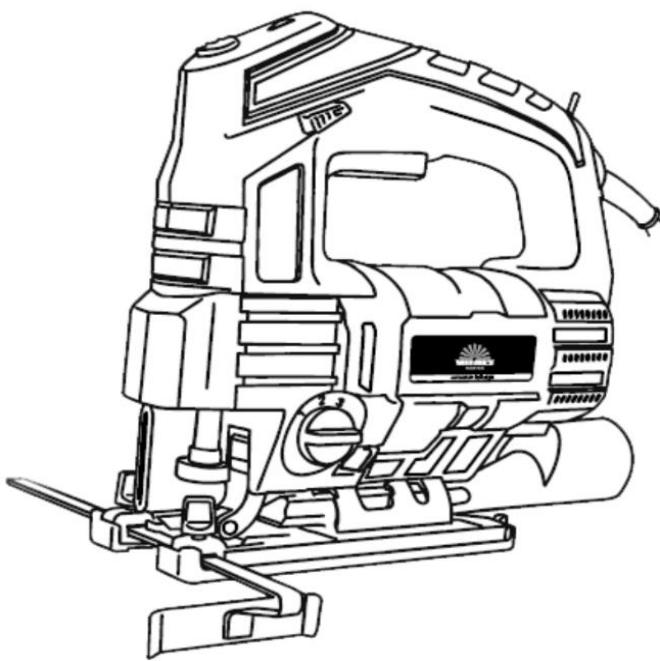


# VITALE

## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

### JIG SAW



ЛОБЗИК ЕЛЕКТРИЧНИЙ

MODEL

МОДЕЛЬ

Ef 10080GNII

## **ЗМІСТ**

1.	Загальний опис	5
2.	Комплект поставки	7
3.	Технічні характеристики	7
4.	Заходи безпеки	8
5.	Робота виробу	13
6.	Технічне обслуговування	20
7.	Транспортування та зберігання	21
8.	Утилізація	22
9.	Можливі несправності та шляхи їх усунення	22
10.	Умовні позначки	24
11.	Нотатки	24
12.	Особливі відмітки з безпеки експлуатації виробу	25
13.	Декларація відповідності	26
14.	Гарантії виробника, постачальника	27

## ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ

Ми висловлюємо Вам подяку за вибір продукції ТМ «Vitals». Продукція ТМ «Vitals master» виготовлена за сучасними технологіями, що забезпечує її надійну роботу протягом досить тривалого часу за умови дотримання правил експлуатації та заходів безпеки.

Дана продукція виготовлена на замовлення ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра буд. 70, приміщення 9. т. 0800301400.

Продукція продається фізичним та юридичним особам у місцях роздрібної та оптової торгівлі за цінами, вказаними продавцем, відповідно до чинного законодавства.

Лобзик електричний, модель “ **Vitals Master Ef 10080GNII**” за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідають вимогам нормативних документів України, а саме:

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

ДСТУ EN 61000-3-3:2014, ДСТУ EN 55014-1:2016;

ДСТУ EN 55014-2:2015; технічним регламентам – безпеки машин (постанова КМУ № 62 від 30.01.2013р.), низьковольтне електричне обладнання, (постанова КМУ №1067 від 16.12.2015р.), електромагнітної сумісності обладнання (постанова КМУ №1077 від 16.12.2015р).

Ця інструкція містить всю інформацію про виріб, необхідну для її правильного використання, обслуговування та регулювання, а також необхідні заходи під час експлуатації виробу.

Дбайливо зберігайте цю інструкцію та звертайтесь до неї у разі виникнення питань стосовно експлуатації, зберігання та транспортування виробу. У разі зміни власника виробу, передайте цю інструкцію новому власнику.

Постачальник, імпортер, представник виробника, підприємство, яке приймає претензії споживачів, є – ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра буд. 70, приміщення 9.

т. 0800301400.

Виробник «Чженцзян Уї Гунлі Електрік Мачинері Ко., ЛТД», Фен Хуан Шань Індастрі Зон, Дунгань, Тунцінь, Уї, Цзіньхуа, Чженцзян, КНР.

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

Додаткову інформацію щодо сервісного обслуговування Ви можете отримати за телефоном 0800301400 або на сайті [www.vitals.ua](http://www.vitals.ua)

Водночас необхідно розуміти, що інструкція не в змозі передбачити абсолютно всі ситуації, які можуть мати місце під час використання виробу. У випадку виникнення ситуацій, які не зазначені в цьому інструкції, або у разі необхідності отримання додаткової інформації, зверніться до найближчого сервісного центру ТМ «Vitals».

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

Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером партії товару, який складається з дев'ятьох цифр та має вигляд - MM.YY.ZZZZZ, який розшифровується наступним чином:

MM - місяць виготовлення;

YY - рік виготовлення;

ZZZZZ - порядковий номер виробу у партії.

Строк служби даної продукції становить 3 (три) років від дати роздрібного продажу. Гарантійний строк зберігання та придатності становить 10 (десять) років від дати випуску продукції.

## ЗНАЧЕННЯ КЛЮЧОВИХ СЛІВ



### ОБЕРЕЖНО!

Позначає потенційно небезпечні ситуації, яких слід уникати, в іншому випадку може виникнути небезпека для життя та здоров'я.



### УВАГА!

Позначає потенційно небезпечні ситуації, які можуть привести до легких травм або до псування виробу.



### ПРИМІТКА!

Позначає важливу додаткову інформацію.

## 1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Лобзик електричний, модель “Vitals Master Ef 10080GNII” (далі - виріб) виготовлений із дотриманням усіх вимог безпеки та досить надійний в процесі експлуатації.

Лобзик належить до категорії ручних електричних інструментів, призначених для прямолінійного, візерункового (криволінійного) розпилювання деревини, деревовомісних плит (ДВП, ДСП), пластикових та металевих під час виконання ремонтних і столярних робіт у побутових умовах.

Дана модель має сучасний дизайн, надійна в роботі, а також проста у використанні та обслуговуванні.

Спрощено принцип дії лобзика таким: під час увімкнення виробу обертальний рух від електродвигуна перетворюється у зворотно-поступальний рух штока, на якому тримається ріжуче полотно.

Конструкція виробу змонтована у пластиковому корпусі із рукояттю, який вміщує: колекторний двигун змінного струму 230 В, 50 Гц; органи керування; адаптер для системи видалення стружки та пилу. Шток із тримачем рухається у прорізу базової опори. За допомогою останньої виріб встановлюється на робочу поверхню. Електрична частина виробу складається з електродвигуна, системи підсвічування робочої зони, вимикачів електроструму, з'єднувальних проводів і мережевого шнуря. Захист від ураження електричним струмом користувача у виробу відповідає класу II за ДСТУ EN 61140:2021.

Крім високих показників продуктивності та надійності, модель “Vitals Master Ef 10080GNII” має низку переваг:

- наявність системи регулювання маятникового ходу;
- регулювання частоти ходу штока;
- лазерний покажчик лінії пропилу;
- система без ключового кріplення пилки;
- м'яка накладка на рукоятці;
- LED підсвічування зони різу;
- система стружковідведення пиломатеріала;
- алюмінієва база;
- мережевий шнур довжиною 3 м;
- пластикова накладка на основу для запобігання появи подряпин на матеріалі.

Джерелом електроживлення лобзика є однофазна мережа змінного струму, напругою 230 В та частотою 50 Гц.

Опис і склад конструкції виробу наведено нижче.

