

# VITAL

## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



СЕРІЯ PROFESSIONAL

**КУЩОРИЗ БЕНЗИНОВИЙ  
BKG 2557j**

## ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми висловлюємо вам подяку за вибір продукції ТМ «Vitals».

Продукція ТМ «Vitals» виготовлена за сучасними технологіями, що забезпечує її надійну роботу протягом досить тривалого часу за умови дотримання правил експлуатації та заходів безпеки.

## **УВАГА!**

---

*Уважно вивчити цю інструкцію до початку користування виробом.*

**ЗМІСТ**

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС.....	06
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ.....	10
3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	11
4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ.....	12
5. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ.....	20
6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	27
7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ.....	31
8. УТИЛІЗАЦІЯ.....	32
9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ.....	33
10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ .....	35
11. ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ .....	35
12. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ.....	36
ДОДАТОК №1. ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН.....	39

## ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ

Ми висловлюємо вам подяку за вибір продукції ТМ «Vitals».

Продукція ТМ «Vitals» виготовлена за сучасними технологіями, що забезпечує її надійну роботу протягом досить тривалого часу за умови дотримання правил експлуатації та заходів безпеки.

Ця продукція виготовлена на замовлення ТОВ «ТД «АМТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщ. 23, т. 0 800 301 400.

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

**«Кущоріз бензиновий Vitals Professional BKG 2557j», ТМ «Vitals», серії «Professional» модель «BKG 2557j»** за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України. А саме, технічним регламентам:

– «Технічний регламент з безпеки машин», постанова КМУ № 62 від 30.01.2013 р.;

– «Технічний регламент електромагнітної сумісності обладнання», постанова КМУ № 1077 від 16.12.2015;

– «Технічний регламент шумового випромінювання у навколишнє середовище від обладнання, що використовується ззовні приміщень», постанова КМУ №1186 04.12.2019 р.;

та стандартам:

– ДСТУ EN 61000-3-3:2017 Електромагнітна сумісність. Частина 3-3. Гранично допустимі рівні. Нормування змін напруги, флуктуацій напруги і флікера в низьковольтних системах електропостачання загальної призначеності для обладнання з номінальним струмом силою не більше ніж 16 А на фазу, яке не підлягає обумовленому підключенню (EN 61000-3-3:2013, IDT; IEC 61000-3-3:2013, IDT);

– ДСТУ EN 55014-1:2019 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електричних інструментів та аналогічної апаратури. Частина 1. Емісія завад (EN 55014-1:2017, IDT; CISPR 14-1:2016, IDT);

– ДСТУ EN 55014-2:2017 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електроінструментів та аналогічних виробів. Частина 2. Несприйнятливість до завад (EN 55014-2:2015, IDT; CISPR 14-2:2015, IDT);

– ДСТУ EN ISO 4871:2015 Акустика. Декларування та перевіряння рівнів шуму, утворюваного машинами й устаткуванням (EN ISO 4871:2009, IDT);

- ДСТУ EN ISO 19353:2019 Безпечність машин. Запобігання пожежі та протипожежний захист (EN ISO 19353:2019, IDT; ISO 19353:2019, IDT);
- ДСТУ EN 61310-2:2017 Безпечність машин. Позначення, маркування та приведення в дію. Частина 2. Вимоги до маркування (EN 61310-2:2008, IDT; IEC 61310-2:2007, IDT);
- ДСТУ EN ISO 10517:2019 (EN ISO 10517:2019, IDT; ISO 10517:2019, IDT) Машини ручні для підрізання живої огорожі з механічним приводом. Вимоги щодо безпеки;
- ДСТУ EN ISO 14118:2019 (EN ISO 14118:2018, IDT; ISO 14118:2017, IDT) Безпечність машин. Запобігання ненавмисному пуску.

Ця інструкція містить усю інформацію про виріб, необхідну для його безпечного та ефективного використання, обслуговування, регулювання.

Дбайливо зберігайте інструкцію з експлуатації та звертайтеся до неї в разі виникнення питань щодо користування, зберігання та транспортування виробу. У разі зміни власника виробу передайте інструкцію новому власнику.

Постачальник, імпортер, представник виробника на території України та підприємство, яке приймає претензії споживачів: ТОВ «ТД «АМТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщ. 23, т. 0 800 301 400.

Виробник: «Чжецзян Велл Шайн Індастрі енд Трейд» Ко., Лтд, Шеньтан Інд. Ерія, Уї Сіті, Чженцзян, КНР.

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

Одночасно треба розуміти, що інструкція не може передбачити абсолютно всі ситуації, які можуть мати місце під час використання виробу. У разі виникнення ситуацій, яких немає в цій інструкції, або за необхідності отримання додаткової інформації, зверніться за телефоном: 0 800 301 400 або на сайт [vitals.ua](http://vitals.ua).

Продукція ТМ «Vitals» постійно вдосконалюється і у зв'язку з цим можливі зміни, що не порушують основні принципи керування, зовнішній вигляд, конструкцію, комплектацію та оснащення виробу, як і зміст цієї інструкції без повідомлення споживачів. Усі можливі зміни спрямовані тільки на поліпшення та модернізацію виробу.

## 1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Кущоріз бензиновий **ТМ «Vitals»**, серії **«Professional»**, моделі **«BKG 2557j»** (далі – кущоріз, виріб) є ручним моторизованим інструментом, основою якого є 2-тактний бензиновий двигун внутрішнього згорання. Кущоріз призначений для проведення сезонних робіт із формування та підрізання зелених насаджень, а саме живоплоту, кущів та декоративних дерев у вертикальній та горизонтальних площинах під час:

- облаштування ландшафтних місцевостей;
- догляду за ландшафтними місцевостями;
- сезонних робіт із підстригання чагарнику та декоративних дерев;
- вирівнювання та надання форми зеленим насадженням.

Виріб має сучасний дизайн, економний, надійний, простий у роботі та доступний в обслуговуванні.

Принцип дії виробу полягає в механізованому різанні двосічними двосторонніми паралельними багатолезовими ножами, які здійснюють прямолінійний зворотно-поступальний рух та зрізають пагони подібно лезам ножиць.

Конструкція виробу складається з різально блоку, бензинового двотактного одноциліндрового двигуна повітряного охолодження, прогумованого руків'я, паливного бачка. Увімкнення виробу здійснюється запуском двигуна ручним стартером.

Компактне виконання, незалежність від стаціонарної мережі живлення, достатній час роботи від одного заправлення паливом підвищує рівень мобільності виробу, що важливо для відкритих майданчиків.

Паливом виробу є суміш автомобільного бензину та спеціального мастила для 2-тактних двигунів.

Безпечність виробу досягається міцністю конструкції, надійністю паливної системи від витоків під час просторових рухів, наявністю захисного екрана, дворукого керування виробом та можливості швидкої зупинки двигуна з основного руків'я.

Режим роботи – періодичний.

Завдяки використанню сучасних розробок і технологій виріб має оптимальні робочі характеристики, вирізняється довговічністю та зносостійкістю основних елементів.

**Відмінні особливості моделі «BKG 2557j»:**

- **ергономічний дизайн;**
- **міцні самозагострювальні леза;**
- **прогумоване руків'я;**
- **захисний екран.**

Опис основних компонентів виробу наведений нижче на рисунку 1.



