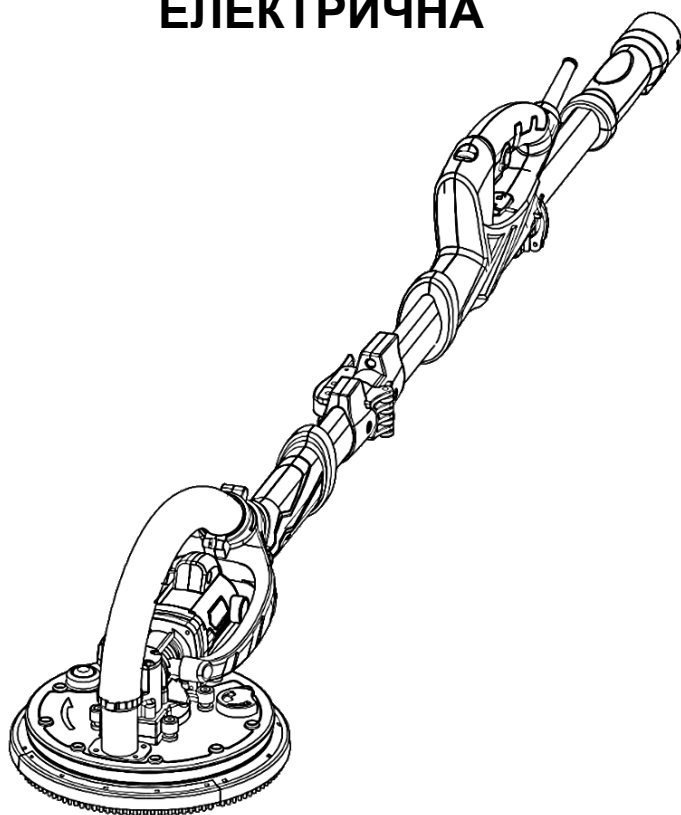


WORCRAFT

POWER TOOLS

DS07-215

ШЛІФУВАЛЬНА МАШИНА ДЛЯ СТІН
ЕЛЕКТРИЧНА



UA

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ
(переклад інструкції з оригіналу)



ЗМІСТ

Вступ.....	3
1 Заходи безпеки.....	3
2 Опис і принцип роботи.....	6
3 Підготовка виробу до використання.....	7
4 Використання виробу.....	8
5 Технічне обслуговування виробу.....	9
6 Поточний ремонт складових частин виробу.....	10
7 Строк служби, зберігання, транспортування.....	10
8 Гарантії виробника (постачальника).....	10
9 Технічні характеристики.....	11
10 Комплектність.....	12
11 Утилізація.....	12

УВАГА!

Шановний покупець!

Вдячні Вам за придбання даної моделі електроінструменту торгової марки **WORCRAFT**. Ця модель поєднує в собі сучасні конструктивні рішення для збільшення ресурсу роботи, продуктивності та надійності інструменту, а також для його безпечного використання. Ми впевнені, що продукція торгової марки **WORCRAFT** стане Вашим помічником на довгі роки.

Під час купівлі шліфувальної машини для стін **DS07-215** вимагайте перевірки її працездатності пробним запуском і перевірки відповідності комплектності (розділ «Комплектність» Інструкції з експлуатації). Переконайтеся, що Гарантійний талон повністю і правильно заповнений.

Перед використанням шліфувальної машини для стін уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації та дотримуйтеся заходів безпеки під час роботи з неї.

В процесі користування виконуйте усі вимоги Інструкції з експлуатації.

ВСТУП

Шліфувальна машина для стін **DS07-215** (далі – виріб, шліфмашина) призначена для усунення нерівностей потинькованих або шпакльованих стін і стель, видалення старого лаку чи фарби з різноманітних поверхонь у побутових умовах. Також можливе використання для шліфування підлог.

Уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації, в тому числі розділ 1 «Заходи безпеки». Тільки таким чином Ви зможете навчитися правильно поводитися з виробом та уникнете помилок і небезпечних ситуацій.



УВАГА! Недотримання вказівок та інструкцій з техніки безпеки може стати причиною ураження електричним струмом, виникнення пожежі та отримання важких травм.

1 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

1.1 Загальні правила безпеки



УВАГА! Перед використанням виробу повинні бути взяті всі необхідні заходи обережності для того, щоб зменшити ризик виникнення пожежі, знизити ймовірність ураження електричним струмом, пошкодження корпусу та деталей виробу. Заходи безпеки перелічено нижче.

Уважно прочитайте та збережіть усі вказівки, перш ніж спробуєте використовувати виріб. З метою безпечного використання:

1.1.1 Підтримуйте чистоту та порядок на робочому місці. Будь-яка перешкода під час роботи може стати причиною травми.

1.1.2 Беріть до уваги обстановку на робочому місці. Підтримуйте достатнє освітлення в процесі роботи. Не користуйтеся виробом поблизу легкозаймистих рідин або газів.

1.1.3 Остерігайтеся ураження електричним струмом. Не торкайтеся заземлених поверхонь, наприклад, трубопроводів, радіаторів, кухонних плит, корпусів холодильників. Не працюйте з виробом під дощем або снігом. Не використовуйте виріб в приміщеннях з підвищеною вологістю. Захищайте його від дощу та вологи. Проникнення води в корпус виробу може призвести до ураження електричним струмом.