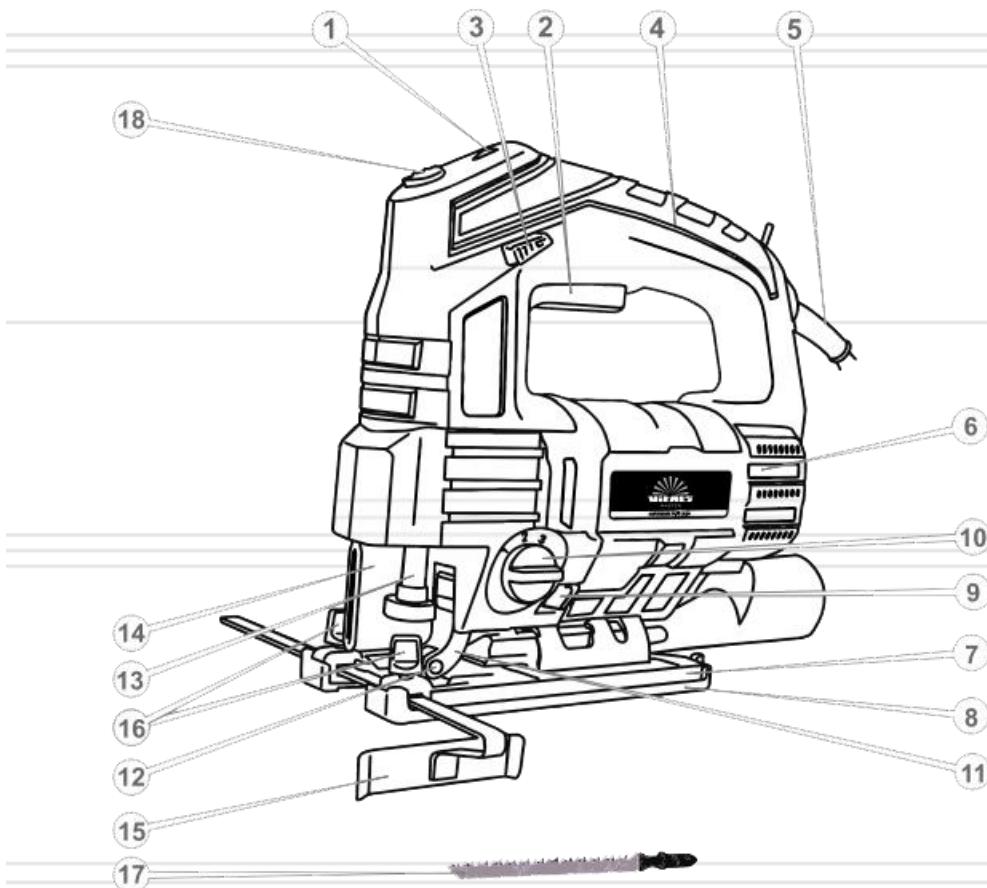


Рисунок 1. Загальний вигляд виробу.

**Спеціфікація до рисунку 1**

1. Регулятор частоти ходу штока.
2. Клавіша «Увімкнення/Вимкнення».
3. Кнопка-фіксатор клавіші «Увімкнення/Вимкнення».
4. Рукоятка.
5. Мережевий шнур із вилкою.
6. Корпус електричного двигуна.
7. Алюмінієва базова опора.
8. Пластикова накладка на базу.

9. Регулятор режиму пиловідведення.
10. Перемикач режимів роботи системи маятникового ходу.
11. Механізм регулювання кута розпилювання.
12. Напрямний ролик.
13. Шток із тримачем пиллярного полотна.
14. Запобіжна скоба.
15. Паралельна направлена.
16. Гвинти-фіксатори паралельної напрямній.
17. Ріжуче полотно.
18. Клавіша «Увімкнення/Вимкнення» лазерного покажчика та LED-підсвічування зони різу.

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Лобзик електричний.
2. Торцевий ключ.
3. Ріжуче полотно.
4. Адаптер під пиловсмоктувач або змінний мішок для пилу.
5. Пластикова накладка на базову опору.
6. Паралельний упор.
7. Інструкція з експлуатації.

### ПРИМІТКА!

Виробник залишає за собою право вносити до конструкції, дизайну та комплекту поставки виробу незначні зміни, які не впливають на його функціональні можливості.

### 3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблиця 1

МОДЕЛЬ	E1 10080GNII
Напруга живлення, В	230
Частота струму, Гц	50
Потужність, кВт	0,8
Частота ходу штока, хід/хв	800-3000
Хід штока, мм	23
Система без ключового кріплення пилки	+
Система маятникового ходу	+
Регулювання швидкості	+
LED підсвічування зони різу	+
Лазерний покажчик лінії пропилу	+
Максимальна глибина різу, мм	
- дерево	100
- метал	10
Рівень звукового тиску (L <sub>PA</sub> ) <sup>*</sup> , дБ	97±3
Рівень звукової потужності (L <sub>WA</sub> ) <sup>*</sup> , дБ	107,7±3
Максимальний рівень віброприскорення на рукояті (L <sub>A</sub> ) <sup>*</sup> , м/с <sup>2</sup>	0,75
Максимальний рівень віброшвидкості на рукояті (L <sub>V</sub> ) <sup>*</sup> , м/с	1,5
Габарити пакування, мм	255x85x230
Маса нетто / брутто, кг	2,3 / 2,5

\* методи вимірювання параметрів вказані у технічному файлі.

## 4 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

### Загальні вимоги безпеки

#### ПРИМІТКА!



Перед використанням виробу повинні бути вжиті всі необхідні заходи безпеки для зменшення ризику займання, ураження електричним струмом, пошкодження виробу.

4.1.1 Лобзик електричний належить до класу ручних механізованих інструментів з вмонтованим електричним двигуном живленням від мережі 1-фазного змінного струму 230 В, на які поширяються вимоги правил безпечної експлуатації інструментів та пристосувань, правил безпечної експлуатації електроустановок, правил пожежної безпеки (особливо при роботах в зонах з можливими випарами легкозаймистих паливно-мастильних матеріалів). Перед експлуатацією необхідно уважно ознайомитися з цією Інструкцією з експлуатації і дотримуватися її вимог для запобігання дії виникаючих небезпечних факторів – рухомих деталей, шуму, вібрації, наявності в повітрі робочої зони пилу, електричного струму з небезичною напругою, пожежонебезпечності, небезпека висоти при відповідних роботах.

4.1.2 Використовувати виріб необхідно виключно за призначенням, згідно до вимог цієї Інструкції, з дбайливим ставленням до виробу, своєчасно виконуючи заходи технічного обслуговування.

4.1.3 Під час роботи із виробом необхідно обов'язково використовувати засоби індивідуального захисту (ЗІЗ): засоби захисту від ураження електричним струмом – діелектричні килимки та рукавички в зонах з підвищеною вологістю; засоби захисту очей – окуляри або щиток; засоби захисту від шуму; засоби захисту органів дихання – респіраторні маски; робочий костюм в комплекті з взуттям та головним убором, засоби зниження впливу вібрації на користувача – товсті рукавички; засоби страхування при роботах на висоті – монтажні пояс та каска, надійні риштування. Всі ЗІЗ повинні бути підібрані за розмірами, одяг припасований до тіла без вільних кінцівок.

4.1.4 Під час експлуатації виробу необхідно виконувати правила пожежної безпеки:

- виконувати вимоги улаштування тимчасових електромереж, запобігаючи випадків появи електричних іскор та підвищення температури на контактах, в проводах, в електроприладах;
- забороняється робота виробу у вибухонебезпечних зонах в атмосфері випарів легкозаймистих речовин, оскільки при роботі можливо утворення іскор на колекторі двигуна.

