

КЕРІВНИЦТВО З ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЛОБЗИКА ЕЛЕКТРИЧНОГО



Модель

JS 1100Zal

PowerCraft

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми висловлюємо Вам подяку за вибір продукції ТМ «Powercraft».

Продукція ТМ «Powercraft» виготовлена за сучасними технологіями, що забезпечує її надійну роботу протягом досить тривалого часу за умови дотримання правил експлуатації та заходів безпеки. Продукція продається фізичним та юридичним особам в місцях роздрібної та оптової торгівлі за цінами, вказаними продавцем відповідно до чинного законодавства.

Лобзик електричний **JS 1100Zal TM «Powercraft»** за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідають вимогам нормативних документів України, а саме:

ДСТУ EN 60745-1: 2014; ДСТУ EN 61000-3-2: 2015;
ДСТУ EN 61000-3-3: 2014; ДСТУ EN 55014-1: 2016;
ДСТУ EN 55014-2: 2016.

Дане керівництво містить всю інформацію про продукцію, яка необхідна для правильного використання, обслуговування та регулювання, а також необхідні заходи безпеки під час експлуатації.

Дбайливо зберігайте це керівництво і звертайтеся до нього у разі виникнення питань стосовно експлуатації, зберігання та транспортування виробу. У разі зміни власника продукції передайте дане керівництво новому власнику.

У той же час необхідно розуміти, що керівництво не в змозі передбачити абсолютно всі ситуації, які можуть мати місце під час застосування продукції. У випадку виникнення ситуацій, які не зазначені в цьому керівництві, або у разі необхідності отримання додаткової інформації, зверніться до найближчого сервісного центру.

Виробник не несе відповідальність за збиток та можливі пошкодження, які заподіяні внаслідок неправильного поводження з виробом або використання виробу не за призначенням.

Продукція ТМ «PowerCraft» постійно вдосконалюється, у зв'язку з цим, можливі зміни, які не порушують як основні принципи управління, в зовнішньому вигляді, конструкції, комплектації та оснащенні виробу, так і у змісті даного керівництва без повідомлення споживачів. Всі можливі зміни спрямовані тільки на покращення та модернізацію виробу.

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Лобзик електричний JS 1100Zal TM «Powercraft» (далі – лобзик) виготовлені з дотриманням усіх вимог безпеки та досить надійні в процесі експлуатації.

Лобзик є ручним електричним інструментом, який призначений для прямолінійного, візерункового (криволінійного) розпилювання деревини, деревоволокнистих плит (ДВП), деревостружкових плит (ДСП), а також пластмаси і металу під час виконання ремонтних та столярних робіт в побутових умовах. Моделі мають сучасний дизайн, надійні в роботі, а також прості в обігу та обслуговуванні.

Принцип дії лобзика максимально простий: під час вмикання виробу обертальний рух вала двигуна передається на механізм, який перетворює його в зворотно-поступальний рух штока, на якому закріплене пиляльне полотно. Джерелом електроживлення лобзика є однофазна мережа змінного струму, напругою 220 В та частотою 50 Гц.

Крім високих показників продуктивності та надійності, моделі мають низку інших переваг:

- лазерний вказівник лінії різь / LED підсвічування;
- наявність системи регулювання маятникового ходу;
- обмежувач глибини різь;
- система безключового кріплення пилки;
- регулювання частоти ходу штока;
- регулювання кута нахилу у межах $\pm 45^\circ$;
- м'яка накладка на рукоятці;
- алюмінієва база;
- пластикова накладка на основу для запобігання подряпин матеріалу;
- система відводу пилу;
- ергономічна, прогумована рукоятка.

Опис основних компонентів лобзика електричного представлено нижче.

