

VITAL

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



СЕРІЯ MASTER

ГАЗОНОКОСАРКА БЕНЗИНОВА

Zp 41150k

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

ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС.....	06
КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ.....	09
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	09
ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ.....	10
РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ.....	18
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	27
ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ.....	35
УТИЛІЗАЦІЯ.....	37
МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ.....	38
ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ	38
ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ	39
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ.....	40
ДОДАТОК №1. ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН.....	43

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, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщення 23, т. 0 800 301 400. Продукція продається фізичним та юридичним особам у місцях роздрібною та гуртовою торгівлі за цінами, вказаними продавцем, відповідно до чинного законодавства.

«Газонокосарка бензинова Vitals Master Zp 41150k»,

ТМ «Vitals», серії «Master», модель «Zp 41150k», (далі – газонокосарка, виріб) за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України. А саме, технічним регламентам:

- безпеки машин, постанова КМУ № 62 від 30.01.2013;
- електромагнітної сумісності обладнання, постанова КМУ № 1077 від 16.12.2015;
- шумового випромінювання у навколишнє середовище від обладнання, що використовується ззовні приміщень (постанова КМУ №1186 від 04.12.2019).

та стандартам:

- ДСТУ EN ISO 5395-1:2015 Садове устаткування. Вимоги щодо безпеки до приводних газонокосарок. Частина 1. Термінологія і загальні випробування (EN ISO 5395-1:2013, IDT; ISO 5395-1:2013, IDT);
- ДСТУ EN ISO 5395-2:2014 Садове устаткування. Вимоги щодо безпеки для газонокосарок з двигуном внутрішнього згорання. Частина 2. Газонокосарки, керовані пішохідним оператором (EN ISO 5395-2:2013, IDT);
- ДСТУ EN 836:2004 Садове обладнання. Газонокосарки приводні. Вимоги безпеки (EN 836:1997, 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 9614-1:2014 Акустика. Визначення рівнів звукової потужності джерел шуму за інтенсивністю звуку. Частина 1. Вимірювання в окремих точках;
- 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 та підприємство, яке приймає претензії споживачів: ТОВ «ТД «АМТ», Україна, 69000, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщення 23, т. 0 800 301 400.

Виробник: «Кемакс Пауер Машінері» Ко., Лтд, №9, Шітан роад, Пенцзе таун, Луцяо дістрікт, Тайчжоу, Чжецзян, 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, необхідно звернутися за телефоном: 0 800 301 400 або на сайт www.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

Газонокосарка бензинова ТМ «Vitals», серії «Master», модель «Zp 41150k» належить до механізмів на візку, основою яких є двигун внутрішнього згорання. Газонокосарка призначена для скошування трави на присадибній ділянці, в саду й інших невеликих прилеглих територіях.

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

Принцип дії виробу полягає в механізації технології косіння трави за допомогою роторного дискового ножа із 2 лезами з інструментальної сталі, який приводиться в дію бензиновим чотиритактним двигуном. Косіння трави відбувається за рахунок різання та внаслідок розриву волокон від динамічного удару на високій швидкості з частковим подрібненням зеленої маси. Продуктивність роботи виробу залежить від висоти зрізання та швидкості пересування виробу. Ширина

скошування не регулюється і визначається діаметром ножа та користувачем, коли різання здійснюється не на повну ширину ножа.

Висота зрізання регулюється центральним важелем фіксованого положення коліс відносно візка виробу, а швидкість ручного пересування обирається користувачем, залежно від конкретних умов.

Виріб дозволяє роботу у 2-х режимах:

- косіння трави в контейнер для трави (травозбірник);
- косіння трави з викидом назад на газон.

Складане руків'я на шарнірах забезпечує компактність конструкції під час транспортування та зберігання.

Безпека виробу досягається міцністю конструкції сталеві основи, наявністю захисних кожухів небезпечних зон, дворукого керування виробом, дистанційного керування двигуном та висотою скошування.

Режим роботи – періодичний.

Основною перевагою бензинової газонокосарки, якщо порівнювати її з електричним аналогом, є висока маневровість та мобільність – під час роботи виробом, значно менше обмежень для руху по території.

Відмінні особливості моделі «Zр 41150к»:

- ширина скошування 410 мм;
- висота скошування 30-75 мм (5 позицій);
- потужність 3,5 к.с./2,6 кВт;
- об'єм травозбірника 40 л.

Опис основних компонентів конструкції наведено на рис. 1.



Рисунок 1. Загальний вигляд виробу.

Специфікація до рисунка 1:

1. Транспортне руків'я з анатомічним покриттям.
2. Важіль дистанційного керування двигуном.
3. Травозбірник.
4. Кришка відсіку викиду скошеної трави.
5. Паливний бак.
6. Важіль системи налаштування висоти скошування.
7. Горловина для заливання мастила / масляний щуп.
8. Руків'я стартера дистанційного пуску двигуна.
9. Захисний кожух глушника.
10. Свічка запалювання.
11. Передні колеса.
12. Паливопідкачувальний насос («праймер»).
13. Кришка повітряного фільтра.
14. Верхня кришка моторного відсіку.
15. Фіксатори шарнірів руків'я оператора.
16. Фіксатор троса дистанційного керування двигуном.
17. Кришка горловини паливного бака.
18. Індикатор повного заповнення бункера травою

1.1 Значення знаків та піктограм.

