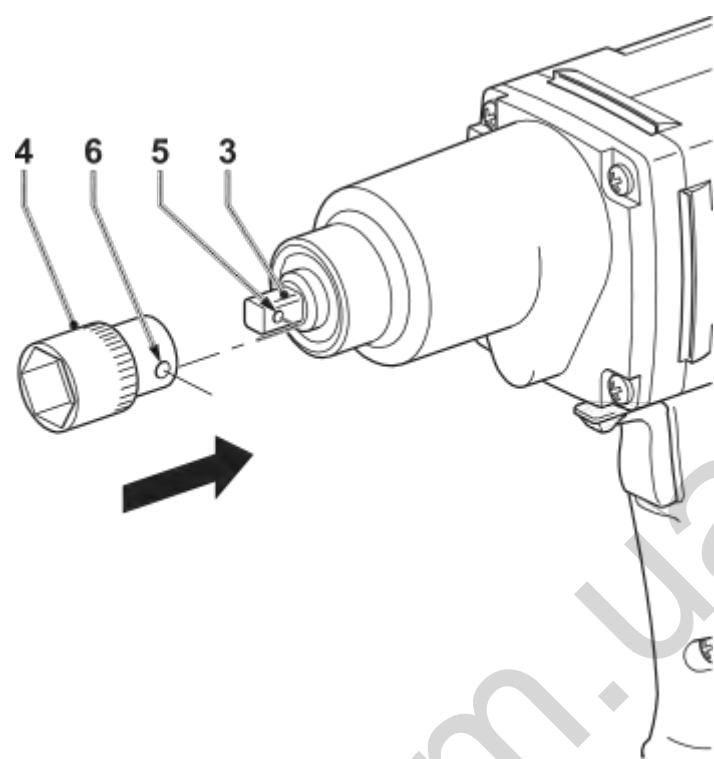
**DW292**

**503444-50 RUS / UA**

**DW294**

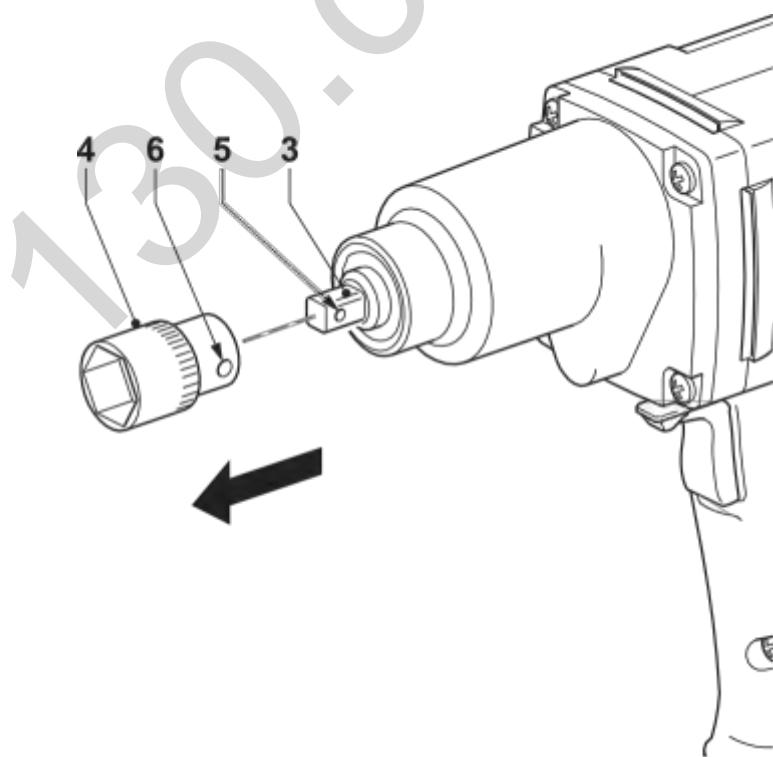


A

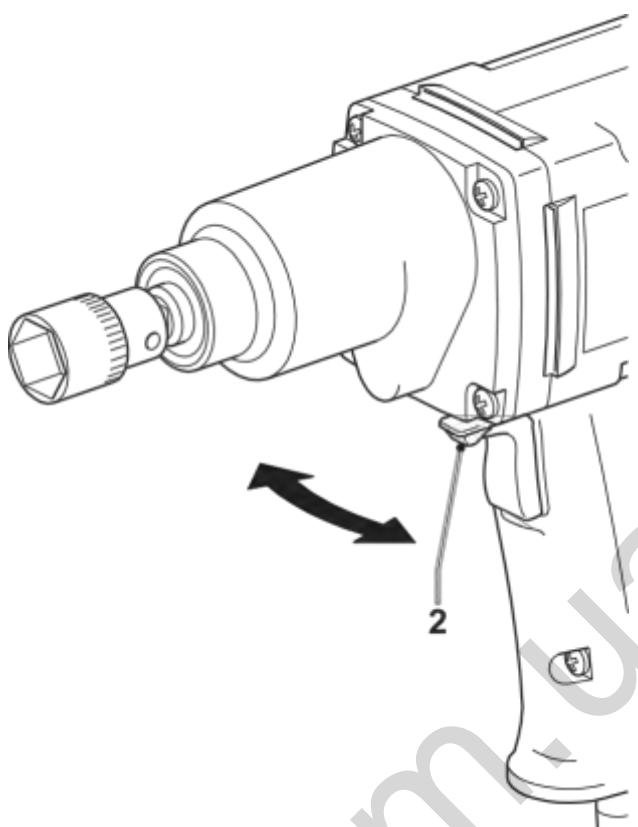


B

---



C



D

---

# УДАРНІ ГАЙКОВЕРТИ DW292 / DW294

## Вітаємо Вас!

Ви вибрали інструмент D e WALT. Багаторічний досвід роботи, постійне прагнення до зростання та впровадження нових технологій привели до того, що на сьогоднішній день більшість професіоналів у всьому світі довіряють D e WALT.

Вжити відповідних заходів для захисту слуху, якщо звуковий тиск перевищує 85 дБ (A).

Вібрація інструменту, виміряна відповідно до стандарту EN 50144, в середньому не більше: <2,5 м / с<sup>2</sup>

Керуючий групою випуску продукції

Хорст Гросманн (Horst Großmann) D e WALT,  
Ідштайн, Німеччина, 16-03-2008

## Технічні характеристики

DW292 DW294		
Напруга живлення	В 230	230
споживана		
потужність	Вт 710	710
Число обертів х.х. мин-	12200	2200
	1/2 "	3/4 "
вага	кг 3,2	3,2
<b>запобіжники</b>		
230 В		10 А

Попереджуальні знаки, які використовуються в цьому посібнику:



Небезпека отримання травми або пошкодження інструменту в разі недотримання даної вказівки.



Небезпека ураження електричним струмом

## Декларація про відповідність



DW292 / DW294

D e WALT заявляє про те, що цей електричний інструмент розроблений у повній відповідності до стандартів: 98/37 / EEC, 89/336 / EEC, 73/23 / EEC, 86/188 / EEC, EN 60745, EN 55104, EN 55014, EN 55014-2, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3.