Модель JS 1100Zal



Специфікація до малюнка 1

1. Лазерний вказівник лінії різку / LED підсвічування.
2. Колесо-регулятор частоти ходу штока.
3. Клавіша «Увімкнення/Вимкнення».
4. Кнопка-фіксатор клавіші «Увімкнення/Вимкнення».
5. Рукоятка.
6. Мережевий кабель із силовою вилкою.
7. Пиловивідний вихід.
8. База.
9. Механізм регулювання кута розпилювання.
10. Перемикач режимів роботи системи маятникового ходу.
11. Напрямний ролик.
12. Шток із тримачем пиляльного полотна.
13. Регульоване кріплення обмежувача різку.
14. Пластиковий захисний кожух.
15. Запобіжна скоба.
16. Пиляльне полотно.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Лобзик електричний.
2. Пластиковий захисний кожух.
3. Шестигранний ключ.
4. Пиляльне полотно.
5. Перехідник на пиловивідний вихід від пилосмоку.
6. Обмежувач різку.
7. Керівництво з експлуатації.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	JS 1100Zal
Номінальна напруга, В	220
Номінальна частота, Гц	50
Максимальна потужність, Вт	1100
Частота ходу холостого ходу штока, хід/хв	0–3000
Хід штоку, мм	20
Регулювання кута нахилу основи	±45°
Максимальна глибина різку, мм - дерево - метал	80 6
Система регулювання маяткового ходу	+
Регулювання швидкості	+
Система безключового кріплення пилки	+
Система відводу пилу	+
Лазер	+
Габаритні розміри упаковки, мм	280x90x23
Вага нетто / брутто, кг	2,5 / 2,7

4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

4.1. Важлива інформація з безпеки

Перш ніж почати роботу електричним лобзиком уважно ознайомтеся з вимогами щодо техніки безпеки та попередженнями, які викладені в цьому керівництві.

Більшість травм під час експлуатації виробу виникає в результаті недотримання основних положень правил техніки безпеки. Травм можна уникнути, якщо суворо дотримуватися заходів безпеки та завчасно передбачити потенційну небезпеку.

Ні за яких обставин не використовуйте виріб способом або в цілях, які не передбачені даним керівництвом.

Неправильна експлуатація виробу або експлуатація ненавченою людиною може призвести до нещасного випадку.

4.2. Безпека експлуатації

1. НЕ ДОЗВОЛЯЙТЕ КОРИСТУВАТИСЯ ВИРОБОМ ДІТЯМ ТА ОСОБАМ З ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ.
2. БУДЬТЕ ПОВНІСТЮ СКОНЦЕНТРОВАНИ НА РОБОТІ.
Не відволікайтеся під час роботи електричним лобзиком, оскільки це може викликати втрату контролю і стати причиною отримання травм різного ступеня тяжкості.
3. НЕ ДОВІРЯЙТЕ ЕЛЕКТРИЧНИЙ ЛОБЗИК НЕПОВНОЛІТНІМ, ЗА ВИНЯТКОМ УЧНІВ ЯКИМ ВИПОВНИЛОСЯ 16 РОКІВ, ТА ЯКІ НАВЧАЮТЬСЯ РОБОТІ ВИРОБОМ ПІД ПИЛЬНИМ НАГЛЯДОМ ІНСТРУКТОРІВ.
4. НЕ ЗАЛИШАЙТЕ ВИРІБ УВІМКНЕНИМ БЕЗ НАГЛЯДУ.
5. НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПРИСУТНОСТІ СТОРОННІХ ЛЮДЕЙ ТА ТВАРИН У ЗОНІ ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ.
6. НЕ ВМИКАЙТЕ І НЕ ПРАЦЮЙТЕ ВИРОБОМ У ВИПАДКУ ХВОРОБИ, У СТАНІ СТОМЛЕННЯ, НАРКОТИЧНОГО АБО АЛКОГОЛЬНОГО СП'ЯНІННЯ, А ТАКОЖ ПІД ВПЛИВОМ СИЛЬНОДІЙНИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ, ЯКІ ЗНИЖУЮТЬ ШВИДКІСТЬ РЕАКЦІЇ ТА УВАГУ.

7. СТЕЖТЕ ЗА ЦІЛІСНІСТЮ ТА СПРАВНІСТЮ ВИРОБУ.

Не вмикайте та не працюйте лобзиком у випадку наявності пошкоджень виробу, з ненадійно закріпленими частинами та деталями.

8. ОДЯГАЙТЕ ВІДПОВІДНИЙ ОДЯГ ТА ВЗУТТЯ ПІД ЧАС РОБОТИ ВИРОБОМ.