4.1.5 Під час експлуатації виробу необхідно виконувати правила безпечної експлуатації механізованих інструментів з вмонтованим електродвигуном:

- щоразу до початку роботи виконувати технічний огляд і перевірку справності агрегатів та деталей виробу відповідно розділу «Підготовка до роботи» цієї Інструкції, експлуатувати несправний виріб забороняється;
- всі операції з підготовки виробу до роботи, технічного обслуговування та ремонту здійснювати із від'єднаним від електромережі шнуром живлення;
- допоміжні переходи по регулюванню параметрів обробки, заміні заготовки або змінних інструментів здійснювати тільки з непрацючим двигуном;
- до початку роботи оглянути та звільнити робоче місце, шляхи евакуації від будь яких перешкод;
- не починати роботу із виробом в стані утоми, під дією алкоголю, ліків та продуктів, які можуть погіршити увагу і швидкість реакції;
- під час користування виробом не торкатися мокрими руками до елементів електромережі: розетки, вилки, автомати захисту, тощо;
- перед пуском двигуна обирати стійке положення;
- під час роботи не дозволяти знаходження в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей, тварин;
- не піддавати виріб ударам, перевантаженням(довготривала та інтенсивна робота);
- не використовувати для роботи виріб з ознаками несправності, помітними зовнішніми пошкодженнями, особливо електричного шнура та штепсельної вилки;
- забезпечити достатній обмін повітря на робочому місці;
- слідкувати за тим, щоб роз'єми підключення електромережі, електроприладів та рукоятки керування завжди були сухими та чистими;
- підтримувати достатній рівень освітлення на робочому місці;
- ніколи не класти виріб на тимчасові опори та не переносити між робочими місцями з працючим двигуном;
- не залишати без нагляду виріб, під'єднаний до електромережі;
- після закінчення робіт вимкнути двигун, від'єднати виріб від електромережі, підготувати до зберігання згідно з цією інструкцією та покласти в спеціально приготоване місце. Діти не повинні мати доступ до електроінструменту.

4.1.6 Користувач повинен усвідомлювати небезпеки електричного струму. Електроіструм створює на організм людини біологічну, електролітичну та термічну дії.

Біологічна дія призводить до порушень клітин організму, що спричиняє судомні скорочення м'язів, порушення нервових функцій, роботи органів дихання і кровообігу. При цьому можуть спостерігатися втрата свідомості, розлад мови.

Електролітична дія призводить до електролізу плазми крові та інших рідин тіла, що може привести до порушення їх фізико-хімічного складу і біологічних властивостей.

Термічна дія електричного струму супроводжується опіками окремих ділянок тіла і перегрівом окремих внутрішніх органів, викликаючи в них різні функціональні розлади і ушкодження.

Вражуюча дія електричного струму на організм людини залежить від багатьох факторів. Користувач повинен володіти і вміти застосовувати методи

оживлення (штучне дихання та непрямий масаж серця) постраждалих від ураження електричним струмом.

#### 4.1.7 Користувач повинен забезпечувати електробезпеку використанням справних складових електромережі:

- ізоляції струмоведучих частин, в тому числі захист від доступу вологи;
- огороження струмоведучих частин доступних для дотику;
- пристрой захисного блокування, відключення, диференційних реле та подібних;
- подовжувачів електромережі, для роботи поза приміщеннями у вологозахисному виконанні.

#### 4.1.8 Вимоги безпеки під час роботи на висоті:

- роботи на висоті понад 1,5 м можуть виконуватись тільки за умови відсутності медичних протипоказань у працівника;
- до початку робіт на висоті подбати про захист від основних небезпечних факторів - падіння працівника або предметів, для чого обирати надійні опори, засоби підйому, страхування від падіння, одягти на голову захисну каску;
- роботи на висоті виконувати з особливою уважністю та обережністю.

#### 4.1.9 **УВАГА!** Щоб уникнути травм використовуйте тільки ті знаряддя або пристрой, які вказані в інструкціях з експлуатації.

#### 4.1.10 Ремонт виробу повинен здійснюватися винятково в уповноваженому сервісному центрі з використанням оригінальних запасних частин. В іншому випадку можливе нанесення серйозної шкоди здоров'ю користувача.

#### 4.1.11 Гігієнічні вимоги.

Під час користування виробом необхідно пам'ятати, що в конструкції використовуються консерваційні і робочі мастильні та інші матеріали, які не можна вважати безпечними для здоров'я при потраплянні в організм. Це стосується і відходів (пил, стружка, дрібні часточки тощо) матеріалів, які оброблюються виробом. Кожен користувач повинен обов'язково виконувати заходи гігієни:

- використовувати рекомендовані в цій інструкції з експлуатації ЗІЗ;
- не припускати контактів виробу з харчовими продуктами;
- після виконання робот з виробом обов'язково мити руки, по можливості приймати душ із миючими засобами, а сам виріб і робоче місце чистити від бруду та звільняти від відходів.

### 4.2 Спеціальні вимоги безпеки

#### 4.2.1 Вимоги безпеки до початку роботи із виробом:

- до самостійної роботи з виробом можуть бути допущені лише особи, які засвоїли вимоги безпеки та правила експлуатації наведені в цій інструкції;
- переконайтесь, що на виробі є заводська маркувальна таблиця з основними технічними даними. Якщо маркувальна таблиця відсутня, слід звернутися до постачальника. Не використовуйте для роботи виріб без маркувальної таблиці;
- потужність і технічні можливості виробу повинні відповідати майбутньому завданню. Не використовуйте у виробничих професійних цілях виріб, призначений для робіт в побуті;

- прийняти заходи забезпечення достатньої вентиляції на робочому місці, пиловідведення та підготувати засоби індивідуального захисту;
- виріб має достатній рівень електробезпеки для роботи в нормальніх умовах без підключення заземлення і все ж, під час робіт, уникайте контакту металевого змінного інструменту із заземленими елементами(арматури контурів заземлення, трубопроводів, побутових приладів, тощо) або робіт у середовищах з підвищеною вологістю. За необхідності робіт у подібних умовах обов'язково використовувати діелектричні рукавички, килимки разом з подовжувачами у вологозахисному виконанні. Забороняється втручатись в конструкцію виробу для самостійного підключення заземлення;
- після внесення виробу з холоду до теплого приміщення, необхідно його витримати не менше 2 годин для видалення конденсату. Після цього виріб приєднувати до електромережі;
- за необхідності підключення виробу на вулиці через мережевий подовжувач, останній повинен бути у вологозахисному виконанні;
- подовжувачі та шнур живлення повинні розміщуватися на повну їх довжину;
- перед початком робіт необхідно перевіряти пильне полотно на наявність пошкоджень. Пошкоджений інструмент необхідно замінити;
- міцно закріплювати пильне полотно;
- перед різанням пиломатеріалів оглядати або перевіряти детектором на відсутність цвяхів та інших металевих елементів, своєчасно виділяючи їх;
- спідкуйте, щоб ручні ключі які використовуються при затягуванні і позиціонуванні змінних інструментів не залишилися на виробі. Візьміть за правило до включення електроінструменту перевірити, чи всі ключі вийняті із нього.

#### 4.2.2 Вимоги безпеки під час роботи з виробом:

- забороняється експлуатувати виріб у приміщеннях з вибухонебезпечним, хімічно активним середовищем, яке руйнує метали та ізоляцію;
- включати в електромережу виріб тільки перед виконанням роботи;
- не використовувати виріб в умовах впливу крапель і бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду та дощу;
- підключати, відключати виріб від електромережі штепсельною вилкою тільки із вимкненим перемикачем «Увімк/Вимк» виробу;
- відключати від електромережі штепсельною вилкою при зміні пильного полотна, при перенесенні виробу з одного робочого місця на інше, при перерві в роботі, після закінчення роботи;
- відключати виріб вимикачем при раптовій зупинці (зникнення напруги в електромережі, перевантаження електродвигуна);
- при роботі обов'язково користуватися засобами індивідуального захисту;
- для запобігання пошкоджень, ніколи не носити виріб за шнур електроживлення. Не обертати його навколо руки, або інших частин тіла. Не тягнітися за шнур, щоб вийняти вилку з розетки. Оберігайте шнур від впливу високих температур, мастильних матеріалів та предметів з гострими краями (шнур живлення рекомендується підвішувати);
- використовувати пильні полотна, призначенні тільки для даного виду робіт;
- під час піляння з утворенням пилу, створіть умови для додаткової вентиляції на робочому місці, використовуйте відповідне обладнання для