Розпорядчі знаки



Перед використанням виробу прочитати інструкцію з експлуатації.



Одягнути засіб захисту органів дихання.



Працювати в захисних та антивібраційних рукавичках.



Одягнути захисний одяг.



Одягнути засіб захисту органів зору.



Взути захисне взуття.

Попереджувальні знаки



Обережно! Попередження загальної небезпеки.



Обережно. Деталі, що обертаються.



Обережно! Чадний газ.



Обережно! вібрація.



Обережно! Гострий елемент.



Обережно! Під час косіння тримати безпечну дистанцію до дітей, сторонніх, тварин.



Обережно! Не косити на схилах з кутом більше 15°.



Обережно! Тримати руки, ноги подалі від обертових частин. Леза продовжують обертатися за інерцією після вимкнення двигуна.



Обережно! Переконайтеся, що ножі нерухомі під час технічного обслуговування та від'єднати провід від свічки запалювання.



Гарантований рівень звукової потужності.

Інші знаки та піктограми



Підлягає спеціальній утилізації, окремо від побутового сміття.



Берегти від вологи.



Знак відповідності технічним регламентам.



Дозволено повторне використання.



Пакування не стійке до ушкодження. Гаками не брати.



Крихкий вміст.



Берегти від сонячних променів.



Обмежене штабелювання.

Верх пакування.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ (таблиця 1).

Таблиця 1

Найменування	Модель «Zr 41150k»
	Кількість, од.
Газонокосарка	1
Лійка для мастила	1
Свічковий ключ	1
Інструкція з експлуатації	1
Пакування	1

УВАГА!

Завод-виробник залишає за собою право вносити в зовнішній вигляд, конструкцію й комплект постачання виробу незначні зміни, які не впливають на його функціональність.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (таблиця 2)

Таблиця 2

Найменування параметра	Модель «Zr 41150k»
Максимальна ширина скошування, мм	410
Висота скошування (до ріжучого ножа), мм	30...75
Кількість позицій рівнів висоти скошування (±5 мм)	5 (30/41/53/64/75)
Максимальний кут підйому/спуску на схилах, кутовий градус	15
Тип системи регулювання висоти скошування	центральний важіль
Місткість контейнера для трави (травозбірника), л	35
Режими роботи	скошування в травозбірник, скошування з викидом трави назад
Тип двигуна	бензиновий чотиритактний з повітряним охолодженням

Тип системи захисту	дворуке керування із миттєвим вимкненням двигуна у випадку втрати керування
Робочий об'єм циліндра, см ³	150
Номінальна потужність, кВт / к.с.	2,6 / 3,5
Номінальна нерегульована швидкість обертання двигуна, об/хв	3000
Максимальний крутний момент, Нм	8,3
Система запуску	ручний стартер із дистанційним подовжувачем
Місткість паливного бака, мл	800
Місткість бака для мастила, мл	500
Ступінь захисту корпусу	IP21
Режим роботи	S3 (40 хв)
Тип палива	бензин А-92/А-95
Тип травозбірника	комбінований (пластик/текстильний нейлон)
Матеріал монтажної деки	сталь
Розмір коліс передніх / задніх, дюйм (мм)	7/8 (177/203)
Тип руків'я оператора	розкладне на шарнірах
Момент затягування гвинта фіксації ножа, Нм	45
Максимальний рівень віброприскорення на руків'ї (L _a)*, м/с ²	не більше 6,48
Максимальний рівень віброшвидкості на руків'ї (L _v)*, м/с	не більше 13
Пікове значення С-зваженого миттєвого рівня звукового тиску (L _{pA})*, дБ	не більше 84
Значення зваженого рівня звукової потужності шуму (L _{wA})*, дБ	не більше 96
Гарантований рівень звукової потужності(L _{wA})*, дБ	не більше 96
Габарити пакування*, мм	710×500×435
Маса нетто/брутто*, кг	23,2/26,5
Маса споряджена*, кг	23,2

* Методи виміру параметрів вказані в технічному файлі виробу.

**Допустимі відхилення маси/габарити пакування у межах ±2,5 %.

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

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

УВАГА!

Завод-виробник залишає за собою право вносити в зовнішній вигляд, Перед використанням виробу повинні бути вжиті всі необхідні запобіжні заходи для зменшення ризику займання, травмування та імовірності пошкодження деталей самого виробу.

4.1.1 Газонокосарка належить до ручних механізованих пристроїв із вмонтованим бензиновим двигуном на візку для косіння ротаційним ножом, що працюють поза приміщенням, на які поширюються вимоги правил безпечної експлуатації інструментів та пристосувань, правил пожежної безпеки, правил утримання зелених насаджень у населених пунктах. Перед експлуатацією необхідно уважно ознайомитися з цією інструкцією з експлуатації і дотримуватися її вимог для запобігання дії виникаючих небезпечних факторів – рухомих деталей із лезами, шуму, вібрації, наявності в повітрі робочої зони пилу, пожежонебезпечності, вилітаючих часток стебла, від дії природніх метеорологічних факторів та біологічних – від комах.