Працюючи лобзиком, надягайте обтягуючий одяг і застебніть всі ґудзики. Одягайте взуття з підошвою, що не ковзає. Для захисту органів зору від попадання пилу, дрібних частинок матеріалу який обробляється, надягайте спеціальні захисні окуляри. Для захисту органів слуху (у разі такої необхідності) використовуйте навушники. Обов'язково використовуйте респіратор.

9. ПІД ЧАС РОБОТИ ЛОБЗИКОМ МІЦНО УТРИМУЙТЕ ВИРІБ У РУЦІ.

10. НЕ ПЕРЕВАНТАЖУЙТЕ ЕЛЕКТРИЧНИЙ ДВИГУН ЛОБЗИКА, ЧЕРГУЙТЕ РОБОТУ З ВІДПОЧИНКОМ.

11. НЕ ТОРКАЙТЕСЯ ПИЛЯЛЬНОГО ПОЛОТНА, ЯКЩО ЕЛЕКТРИЧНИЙ ДВИГУН ЛОБЗИКА УВІМКНЕНИЙ, АБО ВІДРАЗУ Ж ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ, ЗАДЛЯ УНИКНЕННЯ ТЕРМІЧНОГО ОПІКУ.

12. ПЕРЕД РОЗПИЛЮВАННЯМ НАДІЙНО ЗАКРІПІТЬ МАТЕРІАЛ ЗАДЛЯ ЗРУЧНОСТІ ТА БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ.

13. СТЕЖТЕ ЗА ТИМ, ЩОБ ПІД ЧАС РОБОТИ ЛОБЗИКОМ ДРІБНІ ЧАСТИНКИ МАТЕРІАЛУ, ЯКИЙ ОБРОБЛЯЄТЬСЯ, ТА ПИЛ НЕ ПОТРАПЛЯЛИ У ВЕНТИЛЯЦІЙНІ ОТВОРИ КОРПУСУ ЕЛЕКТРИЧНОГО ДВИГУНА.

14. ПІД ЧАС РОБОТИ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ЧАСТИНОК МАТЕРІАЛУ, ПИЛУ ТА БРУДУ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ЩІТКУ.

15. НЕ ВМИКАЙТЕ ЛОБЗИК ДОКИ НЕ ПЕРЕКОНАЄТЕСЯ, ЩО ПИЛЯЛЬНЕ ПОЛОТНО НАДІЙНО ЗАФІКСОВАНЕ В ТРИМАЧІ НА ШТОКУ.

16. ПЕРШ НІЖ РОЗПОЧАТИ РОЗПИЛЮВАТИ МАТЕРІАЛ, ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ У ВІДСУТНОСТІ В НЬОМУ ЦВЯХІВ, ШУРУПІВ, САМОРІЗІВ ТА ІНШИХ МЕТАЛЕВИХ ПРЕДМЕТІВ.

17. ВИКОРИСТОВУЙТЕ У РОБОТІ ТІЛЬКИ СПРАВНІ ПИЛЯЛЬНІ ПОЛОТНА.

Не працюйте лобзиком якщо пиляльні полотна пошкоджені або затуплені, оскільки при цьому підвищується вірогідність отримання травм і виникає загроза швидкого виходу виробу із ладу.

18. ПОДБАЙТЕ ПРО ГАРНЕ ОСВІТЛЕННЯ РОБОЧОГО МІСЦЯ.

Робота лобзиком у темряві або в умовах недостатньої видимості може призвести до травми.

19. ПРАЦЮЙТЕ У ПРИМІЩЕННІ, ЯКЕ ДОБРЕ ПРОВІТРЮЄТЬСЯ.

Не працюйте лобзиком у приміщеннях з високим рівнем загазованості, а також у приміщеннях, де зберігаються легкозаймисті матеріали.

20. НЕ ПРАЦЮЙТЕ ЛОБЗИКОМ НА ВІДСТАНІ МЕНШЕ 5 МЕТРІВ ВІД МІСЦЕПЕРЕБУВАННЯ ЛЕГКОЗАЙМИСТИХ МАТЕРІАЛІВ.

21. НЕ ПРАЦЮЙТЕ ЛОБЗИКОМ В ДОЩ АБО СНІГОПАД.

