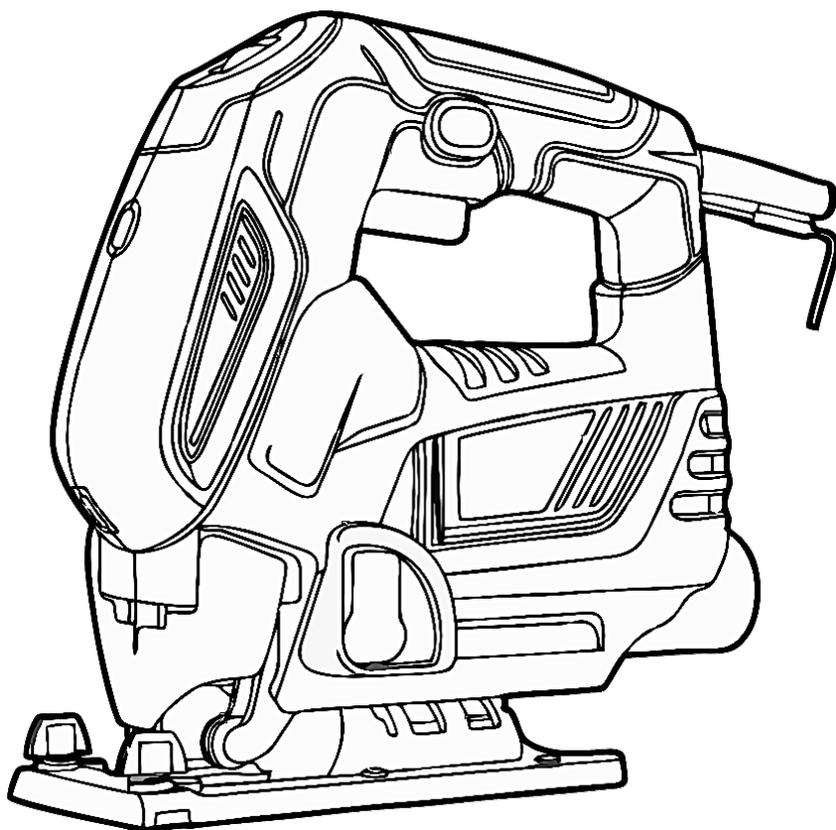


WORCRAFT

POWER TOOLS

JS08-100A

ЛОБЗИК ЕЛЕКТРИЧНИЙ



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.....	7
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 лобзика електричного **JS08-100A** вимагайте перевірки його працездатності пробним запуском і перевірки відповідності комплектності (розділ «Комплектність» Інструкції з експлуатації). Переконайтеся, що Гарантійний талон повністю і правильно заповнений.

Перед експлуатацією лобзика електричного уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки при роботі з ним.

В процесі користування дотримуйтесь вимог Інструкції з експлуатації.

ВСТУП

Лобзик електричний **JS08-100A** (далі – виріб, лобзик) призначений для різання пиломатеріалів, будівельних і меблевих плит на основі деревини (ДСП, ЦСП тощо), листів і фасонного профілю зі сталі, кольорових металів, пластмаси та інших матеріалів (крім азбестовмісних) у побутових умовах.

Знак  у маркуванні означає наявність в конструкції виробу подвійної ізоляції (клас II), тому заземляти виріб під час роботи не потрібно. 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! Порушення 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 всі 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 замкнутим на замок. Діти не повинні мати доступ до виробу.

1.1.6 Не втручайтеся в роботу механізмів, прикладаючи 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 надягайте просторий одяг або прикраси, тому що їх можуть зачепити частини що рухаються. На час роботи поза приміщенням рекомендується надягати гумові рукавички і черевики з неслизькою підошвою. 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, що використовуєте відповідні пристрої для під'єднання подібного обладнання.

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

1.1.12 Будьте уважні. Постійно майте хорошу точку опори й 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 змашуванні й заміні аксесуарів дотримуйтесь вказівок у відповідних інструкціях. Періодично оглядайте електрошнур виробу і в разі пошкодження відремонтуйте його в уповноваженому сервісному центрі. Періодично оглядайте подовжувачі, якими користуєтесь, і в разі пошкодження замініть їх. Рукоятки виробу повинні бути сухими та чистими, не допускайте їх забруднення мастильними матеріалами.