1.1.4 Під час роботи з виробом не дозволяйте дітям перебувати поблизу. Не дозволяйте стороннім торкатися виробу або подовжувача. Сторонні особи не повинні перебувати на робочому місці.

1.1.5 Закінчивши роботу, зберігайте виріб в спеціально відведеному місці для зберігання електроінструменту. Місце для зберігання електроінструменту має бути сухим, недоступним для сторонніх осіб і замикатися на замок. Діти не повинні мати доступ до виробу.

1.1.6 Не втручайтеся в роботу механізмів, докладаючи зайві зусилля. Робота виконується якісніше і безпечніше, якщо виріб експлуатується згідно з передбаченими нормами, навантаженням, зусиллям і швидкістю.

1.1.7 Адекватно вибирайте інструмент для кожної конкретної роботи. Не намагайтеся виконати малопотужним побутовим приладом роботу, яка призначена для високопотужного професійного електроінструменту. Не використовуйте виріб в цілях, для яких він не призначений.

1.1.8 Зверніть увагу на вибір робочого одягу. Не одягайте просторий одяг або прикраси, тому що їх можуть зачепити частини, що рухаються. На час роботи поза приміщенням рекомендується надягати гумові рукавички та черевки з неслизькою підшвою. Ховайте довге волосся під головним убором.

1.1.9 Користуйтеся захисними окулярами. Одягайте респіраторну маску проти пилу, якщо під час роботи виділяється пил.

1.1.10 Використовуйте обладнання для відведення пилу та бруду, якщо це передбачено. Переконайтеся у використанні відповідних пристроїв для під'єднання подібного обладнання.

1.1.11 Не допускайте псування електрошнура. Ніколи не переносьте виріб, утримуючи його за шнур електроживлення. Не тягніть за шнур з метою витягнути вилку з розетки. Оберегайте шнур від впливу високих температур, мастильних матеріалів та предметів з гострими краями.

1.1.12 Будьте уважні. Постійно майте надійну точку опори та не втрачайте рівноваги.

1.1.13 Уважно й відповідально ставтеся до технічного обслуговування і ремонту виробу. Для досягнення кращих робочих характеристик і забезпечення більшої безпеки під час роботи обережно поведіться з виробом і підтримуйте його в чистоті. При змащуванні й заміні аксесуарів дотримуйтесь вказівок з відповідних інструкцій. Періодично оглядайте електрошнур виробу, і в разі пошкодження відремонтуйте його в уповноваженому сервісному центрі. Періодично оглядайте подовжувачі, які використовуються, і в разі пошкодження замініть їх.

1.1.14 Рукотятки виробу повинні бути сухими та чистими, не допускайте їх забруднення мастильними матеріалами.

1.1.15 Витягніть вилку електрошнура з розетки, якщо виріб не використовується, перед початком техобслуговування, а також перед заміною аксесуарів.

1.1.16 Витягніть всі регульовальні й монтажні ключі. Візьміть собі за правило: перед тим як увімкнути виріб, перевірити, чи всі ключі витягнуті з нього.

1.1.17 Уникайте несподіваного запуску електродвигуна. Не переносьте під'єднаний до електромережі виріб тримаючи палець на пусковій клавіші. Перед тим як вставити штепсельну вилку в розетку, переконайтеся, що пускова клавіша знаходиться в ненатиснутому положенні.

1.1.18 Працюючи поза приміщенням користуйтеся подовжувачами, які призначені для роботи на вулиці. Вони мають відповідне маркування. Подовжувачі повинні розмотуватися на їх повну довжину.

1.1.19 Будьте пильні. Слідкуйте за тим, що робите. Не працюйте з виробом, якщо втомилися, прийняли алкоголь або ліки, які впливають на швидкість реакції, увагу та зосередженість.

1.1.20 Перевіряйте пошкоджені деталі. Перш ніж продовжити експлуатацію виробу слід ретельно перевірити деталі, які мають пошкодження з метою встановити, що вони в робочому стані і виконують призначену їм функцію. Перевірте надійність кріплення рухомих деталей, справність деталей, правильність складання та будь-які інші параметри, які можуть вплинути на їх роботу. Будь-які пошкоджені деталі та перемикачі необхідно відремонтувати або замінити в уповноваженому сервісному центрі. Не працюйте виробом з несправним вимикачем.



УВАГА! Щоб уникнути травм використовуйте тільки ті аксесуари або пристрої, які вказані в даній Інструкції з експлуатації або в каталозі TM WORCRAFT.

1.1.21 Ремонт виробу має здійснюватися виключно в уповноваженому сервісному центрі з використанням тільки оригінальних запасних частин TM **WORCRAFT**. В іншому випадку можливе заподіяння серйозної шкоди здоров'ю користувача.

1.2 Особливі вимоги експлуатації виробу

1.2.1 Застосовувати виріб дозволяється тільки відповідно до призначення, яке зазначене в Інструкції з експлуатації.

1.2.2 Під час користування виробом необхідно дотримуватися усіх вимог Інструкції з експлуатації, поводитися з ним обережно, не допускати ударів, перевантажень, впливу бруду та нафтопродуктів.