Експлуатація виробу на відкритому повітрі, під час дощу або снігу може призвести до електричного шоку або поломки виробу. Якщо лобзик намокнув, ні в якому разі не використовуйте його. Забороняється миття виробу. Якщо лобзик якимось чином намокнув, насухо витріть корпус. Якщо вода потрапила всередину корпусу електричного двигуна, негайно вимкніть виріб. Не намагайтеся самі розкривати виріб – зверніться до сервісного центру.

22. НЕ ТОРКАЙТЕСЬ ДО ВИРОБУ ВОЛОГИМИ РУКАМИ.

23.3 МЕТОЮ ЗАХИСТУ ВІД УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ УНИКАЙТЕ ОДНОЧАСНОГО ТОРКАННЯ ЛОБЗИКА ТА ЗАЗЕМЛЕНИХ МЕТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ.

24. НЕ НАКРИВАЙТЕ ВИРІБ ПІД ЧАС РОБОТИ.

25. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ВИРІБ ЯКЩО ПОШКОДЖЕНА ІЗОЛЯЦІЯ МЕРЕЖЕВОГО КАБЕЛЮ. УНИКАЙТЕ ЗРОЩЕННЯ СИЛОВИХ КАБЕЛІВ, ВИКОРИСТОВУЙТЕ ЦІЛЬНІ КАБЕЛІ, ЯКІ МАЮТЬ ВІДПОВІДНУ ДОВЖИНУ І ПЕРЕРІЗ.

Перш ніж почати роботу перевірте стан мережевого кабелю з метою виявлення обривів, пошкоджень, слідів зносу. Не допускайте використання перегнутого, скрученого або пошкодженого мережевого кабелю.

26. ВІД'ЄДНУЙТЕ МЕРЕЖЕВИЙ КАБЕЛЬ ВІД ДЖЕРЕЛА ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ ПІД ЧАС ПЕРЕВІРКИ, РОЗПЛУТУВАННЯ АБО ЛІКВІДАЦІЇ УШКОДЖЕНЬ, А ТАКОЖ НА ПОЧАТКУ РЕГУЛЮВАННЯ, ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ ЛОБЗИКА.

Вимикайте виріб із розетки під час переходу з однієї ділянки роботи на іншу, а також під час перерви.

27. НЕ ПЕРЕНОСЬТЕ ВИРІБ ЗА МЕРЕЖЕВИЙ КАБЕЛЬ.

28. У ВИПАДКУ ВИКОРИСТАННЯ ПОДОВЖУВАЧА МЕРЕЖЕВОГО КАБЕЛЮ В БОБІНІ – ПОВНІСТЮ РОЗМОТАЙТЕ КАБЕЛЬ З МЕТОЮ УНИКНЕННЯ ПЕРЕГРІВУ ТА СПАЛАХУВАННЯ.

29. РОЗМІЩУЙТЕ ПОДОВЖУВАЧ КАБЕЛЮ НА БЕЗПЕЧНІЙ ВІДСТАНІ ВІД ЛОБЗИКА ТА ПОЗА ЗОНОЮ МОЖЛИВОГО ПАДІННЯ ЧАСТИН МАТЕРІАЛУ, ЯКИЙ ОБРОБЛЯЄТЬСЯ. ЩОБ НЕ ДОПУСТИТИ ВИПАДКОВОГО ВІД'ЄДНАННЯ МЕРЕЖЕВОГО КАБЕЛЮ ВІД ПОДОВЖУВАЧА ВИКОРИСТОВУЙТЕ ДОДАТКОВІ КРІПЛЕННЯ МЕРЕЖЕВОЇ ВІЛКИ, НАПРИКЛАД, РІЗНОМАНІТНІ ЗАТИСКАЧІ.

30. У ВИПАДКУ ВИНИКНЕННЯ БУДЬ-ЯКИХ ВІДХИЛЕНЬ В НОРМАЛЬНІЙ РОБОТІ ЛОБЗИКА НЕГАЙНО ВІД'ЄДНАЙТЕ ВИРІБ ВІД ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ, З'ЯСУЙТЕ ТА УСУНЬТЕ ПРИЧИНУ.

5. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

5.1. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

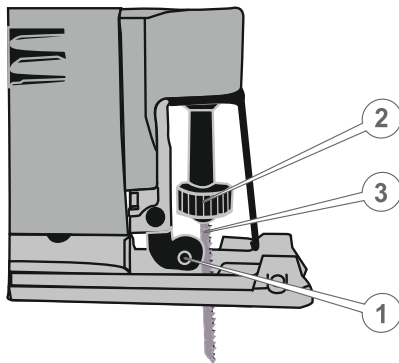
1. Перш ніж починати працювати лобзиком, огляньте виріб на предмет цілісності та справності корпусу, частин, деталей, мережевого кабелю, пиляльного полотна, а також легкості ходу всіх рухомих частин.
2. Встановіть на виріб пиляльне полотно залежно від виду робіт, які виконуються, та надійно зафіксуйте.
3. Під'єднайте лобзик до однофазної електричної мережі змінного струму, напругою 220 В та частотою 50 Гц.
4. Увімкніть лобзик, натиснувши клавішу «Увімкнення/Вимкнення» Протягом 30 секунд в режимі холостого ходу оцініть працездатність виробу на предмет відсутності підвищеної вібрації, сторонніх шумів та інших дефектів роботи. Якщо дефекти в роботі виробу не виявлені, експлуатувати лобзик дозволено. В іншому випадку зверніться до сервісного центру.
5. Вимкніть виріб.
6. Перемикачем (10) (див. малюнок 1) установіть один із трьох режимів роботи системи маятникового ходу.
7. Встановіть відповідну для роботи частоту ходу штока, для чого колесом-регулятором (2) (див. малюнок 1) встановіть оптимальну для роботи частоту ходу штока.
8. Виріб готовий до роботи.

Установлення та зняття пиляльного полотна (див. малюнок 2)

Завдяки тому що дана модель обладнана системою безключового кріплення пильного полотна, алгоритм його встановлення дуже простий. Поверніть важіль на штоку (2), вставте полотно (3), відпустіть важіль і легким зусиллям посуньте полотно в затиск. Переконайтеся, що пиляльне полотно надійно зафіксовано в тримачі та знаходиться в упорі до напрямного ролика (1).

Зняття пиляльного полотна здійснюється в зворотній послідовності.

малюнок 2



Використовуйте для різання пиляльні полотна, відповідно з призначенням:

- для різання металу – пиляльне полотно по металу;
- для різання дерева – пиляльне полотно по дереву;
- для різання деревостружкових плит – пиляльне полотно по ДСП.

5.2. РОБОТА

Вмикання та вимикання лобзика

Щоб увімкнути лобзик, натисніть клавішу «Увімкнення/Вимкнення» (2) (див. малюнок 1) і утримуйте її в натиснутому положенні. Для тривалої роботи виробом натисніть до упору клавішу «Увімкнення/Вимкнення» і зафіксуйте її в цьому положенні кнопкою-фіксатором (3) (див. малюнок 1).

Щоб вимкнути виріб відпустіть клавішу «Увімкнення/Вимкнення». Якщо задіяна кнопка-фіксатор клавіші «Увімкнення/Вимкнення», спочатку натисніть на клавішу «Увімкнення/Вимкнення» до упору і відпустіть її.

Встановлення частоти ходу штока

Під час роботи лобзиком Ви маєте можливість регулювати частоту ходу штока з пиляльним полотном в діапазоні від 0 до 3000 хід/хв.

Частоту обертів можна регулювати шляхом обертання колеса-регулятора.

Регулювання кута пропилу

За допомогою шестигранного ключа послабте гвинт кріплення бази (8) (див. малюнок 1). Шляхом переміщення бази відносно пиляльного полотна, встановіть необхідний кут пропилу. Надійно затягніть гвинт кріплення бази. Переконайтеся, що база надійно закріплена.

Встановлення режиму роботи системи маятникового ходу

Система маятникового ходу має три режими роботи, дозволяючи тим самим обрати оптимальний кут пиляння для різних типів матеріалу. За допомогою перемикача режимів роботи (10) (див. малюнок 1) Ви можете регулювати хід маятника.

Щоб змінити режим роботи, перемістіть перемикач режимів в одне з положень:

- положення «0» (відсутній маятниковий хід) – для розпилювання металу і пластмаси, а також для візерункового та «чистового» розпилювання деревини, деревоволокнистих і деревостружкових матеріалів;
- положення «I» – для прискореного розпилювання деревини твердих порід;
- положення «II» – для розпилювання деревини середньої твердості;
- положення «III» – для розпилювання деревини м'яких порід.

