



## СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ «FORTE»:

м. Київ  
вул. Магнітогорська, 1  
т.: 050-446-88-70,  
(044) 498-14-15

м. Біла Церква  
вул. Таращанська, 193 Г  
т.: 095 384-84-12

м. Вінниця  
вул. Київська, 4  
т.: 050-313-81-75, (0432) 55-21-63

м. Дніпропетровськ  
пров. Юнатів, 7  
т.: 050-418-37-01, (056) 371-21-39

м. Донецьк  
вул. Сироїв, 65  
т.: 050-383-15-04

м. Житомир  
вул. Ватутіна, 81А  
т.: 050-338-90-54,(0412) 36-25-34

м. Запоріжжя  
вул. Карпенка-Карого, 54А  
т.:050-352-53-81,(061) 219-02-49

м. Івано-Франківськ  
вул. Короля Данила, 20,  
т.: 095-283-01-55,(0342) 71-07-91

м. Ізмаїл  
вул. Шевченко, 120  
т.: 050-418-35-88

м. Кам'янець-Подільський  
Хмельницьке шосе, 38  
т.:095-284-03-96, (03849)9-17-73

м. Керч  
вул. Орджонікідзе, 117  
т.:095-284-03-97

м. Кіровоград  
вул. Тореза, 27Б  
т.: 050-289-01-99,  
(0522) 22-17-28

м. Коростень  
вул. Шатрищанська, 69  
т.: 095-281-43-76

м. Котовськ  
вул.: 50-річчя Жовтня,216 Е  
т.: 066-373-46-98, (04862) 5-51-23

м. Краматорськ  
вул. Лазо,24  
т.: 095-283-93-18, (06264)3-12-12

м. Кременчук  
вул. Махорочна, 37А  
т.: 095-283-93-22

м. Кривий Ріг  
вул. Жовтнева, 18B  
т.: 096-765-26-51, (056) 462-99-05

м. Луганськ  
вул. А. Лінєва,68  
т.:050-352-58-43,(0642)93-51-71

м. Луцьк  
вул. Лідавська, 2  
т.: 050-385-01-12,(0332)78-59-33

м. Львів  
вул. Городоцька 174 (тер."Мотозаводу")  
т.: 050-388-47-13, (032) 295-25-49

м. Маріуполь  
вул.Гавань Шмідта,6  
т.: 050-353-86-15

м. Мелітополь  
вул. Профінтерна, 14/2  
т.:050-461-70-54, (0619)42-11-61

м. Миколаїв  
вул. Авандардна, 2А  
т.: 095-283-14-88

м. Нікополь  
вул. Кооперативна, 1  
т.: 095-283-93-17,(05662) 3-90-47

м. Нова Каховка  
вул. Заводська, 2Р  
т.: 095-282-13-97, (05549) 7-24-84

м. Одеса  
вул. Новомосковська дрога, 3  
т.: 050-419-43-07(048)728-74-80

м. Олександрія  
пр-т. Будівельників, 40  
т.: 095-281-52-04,(05235) 9-22-46

м. Полтава  
вул. Половка, 66Б  
т.: 050-351-41-69

м. Рівне  
вул. Курчатова, 34  
т.: 096-457-04-97, (0362) 43-53-43

м. Севастополь  
вул. Вакуленчука, 31 В  
т.: 095-283-93-16,(0692) 539-445

м. Сімферополь  
вул. Вузловая, 20  
т.: 050-338-73-43, (0652) 48-15-73

м. Сімферополь  
вул. Мічуріна,32  
т.: 050-313-78-84, (4725) 2-05-05

м. Сміла  
вул. Мічуріна,32  
т.: 050-313-78-84, (4725) 2-05-05

м. Суми  
вул. Прокоф'єва, 19, оф.3  
т.: 067-864-16-60, (0542) 65-86-29

м. Тернопіль  
вул. Бродівська, 44  
т.: 095-284-74-32, (0352) 22-36-38

м. Ужгород  
вул. Краснодонців, 1  
(тер-я заводу «Електродвигун»)  
т.: 050-359-85-76, (0312) 66-12-90

## Кутова шліфувальна машина

### EG 16-180 N



## Інструкція користувача



## Загальні відомості про безпеку

**УВАГА!** Повністю прочитайте інструкції. Недотримання наведених нижче інструкцій може викликати ураження електричним струмом, виникнення пожежі й/або нанесення важких травм. Термін "електроінструмент", використаний в інструкції, означає електричний інструмент із живленням від електричної мережі (з кабелем живлення) і акумуляторний електроінструмент (без кабелю живлення).