1.2.3 При роботі з виробом необхідно дотримуватися наступних правил:

- всі види підготовчих робіт, технічне обслуговування та ремонт виконувати, тільки коли штепсельна вилка витягнута з розетки;
- під'єднувати виріб до електромережі тільки перед початком роботи;
- під'єднувати або від'єднувати виріб до (від) електромережі штепсельною вилкою тільки, переконавшись, що пускова клавіша знаходиться в ненатиснутому положенні;
- від'єднувати виріб від електромережі при зміні шліфувального паперу, перенесенні виробу з одного робочого місця на інше, перерві в роботі та після її закінчення;
- вимикати виріб вимикачем при раптовій зупинці (зникнення напруги в електромережі, перевантаження електродвигуна);
- користуватися засобами індивідуального захисту: спеціальними окулярами, респіратором, протишумовими навушниками, використовувати неслизьке взуття;
- не переносити виріб за шнур електроживлення та не обертати його навколо руки або інших частин тіла;
- не допускати натягування, перекручування або потрапляння під різні важки предмети шнура електроживлення, зіткнення його з гарячими та масляними поверхнями (шнур електроживлення рекомендується підвішувати);
- використовувати виріб тільки для сухого шліфування;
- переконатися у тому, що розміри шліфувального паперу сумісні з розмірами шліфувального диска;

- зберігати і використовувати змінний шліфувальний папір відповідно до інструкцій підприємства-виробника;
- завжди уважно оглядати шліфувальний диск і папір перед використанням. Не використовувати виріб з пошкодженим шліфувальним диском і папером;
- міцно утримувати рукоятку виробу при роботі;
- не перевантажувати виріб;
- після закінчення роботи виріб повинен бути очищений від пилу та бруду.

1.2.4 Зберігати виріб необхідно у сухому недоступному для дітей та сторонніх місці. Температура зберігання повинна бути в інтервалі від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносна вологість повітря не більше 80% і відсутній прямий вплив атмосферних опадів. При перенесенні виробу з холоду в тепле приміщення його необхідно витримати при кімнатній температурі протягом двох годин. Після цього виріб можна під'єднувати до електромережі.

1.2.5 Забороняється:

- заземлювати виріб;
- експлуатувати й зберігати виріб у приміщеннях з вибухонебезпечним, а також хімічно активним середовищем, яке руйнує метали та ізоляцію;
- експлуатувати виріб в умовах впливу крапель і бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду або дощу;
- залишати без нагляду виріб, під'єднаний до електромережі;
- передавати виріб особам, які не мають права користування ним;
- експлуатувати виріб, якщо під час роботи виникла хоча б одна з таких несправностей:
 - 1) пошкодження штепсельної вилки або шнура електроживлення;
 - 2) несправний вимикач або його нечітка робота;
 - 3) іскріння щіток на колекторі, що супроводжується появою «кругового вогню» на його поверхні;
 - 4) витікання мастила з редуктора;
 - 5) швидкість обертання падає до ненормальної величини;
 - 6) корпус електродвигуна перегрівається;
 - 7) поява диму або запаху, характерного для ізоляції, що горить;
 - 8) поломка або поява тріщин в корпусних деталях або рукоятках;
 - 9) пошкодження шліфувального диска або паперу.

1.2.6 Дозволяється користуватися виробом без індивідуальних діелектричних засобів захисту.

1.3 Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

1.3.1 При аварії або нещасному випадку негайно відключити електроінструмент, переносні електроспоживачі, обладнання, повідомити керівника, а також забезпечити до прибуття комісії з розслідування події збереження обставин, якщо це не загрожує небезпекою для людей або збереженню майна.

1.3.2 При необхідності надати першу медичну допомогу потерпілому. При ураженні електричним струмом необхідно:

- вимкнути устаткування, що перебуває під напругою і до якого дотикається потерпілий, якщо вимкнути або розірвати дроти немає можливості, необхідно відділити потерпілого від струмопровідних частин будь-яким ізолятором (сухим одягом, мотузкою, палицею, дошкою тощо);
- потерпілому, що зомлів або перебував довгий час під струмом і прийшов до свідомості, забезпечити спокій до приїзду бригади екстреної медичної допомоги або доставити в лікарню;
- потерпілого, який прийшов у свідомість, слід зручно рівно покласти, розстебнути одяг, забезпечити приплив свіжого повітря, дати нюхати нашатирний спирт, розтерти та зігріти його. При поганому диханні або його відсутності до прибуття бригади екстреної медичної допомоги робити штучне дихання, якщо у потерпілого відсутній пульс одночасно зі штучним диханням робити зовнішній масаж серця.

1.3.3 В усіх випадках ураження електричним струмом необхідно звертатись до лікаря або викликати екстрену медичну допомогу по номеру 103.

1.3.4 У разі виявлення пожежі (ознак горіння) кожний Працівник зобов'язаний:

- негайно повідомити про це телефоном пожежно-рятувальний підрозділ по номеру 101. При цьому необхідно назвати адресу об'єкта, місце виникнення пожежі, ситуацію на пожежі, наявність людей, а також повідомити своє прізвище;
- вжити (по можливості) заходів з евакуації, гасіння (локалізації) пожежі, та збереження матеріальних цінностей;
- повідомити про пожежу керівника та оперативного чергового оперативно-координаційного центру.

1.3.5 При гасінні пожежі в електроустановках треба використовувати порошкові або вуглекислотні вогнегасники. Використання для цього води не допускається через можливість бути ураженим електричним струмом.