**Рисунок 1. Загальний вигляд виробу.**

**Специфікація до рисунка 1:**

1. Різальний блок із 2 різальних полотен.
2. Захисний кожух різального блока.
3. Допоміжне руків'я з захисним екраном.
4. Свічка запалювання.
5. Важіль повітряної засувки.
6. Повітряний фільтр.
7. Руків'я стартера.
8. Кришка паливного бака.
9. Клавіша «Увімк/Вимк» запалювання двигуна.
10. Кнопка розблокування обертання руків'я.
11. Важіль дроселя.
12. Клавіша блокування важелю дроселя від випадкового натискання.

## 1.1 Значення знаків та піктограм

### Розпорядчі знаки



Перед використанням виробу прочитати інструкцію з експлуатації.



Працювати у захисних рукавичках.



Одягнути засіб захисту органів слуху.



Одягнути засіб захисту органів зору.



Одягнути захисний одяг.



Узути захисне взуття.



Одягнути засіб захисту органів дихання.



Від'єднувати акумуляторну батарею перед будь-яким видом обслуговування виробу.



Не працювати в умовах впливу вологи. Березти від вологи.



Не палити.



Березти від відкритого вогню.



Захищати від впливу прямих сонячних променів.

### Попереджувальні знаки



Обережно! Попередження загальної небезпеки.



Обережно гаряча поверхня.



Не заправляти в закритому приміщенні. Пари бензину та мастила містять небезпечні хімічні речовини.



Асфікуюче середовище. Не працювати в приміщенні.



Вогнебезпечно.



Обережно! Гострий елемент.

### Інші знаки та піктограми



Підлягає спеціальній утилізації, окремо від побутового сміття.



Знак відповідності технічним регламентам.



Гарантований рівень звукової потужності.



Допускається повторне використання.



Обережно. Крихке.



Верх пакування.



Гаками не брати.



Оберігати від ударів та випадкового падіння.



Штабелювання обмежене.

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ (Таблиця 1)

Таблиця 1

Найменування	Кількість, од.
	<b>ВКГ 2557j</b>
Кущоріз бензиновий	1
Захисний кожух різального блока	1
Комплект ЗІП	1
Інструкція з експлуатації	1
Пакування	1

### **УВАГА!**

---

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

## 3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (Таблиця 2)

Таблиця 2

Характеристики	Модель
	<b>BKG 2557j</b>
Тип двигуна	бензиновий одноциліндровий двотактний із повітряним охолодженням
Тип палива	суміш бензину А-92 або А-95 та мінерального моторного мастила для двотактних двигунів у пропорції 25:1 (на 1 л 40 мл)
Номінальна потужність, кВт/к.с.	0,75/1
Тяговий момент приводу ( $M_{кр.макс.}$ ), Н·м	29
Довжина різального блока, мм	570
Максимальний діаметр різку, мм	27
Частота різальних рухів, од/хв	1725
Робочий об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	25,4
Об'єм паливного бачка, л	0,32
Режим роботи двигуна	S3 (30 хвилин)
Ступінь захисту корпусу	IP20
Рівень звукового тиску ( $L_pA$ )*, дБ	не більше 86
Рівень звукової потужності ( $LWA$ )*, дБ	не більше 95
Максимальний рівень еквівалентного віброприскорення, кат. 3а ( $L_a$ )*, м/с <sup>2</sup>	не більше 1,5
Максимальний рівень еквівалентної віброшвидкості, кат. 3а ( $L_v$ )*, м/с	не більше 3
Габарити пакування**, мм	1240×270×220
Габарити виробу у робочому стані, мм	1120×230×200
Маса нетто/брутто**, кг	5,5/7,25
Маса споряджена, кг	5,5

\* Методи виміру параметрів вказані у технічному файлі.

\*\* Допустимі відхилення маси/габарити пакування  $\pm 2,5$  %.

## 4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

**4.1 Опис заходів безпеки, які мають бути вжиті користувачем, у тому числі необхідність застосування засобів індивідуального захисту. Загальні вимоги.**

### **УВАГА!**

***Перед використанням виробу мають бути вжиті всі необхідні запобіжні заходи для зменшення ризику займання та ймовірності пошкодження самого виробу.***

4.1.1 Кущоріз бензиновий ТМ «Vitals», серії «Professional», моделі «ВКГ 2557j» належить до механізованих інструментів із вмонтованим двигуном внутрішнього згоряння для зрізання пагонів різальним полотном, що працюють поза приміщенням, на які поширюються вимоги правил безпечної експлуатації інструментів та пристосувань, правил пожежної безпеки (особливо під час робіт у зонах із можливими випарами легкозаймистих ПММ – паливно-мастильних матеріалів) та правил утримання зелених насаджень у населених пунктах. Перед експлуатацією необхідно уважно ознайомитися з цією інструкцією з експлуатації та дотримуватися її вимог для запобігання дії виникаючих небезпечних чинників: рухомих елементів та гострих лез, шуму, вібрації, пожежонебезпечності, небезпека висоти під час відповідних робіт, погодних факторів, пилу, біологічних чинників від комах.

4.1.2 Використовувати виріб необхідно винятково за призначенням згідно з вимогами цієї інструкції, з дбайливим ставленням до нього, своєчасно виконуючи заходи технічного обслуговування.

4.1.3 Під час роботи з виробом необхідно використовувати засоби індивідуального захисту (ЗІЗ): окуляри або щиток від механічних ушкоджень очей; засоби захисту від шуму; засоби захисту органів дихання; робочі рукавички; робочий костюм у комплекті із взуттям; головний убір від сонця. Усі ЗІЗ мають бути підібрані за розмірами та припасовані до тіла без вільних кінців.

4.1.4 Під час експлуатації виробу необхідно виконувати правила пожежної безпеки:

- забороняється робота виробу в атмосфері випарів легкозаймистих речовин;
- уникати витоків палива та мастила;
- не палити, не користуватися відкритим вогнем чи нагрівальними приладами поблизу виробу;
- перед заправленням паливом зупинити двигун та дочекатися охолодження випускної системи до температури доквілля;

– кришку паливного бака відкручувати обережно, враховуючи, що надлишковий тиск має знижуватися повільно, щоб паливо не могло розбризкатися;

– здійснювати заправлення паливом поза межами приміщень на добре провітрюваних майданчиках;

– прибирати витоки палива на виробі або на ґрунті негайно після їхнього утворення;

– слідкувати, щоб паливо не потрапило на одяг, у разі потрапляння негайно замінити його;

– запаси паливно-мастильних матеріалів (ПММ) зберігати в укриттях із негорючих матеріалів на безпечній відстані від працюючого виробу або відкритого вогню;

– забороняється запускати двигун в атмосфері випарів легкозаймистих ПММ;

– запобігати утворенню іскор від ударів металевих предметів та каміння;

– забезпечити наявність на робочому місці засобів для видалення сліду від підтікання або витоків палива чи мастила (пісок, м'яка тканина);

– своєчасно прибирати органічне сміття, а купи влаштовувати в відсторонених місцях, подалі від горючих споруд.