- відведення пилу і бруду, якщо це можливо та передбачено конструкцією, в інших випадках користуйтесь засобами індивідуального захисту органів дихання;
- під час роботи не докладайте надмірних робочих зусиль, оскільки це перевантажує механізм, знижує продуктивність та підвищує імовірність аварій і відмов;
  - працюючи поза приміщенням користуйтесь подовжувачами у вологозахисному виконанні, які призначені для роботи на вулиці;
  - особливу увагу приділяйте контролю надійності кріплення рухомих кінцевих робочих інструментів, та затискних пристроїв, цілісності корпусу з діелектричного пластику та деталей електричного тракту – перемикачів, проводів, вилок, розеток;
  - роботи виробом в зонах прокладки мереж трубопроводів або кабелів слід виконувати після їх попереднього відключення;
  - не передавати виріб особам, які не мають права користування ним;
  - не перевантажувати виріб тривалою роботою з максимальною потужністю; використовувати виріб тільки з аксесуарами і запасними частинами, дозволеними підприємством-виробником. Використання ЗІП від виробника гарантує надійну роботу;
  - тривалість безперервної роботи в кожному циклі повинна бути не більше 25 хвилин, тривалість перерви повинна бути не менше тривалості циклу роботи;
  - для упередження затискання інструменту під час обробки необхідно слідкувати за наявністю зазору по всій довжині пилляння, на довгих деталях для цього заполучати допомогу напарника та фіксуючі елементи(клини, струбцини);
  - завжди тримати виріб двома руками за рукоятки;
  - забороняється експлуатувати виріб із приставних сходів;
  - забороняється експлуатувати виріб при виникненні під час роботи хоча б однієї з таких несправностей:
    - 1) Пошкодження вилки або шнура електроживлення.
    - 2) Несправний вимикач або його нечітка робота.
    - 3) Іскріння щіток на колекторі двигуна, що супроводжується появою кругового вогню на його поверхні.
    - 4) Витікання мастила з редуктора;
    - 5) Швидкість обертання падає до ненормальної величини;
    - 6) Корпус виробу перегрівається;
    - 7) Поява диму або запаху горілої ізоляції;
    - 8) Пошкодження або знос змінного робочого інструменту;
    - 9) Поламка або поява тріщин на корпусних деталях, рукоятках.
- 4.2.3 Вимоги безпеки по закінченню роботи:
- після закінчення роботи виріб має бути очищений від пилу і бруду при цьому слід використовувати тільки миючі засоби не агресивні до деталей виробу; зберігати виріб за температури від мінус 5 °C до плюс 40 °C із відносною вологістю не більше 90 %;
  - під час зберігання виробу у приміщенні необхідно забезпечити нейтральне середовище, яке не руйнує метали та електроізоляцію.

## **4.3 Вимоги безпеки у аварійних ситуаціях**

4.3.1 У випадку виникнення аварійних ситуацій (несподівана відмова виробу або кінцевих змінних насадок під час виконання роботи, появу диму на агрегатах, займання виробу, припинення електропостачання, отримання сигналу про можливе наближення природних або техногенних катаklізмів):

- припинити роботи;
- повідомити, за необхідності, спецпідрозділи (пожежний, медичний, екологічний, спеціальний аварійний);
- вжити заходів до евакуації людей і матеріальних цінностей (за необхідності);
- почати ліквідацію наслідків аварії первинними засобами до прибуття спецпідрозділів, якщо такі отримали виклик і до їх прибуття виставити пости, що обмежують доступ сторонніх у небезпечну зону;
- надати долікарську допомогу постраждалим у випадку їх наявності.

4.3.2 При нещасному випадку із травмуванням, постраждалих перемістити в безпечне місце, викликати швидку медичну допомогу і надати долікарську допомогу. Місце події захистити і зберегти недоторканим для роботи комісії з розслідування причин нещасного випадку.

## **5. РОБОТА ВИРОБУ**



### **УВАГА!**

**Забороняється починати роботу із виробом, не виконавши вимог з техніки безпеки, зазначених у розділі «Заходи безпеки» цієї Інструкції з експлуатації.**

## **5.1 Підготовка до роботи**

Після транспортування виробу у зимових умовах, перед увімкненням у тепловому приміщенні, його необхідно витримати за кімнатної температури не менше двох годин до зникнення вологи (конденсату) на ньому.

### **5.1.1 До початку користування необхідно:**

- зовнішнім оглядом переконатися у цілісності шнура електроживлення, штепсельної вилки, деталей корпусу виробу, справності змінного робочого інструменту та правильності його застосування;
- перевірити чіткість роботи вимикача короткочасним (2-3 рази) увімкненням, відповідність параметрів, вказаним на маркувальній таблиці виробу (220 В, 50 Гц);
- перевірити роботу виробу без навантаження протягом 1 хвилини, справність електрообладнання (відсутність диму і запаху, характерного для горілої ізоляції), іскріння щіток на колекторі (не повинно бути «кругового вогню»).

**5.1.2** На від'єднаному від мережі виробі перевірити надійність кріплення корпусних деталей, стан нарізних з'єднань, установку змінного інструменту. Встановіть відповідну для роботи частоту ходу штока маховичком-регулятором (1, рисунок 1).

Перемикачем (10) (див. рисунок 1) установіть один із трьох режимів роботи системи маятникового ходу.

В якості змінного інструменту у виробі найчастіше використовуються пилляльні полотна:

- великий рідкий зуб. Швидке грубе пилляння м'якої деревини – «по прямій», для великих радіусів;
- середній частий зуб. Акуратне чисте пилляння м'якої, щільної, клесної деревини, фанери, ДСП, пластику – «по прямій», для великих радіусів;
- середній частий зворотній зуб. Акуратне чисте (без сколів) пилляння м'якої, щільної, клесної деревини, шпонованої фанери, ламінату, ламінованого ДСП, пластику – «по прямій», для великих радіусів;
- дрібний частий зуб. Пилляння кольоворових і чорних металів, алюмінію, пластику – «по прямій»;
- середній рівнобічний зуб. Чисте (без відколів) фігурне пилляння малих радіусів у м'якій, щільний, клесній деревині, фанері, ДСП, пластику.

Після встановлення змінного інструменту завжди перевіряйте надійність його кріплення – спробуйте витягти.



### УВАГА!

Пил, що утворюється під час звичайної роботи, може впливати на здоров'я користувача. Для захисту від пилу рекомендується використовувати адаптер для приєднання пилососу, або респіраторну маску.

## Підготовка до роботи

Під'єднайте лобзик до однофазної електричної мережі змінного струму, напругою 230 В та частотою 50 Гц.

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.

Вимкніть виріб.

Встановіть відповідну для роботи частоту ходу штока, для чого колесом-регулятором (1) (див. рисунок 1) встановіть оптимальну для роботи частоту ходу штока.

Виріб готовий до роботи

### 5.1.3 Встановлення та вилучення ріжучого полотна (Рис. 2, 3).

Завдяки тому, що дана модель обладнана системою без ключового тримача ріжучого полотна (3, рис.2), алгоритм його встановлення дуже простий. Поверніть важіль на штоку (2, рис.2), вставте полотно, відпустіть важіль і легким зусиллям посуньте полотно в затиск. Переконайтесь, що ріжуче полотно надійно зафіковано в тримачі.

Вилучення ріжучого полотна здійснюється у зворотній послідовності.

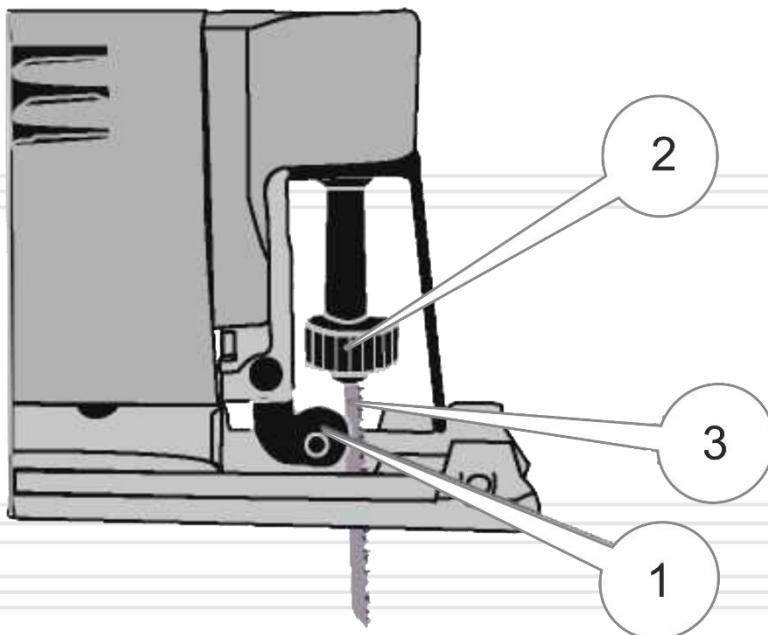


Рисунок 2. Схема встановлення та вилучення ріжучого полотна.