## ЗБЕРІГАЙТЕ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ

### Робоча площа

- Дотримуйте чистоти й підтримуйте належну освітленість на робочому місці. Безладя на робочому місці і його погане освітлення можуть привести до нещасних випадків.
- Не користуйтесь електроінструментом у вибухонебезпечному середовищі, тобто в безпосередній близькості від легкозаймистих рідин, газів або пилу. У процесі роботи електроінструмент іскрить, і іскри можуть запалити гази або пил.
- При роботі з електроінструментом не допускайте дітей або сторонніх осіб на Ваше робоче місце. Відволікання Вашої уваги може привести до втрати контролю над роботою інструмента.

### Електрична безпека

- Подвійна ізоляція виключає необхідність у потрійному проводі із заземленням.
- Уникайте механічних контактів з такими заземленими поверхнями, як трубопроводи, системи опалення, плити й холодильники. При контакти людини із заземленими предметами під час роботи інструментом імовірність електрошоку істотно зростає.
- Оберігайте електроінструмент від впливу дощу й вологи. Влучення води в електроінструмент підвищує ймовірність електричного удару.
- Використовуйте кабель тільки за призначенням. Не допускається тягти й пересувати електроінструмент за кабель або використовувати кабель для витягування вилки з розетки. Оберігайте кабель інструмента від впливу високих температур, мастила, гострих частин, або частин, що рухаються. Ушкоджений або заплутаний кабель підвищує можливість електричного удару.

### Особиста безпека

- Уважно стежте за тим, що Ви робите й виконуйте роботу обдумано.

### Обслуговування двигуна

-Обмотка двигуна дуже важлива в інструменті. Дбайливо ставтеся до тримачів щіток двигуна.

-Заміна вугільних щіток.

Витягніть вугільну щітку за допомогою пласкої викрутки. Зберіть стару щітку й встановіть нову. Переконаєтесь, що щітка вільно переміщується всередині щіткотримача. Не затягуйте занадто сильно гвинти тримачів щіток.

-Ремонт повинен виконуватись тільки у кваліфікованих сервісних центрах.



UA.TR.061

Товар групи електроінструмент. Виробник: Жеянг Тісієч Індастріал. Адреса: № 350 Тоглінг Вест Роуд, Грейт Вол Індастріал Парк, Йонгканг, Жеянг, 321300 Китай. Постачальник ПП «Будпостач», Київ, вул. Магнітогорська 1, оф. 208, сертифіковано в Україні. Інформацію щодо призначення товару дивіться в інструкції. Дата виготовлення : 2014 рік. Зберігати в сухому місці при температурі: -10 +50 С. Правила користування та гарантійний термін дивіться в інструкції до товару. Термін придатності необмежений. Не містить шкідливих речовин.



Фірма-виробник залишає за собою право змінювати зовнішній вигляд та комплектацію без попереднього узгодження з покупцем.

### ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Ви придбали продукцію не професійного призначення, призначену винятково для використання в домашніх умовах.

При роботі слід дотримуватися наступних правил:

- На кожні 15 хвилин роботи - 15 хвилин відпочинку.
- Напруга в мережі повинна відповідати значенню, зазначеному на інструменті та в інструкції з експлуатації.
- Ремонти повинні робитися тільки кваліфікованими фахівцями в авторизованих сервісних центрах "FORTE"
- Розкриття або розбирання інструменту припиняє дію гарантії (більш докладно див. "Гарантійний Талон").

Термін експлуатації приладу - два роки від дня продажу

Утилізація електроінструментів робиться окремо від інших відходів на підприємствах, що відповідають умовам екологічної безпеки.

## **Керування**

Цей інструмент призначений для наступних робіт:

- різання або шліфування різних типів сталі, бронзи й алюмінієвих матеріалів, зварених швів.
- синтетичних полімерів, стінних труб і металевих матеріалів малого розміру.
- не використовуйте для різання сипучих продуктів (цегла, бетон, плитка тощо)

## **Для правильного використання:**

1. Упевніться, що шнур живлення підключений не через подовжувач.
2. Міцно візьміть машину в одну руку й натисніть перемикач «Вм/Вимк» для включення.
3. Шліфування повинне проводитись під кутом 30 градусів для округлення й близько 15 градусів для завершення.
4. Використовуйте бічну ручку для більшої стійкості інструменту й допомоги в управлінні.
5. Коли роботу закінчено переведіть перемикач «Вм/Вимк» у зворотнє положення.
6. Не піддавайте машину перевантаженням на довгий час.

## **5. Увага:**

Якщо яка-небудь ситуація відбулася під час виконання робіт, шнур живлення повинен бути виключений й інструмент оглянутий на наявність несправностей кваліфікованим майстром і відремонтований якщо буде потреба:

- якщо частини, що рухаються, трутуться або швидкість ненормально низька
- інструмент ненормально трясеться й видає дивні звуки.
- двигун занадто перегрівається
- сильне іскріння в двигуні.