4.1.2 Використовувати виріб необхідно виключно за призначенням згідно з вимогами цієї інструкції з дбайливим ставленням до виробу, 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 та обличчя, засоби захисту від шуму; робочі рукавички, робочий костюм у комплекті із взуттям, головний убір від сонця. Усі ЗІЗ повинні бути підібрані за розмірами та припасовані до тіла без вільних кінців.

4.1.4 Під час експлуатації виробу необхідно виконувати вимоги правил пожежної безпеки:

- бути обережними, не проливати паливо;
- перебувати на безпечній відстані від відкритого вогню;
- перед заправкою паливом завжди зупиняти двигун та дочекатися поки повністю охолоне випускна система;
- кришку паливного бака відкручувати обережно, аби надлишковий тиск знижувався повільно і паливо не могло розбризкуватися;
- здійснювати заправлення паливом тільки надворі або в добре провітрюваних місцях;
- одразу прибирати витоки палива на виріб або на долівку;
- слідкувати за тим, щоб паливо не потрапило на одяг, або негайно змінювати його;
- забороняється паління та користування відкритим полум'ям, нагрівальними приладами з відкритими спіралями під час заправлення виробу паливом;

- запаси паливно-мастильних матеріалів (ПММ) зберігати в укриттях із негорючих матеріалів на безпечній відстані від працюючого виробу, або відкритого вогню;
 - пуск двигуна здійснювати на відстані не менше трьох метрів від місця заправлення;
 - забороняється заправляти виріб паливом і мастилом із працюючим двигуном;
 - забороняється працювати виробом в атмосфері випарів легкозаймистих ПММ;
 - запобігати утворенню іскор від ударів металевих предметів та каміння;
 - не запускати двигун, якщо система запалювання «пробиває» на корпус і викликає іскри;
 - під час роботи з ПММ виконувати вимоги електростатичної безпеки з обов'язкової електропровідності тари для зберігання та лійок-воронок.
- 4.1.5** Під час експлуатації виробу необхідно виконувати вимоги правил безпечної експлуатації для механічних ріжучих інструментів із вмонтованим двигуном.
1. Щоразу до початку роботи проводити технічний огляд і перевірку справності агрегатів та деталей виробу відповідно до розділу «Підготовка до роботи» цієї інструкції.
 2. Технічне обслуговування здійснювати тільки з непрацюючим двигуном.
 3. До початку роботи оглянути та звільнити робоче місце, шляхи евакуації від будь-яких перешкод.
 4. Не починати роботу з виробом у стані втоми, під дією алкоголю, ліків та продуктів, які можуть погіршити увагу і швидкість реакції.
 5. Перед пуском двигуна обирати стійке положення та переконатися в тому, що рухомі деталі не торкаються сторонніх предметів.
 6. Завжди тримати будь-які частини тіла не ближче 30 см від зони рухомих ножів та деталей.
 7. Під час роботи не дозволяти знаходження в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей, тварин.
 8. Не піддавати виріб ударам, перевантаженням (довготривала та інтенсивна робота).
 9. Не працювати з виробом однією рукою.
 10. Не використовувати для роботи виріб із ознаками недоліків.
 11. Забезпечити достатній обмін повітря на робочому місці.
 12. Слідкувати за тим, щоб руків'я виробу завжди були сухими та чистими.
 13. Стерегтися небезпеки отруєння чадним газом, який міститься у вихлопних газах бензинового двигуна, вдихання навіть незначної

кількості чадного газу може призвести до втрати свідомості і подальшої смерті.

14. Стерегтися небезпеки отруєння випарами палива.

15. Не торкатися розпечених деталей випускної системи бензинового двигуна.

16. Ніколи не класти інструмент на тимчасові опори та не переносити між робочими місцями з працюючим двигуном.

17. Після закінчення робіт вимикати двигун, готувати виріб до зберігання згідно з цією інструкцією у визначеному місці.

4.1.6 Під час експлуатації виробу необхідно виконувати вимоги правил утримання зелених насаджень у населених пунктах:

– у населених пунктах користуватись виробом виключно у дозволених місцях;

– періодично здійснювати скошування газонів до встановленого рівня висоти травостою з урахуванням їх усередненої вікової межі 5-10 років;

– максимальна висота травостою має бути на партерних газонах – 5 см, звичайних – 10 см, лучних – 15-20 см. Висота скошування травостою за один раз на партерних газонах 2-4 см, звичайних і лучних 3-5 см.

УВАГА!

Щоб уникнути травм, використовувати тільки ті знаряддя або пристрої, які вказані в інструкції з експлуатації або у каталогах ТМ «Vitals».

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

4.1.8 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 у разі потрапляння в організм. Це стосується і відходів (пил, трав'яна мульча, дрібні часточки тощо) матеріалів, які оброблюються виробом. Кожен користувач повинен 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 і звільняти від відходів.

4.2 Спеціальні вимоги безпеки.

4.2.1 Вимоги безпеки до початку роботи з виробом.