4.1.5 Під час роботи виробу необхідно виконувати правила безпечної експлуатації експлуатації машин із бензиновими двигунами:

– щоразу до початку роботи виконувати технічний огляд і перевірку цілісності вузлів виробу відповідно до розділу «Підготовка до роботи» цієї інструкції, експлуатувати несправний виріб забороняється;

– усі операції з підготовки виробу до роботи, технічного обслуговування та ремонту здійснювати після зупинки та охолодження двигуна;

– не допускати потрапляння палива та мастила на відкриті частини тіла, одяг, взуття, а також на ґрунт та в стоки води;

– до початку роботи оглянути та звільнити робоче місце, шляхи евакуації від будь-яких перешкод;

– не починати роботу з виробом в стані втоми, під дією алкоголю, ліків та продуктів, які можуть погіршити увагу і швидкість реакції;

– не працювати поруч (на відстані менше ніж 5 метрів) із місцем розташування легкозаймистих матеріалів;

– захищати виріб від дії електромагнітних, електростатичних полів, екстремальних температур, прямих сонячних променів та вологи;

– під час роботи не допускати знаходження в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей, тварин;

– не піддавати виріб ударам;

- не використовувати для роботи виріб із зовнішніми пошкодженнями, особливо паливного бачка;
- працювати лише за денного освітлення, забороняється працювати в темний період доби;
- не використовувати для роботи виріб з ознаками недоліків, помітними зовнішніми пошкодженнями корпусу, різального інструменту, двигуна, органів керування;
- забезпечити достатній обмін повітря на робочому місці;
- не працювати із виробом однією рукою;
- не торкатися до розпечених деталей випускної системи бензинового двигуна;
- тримати безпечне стійке положення протягом використання виробу, не втрачати пильність під час роботи;
- слідкувати за тим, щоб органи керування завжди були сухими та чистими;
- слідкувати за тим, щоб елементи виробу завжди були сухими та чистими від бензину або мастила;
- стежитися небезпеки отруєння чадним газом, який міститься у вихлопних газах бензинового двигуна, вдихання навіть незначної кількості чадного газу може призвести до втрати свідомості та подальшої смерті;
- використовувати тільки аксесуари, рекомендовані виробником;
- стежитися небезпеки отруєння випарами палива;
- не перевантажувати виріб довготривалою та інтенсивною роботою;
- забороняється намотувати шнур стартера на руку під час запуску двигуна та враховувати, що такі дії під час роботи з виробом можуть завдати травм різного ступеня важкості;
- ремонт виробу має здійснюватися винятково в уповноваженому сервісному центрі з використанням оригінальних запасних частин, в іншому разі можливе заподіювання значної шкоди здоров'ю користувача;
- не залишати без нагляду увімкнений виріб;
- після закінчення робіт вимикати виріб, підготувати до зберігання згідно з цією інструкцією та розташувати в заздалегідь приготованому місці, діти не повинні мати доступ до виробу.

4.1.6 Користувач має забезпечити захист виробу від прямого впливу води, забороняється користуватися виробом під час опадів.

4.1.7 Ремонт виробу має здійснюватися винятково в уповноваженому сервісному центрі з використанням оригінальних запасних частин. В іншому разі можливе заподіювання значної шкоди здоров'ю користувача.

#### 4.1.8 Гігієнічні вимоги.

1. 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 у разі потрапляння в організм. Це стосується і матеріалів, які оброблюються виробом.

Кожен користувач має обов'язково виконувати заходи гігієни:

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

2. Вплив вібрації та шуму. За своєю конструкцією виріб передає вібрацію в руки, тому користувач має усвідомлювати вплив локальної вібрації на окремі частини тіла (в даному випадку – руки). Вплив вібрації може спричинити поколювання та печіння, а потім втрату кольору та оніміння пальців (синдром «білих пальців»). Кількість годин роботи з виробом має бути обмежена, якщо відчувається дискомфорт, почервоніння та набряк пальців, що супроводжується побілінням і втратою чутливості. Необхідно проконсультуватися з лікарем.

3. Під час роботи виріб утворює шум. Надмірний вплив шуму може стати причиною нервового виснаження, підвищеної втоми, дзвону у вухах, головного болю, запаморочення.

Тривалість користування виробом залежить від багатьох чинників, тому загальноприйнята норма не може бути встановлена і підбирається індивідуально. Для забезпечення себе від впливу шуму та вібрації, під час користування виробом користувач має використовувати відповідні ЗІЗ (захисні навушники/беруші та віброзахисні рукавиці).

4.1.9 Під час користування виробом необхідно виконувати вимоги правил утримання зелених насаджень у населених пунктах:

- у населених пунктах користуватися виробом виключно в дозволених місцях;
- періодично здійснювати обрізання декоративних кущів (в установлені терміни) для їх формування, поліпшення якості крони, підтримування форми та омолодження (поодиноких, у групі чи живоплоті).

4.1.10 Вимоги безпеки під час роботи на висоті:

- роботи на висоті понад 1,3 м можуть виконуватися тільки за умови відсутності медичних протипоказань у користувача;
- до початку робіт на висоті подбати про захист від основних небезпечних чинників – падіння предметів, для чого огорожувати небезпечну зону, вибирати засоби страхування від падіння предметів;

- роботи на висоті виконувати з особливою уважністю та обережністю.

#### **4.2 Спеціальні вимоги безпеки.**

##### **4.2.1 Вимоги безпеки до початку роботи з виробом:**

- до самостійної роботи з виробом можуть бути допущені лише особи, які засвоїли вимоги безпеки та правила експлуатації, наведені в цій інструкції;

- користувач виробу обов'язково має володіти способами швидкої зупинки двигуна в екстрених випадках, навичками користування всіма органами керування та вміти застосовувати вимоги безпеки, які забороняють почати роботу з виробом на підставі зовнішнього огляду;

- переконатися, що на виробі є заводська маркувальна табличка з основними технічними даними, за відсутності її, слід звернутися до постачальника та не використовувати для роботи виріб без маркувальної таблички;

- потужність і технічні можливості виробу мають відповідати майбутньому завданню, не використовувати у виробничих професійних цілях виріб, призначений для робіт у побуті;

- не заливати у паливний бачок чистий бензин. Використовувати суміш бензину з мастилом для двотактних двигунів у співвідношенні 25:1 (на 1 л бензину 40 мл мастила на кожний літр палива);

- вдягнути робочий костюм із бавовняної тканини в комплекті з товстими рукавичками, взуттям із неслизькою підшовою, підготувати протишуми, захисні окуляри чи захисний щиток;

- оглянути ділянку майбутніх робіт на відсутність сторонніх предметів (каміння, дріт, скло, сміття), які можуть бути відкинуті ріжучим блоком або пошкодити виріб;

- переконатися у відсутності сторонніх осіб у зоні робіт;

- роботи виробом виконувати тільки в світлий час доби;

- перевірити надійність кріплення ріжучого інструменту;

- забезпечити на робочому місці наявність первинних засобів пожежогасіння (запас піску з лопатою, покривало з товстої повсті, вогнегасник);

- не використовувати виріб у вибухонебезпечних зонах, в умовах впливу крапель і бризок води, під час атмосферних опадів;

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

- ніколи не використовувати виріб не за призначенням;

- виконувати будь-які роботи з технічного обслуговування лише після зупинки виробу та коли двигун охолонув;

- не запускати двигун виробу без встановленої кришки паливного бака;

– утримувати в чистоті вентиляційні отвори для забезпечення припливу достатньої кількості повітря, необхідного для охолодження двигуна;

– не торкатися рухомих частин виробу під час запуску та роботи;

– не перевантажувати двигун виробу, чергувати роботу з відпочинком на охолодження виробу з періодичністю у 20–30 хвилин;

– у разі зіткнення різального полотна (різальних ножів) кущоріза під час роботи з металом, камінням чи іншими твердими предметами, негайно вимкнути виріб та оглянути різальне полотно на наявність ушкоджень;

– перед дозаправленням паливом завжди зупиняти двигун та дочекатися, поки випускна система охолоне до температури довкілля;

– заправляти виріб паливом обережно, використовуючи ЗІЗ, через металеву лійку, уникаючи витоків палива на корпус, залишати повітряний прошарок між рівнем палива й горловиною бака;

– уникати дії вихлопних газів та випарів пального;

– під час роботи випускна система двигуна може нагріватися до червоного розжарювання, що загрожує пожежами та опіками, тримати легкозаймисті матеріали не ближче п'яти метрів від виробу;

– користувач має виконувати вимоги безпеки під час зрізання пагонів кущів;

– враховувати, що до роботи з виробом допускаються особи, старші 18 років, які вивчили цю інструкцію та не мають медичних протипоказань;

– під час використання кущоріза роботи з підйомом на висоту за допомогою драбин або інших засобів заборонені;

– не торкатися різальним полотном сторонніх предметів, не намагатися збирати відрізки пагонів із працюючим різальним полотном;

– діставати зрізаний матеріал, що застряг, тільки з вимкненим двигуном виробу;

– не зрізати пагони товщиною понад 27 мм;

– під час роботи завжди тримати виріб обома руками так, щоб легше було подолати віддачу або «зворотний удар»;

**Віддача** – це різкий рух виробу в бік користувача, внаслідок затиску в твердому предметі (земля, деревина) різального полотна.