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

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

1.1.16 Уникайте несподіваного запуску двигуна. Не переносьте під'єднаний до електромережі виріб тримаючи палець на вимикачі. Перед тим як вставити штепсельну вилку в розетку, переконайтеся що вимикач знаходиться в положенні «Вимк».

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

1.1.18 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.

1.1.19 Перевіряйте пошкоджені деталі. Перш ніж продовжити експлуатацію виробу слід ретельно перевірити деталі, які мають пошкодження з метою встановити що вони в робочому стані та виконують призначену їм функцію. Перевірте надійність кріплення рухомих деталей, справність деталей, правильність складання та будь-які інші параметри, які можуть вплинути на їх роботу. Захисний екран, або будь-які інші пошкоджені деталі необхідно відремонтувати або замінити в уповноваженому сервісному центрі. Не працюйте виробом з несправним перемикачем «Увімк/Вимк». Несправні перемикачі замініть в уповноваженому сервісному центрі.



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

1.1.20 Ремонт виробу має здійснюватися виключно в уповноважених сервісних центрах з використанням тільки оригінальних запасних частин ТМ 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 і нафтопродуктів.

1.2.3 При роботі з виробом необхідно дотримуватися таких 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 при вимкненому перемикачі «Увімк/Вимк»;
- від'єднувати виріб від електромережі штепсельною вилкою при зміні робочого інструменту, перенесенні виробу з одного робочого місця на інше, перерві в роботі та після її закінчення;
- вимикати виріб перемикачем «Увімк/Вимк» при раптовій зулпці (зникнення напруги в електромережі, перевантаження електродвигуна);
- під час роботи необхідно 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, торкання гарячих і масляних поверхонь (шнур електроживлення рекомендується підвішувати);
- перед різкою пиломатеріалів перевіряти відсутність гвинтів і цвяхів у матеріалі та видаляти їх, при наявності;
- не допускати механічних пошкоджень виробу (ударів, падіння тощо);

- слідувати за температурою двигуна, не допускати перегріву;
- не перевантажувати виріб. Тривалість безперервної роботи в кожному циклі повинна бути не більше 25 хвилин, тривалість перерв повинна бути не менше тривалості роботи;
- захищати виріб від впливу зовнішніх джерел тепла і хімічно активних речовин, а також від потрапляння рідин та сторонніх предметів до внутрішніх частин виробу;
- забезпечити ефективне охолодження виробу та відведення продуктів обробки із зони роботи;
- після закінчення роботи виріб повинен бути очищений від пилу та бруду.

1.2.4 Зберігати виріб слід 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%, відсутній прямиий вплив атмосферних опадів. При перенесенні виробу з холоду в тепле приміщення необхідно витримати його при кімнатній температурі протягом не менше двох годин. Після цього виріб можна підключати до електромережі.

1.2.5 Забороняється:

- заземляти виріб;
- працювати з азбестовмісними матеріалами;
- прикладати бічне зусилля на корпус виробу в процесі роботи;
- експлуатувати та 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) потужність виробу падає до ненормальної величини;
 - 5) корпус двигуна перегрівається;
 - 6) поява диму або запаху, характерного для ізоляції, що горить;
 - 7) поломка або поява тріщин в корпусних деталях;
 - 8) пошкодження або затуплення змінного робочого інструменту.

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 по 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 Склад виробу

Зовнішній вигляд лобзика електричного **JS08-100A** показаний на рисунку 1.

1. Кнопка увімкнення підсвічування робочої зони та лазерного вказівника лінії розпилу
2. Регулятор-обмежувач частоти ходів штоку
3. Фіксатор пускової клавіші у ввімкненому положенні
4. Пускова клавіша (перемикач «Увімк/Вимк», вимикач)
5. Фіксатори бокового упору
6. Лазерний вказівник лінії розпилу
7. Затискач пиляльного полотна (пилкотримач)
8. Перемикач режимів системи регулювання маятникового ходу
9. Опорна платформа
10. Патрубок відведення пилу для під'єднання пилососу через адаптер з комплекту постачання
11. Захисний прозорий пластиковий екран