### УВАГА!

Встановлюйте ріжуче полотно в утримувачі таким чином, щоб гладка кромка ріжучого полотна входила у паз напрямного ролика (1).



### ОБЕРЕЖНО!

Товщина матеріалу, який обробляється, не повинна перевищувати максимальну глибину різу.

Система фіксації ріжучого полотна без ключа показана на рис. 3.

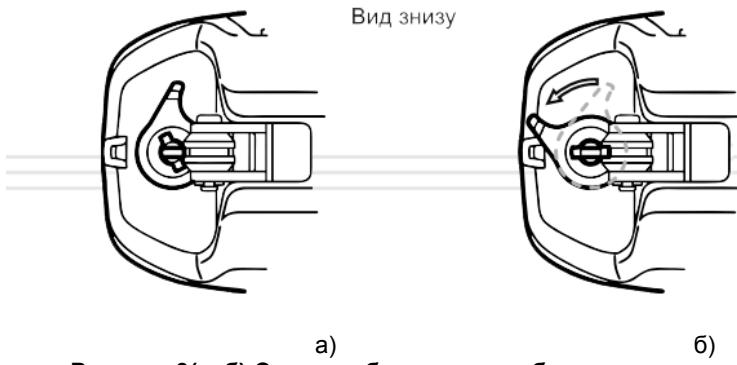


Рисунок 3(а, б) Схема роботи системи без ключового тримача полотна.

Завдяки тому, що модель обладнано системою без ключового тримача ріжучого полотна порядок встановлення ріжучого полотна спрощений. На зображені (див. рисунок. 3-а) механізм фіксації знаходиться у початковому стані (закрито). Перед встановленням ріжучого полотна поверніть важіль на штоку у положення «відкрито» (див. рисунок. 3-б). Фіксація полотна відбудеться після автоматичного повернення важіля у початкове положення.

## 5.2 Користування виробом

### 5.2.1 Увімкнення-вимкнення виробу.

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

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

Частоту обертів двигуна можна регулювати за допомогою обертання маховичка-регулятора на непрацюючому виробі.

Рекомендації з вибору відповідної частоти ходів штоку:

- **НИЗЬКА частота** ходів штоку найкраща для початку пропилу;
- **СЕРЕДНЯ частота** ходів штоку оптимальна для різання твердих металів, пластмаси і ламінованих матеріалів;
- **ВИСОКА частота** ходів штоку дає кращі результати для різання деревини, алюмінію, латуні, міді.



### УВАГА!

Регулювати частоту ходу штока необхідно лише тоді, коли електричний двигун знеструмлений та шток не рухається.



### ПРИМІТКА!

Частота ходу штока обирається відповідно виду матеріалу, який обробляється. Оптимальна частота ходу штока визначається дослідним шляхом і за необхідності коригується в процесі роботи поблизу.



### ПРИМІТКА!

Під час розпилювання можуть утворюватися незначні відколи матеріалу. Обирайте відповідний тип ріжучого полотна.



### ПРИМІТКА!

Характеристики ріжучого полотна можна визначити виходячи з маркування (набір цифр та букв), яке нанесено на хвостовику ріжучого полотна.



### УВАГА!

Щоб обрати ріжуче полотно, отримайте консультацію у відповідного спеціаліста.

## 5.2.2 Рерулювання кута розпилу (рис.4, 5)

За допомогою торцового ключа послабте гвинт тримача бази (7) (див. рисунок 1). Шляхом переміщення бази відносно ріжучого полотна (відсунуті трохи назад опорну підошву), встановіть необхідний кут розпилу (до 45°). Надійно затягніть гвинт тримача бази. Переконайтесь, що базова опора надійно закріплена.

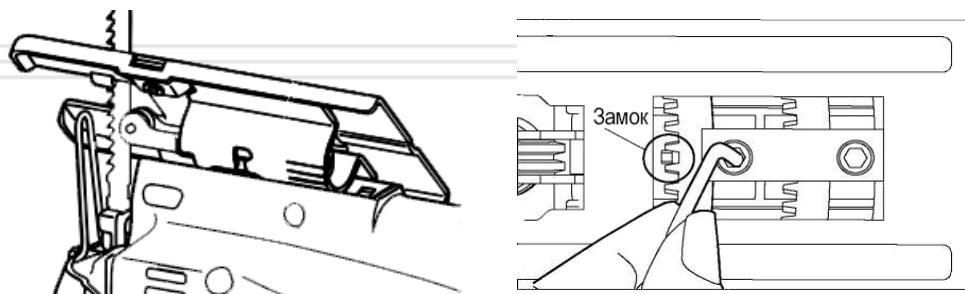


Рисунок 4. Схема налаштування кута розпилу



**Обережно!**

У випадку заклинивання полотна у тримачі, не намагайтесь вийняти його зусиллям або стороннім інструментом. Ви можете пошкодити деталі електричного лобзика. Рекомендується звернутися до сервісу.

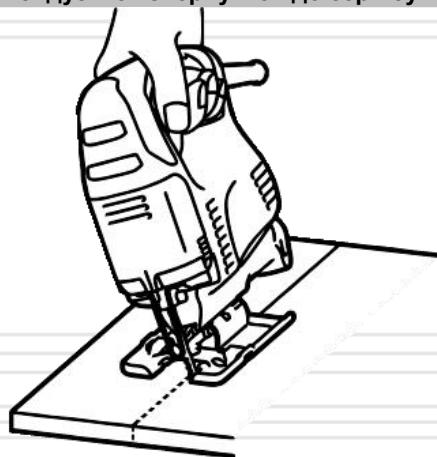


Рисунок 5. Розпил під кутом.

Після виконаних налаштувань виконайте розпил матеріалу, як показано на рисунку 5



### ОБЕРЕЖНО!

Працювати лобзиком з незакріпленою базою або без бази забороняється.

#### 5.2.3 Встановлення режиму роботи системи маятникового ходу.

Система маятникового ходу має три режими роботи, дозволяючи обрати оптимальний кут врізання для різних типів матеріалу. За допомогою перемикача режимів роботи (10, рисунок 1) Ви можете встановити кут маятникового ходу полотна.



### ОБЕРЕЖНО!

Змінювати режим роботи системи маятникового ходу дозволяється лише після повної зупинки двигуна. Недотримання цієї вимоги може вивести виріб з ладу.

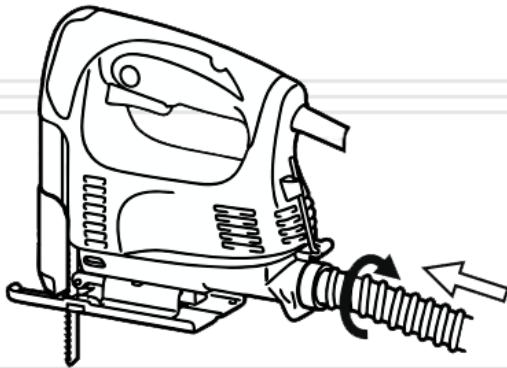
Щоб змінити режим роботи, встановіть перемикач режимів в одне з положень:

- 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.

#### 5.2.4 Лазерний покажчик лінії пропилу та LED підсвічування зони різу.

Виріб обладнаний лазерним покажчиком лінії пропилу, що дозволяє уникати відхилу від лінії різу, завдяки зображенням чіткої лінії на матеріалі під час різу, яка вказує в якому напрямку слід робити розпил. Okрім цього, наявність LED підсвічування дозволяє працювати лобзиком при поганому освітленні. Вмикається система підсвічування кнопкою (18, рис.1).