1. До самостійної роботи з виробом можуть бути допущені лише дорослі 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.
2. Переконавшись, що на виробі є заводська маркувальна табличка з основними технічними даними. Якщо маркувальна табличка відсутня, слід звернутися до постачальника. Не використовувати для роботи виріб без маркувальної таблички.
3. Потужність і технічні можливості виробу мають відповідати майбутньому завданню. Не використовувати у виробничих професійних цілях виріб, призначений для робіт в побуті.
4. Вдягнути робочий костюм із бавовняної тканини в комплекті з товстими рукавичками, головним убором, міцним взуттям з агресивною підошвою без цвяхів, підготувати протишуми, захисні окуляри.
5. Оглянути ділянку майбутніх робіт на відсутність сторонніх предметів (каміння, дріт, скло, сміття), які можуть бути відкинуті ріжучим блоком або пошкодити виріб.
6. Переконавшись у відсутності сторонніх осіб у зоні робіт, наявності достатнього освітлення.
7. Перевірити точність з'єднання та надійність кріплення вузлів і елементів виробу.
8. Бензин зберігати тільки в спеціально призначених для цього каністрах, підписаних належним чином. Не використовувати для цього випадкову пластикову або скляну тару. Уникати вдихання випарів бензину та прямого потрапляння його на шкіру, намагатися під час роботи з бензином розташовуватись із навітряного боку.
9. Під час заправлення виробу, з метою запобігання займання або вибуху:
 - обирати місце з горизонтальною поверхнею та твердим покриттям, виключно на вулиці;
 - працювати особливо обережно, використовувати металеву лійку, не проливаючи бензин на ґрунт, витоки одразу збирати піском в металеву тару з кришкою;
 - не палити, виконувати загальні вимоги пожежної безпеки, забезпечити на робочому місці наявність первинних засобів пожежогасіння (запас піску з лопатою, покривало з товстої повсті, вогнегасник).

10. Не використовувати виріб у вибухонебезпечних зонах, в умовах впливу крапель і бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду та дощу.

4.2.2 Вимоги безпеки під час роботи з виробом.

1. Під час роботи обов'язково користуватися засобами індивідуального захисту.

2. Дотримуватись обмеження для газонів – максимальна висота травостою має бути на партерних газонах – 5 см, звичайних – 10 см, лучних – 15-20 см. Висота скошування травостою на партерних газонах 2-4 см, звичайних і лучних 3-5 см. Високу траву газону необхідно стригти в кілька проходів.

3. Не запускати двигун виробу без надійно встановленої кришки паливного бака.

4. З метою унеможливлення виникнення іскри запалювання поза циліндром із від'єднаним свічним проводом дозволяється прокрутку (продувку) двигуна виконувати пусковим пристроєм тільки в положенні вимикача запаювання «STOP» (Зупинка).

5. Не торкатися рухомих частин виробу під час запуску та роботи.

6. Перед дозаправленням паливом завжди зупиняти двигун та дочекатись, поки охолоне випускна система – не менше 2 хвилин.

7. Дозаправлення паливом здійснювати обережно, через металеву ліжку-воронку, уникаючи витоків палива на корпус, залишати повітряний прошарок між рівнем палива і горловиною бака, виконувати наведені вище загальні заходи пожежної безпеки та уникати вдихання шкідливих випарів палива.

8. Стерегтись дії токсичних складових вихлопних газів, не розташовувати працюючий виріб у закритих приміщеннях або погано провітрюваних зонах. Розташовуватися так, щоб вихлопні гази від двигуна повітрям зносило від обличчя.

9. Під час роботи випускна система двигуна може нагріватись до червоного каління, що загрожує пожежами та опіками. Тримати легкозаймисті матеріали не ближче п'яти метрів від виробу.

10. Прибирати свіжоскошену траву у місця зберігання.

11. Не залишати працюючий виріб без нагляду.

12. Тривале користування виробом, особливо внаслідок вібрації, може викликати порушення місцевого кровообігу (синдром «білих пальців»). Тривалість користування пристроєм залежить від багатьох факторів, тому загальноприйнята норма не може бути встановлена і обирається індивідуально. Тривалість часу роботи з пристроєм може бути збільшена завдяки захисту рук товстими або спеціальними противібраційними рукавичками та роботі з перервами.

Тривалість часу роботи з пристроєм скорочується внаслідок:

- особистої схильності робітника до поганого кровообігу (ознаки: часто холодні пальці або їх свербіння);
- надмірних зусиль під час утримання виробу (стискання заважає кровообігу).

УВАГА!

Під час регулярного, тривалого користування виробом і у разі повторної появи симптомів впливу вібрації (наприклад, свербіння пальців) рекомендується звернутися до лікаря.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ передавати виріб дітям, а також особам, які не засвоїли цю інструкцію, випускати з рук та використовувати виріб:

- в атмосфері горючих випарів або пилу;
- із пошкодженими елементами керування;
- із витоком палива або мастила;
- у разі появи стороннього шуму або стукоту механізмів;
- із суттєвими пошкодженнями або появою тріщин на корпусі, руків'ях, захисному огороженні та інших деталях;
- впритул до проваль, канав або насипу;
- без встановленого захисного кожуха;
- у разі нестійкої роботи двигуна на режимах холостого або робочого ходу;
- без взуття або у відкритих сандалях, без одягу або в повсякденному одязі, який не відповідає вимогам захисту, без захисних окулярів, без протишумів та без головного убору;
- на обертах двигуна вище максимально допустимих, особливо без навантаження;
- на крутих схилах із кутом більше 15°;
- із неоригінальними запасними частинами та знаряддями;
- із затупленим ножем.