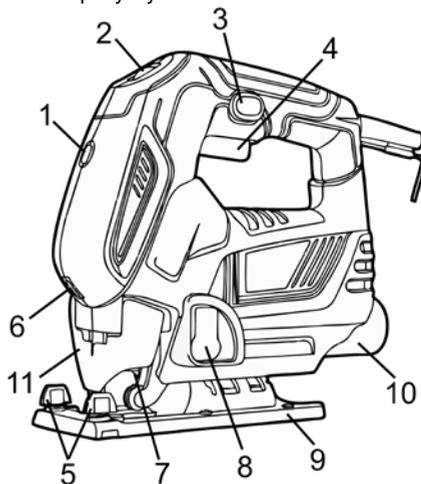


Рисунок 1

2.2 Опис виробу

2.2.1 Увімкнення та вимкнення виробу здійснюється пусковою клавішею (4). Кнопка фіксації (3) дозволяє зафіксувати пускову клавішу у ввімкненому положенні для роботи в тривалому режимі.

УВАГА! Перед тим як під'єднати виріб до електромережі, переконайтеся, що вимикач знаходиться у положенні «Вимк». Якщо вимикач буде знаходитись у ввімкненому положенні, виріб негайно запрацює, що може стати причиною серйозної травми.

2.2.2 Регулятор (2) забезпечує обмеження максимальної частоти ходів штоку, величина якої залежить від положення пускової клавіші (4). Максимальна частота ходів штоку відповідає максимальному «натисканню» клавіші.

2.2.3 У ролі змінного інструменту у виробі використовуються пиляльні полотна з різним розміром і частотою зуба, залежно від запланованих робіт:

- **великий рідкий зуб:** швидке грубе пиляння м'якої деревини «по прямій», для великих радіусів;
- **середній частий зуб:** акуратне чисте пиляння м'якої, щільної, клеєної деревини, фанери, ДСП, пластику «по прямій», для великих радіусів;
- **середній частий зворотний зуб:** акуратне чисте (без сколів) пиляння м'якої, щільної, клеєної деревини, облицьованої фанери, ламінату, ламінованого ДСП, пластику «по прямій», для великих радіусів;
- **дрібний частий зуб:** пиляння кольорових і чорних металів, алюмінію, пластику «по прямій»;
- **середній рівнобедрений зуб:** чисте (без сколів) фігурне пиляння м'якої, щільної, клеєної деревини, фанери, ДСП, пластику, для малих радіусів.

2.2.4 Виріб оснащений чотириступеневою системою регулювання маятникового ходу для здійснення акуратного швидкого пропилю. Регулювання здійснюється за допомогою перемикача (8).

2.2.5 При використанні виробу не прикладайте надмірного зусилля. При надмірному натиску двигун і механізми будуть отримувати зайве навантаження, що призведе до швидкого виходу з ладу виробу. Надмірний натиск на виріб призведе до пошкодження пиляльного полотна, зменшення продуктивності та скорочення строку служби виробу.

2.2.6 При натисканні кнопки (1) активується підсвітка робочої зони та лазерний вказівник лінії розпилу (6), що дозволяє досягти більшої точності при виконанні робіт навіть у зонах з поганим освітленням.

2.2.7 У виробі передбачено можливість примусового відведення пилу. Для цього слід під'єднати будівельний пилосос (купується окремо!) до патрубка (10) через спеціальний адаптер з комплекту постачання.

2.2.8 У бічній частині виробу (протилежній перемикачу режимів системи регулювання маятникового ходу) знаходиться відсік для зберігання змінного інструменту, закритий кришкою. Це додає зручності при виконанні різнопланових робіт, тому, що необхідне пиляльне полотно завжди буде знаходитись під рукою.

2.2.9 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 наступним ввімкненням у теплом приміщенні його необхідно витримати при кімнатній температурі не менше двох годин до повного висихання вологи (конденсату) на ньому.