Лазерна вказівка та LED підсвітка

Лобзик обладнаний лазерною вказівкою, що дозволяє уникати відхилю від лінії різки, завдяки відображенню чіткої лінії на матеріалі що розпилюється, яка вказує в якому напрямку слід робити розпил. Окрім цього, наявність LED підсвітки дозволяє працювати лобзиком при поганому освітленні.

Система відводу пилу

Лобзик обладнаний системою відводу пилу з можливістю зміни напрямку повітряного потоку.

Правила пиляння лобзиком

Перш ніж почати працювати лобзиком, надійно зафіксуйте матеріал, який обробляється, за допомогою упорів, а також нанесіть лінію пропили. Встановіть необхідний кут пропили.

Виконайте всі процедури, які викладені в розділі 5. «Експлуатація» даного керівництва з експлуатації.

Щоб розпочати пиляти, сумістіть пиляльне полотно з лінією пропили та із зусиллям притисніть базу лобзика до матеріалу, який обробляється. Зверніть увагу, щоб пиляльне полотно не торкалося частин тіла, матеріалу, який обробляється, та інших сторонніх предметів.

Увімкніть лобзик, дочекайтеся, поки будуть встановлені максимальні оберти і акуратно, з суворим дотриманням заходів безпеки, починайте працювати виробом.

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Електричний лобзик обладнаний сучасним електричним двигуном, а також частинами та деталями, які розроблені з урахуванням вимог довгострокової та безперебійної роботи. Тим не менш, дуже важливо регулярно проводити нескладні роботи з технічного обслуговування, які зазначені в даному розділі керівництва.

Комплекс робіт з технічного обслуговування лобзика включає:

- огляд корпусу виробу, частин та деталей, мережевого кабелю, силової вилки на предмет відсутності механічних і термічних ушкоджень;
- очищення виробу та комплектуючих від бруду і пилу;
- перевірку справності клавіші «Увімкнення/Вимкнення», кнопки фіксатора клавіші «Увімкнення/Вимкнення», захисного кожуха;
- перевірку наявності мастила на штоку;
- регулярне змазування штока.

У разі виявлення механічних або термічних пошкоджень виробу зверніться до сервісного центру.

Очищати корпус лобзика необхідно м'якою серветкою. Не можна допускати попадання вологи, стружки, пилу та бруду, а також дрібних частинок матеріалу у вентиляційні отвори корпусу виробу. Якщо на корпусі присутні складні плями їх необхідно видалити за допомогою м'якої серветки, яка попередньо була змочена в мильному розчині або в спеціальному мийному засобі.

У процесі очищення лобзика не рекомендується використовувати абразивні матеріали, різні розчинники, аміачну воду, бензин, спирт, які можуть завдати шкоду корпусу виробу.

Видаляти пил та бруд з металевих частин, вентиляційних отворів лобзика, а також з важкодоступних місць виробу необхідно щіточкою.

Ретельно очистити шток від бруду та забрудненого мастила, нанесіть на шток нове мастило.

Щоб здійснити заміну вугільних щіток та мастила механізму зворотно-поступального руху штока, перевірку стану електричного двигуна й опору ізоляції, зверніться до сертифікованого сервісного центру.

7. ТРАНСПОРТУВАННЯ, ЗБЕРІГАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЯ

Транспортування

Транспортування лобзика дозволяється всіма видами транспорту, які забезпечують збереження виробу, відповідно до загальних правил перевезень.

Не рекомендується переносити виріб за мережевий кабель. Під час зміни робочого місця необхідно від'єднати лобзик від джерела електроживлення.

Зберігання

Зберігати лобзик рекомендується в приміщенні, яке добре провітрюється, за температури від -15 °С до +55 °С і відносній вологості повітря не більше 90%.

Зберігати лобзик в одному приміщенні з горючими речовинами, кислотами, лугами, мінеральними добривами та іншими агресивними речовинами забороняється.