За додатковою інформацією звертайтеся за адресою вказаною нижче або в кінці цього посібника.

Рівень звукового тиску при роботі з цим інструментом відповідає вимогам стандарту EN 50260: L<sub>WA</sub> (звуковий тиск)

84 дБ (A) \*

L<sub>WA</sub> (акустична потужність)

95 дБ (A)

\* - на органи слуху користувача

## Інструкції з безпеки

Щоб звести до мінімуму ризик виникнення пожежі, ураження електричним струмом та отримання травми, при роботі з електричними інструментами, завжди дотримуйтесь інструкцій по техніці безпеки. Перш ніж приступити до роботи з інструментом, прочитайте уважно нижченаведені вказівки.

Зберігайте цей посібник у надійному місці!

### 1 Підтримуйте порядок на робочому

місці. Безлад на робочому місці може привести до нещасного випадку.

### 2 Звертайте увагу на стан

довкілля. Не піддавайте інструмент впливу вологи. Робоче місце повинно бути добре освітлене. Не використовуйте інструмент поблизу легкозаймистих рідин і газів.

### 3 Захист від ураження електричним

струмом. Не торкайтесь під час роботи з інструментом до заземленим предметів (наприклад, трубопроводах, радіаторів опалення, газових плит, заземленим побутових приладів). При роботі в екстремальних умовах (наприклад, висока вологість, наявність металевої стружки і т.д.) слід посилити заходи безпеки і користуватися ізолюючим трансформатором або автоматом, що захищає від витоків на землю.