3.2 Для підготовки необхідно:

- зовнішнім оглядом переконатися у справності шнура електроживлення, штепсельної вилки, в цілісності корпусних деталей виробу;
- перевірити чіткість роботи вимикача шляхом його короткочасного (2-3 рази) натискання;
- переконатися у відповідності напруги та частоти електромережі, зазначенням, які вказані на маркувальній табличці виробу (230 В~, 50 Гц);
- перевірити справність електрообладнання (відсутність диму і запаху, характерного для ізоляції, що горить), іскріння щіток на колекторі (не повинно бути «кругового вогню»).

3.3 Перед проведенням робіт при від'єданому від електромережі виробі, перевірити надійність кріплення корпусних деталей, затягування різьбових з'єднань, встановлення змінного інструменту.

3.4 Під час роботи в приміщеннях з підвищеною концентрацією пилу або дрібної тирси, особливо під час роботи з металами, для запобігання електричного пробоя необхідно використовувати пристрої струмового захисту.



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 Надійно закріпіть оброблювану деталь перед обробкою. Погане кріплення деталі може привести до деформації пиляльного полотна з втратою контролю над виробом і стати причиною отримання травм. Перевірте надійність кріплення пиляльного полотна.

4.2 Для запуску виробу натисніть на пускову клавішу (4, рисунок 1) до положення з необхідною частотою ходів штоку. Щоб зупинити виріб слід відпустити пускову клавішу.

4.3 Для роботи в тривалому режимі:

- виберіть рівень обмеження частоти ходів штоку поворотом регулятора обмежувача (2, рисунок 1) до необхідної величини;
- натисніть на пускову клавішу (4, рисунок 1) і заблокуйте її у ввімкненому положенні шляхом натискання кнопки фіксатора (3, рисунок 1);
- для виходу з режиму тривалої роботи натисніть на клавішу (4, рисунок 1) і відразу відпустіть її.

У випадку зникнення електроживлення під час роботи із заблокованою пусковою клавішею, негайно розблокуйте її, як це було описано вище. Утримуйтеся від блокування пускової клавіші у випадках, коли може виникнути необхідність аварійного зупинення роботи виробу.

4.4 Регулювання частоти ходів штоку дозволяє підвищити якість виконуваної роботи лобзиком, не допускаючи пошкодження оброблюваного матеріалу. Частоту ходів штоку регулюйте ступенем натискання на пускову клавішу (4, рисунок 1). Максимальна частота ходів штоку відповідає максимальному «натисканню» клавіші. Обмеження максимальної частоти ходів штоку здійснюється поворотом регулятора-обмежувача (2, рисунок 1) до необхідного значення. При встановленні регулятора-обмежувача ходів штоку в положення «1», лобзик буде функціонувати з максимальною частотою ходів штоку 500 ходів/хв. При встановленні регулятора у положення «6» лобзик буде функціонувати з максимальною частотою 3000 ходів/хв. Частота ходів штоку підбирається залежно від виду оброблюваного матеріалу і застосовуваного пиляльного полотна.



УВАГА! Зміна положення регулятора-обмежувача частоти ходів штоку здійснювати тільки при вимкненому виробі.

Рекомендації з вибору відповідної частоти ходів штоку:

- НИЗЬКА частота найкраща для початку пропилу;
- СЕРЕДНЯ частота оптимальна при різанні твердих металів, пластмаси та ламінованих матеріалів;
- ВИСОКА частота дає кращі результати при різанні деревини, алюмінію, латуні, міді.



УВАГА! Не виймайте і не вставляйте пиляльне полотно у пропил до його повної зупинки.



УВАГА! Вибір частоти ходів штоку, що підходить для конкретного виду роботи, покращує якість виконуваного пропилу і зменшує ризик пошкодження оброблюваного матеріалу.



УВАГА! Слід уникати тривалої роботи виробу на низькій частоті ходів штоку - це може призвести до перегріву двигуна. При перегріві слід охолодити виріб, увімкнувши його на холостому ходу з максимальною частотою ходів штоку на 2-3 хвилини.

Рекомендується визначати оптимальну частоту ходів штоку, виконуючи пробний зріз на шматку непотрібного матеріалу.