Якщо виріб зберігався за температури 0°С і нижче, перед початком роботи лобзик необхідно витримати в теплому приміщенні за температури від +5 °С до +40 °С протягом двох годин. Даний проміжок часу необхідний для видалення можливого конденсату. Якщо лобзиком почати користуватися відразу ж після переміщення з холоду, виріб може вийти з ладу.

Під час підготовки виробу до зберігання:

1. Вилучити пиляльне полотно з тримача.
2. Видалити пил, бруд, забруднене мастило з частин та деталей лобзика.
3. Нанесіть нове змащення на шток.
4. Змастіть тонким шаром машинного мастила всі металеві частини виробу.

Утилізація

Не викидайте лобзик у контейнер із побутовими відходами! Лобзик, який відслужив свій термін та упаковка повинні здаватися на утилізацію і переробку.

Інформацію про утилізацію Ви можете отримати в місцевій адміністрації.

8. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА ШЛЯХИ ЇХ УСУНЕННЯ

ОПИС НЕСПРАВНОСТІ	Можлива причина	Шляхи усунення
Лобзик під час натискання клавiші «Увімкнення/Вимкнення» не працює	Відсутній електричний контакт на лінії подачі електроживлення	З'ясуйте причину, відновіть контакт
	Пошкоджений мережевий кабель або силова вилка	Замініть мережевий кабель або силову вилку
	Несправна розетка	Під'єднайте виріб до справної розетки
	Несправний електричний двигун	Зверніться до сервісного центру
	Несправна клавiша «Увімкнення/Вимкнення»	Зверніться до сервісного центру
Електродвигун сильно іскрить	Зношені вугільні щітки	Зверніться до сервісного центру
	Пошкоджена обмотка електричного двигуна	Зверніться до сервісного центру
Потужності електричного двигуна недостатньо, під час роботи чути свист (скрип)	Зношені вугільні щітки	Зверніться до сервісного центру
	Надмірний тиск на лобзик в процесі роботи	Знизьте тиск на лобзик
	Механізм зворотно-поступального руху вийшов із ладу	Зверніться до сервісного центру
	Відсутнє мастило в механізмі зворотно-поступального руху	Зверніться до сервісного центру
Неможливо зафіксувати клавiшу «Увімкнення/Вимкнення»	Пошкоджений підшипник	Зверніться до сервісного центру
	Зношене пиляльне полотно	Замініть пиляльне полотно
Неможливо встановити необхідний кут пиляння	Кнопка-фіксатор клавiші «Увімкнення/Вимкнення» вийшла з ладу	Зверніться до сервісного центру
	Зношений гвинт фіксації бази	Замініть гвинт фіксації бази

ОПИС НЕСПРАВНОСТІ	Можлива причина	Шляхи усунення
Биття штока	Механізм зворотно-поступального руху вийшов з ладу	Зверніться до сервісного центру
Не регулюється частота ходу штока	Несправний регулятор частоти ходу штока	Зверніться до сервісного центру
Після вимикання виробу електричний двигун продовжує працювати	Несправна клавіша «Увімкнення/Вимкнення»	Зверніться до сервісного центру
Електричний двигун працює, але відсутній хід штока	Механізм зворотно-поступального руху вийшов з ладу	Зверніться до сервісного центру
Електричний двигун вмикається на декілька секунд і «клінить»	Механізм зворотно-поступального руху вийшов з ладу	Зверніться до сервісного центру
Неможливо змінити режим системи маятникового ходу	Несправний механізм маятникового ходу	Зверніться до сервісного центру
Неможливо зафіксувати пиляльне полотно в тримачі	Зношений тримач або гвинт фіксації пиляльного полотна	Зверніться до сервісного центру
Корпус виробу сильно нагрівається	Велике навантаження на електричний двигун	Знизьте навантаження (вимкніть до охолодження)
	Засмічені вентиляційні отвори на корпусі	Почистіть вентиляційні отвори
	Електричний двигун несправний	Зверніться до сервісного центру
	Зношені підшипники	Зверніться до сервісного центру

9. ГАРАНТІЙНІ ОБОВ'ЯЗКИ

Гарантійний термін експлуатації лобзик електричний **JS 1100Zal** ТМ «Powercraft» становить 12 місяців з вказаної в гарантійному талоні дати роздрібного продажу. Термін служби даної продукції становить 3 (три) роки з дати роздрібного продажу. Гарантійний термін зберігання становить 3 (три) роки з дати випуску продукції.