#### 5.2.5 Налаштування системи відводу пилу із зони різу (рис.6).



**Рисунок 6. Схема приєднання пилососа до патрубка виробу.**

Лобзик обладнаний системою відводу пилу із двома режими інтенсивності пиловідведення, які перпемикаються регулятором (9, рис. 1). .

Приєднання до пиловивідного патрубка пилососа з адаптером показано на рисунку 6.

#### **5.2.6 Порядок розпилювання заготовок (див. рис 7).**

- Надійно зафіксуйте заготовку за допомогою упорів та нанесіть лінію розпила.
- Встановіть необхідний кут розпила (див. рисунок 4) та маятниковий хід.
- Встановіть на базову опору пластину накладку на випадок обробки заготовок фасадів.
- Виконайте всі процедури, які викладені у розділі 5.1.



**Рисунок 7. Положення виробу на початку розпилу матеріалу.**

Щоб розпочати пилити, спрямуйте ріжуче полотно по лінії пропилу та притисніть базову опору лобзика до поверхні заготовки.

Зверніть увагу, щоб ріжуче полотно не торкалося частин тіла, заготовки, та сторонніх предметів. Увімкніть лобзик, дочекайтесь, поки будуть встановлені максимальні оберти і акуратно починайте розпил.

Перевірте правильне розташування мережевого шнура: він повинен знаходитися поза робочою зоною леза полотна (лінії різу). Докладайте мінімальне зусилля подачі, для досягнення рівномірного розпилювання і стабільності роботи виробу. Під час розпилювання металевих заготовок не можна надмірно тиснути або подавати виріб у напрямку різу. Якщо спостерігається підвищена вібрація пилляльного полотна, його слід замінити полотном з більш дрібним зубом. Якщо при різанні м'якого металу, наприклад алюмінію, ріжучий край пилляльного полотна постійно забивається стружкою, слід замінити полотно на таке ж з більшим зубом.

При розпилюванні металів рекомендується по лінії різу з тильного боку наносити відповідну мастильно-охолоджуючу рідину (індустріальне мастило і т.п.). Це забезпечить охолодження пилляльного полотна, підвищить продуктивність і збільшить його ресурс.



### УВАГА !

Не вставляйте ріжуче полотно в пропили і не вилучайте полотно до повної зупинки штока.

Тривала робота без зупинок може привести до перегріву і виходу виробу із ладу.



### ПРИМІТКА!

Для визначення оптимальної частоти ходу штока , виконайте пробне розпилювання зразка матеріалу.

### 5.3 Після закінчення роботи:

- від'єднайте виріб від електромережі;
- очистіть виріб і знаряддя від пилу та бруду. У випадку сильного забруднення протріть виріб вологою тканиною. Заборонено потрапляння крапель води на інструмент. Забороняється використовувати для цих цілей агресивні до пластмаси, гуми і металів очисники (наприклад, ацетон, розчинники, кислоти тощо);
- зберігайте виріб у сухому, провітрюваному приміщенні. Перед тривалим зберіганням вкрийте металеві зовнішні поверхні шаром консерваційного мастила. Умови зберігання і транспортування повинні виключати можливість механічних пошкоджень і вплив атмосферних опадів.

## 6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Ця модель лобзика забезпечена сучасним електричним двигуном, а також частинами та деталями, які розроблені з урахуванням вимог надійної роботи. Проте, дуже важливо регулярно проводити нескладні роботи з технічного обслуговування, які зазначені у цьому розділі інструкції.



### ОБЕРЕЖНО !

Перш ніж почати виконувати роботи з технічного обслуговування, обов'язково знетруміть виріб.

#### ПЕРЕЛІК РОБІТ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЛОБЗИКА НАЛІЧУЄ:

- огляд корпусу виробу, частин та деталей, мережевого кабелю, силової вилки на предмет відсутності механічних і термічних ушкоджень;
- чищення виробу та комплектуючих від бруду і пилу;
- перевірку справності клавіші "Увімкнення/Вимкнення", кнопки- фіксатора клавіші "Увімкнення/Вимкнення", регулятора частоти ходу штока, захисного кожуха, механізму регулювання кута пропила та запобіжної скоби;
- перевірку наявності мастила на штоку;
- регулярне змащення штока;
- заміну мастила механізму зворотно-поступального руху штока.

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

Чистити корпус лобзика необхідно м'якою тканиною.

Заборонена експлуатація в умовах можливого потрапляння вологи, стружки, пилу та відходів, у вентиляційні отвори корпусу виробу. Якщо на корпусі присутні плями, їх необхідно видалити за допомогою вологої тканини із мильним розчином або спеціальним мийном засобом.

Видаляти пил та бруд з металевих частин, вентиляційних отворів та з важкодоступних місць виробу, необхідно щіткою.

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

Щоб здійснити заміну колекторних щіток і мастила, перевірку стану електричного двигуна та опору ізоляції, зверніться до сертифікованого сервісного центру.

**Якщо лобзик експлуатується в умовах надмірного забруднення, чищення необхідно проводити частіше. У випадку ускладнень під час технічного обслуговування слід звернутися до сервісного центру.**

У процесі чищення не рекомендується використовувати абразивні матеріали, різні розчинники, аміачну воду, бензин, спирт, які можуть зашкодити виробу.

## 7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ



### ПРИМІТКА!

**Для транспортування та зберігання виробу використовуйте заводське пакування.**

#### Транспортування

Транспортування лобзика дозволяється усіма 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 виріб від джерела електроживлення.

#### ЗБЕРІГАННЯ

Зберігання виробу рекомендується у приміщенні, яке добре провітрюється, при температурі від -15°C до +55°C і відносній вологості повітря не більше 90%.

Під час підготовки виробу до зберігання:

1. Вилучіть змінне ріжуче полотно.
2. Видаліть пил, бруд на зовнішніх поверхнях.
3. Змастіть тонким шаром консерваційного мастила зовнішні металеві частини виробу.
4. Покладіть виріб у пакування для захисту від пилу. .

## 8. УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидайте виріб із побутовими відходами! Лобзик у якого закінчився термін експлуатації, знаряддя та пакування повинні здаватися на утилізацію і переробку.

Інформацію про утилізацію Ви можете отримати у місцевій адміністрації.

## 9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА ШЛЯХИ ІХ УСУНЕННЯ

Перелік можливих несправностей і методів їх усунення наведений в таблиці 2.

Таблиця 2

ОПИС НЕСПРАВНОСТІ	МОЖЛИВА ПРИЧИНА	ШЛЯХИ УСУНЕННЯ
Лобзик під час натискання клавіші «Увімкнення/Вимкнення» не працює	Відсутній електричний контакт на лінії подачі електроживлення	Відновіть контакт, використайте іншу розетку
	Пошкоджений мережевий шнур або вилка	Зверніться до сервісного центру
	Несправна розетка	Використайте іншу розетку
	Несправний електричний двигун	Зверніться до сервісного центру
	Несправна клавіша «Увімкнення/Вимкнення»	Зверніться до сервісного центру
Електродвигун сильно іскрить	Зношенні колекторні щітки	Зверніться до сервісного центру
	Пошкоджена обмотка двигуна	Зверніться до сервісного центру
	Зношенні колекторні щітки	Зверніться до сервісного центру
Потужності електричного двигуна недостатньо, під час роботи чути свист (скрип)	Надмірний тиск на лобзик в процесі роботи	Змініть режим роботи
	Механізм руху штока вийшов із ладу	Зверніться до сервісного центру
	Відсутнє мастило у механізмі руху штока	Зверніться до сервісного центру
	Пошкоджений підшипник	Зверніться до сервісного центру
	Зношене ріжуче полотно	Замініть ріжуче полотно
Неможливо зафіксувати клавішу «Увімкнення/Вимкнення»	Кнопка-фіксатор клавіші «Увімк./Вимк.» вийшла з ладу	Зверніться до сервісного центру
Неможливо встановити необхідний кут піляння	Зношений гвинт фіксації базової опори	Замініть гвинт фіксації
Биття штока	Механізм руху штока вийшов з ладу	Зверніться до сервісного центру