13. У разі виникнення підвищеної вібрації НЕГАЙНО зупинити двигун. Підвищений рівень вібрації призводить до послаблення нарізних з'єднань і може призвести до викиду ножа або істотних пошкоджень виробу.

14. У разі випадкового удару ріжучим інструментом об сторонній предмет негайно зупинити двигун і перевірити наявність пошкоджень. Наступний запуск двигуна здійснювати лише після усунення всіх пошкоджень. Категорично забороняється використовувати виріб із зігнутими лезами, які мають тріщини або затуплені.

15. Не працювати з виробом, якщо ребра циліндра і глушник забруднені шаром трав'яної мульчі.

16. Слідкувати за роботою вихлопної системи, в разі появи іскор негайно припинити роботу.

17. Чергувати роботу з невеликим відпочинком кожні 20 хвилин.

4.2.3 Вимоги безпеки після закінчення роботи:

- транспортування виробу між робочими зонами необхідно виконувати з вимкненим двигуном;
- після зупинки двигуна дати час для охолодження глушника та деталей виробу до нормальної температури;
- робочі зони виробу після робіт мають бути очищені щіткою з м'яким ворсом, для очищення ножа можливо використовувати побутові мийні засоби, неагресивні до деталей виробу. Для запобігання появи іржі після очищення змастити ніж машинним мастилом;
- перед зберіганням виробу, попередньо злити залишки палива в спеціальну ємність та очистити виріб від пилу і бруду;
- зберігати виріб за температури від -15°C до $+55^{\circ}\text{C}$ з відносною вологістю не більше 90 %;
- зберігати виріб у нежитлових приміщеннях, призначених для зберігання паливно-мастильних матеріалів з нейтральним середовищем, яке не руйнує метали та пластики.

4.3 Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

4.3.1 У випадку виникнення аварійних ситуацій (несподівана відмова виробу під час виконання роботи, 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 їх прибуття виставити пости, що обмежують доступ сторонніх у небезпечну зону;
- надати долікарську допомогу постраждалим у випадку їх наявності.

4.3.2 У разі нещасного випадку з травмуванням, постраждалих перемістити в 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 отримання травм;

- ризик займання горючих матеріалів навколо виробу або утворення у приміщенні вибухонебезпечної атмосфери від витоку газу;
- ризик отруєння продуктами згоряння внаслідок недостатньої вентиляції;
- ризик нещасного випадку у разі порушення вимог безпеки цієї інструкції.

5. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ

УВАГА!

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

5.1 Порядок введення в експлуатацію.

5.1.1 Контрольний огляд виробу.

1. Унікаючи ударів, звільнити виріб від пакування.
2. Оглянути складові на відсутність пошкоджень.
3. Перевірити надійність кріплення зовнішніх деталей газонокосарки. За необхідності здійснити підтяжку нарізних з'єднань.
4. Перевірити паливопровід, горловини баків палива та мастила, картер двигуна на відсутність витоків. За необхідності усунути.
5. Перевірити стан ножа, надійність кріплення його до робочого валу, за необхідності затягнути моментним ключем згідно з розділом «Технічне обслуговування» цієї інструкції.

5.1.2 Перевірка рівня та заправлення мастила в картер двигуна.

УВАГА!

Щоразу перед почати користування виробом перевірити рівень мастила та його якість.

Забороняється застосовувати мастило для двотактних або дизельних двигунів!

Якщо перевірка рівня мастила здійснюється на гарячому двигуні після зупинки, почекати кілька хвилин, щоб мастило повністю злилося в порожнину картера.

1. Вибрати оптимальне моторне мастило.
Якість мастила, яке використовується у двигуні, є одним із головних факторів, від якого залежить тривала та стабільна робота двигуна.

Використання неякісного мастила скорочує термін служби двигуна в кілька разів.

Для нормальної роботи виробу використовувати мастило для чотиритактних двигунів, що відповідає (перевищує) вимогам специфікацій згідно з API SJ.

Важливо перед вибором перевіряти експлуатаційне маркування згідно з API, яке вказане на ємності з мастилом.

На рисунку 2 показана залежність в'язкості мастила від температури навколишнього середовища.

У більшості варіантів умов роботи виробу рекомендується моторне мастило 10W-30 за класифікацією SAE.

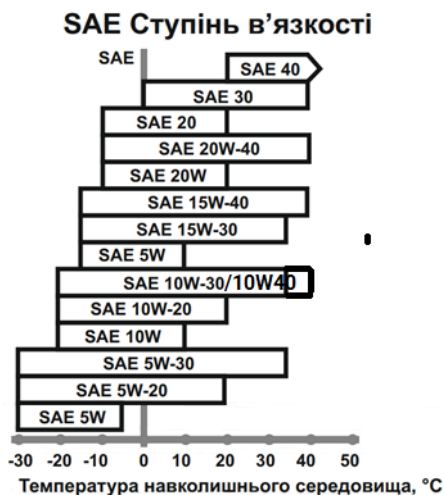


Рисунок 2. Залежність густини мастила від температури довкілля за класифікацією SAE.