2 ОПИС І ПРИНЦИП РОБОТИ

2.1 Призначення виробу

2.1.1 Шліфувальна машина для стін **DS07-215** призначена для усунення нерівностей потинькованих або шпакльованих стін і стель, видалення старого лаку чи фарби з різноманітних поверхонь у побутових умовах. Також можливе використання для шліфування підлог. Робочим інструментом виробу є шліфувальний (абразивний) папір, який кріпиться на шліфувальний диск (платформу) діаметром 215 мм.

2.1.2 Виріб повинен експлуатуватися в інтервалі робочих температур від мінус 5 °С до плюс 40 °С, при відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямого впливу атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря.

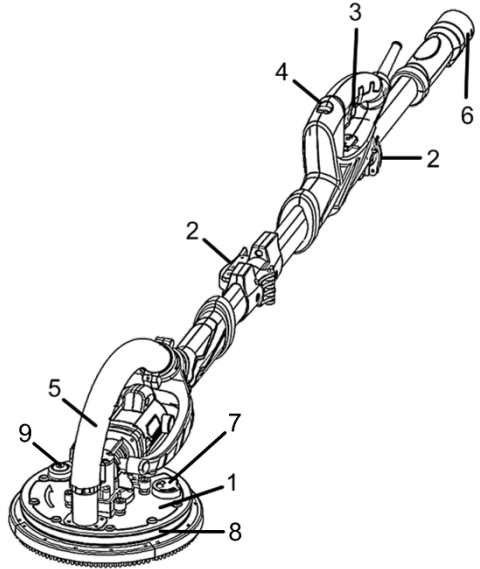
2.1.3 Електроживлення виробу здійснюється від однофазної мережі змінного струму напругою 230 В з допустимим відхиленням $\pm 10\%$ і частотою 50 Гц. Застосування у виробі колекторного електроприводу з подвійною ізоляцією забезпечує максимальну безпеку при роботі від мережі змінного струму напругою 230 В без застосування індивідуальних засобів захисту та заземлювальних пристроїв.

2.1.4 У зв'язку з постійною діяльністю щодо вдосконалення, виробник залишає за собою право вносити в конструкцію виробу незначні зміни, які не відображені в даній Інструкції з експлуатації та не впливають на його ефективну й безпечну роботу.

2.2 Склад виробу

Зовнішній вигляд шліфувальної машини для стін **DS07-215** показаний на рисунку.

1. Поворотна голова
2. Важіль блокування стикувального вузла штанги
3. Пускова клавіша (вимикач)
4. Регулятор швидкості обертання шліфувальної платформи
5. З'єднувальний гнучкий шланг відводу пилу від поворотної голови
6. Патрубок для під'єднання шланга пилососу або мішка для збору пилу
7. Регулятор потужності всмоктування пилу (розрідженості повітря в робочій зоні)
8. Двострічкове світлодіодне підсвічування робочої зони (кільцева LED-підсвітка)
9. Клавіша вимикача LED-підсвіткі



2.3 Опис виробу

2.3.1 Виріб складається з наступних основних частин: електродвигуна, шліфувальної платформи з кронштейном штанги, подовжувальної телескопічної штанги, основної та допоміжної рукояток, гнучкого шланга системи відведення пилу (для під'єднання пилососа).

2.3.2 Рухлива консоль шліфувальної платформи (поворотна голова) з подовжувальною телескопічною штангою значно полегшують шліфування стін та високих стель без необхідності використання підставок та сходів. Наявність турбіни вбудованої системи всмоктування пилу забезпечує максимальну ефективність системи видалення пилу.

2.3.3 Увімкнення електродвигуна виробу здійснюється натисканням пускової клавіші (3). Крутний момент від електродвигуна передається через одноступеневий редуктор на шліфувальну платформу, на якій кріпиться шліфувальний папір необхідної зернистості.

2.3.4 Виріб оснащений двострічковим світлодіодним підсвічуванням робочої зони, розташованого по колу шліфувальної платформи, для зручності візуального визначення нерівних ділянок на поверхнях стін або стель. Увімкнення та вимкнення світлодіодного підсвічування здійснюється за допомогою клавіші вимикача (9).

2.3.5 Кріплення шліфувального полотна (паперу) здійснюється шляхом його фіксації на «липучці» шліфувальної платформи.

2.3.6 Для зручності при транспортуванні й зберіганні виріб має конструкцію, що складається за допомогою стикувального вузла та тканинну сумку.

2.3.7 Для відведення пилу необхідно під'єднати шланг системи пилівідведення разом з пилососом до патрубку (6). Виріб має можливість налаштування розрідженості повітря в робочій зоні за допомогою відповідного регулятора (7).

2.3.8 Регулювання швидкості обертання шліфувальної платформи здійснюється обертанням коліщата регулятора (4).

2.3.9 У зв'язку з постійним вдосконаленням виріб може мати незначні відмінності від опису та рисунків, які не погіршують його експлуатаційні властивості.

3 ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО ВИКОРИСТАННЯ



УВАГА! Забороняється починати роботу з виробом, не виконавши вимог з техніки безпеки, які зазначені у розділі 1 «Заходи безпеки» даної Інструкції з експлуатації.

