

СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ «СТАЛЬ»:

м. Київ
вул. Магнітогорська, 1
т.: 095-273-19-26, (044)498-14-15

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

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

м. Харків
наб. Крупської, 5
т.: 050-418-66-92, (057)738-69-47

м. Біла Церква
вул. Січневий Прорив, 72 А
т.: 050-387-49-26, (04563)3-30-65

м. Котовськ
вул. 50-років Жовтня, 216 Е
т.: 050-418-36-53, (04862)5-51-23

м. Одеса
вул. Новомосковська дорога, 3
т.: 050-418-41-41, (048)728-74-80

м. Херсон
вул. Полякова, 27
т.: 050-382-69-09, 095-274-69-41

м. Білгород-Дністровський
вул. Шабська, 77
т.: 050-384-25-99, (04849)3-18-87

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

м. Олександрія
вул. Кіровоградське шосе, 157
т.: 095-28-15-204

м. Хмельницький
вул. Заводська, 155
т.: 050-416-40-86, (0382) 645-036

м. Вінниця
вул. Чехова, 45
т.: 050-417-93-28, 050-313-81-75

м. Кременчуг
вул. Махорочна, 37 А
т.: 050-315-85-20, (0536)79-33-16

м. Полтава
вул. Половка, 66 Б
т.: 050-382-58-51, (0532)61-57-01

м. Черкаси
вул. Смілянська, 163
т.: 050-352-58-35, (0472)55-30-81 - факс

м. Дніпропетровськ
пров. Юнатів, 7
т.: 050-355-77-21, (056)235-06-06

м. Кривий Ріг
вул. Жовтнева, 18 В
т.: 050-387-38-16, (056)462-99-05

м. Рівне
вул. Курчатова, 34
т.: 050-419-97-56, (0362)64-23-70

м. Чернівці
т.: 050-420-70-67

м. Житомир
вул. Ватутина, 91/1,
т.: 050-338-90-54, 050-414-75-88

м. Луцьк
вул. Лідавська, 2
т.: 050-382-64-04, (0332)78-59-33

м. Северодонецьк
т.: 095-284-04-02

м. Чернівці
вул. Жасмінна, 3А
т.: 095-281-87-29, (0372)58-68-02

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

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

м. Сміла
вул. Мичуріна, 32
т.: 095-281-52-67, (0472)-52-05-05

м. Івано-Франківськ
вул. Короля Данила, 20, к.10
т.: 050-446-12-55, (0342)71-07-91

м. Маріуполь
вул. Гавань Шмідта, 6
т.: 050-411-22-94, (0629)41-06-67

м. Суми
вул. Прокоф'єва, 19, оф.3
т.: 050-387-49-36, (0542)65-86-29

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

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

м. Тернопіль
вул. Текстильна, 30
т.: 050-353-79-73, (0352)52-86-27

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

м. Миколаїв
вул. Авангардна, 2 А
т.: 095-274-69-26

м. Ужгород
вул. Краснодонців, 1
(тер-я заводу "Електродвигун")
т.: 050-387-49-38, 050-359-85-76

м. Кіровоград
вул. Тореза, 27 Б
т.: 095-270-76-67, (0522)22-17-28

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

м. Умань
вул. Дерев'янка, 11Б
т.: 095-284-03-94, (04744)4-88-23

Кутова шліфувальна машина

КШМ 22-230 П



Інструкція користувача

Зобов'язання по даній гарантії виконуються на території України авторизованими сервісними центрами, список яких можна отримати в гарантійному талоні або за телефоном гарячої лінії 0 800 200 222 (безкоштовні дзвінки зі стаціонарних телефонів в межах України).

Загальні відомості про безпеку

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

ЗБЕРІГАЙТЕ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ

Робоча площа

- Дотримуйтесь чистоти й підтримуйте належну освітленість на робочому місці. Безладдя на робочому місці і його погане освітлення можуть привести до нещасних випадків.
- Не використовуйте електроінструмент у вибухонебезпечному середовищі, тобто в безпосередній близькості від легкозаймистих рідин, газів або пилю. У процесі роботи електроінструмент іскрить, і іскри можуть запалити газу 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 інструменту.

Електрична безпека

- Подвійна ізоляція виключає необхідність у потрібному проведенні із заземленням.
- Уникайте механічних контактів з такими заземленими поверхнями, як трубопроводи, системи опалення, плити й холодильники. При контакті людини із заземленими предметами під час роботи інструментом імовірність електрошкату істотно зростає.
- Оберегайте електроінструмент від впливу дощу й вологоти. Влучення води в електроінструмент підвищує ймовірність електричного удару.
- Використовуйте кабель тільки за призначенням. Не допускається тягнути й пересувати електроінструмент за кабель або використовувати кабель для витягування вилок з розетки. Оберегайте кабель інструменту від впливу високих температур, мастил, гострих країв або частин, що рухаються. Ушкоджений або поплутаний кабель підвищує можливість електричного удару.