**4 Не дозволяється виконувати близько дітей.** Чи не дозволяйте дітям чіпати інструмент і подовжувач. Особи до 16 років повинні працювати в присутності дорослих. Сторонні не повинні перебувати поруч з робочим місцем.

**5 Додатковий провід, призна-ченний для роботи поза приміщенням.** Якщо виникла необхідність скористатися інструментом поза приміщенням, слід користуватися кабельним, розрахований на застосування в таких умовах і має відповідне маркування.

**6 Зберігання інструментів.** коли інструмент не використовується, він повинен зберігатися під замком в сухому недоступному для дітей місці.

**7 Одягайтесь належним чином.** Чи не носяті вільної одягу або прикрас під час роботи - вони можуть потрапити в рухомі частини інструменту. При роботі поза приміщеннями рекомендується користуватися гумовими рукавичками і надягати нековзну взуття. Працюйте в головному уборі і ховайте під нього довге волосся.

**8 Працюйте в захисних окулярах.** Крім того, якщо під час роботи утворюється пил або відокремлюються частинки оброблюваного матеріалу, одягайте захисну або протипиловий маску.

**9 Бережіть слух.** Якщо рівень звукового тиску під час роботи інструменту перевищує 85 дБ (A), прийміть відповідні заходи для захисту слуху.

**10 Закріплюйте оброблювану деталь.** Для кріплення деталі можна скористатися струбцинами або лещатами. Це безпечно і зручно, так як дозволяє працювати двома руками.

**11 Працюйте в стійкою позі.** Следіть за положенням ніг і вертикальним положенням тіла.

**12 Виключайте можливість несанк-ціоні рованного включення інструменту.** Не тримайте палець на вимикачі інструменту, в перервах між операціями, особливо, якщо інструмент підключений до мережі. При підключенні до мережі переконайтесь, що інструмент вимкнений.

**13 Будьте уважні.** Слідкуйте за тим, що ви робите. Втомулися - заняття не будете робити.

**14 Вимикайте інструмент від мережі.** У перервах між операціями, перш ніж відійти від інструменту, дочекайтесь повної зупинки двигуна. Відключайте інструмент від мережі, якщо він не використовується, а також перед його обслуговуванням або зміною пристосувань.

**15 Знімайте регулювальні і гаеч-ні ключі.** Перш ніж включити інструмент, переконайтесь, що на ньому не залишилися регулювальні або гайкові ключі.

**16 Використовуйте правильно подобран-ний інструмент.** Далі в керівництві наводяться види робіт, для яких призначений даний інструмент. Малопотужний інструмент або пристосування можна використовувати для важких робіт. Інструмент буде працювати краще і безпечніше при навантаженні, на яку він розрахований.

**Обережно!** Застосування будь-яких речей і пристосувань, а також виконання будь-яких операцій крім тих, які рекомендовані цією інструкцією, може привести до травми.

**17 Обережно поводьтесь з мережевим кабелем.** Ніколи не носіть інструмент за кабель. Не тягніть за кабель, щоб витягнути вилку з розетки. Не допускайте контакту мережевого кабелю з гарячими або гострими предметами.

**18 Догляд за інструментом.** для надійної і безпечної роботи, слід регулярно проводити поточне обслуговування інструменту. По завершенні роботи очищайте інструмент. При обслуговуванні інструменту або заміні аксесуарів дотримуйтесь інструкцій. Регулярно оглядайте мережевий кабель. У разі його пошкодження, ремонт повинен здійснювати тільки фахівець, уповноважений фірмою D e WALT. Періодично оглядайте подовжувач і замінюйте, при виявленні пошкоджень. Всі органи управління повинні бути сухими і без слідів мастила.

## 19 Перевіряйте справність деталей

інструменту. Перед роботою уважно оглядайте інструмент, щоб переконатися в його працездатності. Перевіряйте взаємне положення і зачеплення рухомих деталей, відсутність зламаних деталей, правильність складання всіх вузлів. Здійснюйте ремонт або заміну пошкоджених деталей і пристосувань відповідно до інструкцій. Не користуйтеся інструментом, якщо вимикач несправний. Заміну вимикача повинен здійснювати тільки фахівець, уповноважений фірмою D eWALT.

## 20 Сканування та оцифрування друкованої повинен здійснювати тільки фахівець, уповноважений фірмою D eWALT.

Даний електричний інструмент виготовлений в повній відповідності з правилами техніки безпеки. Для виключення можливості ураження електричним струмом, ремонт електричних інструментів повинен проводити тільки кваліфікований фахівець.