3.1 Після транспортування виробу в холодних умовах, перед увімкненням у теплого приміщенні його необхідно витримати при кімнатній температурі не менше двох годин до повного висихання вологи (конденсату) на ньому.



УВАГА! Перед налаштуванням, ремонтом або обслуговуванням виробу його необхідно завжди вимикати вимикачем і витягувати силову вилку електрошнура з розетки!

3.2 Перед використанням необхідно:

- зовнішнім оглядом переконайтеся у справності шнура електроживлення, штепсельної вилки, в цілісності корпусних деталей та рукояток виробу, шліфувальної платформи, шліфувального паперу та правильності його застосування;
- перевірити чіткість роботи пускової клавіші шляхом її короткочасного (2-3 рази) натискання;
- переконайтеся у відповідності напруги та частоти електромережі зазначенням, які вказані на маркувальній таблиці виробу (230 В ~, 50 Гц);
- увімкнути виріб на холостому ходу протягом однієї хвилини, при цьому впевнитись у нормальній роботі редуктора (не повинно бути стуку, шуму, вібрації), справності електрообладнання (відсутність диму та запаху, характерного для ізоляції, що горить), перевірити іскріння щіток на колекторі (не повинно бути «кругового вогню»).

3.3 При виявленні несправностей зверніться в уповноважений сервісний центр.

3.4 Розкладіть дві частини штанги та зафіксуйте їх у стикувальному вузлі за допомогою відповідного важеля блокування (2). Встановіть подовжувальну частину штанги в необхідне для роботи положення та зафіксуйте її за допомогою відповідного важеля блокування (2).

3.5 З'єднайте гнучким пилівідвідним шлангом з комплекту постачання роз'єм пилівідвідного патрубка (6) з будівельним пилососом. Зверніть увагу, що на обидва кінці шланга необхідно надіти ущільнювальні кільця, щоб уникнути зниження потужності всмоктування.

3.6 Прикріпіть до «липучки» шліфувальної платформи шліфувальний папір необхідної зернистості та перевірте надійність його фіксації.

3.6.1 Порядок встановлення шліфувального паперу

Перед заміною або встановленням шліфувального паперу переконайтеся, що виріб від'єднаний від електроживлення, а поверхня шліфувальної платформи добре очищена, щоб забезпечити щільне прилягання наждачного паперу до опорної поверхні шліфувальної платформи. Підготуйте шліфувальний папір відповідної форми, виходячи з форми та розміру шліфувальної платформи (діаметр 215 мм). Закріпіть шліфувальний папір, приліпивши його на «липучку» шліфувальної платформи. Наждачний папір прикладається своєю основою до платформи так, щоб сумістились вентиляційні отвори платформи з отворами шліфувального паперу.

Для підвищення ефективності шліфування під час тривалої роботи наждачний папір слід частіше міняти.

3.6.2 Підбір наждачного паперу

Зернистість наждачного паперу визначає ефективність шліфування стін та інших оброблювальних поверхонь. Розмір наждачного паперу вимірюється його діаметром. Оберіть папір розміром, який відповідає діаметру 215 мм. Чим дрібніше зернистість (більший показник зернистості), тим більше абразивних зерен припадає на одиницю площі наждачного паперу. При однаковому діаметрі наждачний папір з більшим показником зернистості створює більш гладку й рівну поверхню, але його ефективність нижче. Наждачний папір з невеликим показником зернистості (P40, P60, P80) підходить для грубого шліфування, а з більшим показником зернистості (P100, P120, P150, P180, P240) – для тонкого.



УВАГА! Під час роботи шліфмашиною забезпечте надійне та рівномірне прилягання шліфувального (наждачного) паперу, оскільки неправильна фіксація шліфувального паперу може стати причиною неякісної обробки поверхні.



УВАГА! На шліфувальній платформі виробу та шліфувальному папері присутні спеціальні отвори, які призначені для відведення пилу з робочої зони. Слідкуйте, щоб вони співпадали.



УВАГА! Після того як новий шліфувальний папір буде встановлений на опорній шліфувальній платформі виробу, деякий час може спостерігатися нерівномірний рух платформи по поверхні матеріалу, який обробляється (шліфувальний папір повинен трохи зноситися). Цього можна уникнути шляхом легкого похитування шліфмашиною вперед-назад. Рух платформи стане рівномірним в міру того, як наждачний папір злегка зносится (притреться).



УВАГА! Щоб уникнути накопичення пилу всередині виробу, рекомендується періодично очищати вентиляційні отвори (дивіться пункти підрозділу 5.2 «Порядок технічного обслуговування»).

4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

4.1 При роботі з виробом необхідно:

- виконувати усі вимоги розділу 1 «Заходи безпеки» даної Інструкції з експлуатації;
- під'єднувати або від'єднувати виріб до (від) електромережі штепсельною вилкою тільки, якщо вимикач знаходиться у вимкненому положенні;
- в умовах температури навколишнього середовища нижче плюс 10 °С виріб необхідно прогріти ввімкненням на холостому ходу протягом 1-2 хвилин.



УВАГА! Під час увімкнення та роботи міцно утримуйте шліфмашину двома руками, тримаючи її виключно за рукоятки.



УВАГА! Не можна вмикати та вимикати шліфмашину, якщо її шліфувальна платформа перебуває в контакті з поверхнею, яка обробляється – існує небезпека зіпсування поверхні.