<b>ОПИС НЕСПРАВНОСТІ</b>	<b>МОЖЛИВА ПРИЧИНА</b>	<b>ШЛЯХИ УСУНЕННЯ</b>
Не регулюється частота ходу штока	Несправний регулятор частоти ходу штока	Зверніться до сервісного центру
Після вимкнення виробу електричний двигун продовжує працювати	Несправна клавіша «Увімкнення/Вимкнення»	Зверніться до сервісного центру
Електричний двигун працює, але відсутній хід штока	Механізм руху вийшов з ладу	Зверніться до сервісного центру
Електричний двигун вмикається на декілька секунд і «клинить»	Механізм руху вийшов з ладу	Зверніться до сервісного центру
Неможливо змінити режим системи маятникового ходу	Несправний механізм маятникового ходу	Зверніться до сервісного центру
Неможливо зафіксувати ріжуче полотно в тримачі	Зношений тримач полотна	Зверніться до сервісного центру
Корпус виробу сильно нагрівається	Велике навантаження на електричний двигун	Змініть режим роботи (вимкніть до охолодження)
	Забиті вентиляційні отвори на корпусі	Почистити вентиляційні отвори
	Електричний двигун несправний	Зверніться до сервісного центру
	Зношені підшипники	Зверніться до сервісного центру

## 10. УМОВНІ ПОЗНАЧКИ

Перелік можливих позначок та їх значення наведений в таблиці 3, 4.

Таблиця 3

ПОЗНАЧКА	ПОЯСНЕННЯ
V (V)	Вольт
Гц (Hz)	Герц
A (A)	Ампер
Об/хв (rpm)	Обертів за хвилину
мм (mm)	Міліметр
кг (kg)	Кілограм

Таблиця 4

НАПІС	ПОЯСНЕННЯ
Voltage	Номінальна напруга
No-Load speed	Частота ходу штока
Stroke	Хід штоку
Cutting capacity	Глибина різу
Wood	Дерево
Steel	Сталь
Dimensions	Габаритні розміри пакування
Net weight	Маса нетто
Gross weight	Маса брутто

## 11. НОТАТКИ

## 12. ОСОБЛИВІ ВІДМІТКИ З БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВИРОБУ



Перед використанням виробу прочитайте інструкцію з експлуатації.



Увага, існує ризик появи небезпечних факторів.



Не використовуйте і не залишайте виріб на відкритому повітрі під час дощу.



Підлягає спеціальній утилізації, окрім від побутового сміття.



Використовуйте захисні окуляри



Використовуйте респіраторну маску



Працювати у захисному одягу



Небезпека ураження електричним струмом



Подвійна ізоляція, клас захисту від ураження електроствромом II



Обов'язкове вимикання живлення перед технічним обслуговуванням



Можливе затягування елементами які обертаються



Забороняється гасити водою.

### **13. ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ ВИРОБІВ ТЕХНІЧНИМ РЕГЛАМЕНТАМ УКРАЇНИ**

Декларування відповідності виробу (лобзик) на території України проводить представник виробника, підприємство ТОВ «ПРОМИСЛОВА КОМПАНІЯ «ДТЗ», 49000, Україна, м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 100, приміщення 1, т.: (056) 374-89-37.

Наведені вироби відповідають вимогам діючих технічних регламентів та стандартів України. Декларації складаються українською мовою.

Декларація про відповідність виробу стосується виключно виробів у тому стані, в якому вони ведені в обіг, і не включає компонентів та/або змін, які були пізніше впроваджені у виробі кінцевим користувачем. До оцінки відповідності запирається представник виробника, який получає орган з оцінки відповідності у якості третьої сторони, незалежно від організації або виробів, які він оцінює.

За результатами оцінки відповідності залишений незалежний та призначений для робіт, орган оформлює сертифікат відповідності або сертифікат типу, перевіряє текст декларації та реєструє у своєму реєстрі.

Декларація про відповідність виробу містить такі дані:

- повне найменування і місцезнаходження виробника і його уповноваженого представника;
- повне найменування і місцезнаходження особи - резидента України, уповноваженої виробником на збирання технічного файлу;
- опис і ідентифікаційні дані машини, що включають узагальнене найменування, функції, модель, тип, серійний номер і комерційну назву;
- відомості про те, що машина відповідає положенням Технічного регламенту безпеки машин, і у разі потреби відомості про відповідність машини іншим технічним регламентам та/або іншим вимогам, яким відповідає машина;
- найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний номер призначеного органу з оцінки відповідності і номер сертифіката перевірки типу машини;
- у разі потреби найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний номер призначеного органу з оцінки відповідності, яким схвалено систему управління якістю;
- посилання у разі необхідності на: – національні стандарти, що застосовуються;
- інші нормативні документи, що застосовуються; – місце і дата декларування;
- зазначення персональних даних і підпис особи, уповноваженої на оформлення декларації від імені виробника або його уповноваженого представника.

Уповноважений представник виробника машини на території України зберігає оригінал декларації про відповідність машини протягом щонайменше 10 років від дати виготовлення останньої машини. Скановані копії оригіналу декларації безперешкодно надаються споживачу під час передачі товару.

## **14. ГАРАНТІЙ ВИРОБНИКА, ПОСТАЧАЛЬНИКА**

Гарантійний строк експлуатації виробу встановлюється під час продажу і вказується у гарантійному талоні від дати роздрібного продажу. Умови гарантії вказані у гарантійному талоні.

Цей виріб не вимагає проведення додаткових проектних робіт для введення в експлуатацію.

При передачі виробу під час покупки:

- повинен бути правильно оформленний Гарантійний талон (стягти печатка або штамп з реквізитами організації, яка реалізувала виріб, дата продажу, підпис продавця, найменування моделі виробу, серійний номер виробу);
- переконатися в тому, що серійний номер виробу відповідає номеру, вказаному в документі, що підтверджує факт покупки;
- перевірити наявність пломб на виробі (якщо вони передбачені виробником);
- перевірити комплектність і придатність виробу, а також зробити огляд на наявність зовнішніх пошкоджень, тріщин, сколів;
- у випадку відсутності у документі, який підтверджує факт покупки - дати продажу або підпису (печатки) продавця, гарантійний строк обчислюється з дати виготовлення виробу.

Для гарантійного ремонту власнику необхідно звернутися в гарантійний сервісний центр з виробом і повністю та правильно заповненим гарантійним талоном (заповнюється під час покупки виробу).

Задоволення претензій споживачів на території України проводиться відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів».

При гарантійному ремонті строк гарантії виробу продовжується на час його ремонту.

Гарантійне та після гарантійне обслуговування виробу на території України проводиться в сервісних центрах постачальника.

**НОТАТКИ**

## ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Nº \_\_\_\_\_

Під час придбання виробу (товару) вимагайте перевірки комплектності, наявності інструкції, працездатності виробу та правильного заповнення гарантійного талона у вашій присутності.

Постачальник, імпортер, представник виробника та підприємство, яке приймає претензії споживачів на території України: ТОВ «ПРОМИСЛОВА КОМПАНІЯ «ДТЗ», 49000, Україна, м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 100, приміщення 1, т. 0 800 301 400.

Адреси сервісних центрів, їхні контакти ви можете знайти на сайтах компанії dtz.ua, торговельних марок vitals.ua, vitals-aqua.ua, nowatools.com.ua, limexbrand.com, ingcotools.com.ua, kentavr.ua або за номером 0 800 301 400.

Найменування товару	
Модель	
Серійний номер	
Торговельна організація	
Адрес торговельної організації	
Виріб перевірив і продав	
Строк гарантії на товар	
Печатка або штамп торговельної організації	
Ціна	
Дата продажу	

Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». Виробник та його адреса вказані на виробі та в експлуатаційних документах. Якщо вказати її на виробі неможливо, то тільки в експлуатаційних документах або пакованні.

Інформація про товар, яка вказана в гарантійному талоні, має відповідати вказаній на товарі, в експлуатаційній документації та пакованні. За згодою споживача, під час купівлі, гарантія може бути оформлена в електронному вигляді через онлайн-сервіси продавця.