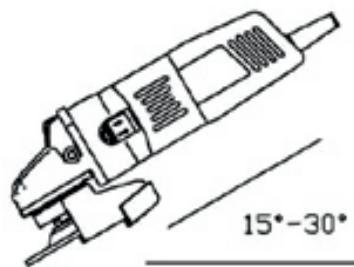
## **Технічне обслуговування**

Увага: не допускайте очищення корпусу за допомогою рідин, що містять бензин, нафту або розчинники - це може пошкодити пластик і подвійну ізоляцію інструмента.

- Переїрайте відрізний диск на відсутність сколів й ушкоджень поверхні.
- Замініть диск, коли він буде зношений.

Перевіряйте з'єдновальні гвинти. Переконуйтеся в тім, що вони нормально затягнуті. Якщо один із гвинтів послабиться - негайно затягніть його.

Невиконання цього правила може заподіяти серйозні травми



Не користуйтесь електроінструментом, якщо Ви втомилися або знаходитесь під впливом транквілізаторів, алкоголю або медичних препаратів.

- Одягайтеся правильно.
- Не надягайте вільний одяг і прикраси при роботі інструментом.
- Маючи довге волосся, ховайте його, одяг і рукавички тримайте вдалий від частин, що рухаються, тому що вони можуть бути затягнуті в механізм.
- Щоб уникнути нещасних випадків, перед включенням вилки в розетку переконайтесь, що інструмент вимкнений. Перенос інструмента з пальцем на вимикачі може викликати його включення.
- Видаляйте регулювальні або гайкові ключі перед включенням інструменту.
- Наявність їх на обертових частинах інструменту може привести до травм.
- Не перенапружується. Тримаєте правильну стійку й баланс увесь час роботи, що допоможе поліпшити контроль у несподіваних ситуаціях.
- Використовуйте засоби індивідуального захисту.
- Захисні окуляри обов'язкові.
- Засоби індивідуального захисту, такі як пилезахисний респіратор, нековзне захисне взуття, каска, засоби захисту органів слуху застосовуються у відповідних умовах роботи обставинах і мінімізують можливість одержання травм.

## **Використання й зберігання**

- Використовуйте кріплення або інші пластикові пристосування, щоб утримувати оброблювану деталь.
- Утримання деталі рукою або тілом нестабільне й може випереджати втрату контролю.
- Не використовуйте надмірні зусилля в роботі. Використовуйте той інструмент, що призначений для даної роботи. З ним Ви виконаете роботу швидше й надійніше, використовуючи весь діапазон його можливостей.
- Не використовуйте інструмент із несправним вимикачем.
- Інструмент із несправним вимикачем небезпечний і підлягає ремонту.
- Відключіть вилку із джерела живлення, перед тим як робити будь-які регулювання, заміну насадок або зберігання інструменту.
- Подібні заходи безпеки зменшують ризик несподіваного включення інструменту.
- Зберігайте інструмент поза доступом дітей й інших людей, що не мають досвіду роботи.
- Використовуйте інструмент із обслуговуванням.
- Зберігайте відрізний інструмент наточеним і чистим.
- Інструмент, збережений належним чином, буде служити довше.
- Стежте за регулюванням частин, що рухаються, ушкодженнями частин інструмента й інших умов, які можуть перешкодити нормальній експлуатації інструменту. Якщо він ушкоджений, потрібно звернутися в сервісний центр перед його використанням.
- Використовуйте тільки приладдя, які рекомендовані виробниками Вашої моделі.
- Аксесуари, які підходять до одного інструменту, можуть бути небезпечно при використанні на іншому.

## **Сервісне обслуговування**

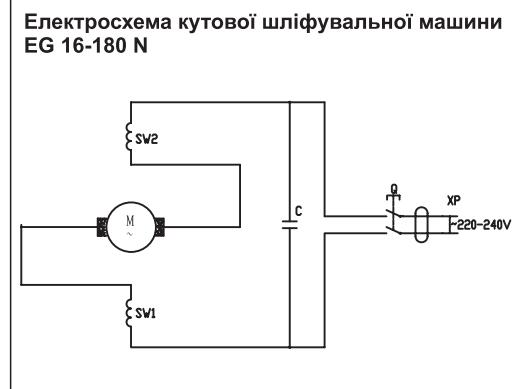
- Тільки кваліфікований персонал може виконувати обслуговування інструменту.
- Обслуговування або тех. підтримка, зроблена некваліфікованим персоналом, може викликати ризик заподіяння травми.

- При проведенні ремонту інструмента, використовуйте тільки ідентичні запчастини. Недотримання цього правила може спричинити електричний шок або травму.