4.2 Увімкнення та вимкнення

Щоб увімкнути електродвигун шліфмашини потрібно натиснути пускову клавішу (3) та дочекатись набору максимальних обертів шліфувальної платформи. Для вимкнення виробу достатньо відпустити пускову клавішу. Працюючи в режимі тривалої роботи, для розвантаження руки користувача, можна зафіксувати пускову клавішу у ввімкненому положенні за допомогою відповідної кнопки-фіксатора (розташована поруч з пусковою клавішею). Для розблокування пускової клавіші достатньо повторно натиснути та одразу відпустити її.

4.3 Регулювання швидкості обертання

Швидкість обертання шліфувальної платформи обирається залежно від різних завдань. Її можна регулювати в діапазоні 800-1700 об/хв шляхом обертання «коліщатка» регулятора (4). Як правило, вища швидкість обертання шліфувальної платформи використовується для швидкого видалення матеріалу, а нижча швидкість – для більш точного керування шліфмашиною.

4.4 Світлодіодне робоче кільцеве освітлення

Перед роботою увімкніть кільцеву LED-підсвітку (8) за допомогою вимикача (9), перевівши його в положення «I». Щоб вимкнути підсвічування, переведіть вимикач у положення «O».

4.5 Регулювання потужності всмоктування пилу

Для зменшення потужності всмоктування обертайте відповідний регулятор (7) проти годинникової стрілки, а для збільшення – за годинниковою стрілкою.

4.6 Робота на вертикальних стінах та стелях

Під час роботи на вертикальних стінах спеціальну натяжну пружину необхідно відстебнути. При шліфуванні стель пружина має бути пристебнута до гачка на корпусі редуктора.

4.7 Поради щодо роботи:

- починайте шліфування з якомога легшого та обережного торкання робочої поверхні, але настільки, щоб шліфувальна платформа щільно прилягала до поверхні;
- рухлива консоль на шліфувальній платформі дозволяє їй прилягати усією площиною до робочої поверхні при русі у будь-якому напрямку;

- найкраща техніка шліфування – використання перекриваючих рухів та постійний рух шліфувальної платформи. Ніколи не зупиняйтеся надто довго на одному місці, інакше з'явиться надмірне зняття матеріалу та подряпини;
- під час роботи шліфмашиною уникайте надмірного тиску на матеріал, який обробляється, оскільки це може стати причиною неякісного шліфування, зменшення терміну служби виробу внаслідок перевантаження електродвигуна, а також передчасного зношування шліфувального паперу;
- щоб отримати оптимальні результати роботи виробу, необхідно забезпечити рух шліфувальної платформи з постійною швидкістю, не змінюючи кута нахилу платформи відносно матеріалу, який обробляється.



УВАГА! У разі зношування шліфувального паперу, негайно замініть його.

4.8 Не перевантажуйте виріб. Слідкуйте за температурою корпусу редуктора та електродвигуна, яка не повинна перевищувати 70 °С. Якщо виріб нагрівся – дайте йому можливість кілька хвилин попрацювати без навантаження. При роботі дотримуйтеся циклічності: 15 хвилин роботи – 15 хвилин перерви (або час, необхідний для достатнього охолодження).



УВАГА! Для запобігання нещасному випадку під час встановлення або заміни шліфувального паперу, при перенесенні виробу на інше робоче місце, слідкуйте за тим, щоб виріб був вимкнений, а вилка електрошнурка витягнута з розетки. Також від'єднуйте виріб від електромережі під час перерв і після завершення роботи.

4.9 Слідкуйте за тим, щоб вентиляційні отвори для охолодження виробу були завжди чистими та відкритими.



УВАГА! Під час роботи необхідно витримувати безпечну дистанцію між шліфувальним диском і користувачем.

4.10 Після закінчення роботи:

- від'єднайте виріб від електромережі;
- очистьте виріб і додаткове приладдя від пилу та бруду. У разі сильного забруднення протріть виріб вологою серветкою, що виключає випадання вологи у вигляді крапель. Забороняється використовувати для цих цілей агресивні до пластмаси, гуми та металів очисники (наприклад, ацетон, розчинники, кислоти тощо). Після цього витріть виріб насухо;
- зберігайте виріб у сухому провітрюваному приміщенні. Умови зберігання і транспортування повинні виключати можливість механічних пошкоджень та впливу атмосферних опадів.

5 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ

5.1 Загальні вказівки

Щоб уникнути пошкоджень, для забезпечення довговічності та надійного виконання функцій виробу, необхідно регулярно виконувати описані далі роботи з технічного обслуговування.

Гарантійні претензії приймаються тільки при правильному та регулярному виконанні робіт з технічного обслуговування. При недотриманні цих вимог підвищується небезпека травмування!

Користувач виробу може виконувати тільки роботи з догляду та технічного обслуговування, які описані в даній Інструкції з експлуатації (пункти підрозділу 5.2). Всі інші роботи повинні виконуватися тільки в спеціалізованих майстернях ТМ **WORCRAFT**.

5.2 Порядок технічного обслуговування

5.2.1 Перевірка встановлених гвинтів. Регулярно перевіряйте всі встановлені на виробі гвинти, слідкуйте за тим, щоб вони були як слід затягнуті. Ослаблений гвинт треба негайно затягнути. Невиконання цього правила загрожує серйозною небезпекою.