2. Встановити газонокосарку на рівній горизонтальній поверхні.
3. Відкрити кришку-щуп (1, рис. 3) та витягнути її із горловини.
4. Витерти щуп насухо чистою сухою тканиною. Важливо, щоб на щупі не залишався ворс.
5. Вставити кришку-щуп у заливну горловину до упору, зачекати 2–3 секунди й знову витягнути.
6. Перевірити рівень мастила в картері двигуна. Рівень мастила має бути між позначками «максимум» і «мінімум».
7. Якщо рівень мастила нижче за позначку «мінімум», додати мастило до норми.
8. Якщо рівень мастила вище за позначку «максимум», злити надлишок мастила згідно з розділом «Технічне обслуговування» цієї інструкції.
9. Вставити кришку-щуп у заливну горловину та надійно закрити до

упору.

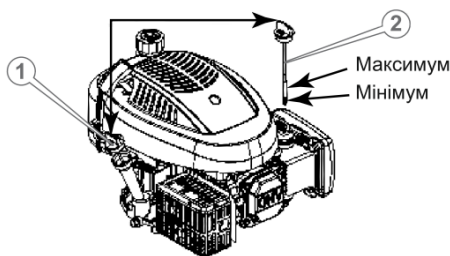


Рисунок 3. Схема заправки та перевірки рівня мастила.

1 – кришка-щуп, 2 – щуп із позначками.

5.1.3 Заправка паливом.

УВАГА!

Газонокосарка у продаж постачається без палива в паливному баку. Перед пуском двигуна, налити в паливний бак газонокосарки необхідну кількість чистого бензину.

Для заправки газонокосарки використовувати чистий, свіжий неетилований бензин із октановим числом не нижче за 92. Рекомендується використовувати бензин протягом одного місяця після його придбання.

Перед заправкою перевірити паливну систему на відсутність витоків. Заправляти виріб паливом на непрацюючому охолодженому двигуні. Заливати бензин таким чином, щоб у паливному баку залишався повітряний прошарок для можливого розширення парів палива під час нагрівання. Максимальний рівень палива під час заправки має бути на 2-3 см нижче за нижній зріз заливної горловини паливного бака.

1. Щоб не пошкодити двигун:

- не заправляти виріб дизельним паливом, гасом, бензоспиртом та іншими горючими рідинами;
- не додавати в бензин моторне мастило;
- за можливості заливати паливо в паливний бак безпосередньо перед початком роботи газонокосаркою. Зберігання бензину понад гарантований строк його придатності може призвести до втрати його якості.

Ретельно очистити поверхню навколо кришки заливної горловини паливного бака і саму кришку від забруднень та часток трави, пилу.

2. Відкрити кришку заливної горловини паливного бака (1, рис. 4).

3. Влити в паливний бак необхідну кількість палива через металеву ліжку (2, рис. 4) без витоків на корпус.

4. Щільно закрити кришку горловини паливного бака.

5. Якщо паливо потрапило на корпус виробу, витерти насухо тканиною.

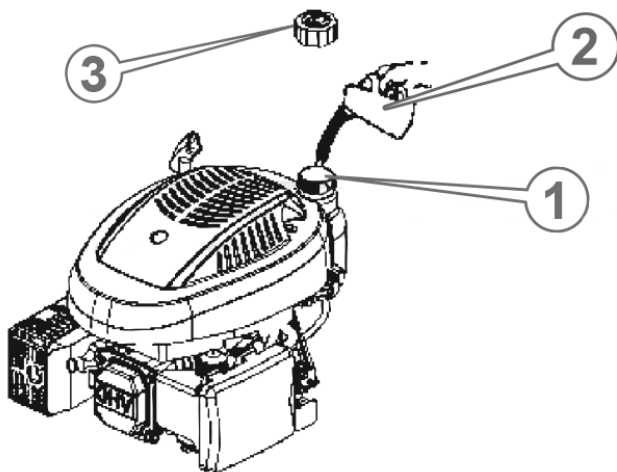


Рисунок 4. Схема заправки паливом.

1 – заливна горловина паливного бака, 2 – лійка, 3 – кришка паливного бака.

5.1.4 Перевірка стану повітряного фільтра.

УВАГА!

Заборонено працювати газонокосаркою без встановленого фільтрувального елемента повітряного фільтра або якщо кришка фільтра незакріплена.

Забруднений повітряний фільтр може стати причиною виникнення проблем під час запуску двигуна, втрати потужності та некоректної роботи двигуна.

1. Зняти кришку повітряного фільтра (1, рис. 10).
2. Перевірити наявність фільтрувального елемента та його стан.
3. Забруднений паперовий фільтр підлягає заміні, а піно-полімерний – чищенню згідно з розділом «Технічне обслуговування» цієї інструкції.

5.1.5 Встановлення руків'я виробу та регулювання його за висотою, вказівки щодо зменшення шуму або вібрації.

1. Встановити газонокосарку на рівній поверхні, забезпечивши стійке положення виробу.
2. Зняти комплект кріплення руків'я (1, рис. 5).

3. Приєднати руків'я та надійно зафіксувати шарніри вручну нарізними комплектами між собою та до корпусу виробу. Якщо руків'я встановлені – обережно розкласти частини на шарнірах та зафіксувати ручними гайками.

