

## 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. Кільцева, 4  
т.: 050-313-81-75, (0432) 55-21-63

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

м. Донецьк  
вул. Сирова, 66  
т.: 050-383-15-04

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

м. Запоріжжя  
вул. Карленка-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. Лаза, 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, 18В  
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. Гавайі Шмідта, 6  
т.: 050-353-86-15

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

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

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

м. Нікополь  
вул. Кооперативна, 1  
т.: 095-283-17-17, (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. Олександрия  
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. Северодонецьк  
вул. Федоренко, 10  
т.: 095-284-04-02, (06452) 4-41-51

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

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

м. Чернівці  
вул. Жасминна, 3 А  
т.: 095-281-20-52, (0372) 58-68-02

м. Чернігів  
пр-т Миру, 310 А  
т.: 095-281-43-54, (0462) 65-32-75

м. Чернівці  
вул. Шевченко, 57  
т.: 095-281-51-94, (05449) 7-56-96

## Дриль-шуруповерт

### DS 450 VR



## 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", що використовується в інструкції, означає електричний інструмент із живленням від електричної мережі (з кабелем живлення). Термін "акумуляторний електроінструмент" означає електричний інструмент із живленням від акумуляторних батарей (без кабелю живлення).

## ЗБЕРЕЖІТЬ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ЗВЕРНЕННЯ ДО НЕЇ

### Робоча площа

Дотримуйтесь чистоти й підтримуйте належне освітлення на робочому місці. Безладдя 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 контакті людини із заземленими предметами під час роботи інструменту істотно зростає імовірність електрошоку. Оберігайте електроінструмент від впливу дощу й вологи. Попадання води в електроінструмент підвищує ймовірність електричного удару. Використовуйте кабель строго за призначенням. Не допускається тягти й пересувати електроінструмент за кабель або використовувати кабель для витягування вилки з розетки. Оберігайте кабель інструменту від впливу високих температур, масла, гострих країв або частин електроінструменту, що рухаються,. Ушкоджений або попутаний кабель підвищує можливість електричного удару.

### Особиста безпека

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

### Поради по використанню

Використовуйте відповідні свердла! Не використовуйте тупі свердла.

#### Свердління чорних металів:

- попередньо просвердліть отвір меншого діаметру, якщо необхідно просвердлити отвір великого діаметру.
- час від часу змазуйте свердла мастилом.
- При закручуванні шурупів у поперечний зріз деревини або поруч із ним або в крайку деревини необхідно спочатку просвердлити отвір, щоб уникнути розтріскування деревини.
- Для забезпечення оптимального режиму роботи інструмента натискайте на шуруп (гвинт) із постійним зусиллям при закручуванні й, особливо, при викручуванні.

При закручуванні у тверде дерево попередньо просвердліть отвір для шурупа.

### ГАРАНТИЯ / ОХОРОНА СЕРЕДОВИЩА

Утримуйте інструмент у чистоті.

Цей виріб має гарантію відповідно до встановлених правил; ушкодження в наслідок ненормального використання, перевантаження або невірного застосування не включені в гарантію.

При несправності принесіть інструмент у нерозібраниому вигляді разом з доказом покупки в найближчий відділ обслуговування.

Не викидайте електроінструмент, принадлежності й пакування разом з побутовим сміттям.

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 "FORTE"
- 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.

## Технічні специфікації

Номінальна напруга	230 В ~
Номінальна частота	50 Гц
Споживана потужність	450 Вт
Оберти без навантаження	0-700об/хв
Макс. діаметр шурупів	8мм
Макс. діаметр свердління: у сталі/деревині -	8/15мм
Вага	1,4 кг
Подвійна ізоляція	

## Примітки

Не використовуйте подовжувачі або заміну вилки.

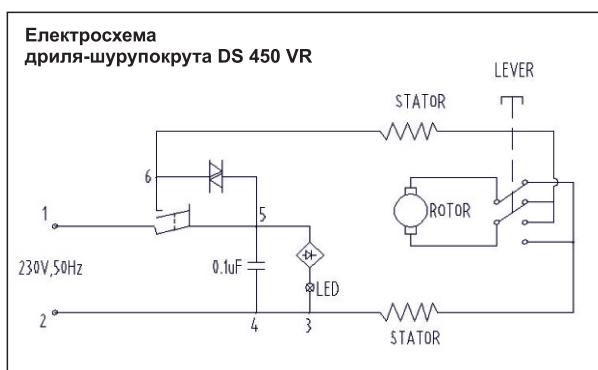
Ушкоджений або зношений шнур живлення повинен бути замінений негайно у кваліфікованому сервісному центрі.

Для Вашої безпеки надягайте захисні окуляри. Не працюйте у вологій або в мокрій обстановці.

Ізоляція стає тоншою, якщо інструментом не користувалися досить довгий час.

Якщо опір між обмоткою й тілом менше ніж 7,5 МОм, вона повинна бути висушена 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.



Товар групи електроінструмент. Виробник: Сан Мун Індастріал.  
Адреса: №136 Чанянг Роуд, Зон С, Нінґбо Джіангбей Інвестмент  
Піонірінг Центр, Жеяянг 315133, 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 дивитися  
в інструкції до товару. Термін придатності необмежений.  
Не містить шкідливих речовин.