5.2.2 Технічне обслуговування електродвигуна. Завжди слідкуйте за тим, щоб обмотка не була пошкоджена, не залита мастильними матеріалами або водою, а вентиляційні отвори були очищені від пилу та бруду.

5.2.3 Щоб уникнути накопичення пилу всередині виробу, рекомендується періодично очищати вентиляційні отвори. Для цього:

- витягніть вилку електрошнурка зі штепсельної розетки;
- продуйте вентиляційні отвори сухим стисненим повітрям;
- зробіть очищення вентиляційних отворів м'якою неметалевою щіткою або сухою ганчіркою. У жодному разі не використовуйте для чищення металеві предмети, тому що вони можуть пошкодити внутрішні деталі виробу.

5.2.4 Перед тривалою перервою в експлуатації або зберіганням очищайте виріб від пилу та бруду без застосування агресивних до пластмаси, гуми й металів очистників. Зберігайте виріб у сухому приміщенні.



УВАГА! Ніколи не бризкайте водою на виріб у процесі його очищення. Виріб слід очищати сухою або трохи вологою ганчіркою! Не використовуйте їдкі очистники, які можуть пошкодити металеві, пластмасові та гумові частини виробу! Після очищення необхідно добре просушити виріб!

5.2.5 Для того, щоб виріб працював довго та надійно, ремонтні, сервісні й регульовальні роботи повинні виконуватися тільки фахівцями в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**.

5.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування

5.3.1 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування виконуються після закінчення гарантійного строку експлуатації виробу (або після заміни вугільних щіток), а потім не рідше одного разу на 6 місяців.

5.3.2 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування виконуються в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**, перелік і контактні дані яких зазначено на офіційному сайті **worcraft.com.ua**.

5.3.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування містять в собі:

- перевірку стану корпусних деталей;
- перевірку опору ізоляції;
- перевірку стану колектора якоря;
- перевірку стану деталей редуктора (шестерень, підшипників тощо);
- перевірку стану вугільних щіток та їх заміну (при необхідності);
- заміну мастила редуктора.



УВАГА! Технічне обслуговування повинно виконуватися регулярно протягом усього строку служби виробу. Без виконання технічного обслуговування покупець втрачає право гарантійного обслуговування.

5.3.4 При рекомендованих умовах експлуатації, виріб буде справно працювати весь гарантований строк служби. Дотримання правил користування дозволить уникнути передчасного виходу з ладу окремих частин та всього виробу в цілому.

5.3.5 Якщо виріб внаслідок інтенсивної експлуатації потребує періодичного обслуговування, яке пов'язане із заміною мастила, вугільних щіток, очищенням колектора, то ці роботи виконуються коштом споживача. Технічне обслуговування в сервісних центрах не входить у гарантійні зобов'язання виробника і продавця. Сервісні центри надають платні послуги при виконанні періодичного технічного обслуговування.

5.3.6 Після закінчення строку служби можливе використання виробу за призначенням, якщо його стан відповідає вимогам безпеки та виріб не втратив своїх функціональних властивостей. Висновок видається уповноваженими сервісними центрами ТМ **WORCRAFT**.

6 ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ

Ремонт виробу повинен виконуватися спеціалізованим підрозділом в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**. Перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті **worcraft.com.ua**.

7 СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ

7.1 Строк служби виробу становить 3 роки. Зазначений строк служби дійсний при дотриманні споживачем вимог даної Інструкції з експлуатації. Дата виробництва вказана на табличці виробу.

7.2 Виріб, очищений від пилу та бруду, повинен зберігатися в пакуванні заводу-виробника в сухих провітрюваних приміщеннях при температурі навколишнього середовища від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямого впливу атмосферних опадів. Пакування повинне зберігатися до закінчення гарантійного строку експлуатації виробу.

7.3 Транспортування виробу здійснюється в закритих транспортних засобах відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду.

8 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

8.1 Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Претензії від споживачів на території України приймає ТОВ «ДТІ Груп», 49111, м. Дніпро, шосе Запорізьке, 26.

8.2 Під час купівлі виробу:

- повинен бути правильно оформлений Гарантійний талон (стояти печатка або штамп з реквізитами організації, яка реалізувала виріб, дата продажу, підпис продавця, найменування моделі та серійний номер виробу);
- переконайтеся в тому, що серійний номер виробу відповідає номеру, вказаному в Гарантійному талоні;
- перевірте наявність пломб на виробі (якщо вони передбачені виробником);
- перевірте комплекtnість і працездатність виробу, а також зробіть огляд на предмет зовнішніх пошкоджень, тріщин і сколів.

Кожен виріб комплектується фірмовим Гарантійним талоном ТМ **WORCRAFT**. При відсутності в Гарантійному талоні дати продажу або підпису (печатки) продавця, гарантійний строк розраховується від дати виготовлення виробу.

8.3 У випадку виходу виробу з ладу протягом гарантійного строку експлуатації з вини заводу-виробника власник має право на безплатний ремонт.

Для гарантійного ремонту власнику необхідно звернутися в сервісний центр з виробом і повністю та правильно заповненим Гарантійним талоном (заповнюється під час купівлі виробу). Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». При гарантійному ремонті строк гарантії виробу продовжується на час його ремонту.