4. За допомогою шарнірних з'єднань відрегулювати висоту руків'я та зафіксувати.

5. Перевірити, що троси дистанційного керування ручним стартером та двигуном рухаються в захисних кожухах без перешкод. Якщо дистанційне керування ускладнене – звернутися для налаштування до сервісного центра.

5.1.6 Налаштування висоти скошування.

1. Вимкнути двигун косарки та встановити її на рівній горизонтальній поверхні.

2. Вивести важіль (6, рис. 1) системи налаштування висоти скошування за руків'я з гребінки фіксатора, перевести на потрібну висоту та встановити в гніздо гребінки. Фіксація важеля в гніздах відбувається автоматично пружинами.

УВАГА!

Не нахиляти газонокосарку на бік, бо так мастило може потрапити в циліндр, карбюратор та повітряний фільтр, що в свою чергу призведе до пошкодження двигуна.

УВАГА!

Висота скошування має бути такою, щоб ніж не торкався рельєфних коливачів поверхні ґрунту та забезпечувався необхідний рівень зрізання трави.

5.1.7 Складання руків'я для зберігання, транспортування.

Для зручності транспортування та зберігання газонокосарки передбачена можливість складати руків'я оператора, не відокремлюючи руків'я від кронштейна деки.

1. Встановити газонокосарку на рівній поверхні, забезпечивши стійке положення виробу.

2. Послабити кріплення шарнірів (15, рис. 1) .

3. Перевести частини руків'я до корпусу виробу так, щоб не перегнути та не пошкодити кожухи і троси дистанційного керування.

4. Надійно затягнути ручні гайки шарнірів.

УВАГА!

Під час складання частин руків'я слідкувати, щоб захисні кожухи тросів дистанційного керування не мали різких перегинів та не пошкодилися.

5.1.8 Пуск/зупинка виробу, настанова щодо навчання операторів.

Експлуатувати цей виріб в якості операторів мають право користувачі, які пройшли навчання з правил безпечної експлуатації інструментів та пристосувань, 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.

УВАГА!

Щоб уникнути витоків палива, не допускати надмірних кутів нахилу виробу.

1. Розташувати виріб у робочій зоні.
2. Відкрити паливний кран.
3. Закачати паливо в карбюратор ручним насосом (натиснути 1...3 рази на ковпачок «праймера», поки в ньому не з'явиться паливо. Якщо двигун теплий, використання «праймера» недоцільне.
4. Зайняти положення позаду виробу проти центру руків'я оператора.
5. Однією рукою взяти одночасно транспортне руків'я, руків'я увімкнення запалювання двигуна та увімкнути таким чином запалювання.
6. Другою рукою взяти руків'я стартера (8, рис.1) і повільно потягнути його до відчуття опору, це – момент стиснення.
7. Плавно перевести руків'я стартера у початковий стан.
8. Міцно тримаючи руків'я стартера (8, рис. 1), енергійно потягнути руків'я на себе так, щоб не вирвати шнур. Повторювати процедуру до запуску двигуна. Якщо після 5–10 спроб пуск не відбувся, з'ясувати причину (див. розділ 9), виконати рекомендовані дії та повторити процедуру пуску.

УВАГА!

Тягнути руків'я стартера обережно, щоб не висмикнути шнур, супроводжувати рукою рух шнура. Не тягнути руків'я стартера, якщо двигун працює, оскільки двигун може вийти з ладу.

9. Після того, як двигун запрацює, повільно повернути руків'я стартера у початковий стан.
10. Прогріти двигун до встановлення стійкої роботи.

УВАГА!

Швидкість обертання двигуна встановлена на заводі для забезпечення оптимальної продуктивності газонокосарки. Регулювання швидкості обертання двигуна не передбачене. У випадку некоректної роботи двигуна звернутися до сервісного центру.

11. Для зупинки двигуна вимкнути запалювання – відпустити важіль (2, рис. 1).

5.1.9 Обкатка двигуна.

Однією із важливих складових надійності роботи двигуна є його обкатка на початку експлуатації та після капремонту.

Від якості проведення обкатки залежить строк служби двигуна.

1-й етап:

- запустити та прогріти двигун роботою на холостому ходу до 10 хвилин;
- вимкнути двигун, дати йому охолонути;
- повторити пуск та холосту роботу двигуна до прогріву 5 разів.

2-й етап:

- запустити двигун та дати йому попрацювати на холостому ходу 1 годину;
- вимкнути двигун, дати йому охолонути.

3-й етап:

Перші 25 годин роботи виріб повинен мати навантаження не більше 50%. Під час обкатки безперервна робота виробу не має перевищувати 3 години.

Після напрацювання 25 годин змінити мастило. Рекомендується виконати додаткове промивання двигуна чистим моторним мастилом із роботою двигуна приблизно 10 хвилин. Злити промивне мастило й залити свіже мастило для наступної роботи із номінальним навантаженням.

УВАГА!

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

5.1.10 Підготовка виробу до скошування трави в бункер-травозбірник.

УВАГА!

Підготовку виробу для різних режимів скошування виконувати із непрацюючим двигуном.