Даний виріб не вимагає проведення робіт з введення в експлуатацію.

Протягом гарантійного терміну експлуатації несправні деталі та вузли будуть замінюватися за умови дотримання всіх вимог керівництва і відсутності ушкоджень, пов'язаних з неправильною експлуатацією, зберіганням і транспортуванням виробу.

Споживач має право на безкоштовне гарантійне усунення несправностей, виявлених і пред'явлених в період гарантійного терміну експлуатації та обумовлених виробничими недоліками.

Гарантійне усунення несправностей здійснюється шляхом ремонту або заміни несправних частин виробу в сертифікованих сервісних центрах. У зв'язку зі складністю конструкції ремонт може тривати понад два тижні. Причину виникнення несправностей і терміни їх усунення визначають фахівці сервісного центру.

Гарантійні зобов'язання втрачають своє значення у наступних випадках:

- Відсутність або нечитабельність гарантійного талона.
- Неправильне заповнення гарантійного талона, відсутність у ньому дати продажу або печатки (штампа) і підпису продавця, серійного номеру виробу.
- Наявність виправлень або підчисток у гарантійному талоні.
- Повна або часткова відсутність, нечитабельність серійного номера на виробі, невідповідність серійного номера виробу номеру, вказаного у гарантійному талоні.
- Недотримання правил експлуатації, наведених у керівництві з експлуатації.
- Експлуатація несправного або некомплектного виробу, що стала причиною виходу виробу з ладу.

- Попадання всередину пристрою сторонніх речовин або предметів.
- Причиною несправності, що виникла, стало застосування нестандартних або неякісних витратних і комплектуючих матеріалів.
- Виріб має значні механічні або термічні ушкодження, явні сліди недбалої експлуатації, зберігання або транспортування.
- Виріб використовувався не за призначенням.
- Здійснювалися несанкціонований ремонт, розкриття або спроба модернізації виробу споживачем або третіми особами.
- Несправність виникла в результаті стихійного лиха (пожежа, повінь, ураган тощо).

Замінені по гарантії деталі та вузли переходять у розпорядження сервісного центру. При здійсненні гарантійного ремонту гарантійний термін збільшується на час перебування товару в ремонті. Відлік доданого терміну починається з дати приймання виробу в гарантійний ремонт.

Якщо з технічних причин ремонт виробу неможливий, сервісний центр видає відповідний акт, на підставі якого користувач самостійно вирішує питання з організацією-постачальником про заміну виробу або повернення грошей. Після закінчення гарантійного терміну сервісні центри продовжують здійснювати обслуговування та ремонт виробу, але вже за рахунок споживача.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на несправності, які виникли внаслідок природного зношення або перевантаження виробу.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на комплектуючі: затискний ключ, щітки.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на неповноту комплектації виробу, яка могла бути виявлена при його продажу.

Право на гарантійний ремонт не є підставою для інших претензій.



ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Купуючи виріб вимагайте перевірки його справності, комплектності і відсутності механічних пошкоджень, наявності відмітки дати продажу, штампа магазину та підпису продавця. Після продажу претензії щодо некомплектності і механічних пошкоджень не приймаються.

Виріб	
Модель	
Серійний номер	
Торговельна організація	
Адреса торговельної організації	
Виріб перевірів і продав	
Дата продажу	
Печатка або штамп торговельної організації	

Претензій до зовнішнього вигляду, справності та комплектності виробу не маю. З правилами користування та гарантійними умовами ознайомлений.

(Підпис покупця)



Виріб	
Модель	
Серійний номер	
Вилучено (дата):	Торговельна організація
	Дата продажу
Видано (дата):	
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру
	Печатка або штамп торговельної організації



Виріб	
Модель	
Серійний номер	
Вилучено (дата):	Торговельна організація
	Дата продажу
Видано (дата):	
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру
	Печатка або штамп торговельної організації



Виріб	
Модель	
Серійний номер	
Вилучено (дата):	Торговельна організація
	Дата продажу
Видано (дата):	
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру
	Печатка або штамп торговельної організації

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