Гарантійне та післягарантійне обслуговування виробів ТМ **WORCRAFT** на території України виконується в уповноважених сервісних центрах, перелік і контактні дані яких зазначено на офіційному сайті worcraft.com.ua.



УВАГА! Перелік сервісних центрів може бути змінений. Актуальну інформацію про контактні дані сервісних центрів на території України можна дізнатись на офіційному сайті worcraft.com.ua.

8.4 Гарантія не поширюється:

- на частини та деталі, що швидко зношуються (вугільні щітки, гумові ущільнення, сальники, мастило тощо), а також на змінні приладдя (шліфувальні круги);
- в разі природного зносу виробу (повне вироблення ресурсу, сильне внутрішнє й зовнішнє забруднення);
- у випадку з видаленим, стертим або зміненим серійним номером виробу;
- при появі несправностей, викликаних дією форс-мажорної ситуації (нешасний випадок, пожежа, повінь, удар блискавки тощо);
- якщо виріб розбирався або ремонтувався протягом гарантійного строку самостійно, або із залученням третіх осіб, не уповноважених виробником (постачальником) на виконання гарантійного ремонту.



УВАГА! Забороняється вносити в конструкцію виробу зміни та виконувати доопрацювання, які не передбачені заводом-виробником.

9 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Дата виготовлення вказана на табличці виробу. Постачальник: ТОВ «ДТІ Груп», 49111, м. Дніпро, шосе Запорізьке, 26. Виробник: «Шанхай Ворлд-Про Імп енд Експ Ко ЛТД», розташований за адресою 26/1000, Джинхай роуд, Пудонг, Шанхай, КНР.

Строк служби виробу становить 3 роки з моменту купівлі. Термін придатності 10 років. Гарантійний термін зберігання 10 років.

Умови зберігання: зберігати в сухому місці, захищеному від впливу вологи та прямих сонячних променів, при температурі від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямої дії атмосферних опадів.

Правила та умови ефективного й безпечного використання виробу вказані в Інструкції з експлуатації. Виріб не містить шкідливих для здоров'я речовин.

Претензії споживачів на території України приймає ТОВ «ДТІ Груп». Ремонт і технічне обслуговування необхідно здійснювати в уповноважених сервісних центрах ТОВ «ДТІ Груп». Перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті worcraft.com.ua.

Виріб за своєю конструкцією та експлуатаційним характеристикам відповідає вимогам Технічного регламенту безпеки машин, затвердженого постановою КМУ №62 від 30.01.2013 р., а саме ДСТУ EN 60335-1:2017 (EN 60335-1:2012; A11:2014; AC:2014; A13:2017, IDT; IEC 60335-1:2010, MOD), ДСТУ EN 62841-1:2016 (EN 62841-1:2015, IDT), ДСТУ EN IEC 62841-2-3:2022 (EN IEC 62841-2-3:2021, IDT; IEC 62841-2-3:2020, IDT).

Основні технічні характеристики шліфувальної машини для стін **DS07-215** представлені в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування параметра	Значення
Максимальна потужність, Вт	710
Номінальна напруга, В~	230 ±10%
Номінальна частота струму, Гц	50
Тип електродвигуна	колекторний (щітковий)
Клас електрозахисту	II (подвійна ізоляція)
Потужність світлодіодного освітлення, Вт	7
Швидкість обертання, об/хв	800-1700
Діаметр шліфувального диска (платформи), мм	215
Діаметр патрубку для відведення пилу, мм	32
Довжина шланга відведення пилу, м	2
Довжина електрошнурка, м	4
Рівень звукового тиску L_{pa} , дБ(А)	83,3 ($K_{pa}=3,0$)
Рівень звукової потужності L_{wa} , дБ(А)	95,1 ($K_{wa}=3,0$)
Рівень вібрації a_h , m/c^2	4,9 ($K_h=1,5$)
Вага нетто/брутто, кг	4,1/6,4

10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність шліфувальної машини для стін **DS07-215** зазначена в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування	Кількість, од.
Шліфувальна машина для стін DS07-215	1
Гнучкий шланг відведення пилу	1
Подовжувальна частина телескопічної штанги	1
Ущільнювальне кільце	2
Адаптер для під'єднання шланга системи пиловідведення	2
Шестигранний ключ	1
Шліфувальний папір (зернистість: 60, 80, 120, 150, 180, 240)	6
Сумка для зберігання й транспортування	1
Інструкція з експлуатації	1
Гарантійний талон	1
Пакувальна коробка	1

Виробник залишає за собою право на внесення змін в технічні характеристики й комплектацію виробу без попереднього повідомлення.

11 УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидайте виріб, приладдя й пакування разом з побутовим сміттям. Виріб, який відслужив свій строк, слід здавати на екологічно чисту утилізацію (рециркуляцію) відходів на підприємства, що відповідають умовам екологічної безпеки.



УВАГА! Ремонт, модифікація та перевірка електроінструментів ТМ WORCRAFT повинні виконуватися тільки в уповноважених сервісних центрах ТМ WORCRAFT. При використанні або техобслуговуванні виробу завжди слідкуйте за виконанням усіх правил та норм безпеки.

Повний перелік моделей та аксесуарів до інструменту
Ви можете подивитися на фірмовому сайті worcraft.com.ua