– для зниження небезпеки віддачі або зворотного удару під час роботи:

- завжди намагатися розташовувати площину різального полотна обабіч себе, а не перед собою;

- не вмикати виріб, якщо різальне полотно торкається стороннього предмета;

- уникати випадкового дотику кінця різального полотна до стовбура дерева та гілок;
  - якщо в процесі роботи відбувся контакт різального полотна з камінням, металом та іншими твердими сторонніми предметами, негайно вимкнути виріб і провести огляд різального полотна;
  - працювати тільки гострим різальним полотном, контроль стану різального полотна та технічне обслуговування виробу необхідно здійснювати згідно з вимогами цієї інструкції;
  - у випадку удару різальним інструментом об сторонній предмет, негайно зупинити двигун і перевірити наявність пошкоджень, наступний запуск двигуна здійснювати лише після усунення всіх пошкоджень, забороняється використовувати виріб із зігнутими, затупленими ножами, які мають тріщини;
  - не транспортувати кушоріз з увімкненим двигуном;
  - берегти виріб від впливу зовнішніх джерел тепла;
  - не нахилитися над працюючим виробом;
  - не передавати виріб особам, які не мають права користування ним, та не залишати без нагляду увімкнений виріб;
  - забороняється використовувати виріб у разі виникнення під час роботи таких недоліків:
    - 1) Пошкодження корпусу виробу, відсіку двигуна.
    - 2) Пошкодження органів керування або їх нечітка робота.
    - 3) Пошкоджене чи затуплене різальне полотно.
    - 4) Поява нехарактерних для нормальної роботи шумів або вібрації виробу.
    - 5) Корпус виробу перегрівається, поява диму або запаху горілої ізоляції.
    - 6) Непрацездатна система постачання палива.
    - 7) Розрегулювання паливної системи із появою чорного вихлопу та іскор.
- 4.2.3 Вимоги безпеки після закінчення роботи:
- вимкнути виріб;
  - після зупинки двигуна дати час для охолодження виробу до температури комфортної для дотику;
  - очистити від залишків пагонів і бруду різальний інструмент, захисний кожух – щіткою з м'яким ворсом, корпус виробу – м'якою тканиною із використанням засобів неагресивних до деталей виробу, змастити ніжі мастилом;
  - розташувати виріб для зберігання в визначене місце згідно з вимогами відповідного розділу.

### **4.3 Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.**

4.3.1 У разі виникнення аварійних ситуацій (несподівана відмова виробу, поява диму на агрегатах, займання виробу, отримання сигналу про можливе наближення природних або техногенних катаклізмів):

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

4.3.2 У разі нещасного випадку із травмуванням, постраждалих перемістити у безпечне місце, викликати швидку медичну допомогу і надати долікарську допомогу. Для розблокування виробу в разі нещасного випадку невідкладно вивільнити всі органи керування, зупинити виріб та виконати вимоги п. 4.3.1. Місце події захистити та зберегти недоторканим для роботи комісії з розслідування.

4.3.3 Інформація для користувачів про залишкові ризики виробу.

Незважаючи на вжиті заходи безпеки, застосовані в конструкції, внаслідок порушення вимог безпечної експлуатації виріб має залишкові ризики:

- ризик отримання опіків від гарячих поверхонь;
- ризик займання горючих матеріалів;
- ризик ураження органів дихання або очей пилом;
- ризик отруєння парами пального або продуктами згоряння;
- ризик нещасного випадку у разі порушення вимог безпеки цієї інструкції.

## 5. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ

### УВАГА!

---

**Забороняється починати роботу виробом, не виконавши вимоги з техніки безпеки, вказані в розділі «Заходи безпеки» цієї інструкції.**

### УВАГА!

---

**Складання, заправлення паливом, очищення та обслуговування виробу здійснювати з вимкненим та охолодженим двигуном.**

#### **5.1 Порядок уведення в експлуатацію.**

##### **5.1.1 Контрольний огляд.**

1. Дістати виріб із пакування та зовнішнім оглядом переконатися у відсутності пошкоджень, вимикача запалювання, важеля пускової системи карбюратора, основного руків'я, корпусу виробу, кришки отвору для заливання паливної суміші.

2. Перевірити, що вимикач запалювання у положенні «Вимк» («0»).

##### **5.1.2 Підготовка до роботи.**

###### **5.1.2.1 Заправлення паливом.**

### УВАГА!

---

**Виріб постачається без палива у паливному бачку.**

**Бензин та паливна суміш – легкозаймисті речовини з токсичними випарами. Заливати паливо лише із вимкненим двигуном та на провітрюваній ділянці. Після заправлення перенести виріб на безпечну відстань від місця зберігання палива (3 метри), після чого запустити двигун.**

**Уникати потрапляння бруду чи води у паливо.**

У якості палива використовується суміш неетильованого автомобільного бензину А-92 або А-95 та моторного мінерального мастила для двотактних двигунів. Не використовувати паливо, яке містить метиловий спирт або більше 10 % етилового спирту.

Щоб заправити виріб:

- підготувати необхідний об'єм паливної суміші, для чого у металеву ємність налити бензин, долити мастило та добре перемішати;
- ретельно очистити поверхню навколо кришки й саму кришку, щоб не допустити потрапляння трави, частинок пилу і бруду всередину бачка;

– відкрити кришку заливної горловини паливного бачка та влити у паливний бачок паливо до основи горловини таким чином, щоб залишився повітряний прошарок для парів палива. Для заливання палива використовувати металеву лійку, не допускати витоків палива. У разі виникнення витоків – витерти виток з виробу чистою м'якою тканиною, якщо виток присутній на землі – засипати піском. Щільно закрити кришку заливної горловини бачка.

#### **5.1.2.2 Регулювання положення основного руків'я.**

Для встановлення необхідного положення основного руків'я:

1. Вимкнути виріб.
2. Натиснути та утримувати кнопку фіксації основного руків'я.
3. Провернути основне руків'я навколо своєї осі ліворуч або праворуч.
4. Відпустити кнопку фіксації основного руків'я.
5. Переконайтеся в надійності блокування основного руків'я (спробувати його провернути).

#### **5.1.2.3 Перевірка стану повітряного фільтра.**

1. Відкрити фіксатор кришки забірника повітря та перевірити стан поролонового фільтрувального елемента на наявність пилу, стану забрудненості.