4.5 Встановлення пиляльного полотна

Для встановлення пиляльного полотна виконайте наступні дії (дивіться рисунок 2):

- 1) відкрийте прозорий захисний екран (11, рисунок 1) для зручного доступу до пилкотримача;
- 2) поверніть до упору важіль затискача пиляльного полотна (пилкотримач) (7, рисунок 1) за напрямком руху годинникової стрілки (якщо дивитися на виріб знизу).
- 3) встановіть пиляльне полотно у пилкотримач таким чином, щоб хвостовик пиляльного полотна увійшов в паз до упору і кромка полотна була встановлена в канавку спрямовувального ролика. Потім відпустіть важіль затискача, щоб він повернувся у вихідне положення;
- 4) перевірте надійність фіксації пиляльного полотна;
- 5) закрийте захисний екран.

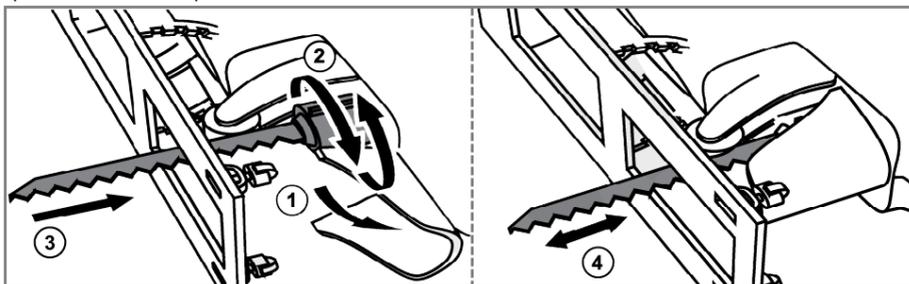
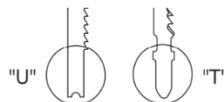


Рисунок 2



УВАГА! Існують два типи хвостовиків пиляльних полотен для встановлення у пилкотримач електричного лобзика. Завжди використовуйте пиляльні полотна з Т-подібним хвостовиком для даного виробу.



4.6 Розпилювання

Обіпріть передній край опорної платформи (9, рисунок 1) на кромку оброблюваної заготовки й встановіть різальну кромку пиляльного полотна навпроти лінії різку, яка позначена на заготовці. Для зручності користуйтеся лазерним вказівником лінії розпилу (6, рисунок 1).

Перевірте правильне розташування кабелю електроживлення: він повинен розташовуватися поза робочою зоною пиляльного полотна (лінії різку). Увімкніть лобзик і введіть пиляльне полотно в оброблюваний матеріал. Застосуйте мінімальне натискання, якого буде достатньо для рівномірного розпилювання і надійного утримання лобзика.



УВАГА! Для забезпечення максимальної продуктивності та високої якості різку, використовуйте пиляльні полотна, відповідні до характеру виконуваної операції та виду оброблюваного матеріалу.

Розпилювати заготовку по прямій лінії необхідно тільки в одному напрямку (від краю до краю). Не слід виконувати розпилювання від початку до середини заготовки, з подальшим розпилком з протилежного кінця. По можливості використовуйте для прямолінійного розпилювання боковий упор з комплексу постачання, закріпивши його фіксаторами (5, рисунок 1).

При розпилюванні по контуру контролюйте напрям пиляльного полотна рукояткою лобзика.



УВАГА! При надмірному бічному натисканні на пиляльне полотно виникає ймовірність його поломки та пошкодження оброблюваного матеріалу.

Кут косоного пропила можна регулювати вправо або вліво на величину до 45 градусів. Для встановлення необхідного кута нахилу опорної платформи (9, рисунок 1) дивіться рисунок 3:

1) за допомогою шестигранного ключа з комплекту постачання послабте два гвинти фіксації опорної платформи;

2) встановіть необхідне значення кута нахилу;

3) за допомогою шестигранного ключа затягніть гвинти фіксації опорної платформи.