Особиста безпека

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

Обслуговування двигуна

- Обмотка двигуна дуже важлива в інструменті. Дбайливо ставитесь до тримачів щіток двигуна.
- Заміна вугільних щіток. Витягніть вугільну щітку за допомогою плоскої викрутки. Заберіть 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

Технічні характери

Номинальна напруга	230 В
Номинальна частота	50 Гц
Споживана потужність:	2200 Вт
Кількість обертів:	6500 об/хв
Макс. діаметр шліфувального диска:	230 мм
Вага:	5,0 кг



Виробник: Жежіанг Джинмей Електрик Тулс Ко., Лтд. Адреса: 40 Іст Джинлінг Род, Індастріал Зон, Лінгсіацху Таун, Джіндонг Дістрікт, Джінхуа Сіті, Жежджіанг Провінс, 321041, Китай. Постачальник ПП «Будпостач», вул. Магнітогорська, 1, оф. 208, м. Київ. Вироблено в 2016 р. Зберігати в сухому місці при температурі: -10 +50°C. Правила користування та гарантійний термін дивитися в інструкції до товару. Інформацію щодо призначення товару дивіться в інструкції. Термін зберігання необмежений. Не містить шкідливих речовин.

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

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 "СТАЛЬ"
 - Розкриття або розбирання інструменту припиняє дію гарантії (більш докладно див. "Гарантійний Талон").

Термін експлуатації приладу - два роки від дня продажу

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

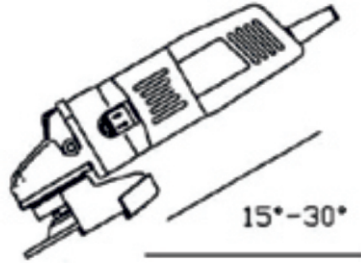
Керування

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 зворотне 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, труться 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.

- Перевіряйте відрізний диск на відсутність сколів й ушкоджень поверхні.

Заміняйте диск, коли він буде зношений.

Перевіряйте з'єднувальні гвинти. Переконайтеся в тім, що вони нормально затягнуті.

Якщо один із гвинтів послабиться - негайно затягніть його.

Невиконання цього правила може заподіяти серйозні травми

Не користуйтеся 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 вдалі від частин, що рухаються, тому що вони можуть бути затягнуті в механізм.

- Щоб уникнути нещасних випадків, перед включенням вилки в розетку переконайтеся, що інструмент вимкнений. Перенос інструмента з пальцем на вимикачі може викликати його включення.

- Видаляйте регульовальні або гайкові ключі перед включенням інструменту.

Наявність їх на обертових частинах інструменту може привести до травм.

- Не перенапружуйтеся. 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 пілезакисний 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 виконаєте 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 небезпечні при використанні на іншому.

Сервісне обслуговування

- Тільки кваліфікований персонал може виконувати обслуговування інструменту.

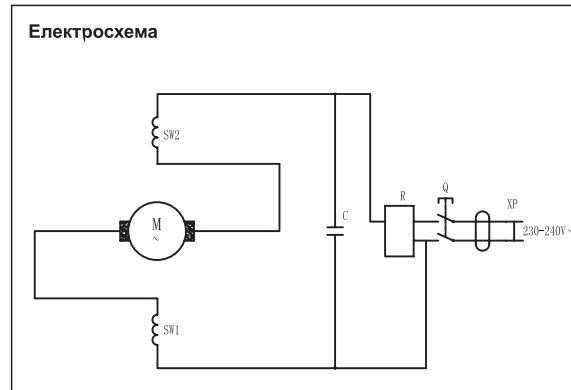
Обслуговування або тех. підтримка, зроблена некваліфікованим персоналом, може викликати ризик заподіяння травми.

- 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 електрошoku.
- Мітка на Вашому інструменті повинна мати наступні символи:

В - Вольти
А - Амperi
Гц - Герци
~ - Змінний струм
/хв.⁻¹ - обертів за хвилину



Примітки

- Не використовуйте подовжувачі або заміну 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 М, вона повинна бути висušена перед використанням.
- Після тривалої експлуатації щітки можуть бути зношені й працювати з виділенням великої кількості іскор. У цьому випадку їх необхідно замінити, інакше двигун може бути ушкоджений.

Зборка

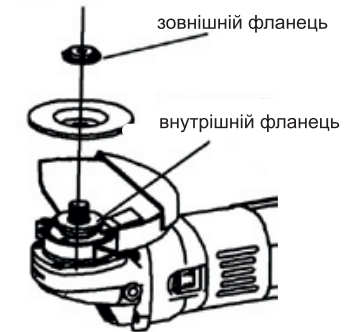
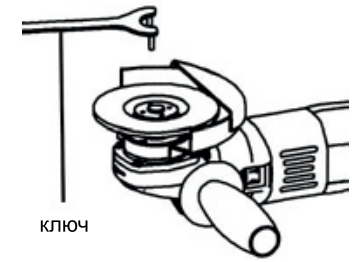
Перелік комплекту

1. Кутова шліфувальна машина КШМ 22-230 П - 1 шт.
2. Допоміжна ручка - 1 шт.
3. Захист круга - 1 шт.
4. Внутрішній фланець - 1 шт.
5. Зовнішній фланець - 1 шт.
6. Гайковий ключ - 1 шт.
7. Набір запасних вугільних щіток - 1 шт.
8. Шестигранний ключ - 1 шт.
9. Інструкція користувача з гарантійним талоном - 1 шт.

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 диска:

1. Натисніть й утримуйте блокування шпинделя.
2. Відкрутіть зовнішній фланець за допомогою гайкового ключа.
3. Якщо необхідно, видаліть й перестановіть внутрішній фланець 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 годинниковій стрілці.



Детальна схема моделі