### **УВАГА!**

**Для нормальної роботи фільтра фільтрувальний елемент має бути чистим та злегка зволуженим моторним мастилом.**

**Уникати надмірної кількості мастила на фільтрувальному елементі.**

2. За необхідності провести технічне обслуговування фільтрувального елемента згідно з розділом «Технічне обслуговування».

3. Скласти фільтр у зворотному порядку.

4. Перевірити стан стику верхньої кришки фільтра з корпусом виробу на відсутність щілин. За необхідності повторити монтаж.

#### **5.1.3 Вказівки щодо зменшення шуму або вібрації.**

Для зменшення шуму та вібрації під час роботи з виробом рекомендується регулярно здійснювати контрольний огляд, оперативно усуваючи виявлені недоліки, своєчасно здійснювати заходи з технічного обслуговування виробу.

#### **5.1.4 Пуск/зупинка виробу, настанова щодо навчання операторів.**

Експлуатувати цей виріб у якості операторів мають право користувачі, які вивчили вимоги безпеки та порядок роботи із виробом згідно з цією інструкцією, пройшли стажування на робочому місці. Використовувати виріб у побуті мають право дієздатні особи, які

вивчили вимоги безпеки та порядок роботи із виробом згідно з цією інструкцією.

#### **5.1.4.1 Пуск виробу.**

1. Оглянути виріб і переконатись у відсутності механічних пошкоджень корпусу виробу, агрегатів керування, паливного бачка, перевірити надійність кріплення різального інструменту, рівень палива (за необхідності долити до норми).

2. Розташувати підготований виріб на поверхні землі таким чином, щоб різальний інструмент не торкався землі чи будь-яких сторонніх предметів.

3. Увімкнути вимикачем запалювання, встановивши вимикач у положення— увімкнено.

4. Закрити повітряну засувку пускової системи карбюратора рухом важеля до упору у закрите положення для збагачення палива, що забезпечує полегшений пуск двигуна.

5. Утримувати виріб за допоміжне руків'я під час запуску двигуна, притиснувши виріб до поверхні землі.

6. Привести у дію стартер двигуна, спочатку повільно потягнувши на себе руків'я стартера, доки не відчуєте опір, а потім повернути руків'я у вихідне положення. Після цього енергійно потягнути на себе руків'я стартера. Повторювати цю операцію доти, поки двигун не запуститься.

#### **УВАГА!**

---

**Тягнути руків'я стартера треба обережно, щоб не висмикнути шнур стартера.**

**Щоб уникнути пошкодження стартера, після витягування шнура під час запуску двигуна супроводжувати змотування його рукою.**

#### **УВАГА!**

---

**Якщо після 5–10 спроб запустити двигун не вдалося, необхідно з'ясувати причину (див. розділ «Можливі несправності та способи їхнього усунення»), усунути несправність та повторити процедуру запуску двигуна.**

7. Після того, як двигун буде запущено, повільно повернути шнур і руків'я стартера до початкового положення.

8. Прогріти двигун, до встановлення стійких обертів.

9. Після того, як двигун прогріється, припинити подачу збагаченої паливної суміші, відкривши повітряну засувку карбюратора важелем засувки до упору у відкрите положення. Відкривати повітряну засувку плавно, щоб не зупинити двигун збідненою сумішшю.

**УВАГА!**

**Якщо здійснюється запуск теплового двигуна або коли температура доквілля перевищує +5 °С, повітряна засувка карбюратора може бути у відкритому положенні.**

**5.1.4.2 Зупинка виробу.**

Для зупинки двигуна відпустити важіль дроселя та через декілька хвилин вимкнути запалювання вимикачем – положення «0».

**5.1.5 Обкатка двигуна.****УВАГА!**

**Обкатка двигуна має здійснюватися на малих і середніх обертах.**

1. Запустити двигун, дати йому попрацювати до 5 хвилин на холостому ходу. Заглушити двигун, зачекати, поки він охолоне.
2. Запустити двигун, дати йому попрацювати 15 хвилин на холостому ходу. Заглушити двигун, зачекати, поки він охолоне.
3. Запустити двигун. Працювати з інструментом протягом 20-25 хвилин, намагатися дотримуватися навантаження в межах 30-70 %. Зробити перерву в роботі 15–20 хвилин, щоб двигун охолонув.
4. Продовжувати роботу в режимі обкатки. Загальний час обкатки 4-5 годин.

**УВАГА!**

**У разі виявлення відхилень у роботі двигуна, негайно зупинити двигун, з'ясувати причини несправності та вжити заходи для їх усунення.**

**5.2 Порядок експлуатації виробу.****УВАГА!**

1. Різальний блок кущоріза призначений для спилювання пагонів товщиною до 27 мм.
2. Використовувати кущоріз для догляду тільки за декоративними кущами та чагарниками, які висаджені поодинокі, згуртовано або у вигляді живоплоту.
3. Якщо країки різального блока заїдають – зупинити двигун, дочекатися, поки різальний блок повністю зупиниться, перш ніж почати витягати з нього застряглі пагони.

**4. Під час підстригання колючого чагарнику використовувати рукавички.**

**5. Обов'язково очистити зону робіт від можливого сміття та зайвих предметів, щоб унеможливити ризик віддачі виробом.**

5.2.1 Підрізання зелених насаджень, кущів, живоплоту.

1. Перевірити готовність виробу до роботи згідно з п. 5.1.

2. Уважно перевірити ділянку для робіт та прибрати сторонні предмети.

3. Переконайтеся, що у робочій зоні відсутні сторонні особи, діти та домашні тварини.

4. Увімкнути куцоріз та обрізати зелений приріст живої огорожі з боків, виконуючи рухи знизу вгору до вершини у напрямку зростання.

5. Здійснити обрізку верхнього краю відповідно до своїх вподобань – під прямим кутом, круглої форми або у формі двоскатного даху.

#### **УВАГА!**

---

**Якщо оброблення зелених насаджень здійснюється у зворотному порядку (зверху донизу), то це може спричинити створення небажаних прогалин, оскільки під час різання тонші гілки будуть рухатись назовні.**

6. Після завершення запланованих робіт – вимкнути виріб, дати охолонути двигуну та підготувати виріб до зберігання згідно з відповідним розділом даної інструкції.

5.2.2 Підстригання пагонів.

1. Перевірити готовність виробу до роботи згідно з п. 5.1.

2. Уважно перевірити ділянку для робіт та прибрати сторонні предмети.

3. Переконайтеся, що у робочій зоні відсутні сторонні особи, діти та домашні тварини.

4. Увімкнути куцоріз та виконати заплановані роботи з підстригання пагонів, ведучи різальний блок поміж гілок плавними широкими рухами. Найкращі результати спостерігаються у разі зміни нахилу різального блока вниз, у напрямку руху. Основний пагін має залишатися неушкодженим, доки зелений приріст не досягне запланованої висоти. Усі інші пагони мають бути обрізані на половину їх висоти.

5. Після завершення запланованих робіт – вимкнути виріб, дати охолонути двигуну та підготувати виріб до зберігання згідно з відповідним розділом даної інструкції.

5.2.3. Підрівнювання живоплоту.

1. Перевірити готовність виробу до роботи згідно з п. 5.1.
2. Уважно перевірити ділянку для робіт та прибрати сторонні предмети.

3. Переконалися, що у робочій зоні відсутні сторонні особи, діти та домашні тварини.

4. Увімкнути кущоріз та виконати заплановані роботи з підрівнювання живоплоту. Для розмітки використовувати натягнуту синтетичну мотузку вздовж всієї огорожі на необхідному рівні. Під час підрівнювання різальний блок вести плавно, утримуючи його трохи вище рівня натягнутої мотузки.