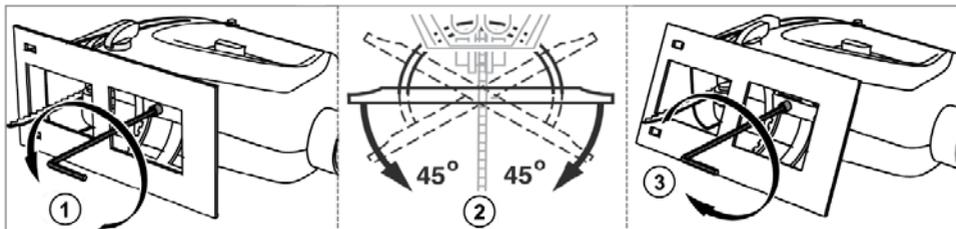


Рисунок 3

При розпилюванні металевих заготовок недопустиме надмірне зусилля при подаванні лобзика. Якщо спостерігається підвищена вібрація пиляльного полотна, його слід замінити на інше з дрібнішими зубами. Якщо зуби пиляльного полотна заповнюються стружкою при різанні м'якого металу, наприклад алюмінію, слід різати полотном з більшими зубами.

При розпилюванні металів рекомендується по лінії різ з тильного боку наносити відповідну змащувальне-охолоджувальну рідину (веретенне масло тощо.). Це підвищить продуктивність, забезпечить охолодження пиляльного полотна і збільшить тривалість його роботи.



УВАГА! Оброблювана заготовка повинна бути добре закріплена в лещатах, а лінія різ повинна розташовуватися якомога ближче до точок фіксації заготовки для запобігання вібрації частини, що відрізається.



УВАГА! Для запобігання нещасному випадку під час встановлення або заміни пиляльного полотна та інших частин завжди слідкуйте за тим, щоб виріб був вимкнений, і вилка витягнута з розетки. Вимикайте виріб також під час перерв і після завершення роботи.

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 уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**.

5.2 Порядок технічного обслуговування

5.2.1 Перевірка встановлених гвинтів. Регулярно перевіряйте усі 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 електрошнур з штепсельної розетки;
- продуйте вентиляційні отвори сухим стисненим повітрям;
- виконайте 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 та металів очисників. При тривалому зберіганні металеві зовнішні вузли та деталі покривайте шаром консерваційного мастила. 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 очисники, 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, а потім не рідше одного разу на 6 місяців.

5.3.2 Періодичну перевірку та періодичне технічне обслуговування рекомендується виконувати в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT** (перелік і контактні дані сервісних центрів 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 (у разі потреби);
- заміну мастила в редукторі.



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

5.3.4 За рекомендованих умов 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 або деталей виробу, то ці роботи виконуються коштом споживача. Технічне обслуговування в сервісних центрах не входить в 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 здійснюватися 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 зберігатись в пакуванні заводу-виробника в сухих провітрюваних приміщеннях при температурі навколишнього середовища від мінус 5 °C до плюс 40 °C, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямого впливу атмосферних опадів. Пакування повинне зберігатись 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 уповноважених 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 (пиляльне полотно, захисний екран);
- 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 експлуатація відбувалась з використанням приладдя, аксесуарів та витратних матеріалів, не рекомендованих або не схвалених виробником (постачальником);
- 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).

Основні технічні характеристики лобзика електричного **JS08-100A** наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування параметра	Значення
Максимальна потужність, Вт	810
Номінальна напруга, В~	230 ±10%
Номінальна частота струму, Гц	50
Тип електродвигуна	колекторний (щітковий)
Клас електрозахисту	II (подвійна ізоляція)
Максимальна глибина різання в деревині, мм	100
Максимальна глибина різання в металі, мм	10
Різка під кутом (праворуч/ліворуч), град	0-45
Число ходів штока, ход/хв	0-3000
Рівень звукового тиску L_{pa} , дБ(А)	81 ($K_{pa}=3$)
Рівень звукової потужності L_{wa} , дБ(А)	92 ($K_{wa}=3$)
Значення вібрації (різ деревини) $a_{h(b)}$, м/с ²	7,2 ($K_h=1,5$)
Значення вібрації (різ металу) $a_{h(m)}$, м/с ²	8,7 ($K_h=1,5$)
Вага нетто/брутто, кг	2,5/2,8

10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність лобзика електричного **JS08-100A** зазначена в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування	Кількість, од.
Лобзик електричний JS08-100A	1
Пиляльне полотно	2
Шестигранний ключ	1
Паралельна напрямна	1
Адаптер для пилососу	1
Інструкція з експлуатації	1
Гарантійний талон	1
Пакувальна коробка	1

Виробник залишає за собою право на внесення змін в технічні характеристики та 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