## Комплект поставки

Ударний гайковерт 1 шт.

Інструкція по експлуатації 1 шт.

Робочий креслення вироби 1 шт.

- Перевірте інструмент, частини та приладдя на предмет виявлення пошкоджень під час транспортування.
- Витратьте деякий час на те, щоб ретельно прочитати і зрозуміти положення даного керівництва перед роботою.

## Опис (мал.А)

Ваш професійний ударний гайковерт DW292 / DW294 призначений для закручування гвинтів і гайок.

- Увімкнути / викл - вимикач
- Перемикач реверсу
- Утримувач
- Насадка

## Електробезпека

Пристрій був розроблений для роботи тільки за однієї напругі. Перед роботою перевірте, чи напруга

в мережі відповідає значенню, зазначеному в технічних даних.



Пристрій двічі ізольовано відповідно до EN50144; заземлюючих проводів не потрібно.

## Використання подовжувача кабелю

При необхідності, використовуйте подовжувач кабель, відповідний вхідній потужності даного інструменту (див. Технічні дані). Мінімально допустимий перетину подовжуваального кабелю

1,5 мм<sup>2</sup>. При використанні котушок, обов'язково повністю розмотуйте кабель.

## Збирання та налагодження



Перед складанням або напаштуванням, обов'язково від'єднайте інструмент від мережі живлення.

## Установка і від'єднання насадок (мал.В)

У Вашому ударні гайковерти встановлений квадратний утримувач насадок 1/2 " (модель DW292), 3/4 " (модель DW294) з фіксатором.

## Установка насадок (мал.В)

- Зіставте отвір 6 на бічній стороні насадки з фіксатором 5 на утримувачі.
- Натисніть на насадку до клацання. При необхідності несильно вдарте по ній.

## Від'єднання насадок (мал.3)

- Натисніть через отвір 6 на фіксатор 5 і від'єднайте насадку

## Установка напрямку обертання(рис D)

- За допомогою перемикача реверсу 2 встановіть пряме або зворотний напрямок обертання насадки.



Перед зміною напрямку обертання насадки, дочекайтесь повної зупинки двигуна.

## Інструкція по застосуванню



Завжди перед роботою переглядайте інструкції з техніки безпеки та практичні рекомендації.

### **Закручування гвинтів і гайок**

- Виберіть насадку, що відповідає типу гвинта або гайки.
- Правильно виберіть напрямок обертання насадки.
- Тримайте інструмент співвісно з гвинтом.

### **Включення і вимикання інструментом(мал.А)**

- Щоб включити інструмент, натисніть на вимикач 1.
- Щоб вимкнути інструмент, відпустіть вимикач 1.

### **Догляд за інструментом**

Ваш інструмент D eWALT призначений для використання протягом дового часу при мінімально необхідному догляді за ним. Проте, термін служби інструменту залежить від правильного поводження з ним.



#### **Маслило**

Ваш інструмент не вимагає додаткового змащення.



#### **Чистка**

Підтримуйте вентиляційні отвори чистими і регулярно протирайте корпус інструменту м'якою тканиною.

#### **Захист навколошнього середовища**



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

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



Роздільний збір виробів з закінченим терміном служби і їх упаковки дозволяє повторно переробляти та повторно використовувати. Використання перероблених матеріалів допомагає захищати навколошнє середовище від забруднення та зменшує потребу в сировині.

Місцеві законодавчі акти можуть забезпечити окремий збір електричного обладнання від побутового сміття на муніципальних звалищах відходів, або Ви можете продавцями при покупці нового вироби.

фірма D eWALT для збору та переробки після закінчення їхнього терміну. Щоб скористатися цією послугою, Ви поверніть виріб компанії в офіційний сервісний центр, які збирають відпрацьовані продукти за наш рахунок.