5. Після завершення запланованих робіт – вимкнути виріб, дати охолонути двигуну та підготувати виріб до зберігання згідно з відповідним розділом даної інструкції.

5.2.4 Підстригання зелених насаджень у вертикальній площині.

1. Перевірити готовність виробу до роботи згідно з п. 5.1.
2. Уважно перевірити ділянку для робіт та прибрати сторонні предмети.

3. Переконалися, що у робочій зоні відсутні сторонні особи, діти та домашні тварини.

4. Увімкнути кущоріз та виконати заплановані роботи з підстригання зелених насаджень у вертикальній площині. Підстригати боки зелених насаджень під прямим кутом для рівномірного підстригання.

5. Після завершення запланованих робіт – вимкнути виріб, дати охолонути двигуну та підготувати виріб до зберігання згідно з відповідним розділом даної інструкції.

5.2.5 Надання форми зеленим насадженням.

1. Перевірити готовність виробу до роботи згідно з п. 5.1.
2. Уважно перевірити ділянку для робіт та прибрати сторонні предмети.

3. Переконалися, що у робочій зоні відсутні сторонні особи, діти та домашні тварини.

4. Увімкнути кущоріз та виконати заплановані роботи з надання форми декоративним насадженням. Для надання круглої форми (для декоративних кущів), підстригання слід здійснювати від кореня до верхівки для красивого завершення.

5. Після завершення запланованих робіт – вимкнути виріб, дати охолонути двигуну та підготувати виріб до зберігання згідно з відповідним розділом даної інструкції.

### **5.3 Рекомендації з ефективного використання виробу.**

1. Завжди попередньо перевіряти та очищувати робочий майданчик від небезпечних предметів перед початком роботи.

2. Застосування виробу для інших цілей не допускається, оскільки це може призвести до нещасних випадків або пошкодження агрегату.

3. Не перенавантажувати виріб інтенсивною роботою. Послідовно поєднувати роботу та відпочинок.

4. Під час роботи контролювати стан та напрям різального блока.

5. Роботу з колючим чагарником виконувати у захисних рукавичках.

6. Під час проведення робіт із оброблення різальним блоком для збереження листя на нижніх гілках рекомендується підтримувати форму насадження у вигляді трапеції, що відповідає природному розвитку рослини та створює для неї сприятливі умови.

7. Забороняється вносити будь-які зміни в конструкцію виробу для запобігання нещасних випадків або пошкодження виробу.

8. Виріб експлуатувати лише у денний робочий час – не експлуатувати агрегат рано вранці, пізно вночі або під час обідньої перерви.

9. Під час роботи намагатися обирати мінімально достатні оберти двигуна.

10. Використання аксесуарів та запасних частин ТМ «VITALS» гарантує максимально ефективне використання виробу.

#### **5.4 Завершення роботи із виробом**

1. Вимкнути куцоріз – відпустити важіль дроселя у вихідне положення.

2. Дати двигуну попрацювати на холостих обертах протягом 1–3 хвилин.

3. Вимкнути запалювання, встановивши вимикач в положення «0» і дочекатись повної зупинки ріжучого інструменту.

4. Розташувати виріб на рівній поверхні для охолодження глушника та вузлів виробу до температури комфортної для дотику рук.

5. Злити залишки палива у спеціальну ємність.

6. Очистити від залишків трави і бруду різальний інструмент – щіткою з м'яким ворсом, а руків'я і двигун протерти м'якою тканиною. Для очищення можливе використання мийних засобів, неагресивних до деталей виробу. Для запобігання іржавінню змастити ніж машинним мастилом.

7. Розташувати виріб для зберігання у визначене місце нежитлового приміщення. Зберігати виріб за температури від  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$  із відносною вологістю не більше 90 %.

## 6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

### **УВАГА!**

**1. Задля безпеки завжди зупиняти та охолоджувати двигун перед проведенням будь-яких дій із технічного обслуговування.**

**2. Усі дії з технічного обслуговування виробу, за винятком тих, які зазначені у цьому розділі, мають здійснюватися фахівцями відповідної кваліфікації.**

Кущоріз бензиновий є надійним виробом, який розроблено і виготовлено з урахуванням усіх сучасних технологій. Виконуючи всі рекомендації цієї інструкції стосовно своєчасного виконання технічного обслуговування, ви забезпечите надійну роботу виробу протягом багатьох років.

Передбачені такі види технічного обслуговування:

- періодичний контрольний огляд;
- технічне обслуговування.

6.1.Періодичний контрольний огляд проводиться до та після кожного використання виробу й передбачає:

– огляд корпусу виробу, частин і деталей корпусу, паливного бачка на наявність механічних і термічних ушкоджень, у разі виявлення – необхідно звернутися до сервісного центру;

– очищення корпусу виробу від бруду й пилу необхідно здійснювати м'якою тканиною, якщо на корпусі наявні плями, видалити їх за допомогою зволоженої тканини з мийними засобами, не агресивними до матеріалів виробу, у процесі очищення виробу не використовувати абразивні матеріали, розчинники;

– перевірку роботи органів керування;

– перевірку стану різальних інструментів;

– перевірку надійності кріплення всіх частин і деталей, за необхідності, підтягнути;

– перевірку наявності протікання палива, за необхідності вжити заходи з їх усунення; у випадку ускладнень звернутися до сервісного центру;

– видалення з усіх порожнин виробу трави, пилу і бруду;

– видалення вентиляційних отворів на корпусі двигуна;

– перевірку чистоти повітряного фільтра, за необхідності прочистити його або замінити.

6.2.Технічне обслуговування передбачає:

– перевірку паливної системи після тривалого зберігання на герметичність;

– чищення та заміну повітряного фільтра;

- чищення паливного фільтра;
- заміну різальних насадок;
- заміну мастила рухомих деталей механізму редуктора та підшипників здійснювати не рідше одного разу на рік у разі постійного побутового використання не менше 5 годин на тиждень або разом із заміною дефектної деталі під час демонтажу корпусу;
- регулювання холостого ходу двигуна;
- регулювання ходу дроселя;
- регулювання зазору або заміну свічки запалювання.

Технічне обслуговування виробу має проводитися згідно з регламентом (таблиця 3).

Таблиця 3

Тип обслуговування/рекомендовані терміни		Щоразу після роботи	Щомісяця або через 25 годин роботи	Кожні 3 місяці або через 0 годин роботи
Виріб загалом	очищення	x		
З'єднання та кріплення виробу	підтягування нарізних з'єднань	x		
	перевірка цілісності			
Різальні інструменти	заміна	за потреби		
Паливний бачок	промивання			x
Свічка запалювання	перевірка	x		
	регулювання зазору		x	
	заміна			x
Карбюратор	регулювання	за потреби		
Паливо	перевірка витоку	x		
	заправлення	x		
Паливопровід	заміна	один раз на 3 роки		
Паливний фільтр	промивання*		x	
	заміна	за потреби		
Повітряний фільтр	прочищення*	кожні 12 годин роботи		
	заміна			x *
Елементи керування виробом	перевірка	x		

\* Під час роботи в забруднених умовах здійснювати частіше.

### 6.3 Обслуговування повітряного фільтра.

1. Відкрутити фіксатор кришки повітряного фільтра.
2. Зняти кришку повітряного фільтра.
3. Акуратно дістати фільтрувальний елемент.
4. Видалити пил та бруд із корпусу фільтра та із фільтрувального елемента, не пошкодивши його.
5. Промити фільтрувальний елемент, використовуючи мильний розчин або негорючий розчинник, та ретельно висушити.
6. Просочити поролоновий фільтрувальний елемент незначною кількістю моторного мастила та скласти фільтр у зворотному порядку.
7. Перевірити стан стику верхньої кришки фільтра з корпусом виробу на відсутність щілин. За необхідності повторити монтаж.