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 подалі від частин, що рухаються, тому що вони можуть бути затягнуті в механізм.

Щоб уникнути випадкового вимикання, переконайтесь, що інструмент вимкнений з мережі.

Перенос інструменту з пальцем на вимикачі може викликати його вимикання.

Видаліть регулювальні або гайкові ключі перед вимиканням 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 пилозахисний респіратор, нековзне захисне взуття, шолом-каска, засоби захисту органів слуху, застосовуються у відповідності до умов роботи і мінімізують можливість одержання травм.

## Користування й зберігання

Користуйтеся кріпленнями або іншими пластиковими пристосуваннями, щоб утримувати оброблювану деталь.

Утримання деталі рукою або тілом нестабільне й може привести до втрати контролю.

Не використовуйте надмірне зусилля в роботі.

Користуйтеся тим інструментом, 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.

Вимкніть 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 та інших осіб, що не мають досвіду роботи.

Використовуйте інструмент із обслуговуванням.

Зберігайте відрізний інструмент наточеним і чистим.

Інструмент, що зберігається належним чином, буде служити довше.

Стежте за разрегульованням частин, що рухаються, ушкодженнями частин інструменту й іншими умовами, які можуть перешкодити нормальній експлуатації інструменту. Якщо він ушкоджений, потрібно звернутися в сервісний центр перед використанням.

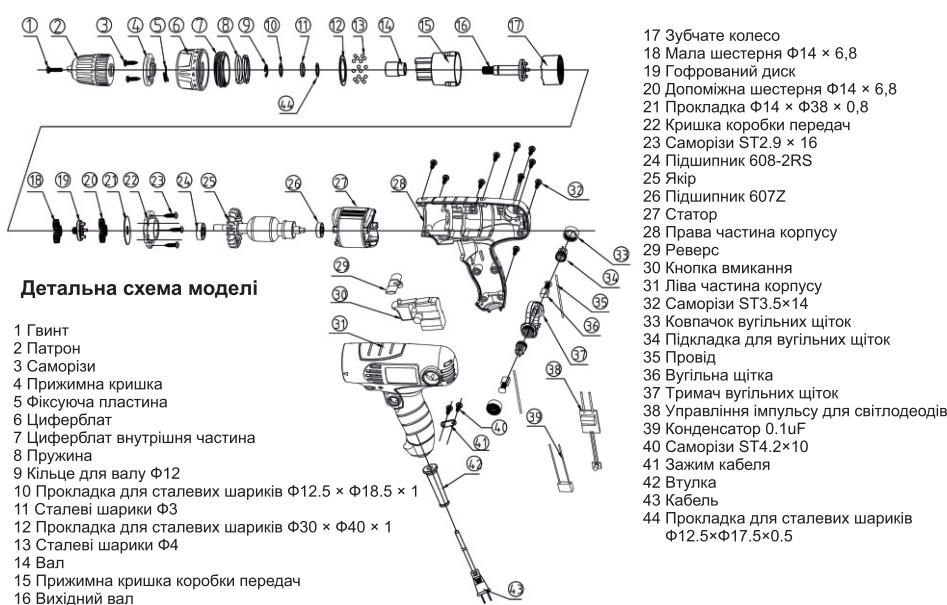
Користуйтесь тільки принадліжностями, які рекомендовані виробниками Вашої моделі. Аксесуари, які можуть підходити до одного інструменту, можуть бути небезпечною при використанні на іншому.

## Сервісне обслуговування

Тільки кваліфікований персонал може виконувати обслуговування інструменту. Обслуговування або тех. підтримка, зроблені некваліфікованим персоналом, може викликати ризик заподіяння травми. При проведенні ремонту інструменту, використовуйте тільки ідентичні запчастини. Недотримання цього правила може спричинити електричний шок або травму.

## Специфічні правила безпеки

- Тримайте інструмент тільки за ізольовану частину, тому що оброблювані матеріали можуть містити проводи під напругою, які, контактуючи з відкритими металевими частинами інструменту, передають напругу через них, і оператор піддається електрошоку.
- При установці насадки, вставте хвостовик у патрон безперешкодно.
- Не використовуйте поламані або зношені насадки й аксесуари.
- Надягайте рукавички при витягуванні насадки щоб вона не торкалася шкіри.
- Упевніться в тім, що на інструменті не залишилося гайкових або регулювальних ключів.



Перед початком роботи ознайомтеся із правилами безпеки й інструкціями з використання.

### Швидкозажимний патрон

Шуруповерт оснащений **швидкозажимним** патроном, що дозволяє вручну встановлювати й витягати біти із цанги.

### Вибір напрямку обертання

Шуруповерт оснащений перемикачем напрямку обертання патрону. Перемикач розміщений вище кнопки пуску.

### Регульована швидкість

Швидкість обертання визначається тиском на пускат.

### Кільце регулювання моменту обертання

обмежує момент обертання, що створюється патроном дриля (17 значення)

### Рівень швидкості обертання

Рівень швидкості обертання встановлюється перемикачем угорі корпуса шуруповерта.

### Перелік комплекту:

1. Дриль-шуруповерт DS 450 VR -1 шт.
2. Інструкція користувача з гарантійним талоном -1шт.