Ви можете дізнатися місце знаходження Вашого найближчого авторизованого сервісного центру, звернувшись в Ваш місцевий офіс D eWALT за адресою, вказаною в цьому посібнику з експлуатації. Крім того, список авторизованих сервісних центрів D eWALT і повну інформацію про наш післяпродажного обслуговування та контактною Ви можете знайти в інтернеті за адресою: [www.2helpU.co](http://www.2helpU.co)

# ДeВОЛТ

гарантійні умови

Шановний користувачу

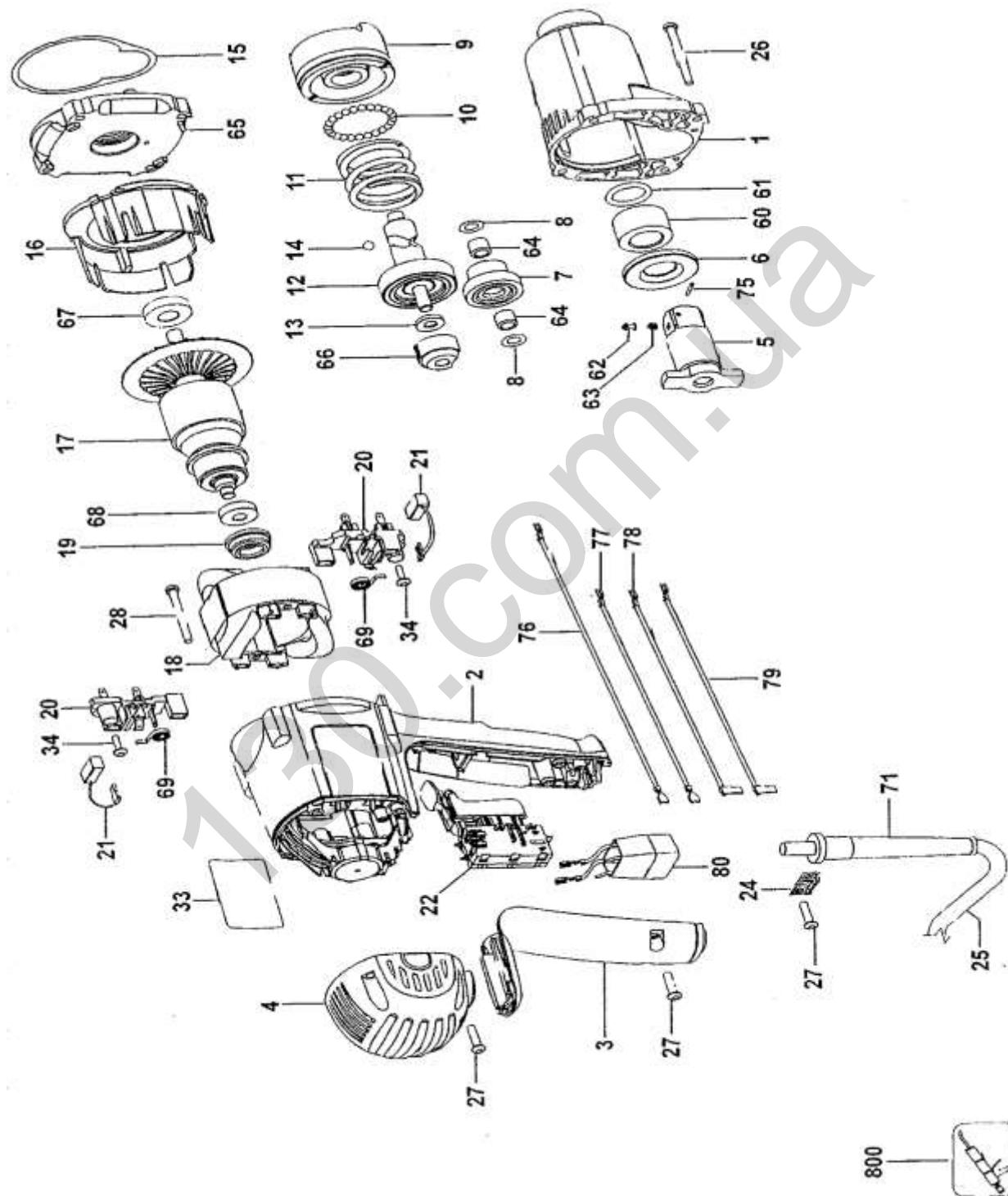
1. Вітаємо Вас з покупкою високоякісного виробу ДeВОЛТ і висловлюємо вдячність за Ваш вибір.
- 1.1. Надійна робота даного вироби протягом усього терміну експлуатації основна мета наших сервісних служб. У разі виникнення яких-небудь проблем в процесі експлуатації виробу рекомендуємо Вам звертатися тільки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

8. Гарантійні зобов'язання не поширюються:

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



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



130.com.ua

130.com.ua