Вироби торгових марок «Vitals» (серії: «Master», «Professional»), «Vitals Aqua», «KENTAVR», «NOWA», «Powercraft», «Ingco», «Limex», відповідають вимогам технічної документації виробника, чинним вимогам та

стандартам України, вказаним у сертифікатах відповідності та/або деклараціях відповідності технічним регламентам.

Виробник (представник виробника, імпортер, постачальник, продавець) гарантує відповідність виробу (товару) вимогам, зазначеним у нормативних документах за умови дотримання споживачем правил, які вказані в експлуатаційних документах (Інструкції з експлуатації). Виробник (продавець) гарантує можливість використання товару за призначенням протягом строку гарантії. Гарантійний термін експлуатації – термін, протягом якого гарантується використання товару, зокрема комплектувальних виробів та складових частин за призначенням, за умови дотримання споживачем правил користування і протягом якого виконуються гарантійні зобов'язання.

Гарантійний строк (термін) експлуатації товарів на території України поширюється на продукцію, вказану в наведений нижче таблиці. Роботи з гарантійного ремонту (обслуговування) виконуються для споживача безоплатно.

Вимоги споживача розглядаються після пред'явлення споживачем розрахункового документа, а щодо товарів, на які встановлено гарантійний строк, – технічного паспорта чи іншого документа, що його замінює, з позначкою про дату продажу. Вимоги споживача щодо технічно складних побутових товарів – після пред'явлення розрахункового документа, передбаченого Законом України «Про застосування реєстраторів розрахункових операцій у сфері торгівлі, громадського харчування та послуг», та технічного паспорта чи іншого документа, що його замінює, з позначкою про дату продажу.

У разі оформлення гарантії в електронному вигляді розрахунковий документ залишається єдиним матеріальним підтвердженням купівлі.

На гарантійний ремонт приймаються вироби (товари) у чистому вигляді, без змінних знарядь та аксесуарів, у первісному стані.

Для гарантійного ремонту звертайтесь винятково в сервісні центри торгових марок «Vitals», «Vitals Aqua», «KENTAVR», «NOWA», «Powercraft», «Ingco», «Limex».

Ремонт за гарантією має здійснюватися кваліфікованими фахівцями із використанням оригінальних запасних частин винятково в спеціалізованому центрі. Замінені за гарантією деталі та вузли переходятять у розпорядження сервісного центру.

Гарантійний термін експлуатації збільшується на час перебування товару в ремонті (час користування споживачем аналогічним товаром з обмінного фонду до гарантійного терміну не додається). Зазначений час обчислюється від дня звернення споживача до виконавця (продавця,

виробника) з вимогою про усунення недоліків.

Якщо з технічних причин ремонт виробу неможливий, сервісний центр видає акт з експертним висновком, на підставі якого споживач здійснює повернення або заміну товару.

Номенклатура	Торгова марка						
	Vitals			Vitals Aqua	KENTAVR	NOWA	Powercraft
	серія Vitals	серія Master	серія Professional				Ingco
Садово-паркова техніка*	36	36	60	24	12	12	
Ручний мережевий та акумуляторний електроінструмент	36	36	60		12		
Акумулятори та зарядні пристрої до акумуляторної техніки	12	12	12				
Зварювальне обладнання	36	36	60	24	12	12	
Компресори	36	36	60	24	12	12	
Зарядні пристрої	36	36	60	24	12		
Силове обладнання (генератори, двигуни, мотопомпи)	36	36	60	24	12		
Будівельне обладнання	36	36	60	24			
Мийки високого тиску	36	36	60	24	12		
Насосне обладнання			36**(18***)	24**(18***)	12		
Бетономішалки	24			12			
Промислові обігрівачі	36				12		
Обприскувачі, насадки до обприскувачів	36				12		
Стабілізатори	36						
Ручний інструмент****	12	12	12				12
Садовий ручний інструмент Vitals	12	12					
Лещата слюсарні Vitals	36						
Зварювальні аксесуари Vitals	12		12				

\* – до садово-паркової техніки належать: бензопили, електропили, мотокоси, електрокоси, тримери, газонокосарки, гілкодорібнювачі, повітродувки, мотобури, мотообприскувачі, пилососи садові, човнові мотори, верстати для заточування ланцюгів, кущоризи.

\*\* – для бака розширювального або гідроакумулятора від наскрізної корозії становить від 12 до 36 місяців (згідно з наведеною таблицею за торговельними марками).

\*\*\* – для груші (мембрани) становить від 12 до 18 місяців (згідно з наведеною таблицею за торговельними марками) зі вказаної в гарантійному талоні дати роздрібного продажу.

\*\*\*\* – гарантія надається на весь термін експлуатації до його фізичного зносу (за правильної експлуатації).

## ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ НЕ НАДАЮТЬСЯ У РАЗІ:

1. Відсутності гарантійного талона або неможливості його прочитати, неправильного або неповного його заповнення, відсутності в ньому дати продажу, печатки (штампа) і підпису продавця, серійного номера виробу.\*
2. Відсутності розрахункового документа касового (товарного) чеку або накладної.
3. Наявності виправлень у гарантійному талоні.
4. Відсутності, зміни, знищення серійного номера виробу (товару), або невідповідності серійного номера виробу, вказаному в гарантійному талоні.
5. Відсутності, порушення чи зміни пломби на виробі (якщо вона передбачена).
6. Використання виробу не за призначенням або із рівнем промислових навантажень.
7. Недотримання правил періодичного технічного обслуговування, вказаних в Інструкції з експлуатації (заміни мастила, сальників, колекторних щіток, зубчастих пасків тощо), що стало причиною виходу виробу із ладу.
8. Наявності механічних пошкоджень, які вплинули на функціональність виробу.
9. Наявності недоліків, у результаті порушення режимів зберігання.
10. Самостійного ремонту або модернізації виробу споживачем чи третіми особами поза сервісними центрами.
11. Недоліків, що виникли внаслідок стихійного лиха.
12. Наявності впливу високої температури чи відкритого вогню.
13. Наявності повного природного зносу в результаті надмірної інтенсивної експлуатації.
14. Пошкодження штепсельної вилки внаслідок недостатнього (поганого) електричного контакту, відсутності штепсельної вилки.
15. Виходу з ладу одночасно статора й ротора: недотримання часових інтервалів під час роботи з інструментом, перегріву внаслідок забруднення вентиляційних каналів, перевищення споживчої потужності.

\* У разі оформленого електронного гарантійного талона пункт не діє.

**ГАРАНТІЙНІ ОБОВ'ЯЗКИ НЕ ПОШИРЮЮТЬСЯ НА ВИТРАТНІ ЕЛЕМЕНТИ ТА АКСЕСУАРИ, ЯКЩО ЇХНЯ ЗАМІНА ПЕРЕДБАЧЕНА КОНСТРУКЦІЮ ТА НЕ ПОВ'ЯЗАНА З РОЗБИРАННЯМ ВИРОБУ:**

1. Комплектовання (підставки, кріпильні елементи, змінний інструмент, елементи живлення, паси, свічки запалювання та накалювання, ланцюги, ножі та котушки для волосіні, колеса, повітряні та паливні фільтри, щітки, ножі, адаптери ножів, змінні рукави, байонетні роз'єми, запобіжники, опорні фланці під різальні гарнітури, мембрани електричного фарбопульта, знімні руків'я, зварювальні кабелі, аксесуари тощо), документація в комплекті виробу.
2. Неповну комплектацію виробу, яка могла бути виявлена під час його продажу.

## ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

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

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

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

## ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

## ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,  
без дефектів. Претензій не маю.

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,  
без дефектів. Претензій не маю.

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,  
без дефектів. Претензій не маю.

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

## ФОРМУЛЯР ГАРАНТІЙНИХ РОБІТ

№	Дата проведення ремонту		Опис ремонтних робіт та замінених деталей	Прізвище майстра та печатка сервісного центру
	Початок	Закінчення		

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--



WWW.VITALS.UA