## Специфічні правила безпеки

- Закріплюйте інструмент на робочій поверхні під час виконання робіт, де в відрізних деталях, можуть бути сховані дроти або джгути. Дроти під напругою, контактуючи з відкритими металевими частинами інструменту, передають напругу через них, і оператор піддається електрошоку.
- Мітка на Вашому інструменті повинна мати наступні символи:

B	-	Вольти
A	-	Амperi
Гц	-	Герци
~	-	Змінний струм
/хв. <sup>-1</sup>	-	обертів за хвилину



## Примітки

- Не використовуйте подовжувачі або заміні вилки.
- Ушкоджений або зношений шнур живлення повинен бути замінений негайно у кваліфікованому сервісному центрі.
- Для Вашої безпеки надягайте захисні окуляри.
- Не працюйте у вологій або в мокрій обстановці.
- Ізоляція стає тонше, якщо інструментом не користувалися досить довгий час. Якщо опір між обмоткою й тілом менше ніж 7,5 M, вона повинна бути висушена перед використанням.
- Після тривалої експлуатації щітки можуть бути зношенні й працювати з виділенням великої кількості іскор. У цьому випадку їх необхідно замінити, інакше двигун може бути ушкоджений.

## Зборка

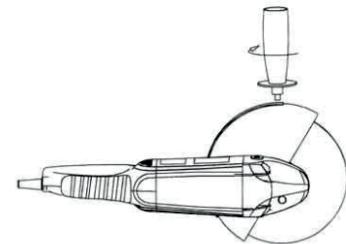
### Перелік комплекту

- 1 кутова шліфувальна машина
- 1 допоміжна ручка
- 1 захист кругу
- 1 внутрішній фланець
- 1 зовнішній фланець
- 1 гайковий ключ
- 1 набір запасних вугільних щіток
- 1 інструкція з використання

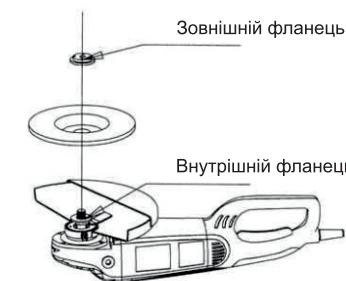
Перевірте на відсутність ушкоджень інструменту та його частин, які могли ушкодитися при транспортуванні. Витратьте небагато часу на те, щоб уважно прочитати всю інструкцію перед початком яких-небудь дій.

Для установки відрізного диску:

1. Натисніть й утримуйте блокування шпинделя.
2. Відкрутіть зовнішній фланець за допомогою гайкового ключа.
3. Якщо необхідно, видаліть й перестановіть внутрішній фланець
4. для підгонки вала шпинделя. (Одна сторона внутрішнього фланця 5/8", а отвір кола й інше - 7/8".)
5. Встановіть щільно відрізний диск.
6. Встановіть зовнішній фланець і затягніть його за допомогою гайкового ключа.
6. Якщо необхідно, відрегулюйте захист диска до безпечного положення.
7. Встановіть бічну ручку, закручуючи її по годинникової стрілці.

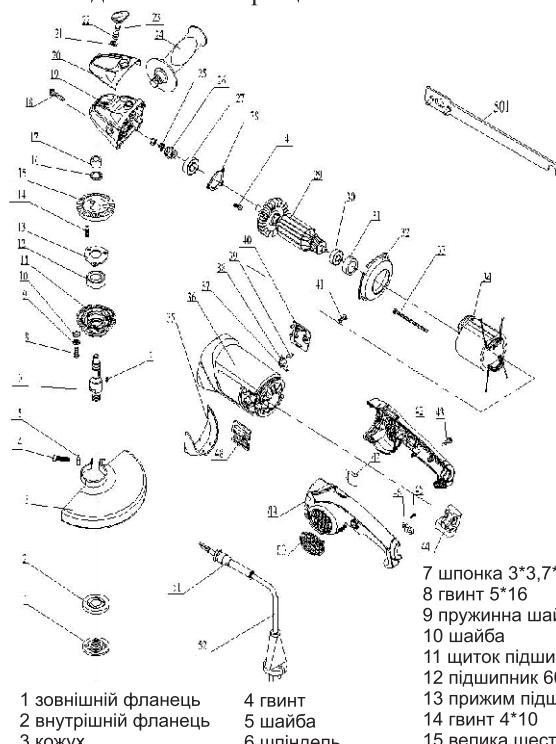


4



3

### Детальна схема моделі



- |                      |            |                      |
|----------------------|------------|----------------------|
| 1 зовнішній фланець  | 4 гвинт    | 7 шпонка 3*3,7*10    |
| 2 внутрішній фланець | 5 шайба    | 8 гвинт 5*16         |
| 3 кожух              | 6 шпіндель | 9 пружинна шайба     |
|                      |            | 10 шайба             |
|                      |            | 11 щітка підшипника  |
|                      |            | 12 підшипник 6002    |
|                      |            | 13 прижим підшипника |
|                      |            | 14 гвинт 4*10        |
|                      |            | 15 велика шестерня   |

4