### 6.4 Обслуговування свічки запалювання та її заміна.

#### **УВАГА!**

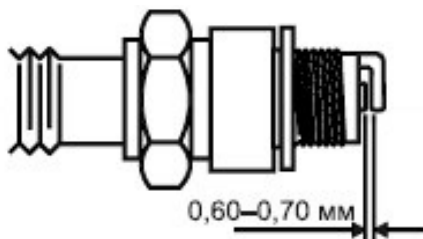
**Не викручувати свічку запалювання, поки двигун не охолонув повністю.**

Необхідно регулярно очищувати та перевіряти на працездатність свічки запалювання. Несправна, забруднена свічка запалювання, або яка має нагар на електродах, є причиною важкого запуску й поганой роботи двигуна.

Також необхідно використовувати свічку з рекомендованим зазором між електродами, у межах 0,6–0,7 мм (рис. 2).

Для видалення бруду довкола електрода і свічки запалювання:

- свічковим ключем викрутити свічку запалювання;
- оглянути свічку на цілісність, якщо ізолятор свічки має тріщини, сколи – замінити свічку запалювання;
- зачистити свічку металеву щіткою;
- виміряти зазор між електродами, за необхідності відкоригувати розмір зазору, підігнувши електрод, або замінити свічку на нову;
- повернути свічку запалювання на передбачене місце.



**Рисунок 2. Свічка запалювання. Рекомендований зазор між електродами.**

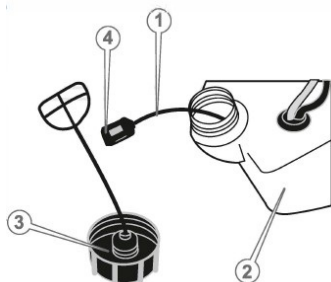
## **УВАГА!**

**Не закручена відповідним способом або надмірно затягнута свічка запалювання може призвести до відмови роботи двигуна та його пошкодження.**

### **6.5 Обслуговування паливного бака та паливного фільтра.**

Рекомендується чистити паливний фільтр і паливний бак кожні 25 годин роботи виробу або один раз на місяць. Якщо виникає необхідність, то інтервал обслуговування можливо скоротити. Дані заходи дозволять продовжити термін служби паливної системи двигуна.

1. Очистити поверхню навколо заливної горловини паливного бака та кришку (3, рис. 3) від пилу і бруду.
2. Відкрутити кришку заливної горловини паливного бака (2, рис. 3).
3. Витягнути паливний фільтр (4, рис. 3) із паливного бака.
4. Від'єднати паливний фільтр від паливопроводу (1, рис. 3).
5. Промити паливний фільтр у бензині з використанням м'якої щітки.
6. Приєднати паливний фільтр до паливопроводу й акуратно повернути до паливного бака.



**Рисунок 3. Схема обслуговування паливного бака та фільтра.**

- 1 – паливопровід, 2 – паливний бачок,  
3 – кришка паливного бачка, 4 – паливний фільтр.

### **6.6 Регулювання карбюратора.**

Карбюратор відрегульований на заводі під час випробування виробу. Таке регулювання карбюратора має зберігатися протягом усього періоду обкатки двигуна (протягом 5 годин роботи). Після обкатки двигуна може виникнути необхідність виконати точне регулювання карбюратора.

Порядок регулювання карбюратора після обкатки та протягом експлуатації виробу:

1. Зупинити двигун.

2. Налаштувати карбюратор, використовуючи регульовальні гвинти подачі палива та холостого ходу у напрямку руху годинникової стрілки до упору. Не докладати зусиль під час обертання гвинтів.

### **УВАГА!**

**Регулювання карбюратора бажано здійснювати у спеціалізованому сервісному центрі або у кваліфікованих фахівців.**

## **7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ**

### **УВАГА!**

- 1. Заборонено переносити та транспортувати виріб із працюючим двигуном.**
- 2. Перед транспортуванням виробу дати охолонути випускній системі до температури навколишнього середовища.**
- 3. Перед транспортуванням виробу злити паливо із паливного бачка.**

### **7.1 Транспортування.**

Виріб потребує обережного поводження під час транспортування та відповідних умов зберігання. Транспортування допускається усіма видами транспорту, які забезпечують цілісність виробу, відповідно до загальних правил перевезень.

Не транспортувати виріб, заправлений паливом.

Не переносити за різальний блок. Під час зміни робочого місця зупинити двигун і вимкнути клавішу запалювання.

Під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування виріб не має зазнавати ударів та впливу атмосферних опадів.

Розташування та кріплення виробів у транспортних засобах має забезпечувати відсутність можливості їхніх зсувів чи падіння, можливість пошкодження іншим вантажем та впливу атмосферних опадів під час транспортування.

Допустимі умови транспортування виробу: температура навколишнього середовища від  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$  із відносною вологістю не більше 90 %.

### **7.2 Зберігання.**

Зберігати вироби рекомендується у сухому закритому приміщенні, яке добре провітрюється, за температури від  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$  із відносною вологістю повітря не більше 90 %.

#### **7.2.1 Підготовка виробу до тривалого зберігання.**

Перед тривалим зберіганням здійснити процедуру консервації виробу.

1. Перевести вимикач запалювання в положення «Вимк (0)».
2. Очистити корпус виробу, елементи керування від пилу, бруду та ґрунту.
3. Повністю спорожнити паливний бак і кілька разів потягнути за руків'я стартера, щоб злити залишки палива з карбюратора.
4. Завжди зберігати паливо у відповідному контейнері.
5. Видалити витоки мастила, палива, бруду та сміття із зовнішнього боку пристрою.
6. Перевірити та за необхідності затягнути усі кріплення.
7. Зняти свічку запалювання та залити 10 мл моторного мастила для двотактних двигунів у циліндр через отвір свічки запалювання. Покласти чисту тканину на отвір свічки запалювання. Прокрутити двигун стартером 2–3 рази, щоб розподілити мастило всередині циліндра.
8. Повільно потягнути руків'я стартера, доки поршень не досягне верхньої межі свого ходу.
9. Встановити свічку запалювання на місце.
10. Змастити тонким шаром консерваційного мастила металеві частини виробу, які схильні до корозії та не захищені антикорозійним покриттям.
11. Накрити виріб чистим матеріалом, перш ніж покласти на зберігання.
12. Зберігати виріб у сухому, захищеному від пилу місці, недоступному для дітей та інших осіб у нежитлових приміщеннях, які добре провітрюються, за температури від  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$  із відносною вологістю повітря не більше 90 %.

## **УВАГА!**

---

***Зберігати виріб в одному приміщенні із вибуховими та горючими речовинами, кислотами, лугами, мінеральними добривами та іншими агресивними речовинами забороняється.***

### **8. УТИЛІЗАЦІЯ**

Не викидати виріб із побутовими відходами! Виріб, у якого завершився термін експлуатації, знаряддя та пакування мають здаватися на утилізацію та повторне перероблення.

Інформацію про утилізацію можна отримати в місцевій адміністрації.

## 9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ (Таблиця 4)

Таблиця 4

Опис несправності	Можлива причина	Способи усунення
Двигун не запускається	Відсутнє паливо в паливному бачку	Залити паливо в паливний бачок
	Переривчаста подача палива – занадто мало палива в паливному бачку	Долити паливо в паливний бачок
	Свічка запалювання засмічена/вийшла з ладу	Почистити/замінити свічку запалювання
	Фільтрувальний елемент повітряного фільтра засмічений	Почистити/замінити фільтрувальний елемент повітряного фільтра
	Паливний фільтр засмічений	Почистити або замінити паливний фільтр
	Карбюратор засмічений	Почистити карбюратор
	Свічка запалювання залита паливом	Висушити свічку запалювання
	Стартер вийшов із ладу	Звернутися до сервісного центру
Недостатня потужність виробу	Паливопровід та паливний фільтр частково засмічені	Промити паливний фільтр і паливопровід
	Повітряний фільтр засмічений	Почистити/замінити фільтрувальний елемент повітряного фільтра
	Недостатні оберти двигуна	Звернутися до сервісного центру
	Свічка запалювання відпрацювала свій ресурс	Замінити свічку запалювання
	Невідповідна свічка запалювання	Замінити свічку запалювання

	Зношені поршневі кільця та циліндр	Звернутися до сервісного центру
	Недостатня подача палива	Звернутися до сервісного центру
Двигун зупиняється	Повітряний фільтр засмічений	Почистити або замінити фільтрувальний елемент
	Паливний фільтр засмічений	Почистити або замінити паливний фільтр
	Паливопровід засмічений	Звернутися до сервісного центру
Після увімкнення двигуна різальний інструмент не рухається	Редуктор пошкоджений	Звернутися до сервісного центру
	Відцентрове зчеплення вийшло з ладу	Звернутися до сервісного центру
Низька ефективність роботи виробу	Ніж затуплений	Замінити ніж
Підвищена вібрація	Вийшов із ладу редуктор	Звернутися до сервісного центру
	Зношені підшипники в редукторі	Звернутися до сервісного центру
	Не відрегульований карбюратор	Відрегулювати карбюратор
	Різальний ніж розбалансований	Перевірити кріплення різального ножа

## 10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний строк експлуатації виробів та умови гарантії вказані в гарантійному талоні (Додаток 1) і встановлюються від дати роздрібного продажу. Строк служби виробу становить 5 (п'ять) роки від дати роздрібного продажу та залежить від інтенсивності експлуатації. Гарантійний строк зберігання та придатності становить 10 (десять) років від дати випуску продукції.

Цей виріб не потребує проведення додаткових проєктних робіт для уведення в експлуатацію.

Протягом гарантійного терміну експлуатації дефектні деталі та вузли будуть замінюватися за умови дотримання вимог інструкції та відсутності ушкоджень, пов'язаних із порушенням вимог експлуатації, зберігання і транспортування виробу.

Гарантійне усунення несправностей здійснюється через ремонт або заміну несправних частин виробу в сервісних центрах. Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером товару в партії, який складається з дев'ятох цифр та має вигляд – ММ.УУ.ЗЗЗЗЗ, який розшифровується:

ММ – місяць виготовлення;

УУ – рік виготовлення;

ЗЗЗЗЗ – порядковий номер виробу в партії.

## 11. ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

1. Декларування відповідності виробу на території України проводить представник виробника ТОВ «ТД «АМТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщ. 23, т. 0 800 301 400.

Наведений виріб відповідає вимогам чинних технічних регламентів та стандартів України. Декларації складаються українською мовою.

2. Декларація про відповідність виробу стосується винятково виробів у тому стані, у якому вони введені в обіг, і не охоплює компонентів та/або змін, які були пізніше впроваджені у виробі кінцевим користувачем.

До оцінки відповідності залучається представник виробника, який долучає орган з оцінки відповідності як третю сторону, незалежну від організації або виробів, які він оцінює.

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

3. Декларація про відповідність виробу містить такі дані:

– повне найменування та місцезнаходження виробника і його уповноваженого представника;

– повне найменування та місцезнаходження особи-резидента України, уповноваженої виробником на збирання технічного файлу;

– опис і ідентифікаційні дані машини, що охоплюють узагальнене найменування, функції, модель, тип, серійний номер і комерційну назву;

– відомості про те, що машина відповідає положенням Технічного регламенту безпеки машин, і в 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 та номер сертифіката перевірки типу машини;

– у разі необхідності, найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний номер призначеного органу з оцінки відповідності, яким схвалено систему керування якістю;

– посилання в разі необхідності на:

· національні стандарти, що застосовуються;

· інші нормативні документи, що застосовуються;

· місце й дату декларування;

· зазначення персональних даних і підпис особи, уповноваженої на оформлення декларації від імені виробника або його уповноваженого представника.

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

## 12. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ (Таблиця 5)

Таблиця 5

Позначення	Пояснення
кВт (kW)	кіловат
об/хв (rpm)	обертів за хвилину
мм (mm)	міліметр
Вт (W)	ват
дБ (dB)	децибел
к. с. (hp)	кінські сили
кг (kg)	кілограм





**ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН**

№ \_\_\_\_\_

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 «ТД «АМТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщ. 23, т. 0 800 301 400.

Адреси сервісних центрів, їхні контакти ви можете знайти на сайтах, вказаних у супровідній документації товару або за телефоном 0 800 301 400.

Найменування товару	Кущоріз бензиновий
Торговельна марка	Vitals
Серія	Professional
Лінійка інструментів	-
Модель	BKG 2557j
Серійний номер	
Торговельна організація	
Адреса торговельної організації	
Виріб перевірів і продав	
Строк гарантії на товар	5 (п'ять) років
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 їх на виробі неможливо, то тільки в експлуатаційних документах або на 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.

Виріб відповідає 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, комплектування, та складових частин за призначенням, за умови дотримання споживачем правил користування і протягом якого виконуються гарантійні зобов'язання.

Гарантійний строк (термін) експлуатації товару на території України поширюється на продукцію, вказану вище. 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 звертайтеся винятково в сервісні центри торгової марки.

Ремонт за гарантією має здійснюватися кваліфікованими фахівцями із використанням оригінальних запасних частин виключно в спеціалізованому центрі. Замінені за гарантією деталі та вузли переходять 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 із експертним висновком, на підставі якого споживач здійснює повернення або заміну товару.

**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) чека 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 ЗОБОВ'ЯЗАННЯ НЕ ПОШИРЮЮТЬСЯ НА ВИТРАТНІ ЕЛЕМЕНТИ ТА АКСЕСУАРИ, ЯКЩО ЇХНЯ ЗАМІНА ПЕРЕДБАЧЕНА КОНСТРУКЦІЄЮ ТА НЕ ПОВ'ЯЗАНА З РОЗБИРАННЯМ ВИРОБУ:**

1. Комплектовання (підставки, кріпильні елементи, змінний інструмент, елементи живлення, паси, свічки запалювання та розжарювання, 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.

Виріб		
Модель		
Серійний номер	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
Вилучено (дата):	Торговельна організація	
	Дата продажу	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Видано (дата):		
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру	Печатка або штамп торгової організації

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

Виріб		
Модель		
Серійний номер	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
Вилучено (дата):	Торговельна організація	
	Дата продажу	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Видано (дата):		
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру	Печатка або штамп торгової організації

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

Виріб		
Модель		
Серійний номер	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
Вилучено (дата):	Торговельна організація	
	Дата продажу	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Видано (дата):		
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру	Печатка або штамп торгової організації

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 заміненних деталей	Прізвище майстра та печатка сервісного центру
	Початок	Закінчення		







VITALS.UA