1. Підняти кришку (2, рис. 5) та встановити комбінований текстильно-пластиковий бункер-травозбірник (1, рис. 5) на корпус (деку) виробу так, щоб пази замків бункера надійно поєдналися з відповідними виступами деки.
2. Прикрити травозбірник верхньою кришкою та переконатися в надійності фіксації його на корпусі косарки.

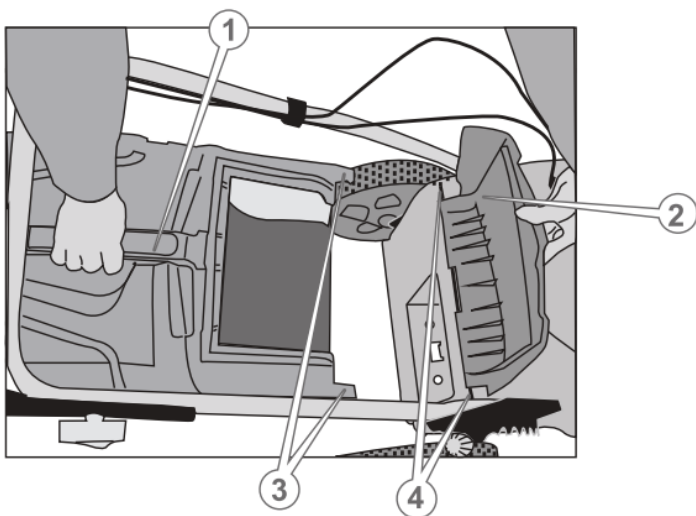


Рисунок 5. Схема під'єднання травозбірника.

1 – бункер-травозбірник, 2 – задня кришка над бункером-травозбірником, 3 – пази, 4 – дека.

5.1.11 Підготовка виробу до скошування з виходом зрізаної трави на газон позаду виробу.

1. Підготувати виріб згідно з п. 5.1.10, не встановлюючи бункер-травозбірник.
2. Переконатися, що вікно виходу зрізаної трави вільне.

5.2 Порядок експлуатації виробу.

1. Підготувати виріб до роботи в заданому режимі, згідно з п. 5.1 цієї інструкції, запустити двигун та прогріти його.
2. Виконуючи вимоги безпеки розділу 4 цієї інструкції, почати працювати виробом, змінюючи швидкість руху та висоту скошування відповідно до стану поверхні газону.
Під час роботи зберігати стійку позу та міцно тримати двома руками руків'я, щоб забезпечити належний контроль над виробом.
3. Слідкувати за рівнем палива та проводити дозаправлення.
4. Періодично перевіряти стан ножа різального блока, за необхідності звільняти його від накручених довгих стеблин.
5. Періодично звільняти бункер від скошеної трави. Контролювати заповнення бункера за індикатором (18, рис. 1):
 - якщо бункер не повний, то під час скошування він заповнюється травою, а через отвір індикатора виходить повітря і червона кришка індикатора піднімається уверх;
 - після повного заповнення бункера рух повітря в бункері припиняється і червона кришка індикатора лежить на поверхні нерухомо.

УВАГА!

Під час роботи газонокосаркою існує небезпека віддачі в результаті застосування зіпсованого ножа або під час випадкового потрапляння ножа на сторонні тверді предмети. Наслідком цього можуть стати відсутність контролю над виробом і неконтрольований рух оператора, що може призвести до травм.

5.3 Рекомендації з ефективного використання виробу:

1. Для ретельної роботи здійснювати косіння послідовно по прямокутному периметру, з наступними проходами над викошеним майданчиком під прямим кутом до попередніх проходів.
2. Висота скошування травостою за один раз на партерних газонах 2-4 см, звичайних і лучних 3-5 см, скошувати не більше половини висоти трави.
3. Не перевантажувати виріб, якщо швидкість обертання двигуна значно знижується через високу, густу траву, змінити висоту різання і виконати декілька проходів.
4. Косити вранці після роси, а краще перед заходом сонця, щоб захистити свіжоскошений газон від швидкого висихання.
5. Під час фази активного росту трави, після опадів – підстригати газон двічі на тиждень, в періоди незначних опадів – відповідно рідше.

6. Використання аксесуарів та запчастин ТМ «VITALS» гарантує високий рівень ефективності роботи виробу.

5.4 Завершення роботи із виробом.

1. Зупинити двигун, перекрити паливний кран.
2. Оглянути зовнішню поверхню виробу на відсутність пошкоджень, витоків мастила або пального.
3. Очистити внутрішню поверхню деки від трави і бруду, для цього підняти передню частину газонокосарки для очищення внутрішньої поверхні деки на кут не більше 20 градусів.
Промити камеру різання та бункер із синтетичної тканини струменем води з можливим використанням нейтральних мийних засобів та дати висохнути.

УВАГА!

Не піднімати газонокосарку за борт до вертикалі, щоб мастило не потрапило в циліндр, карбюратор, повітряний фільтр та не порушило роботу двигуна.

4. Розташувати виріб у визначеному місці нежитлового приміщення на колесах для зберігання, згідно з вимогами відповідного розділу інструкції. Рекомендується зберігати виріб у заводському пакуванні. Діти не повинні мати доступ до виробу.

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Газонокосарки ТМ «Vitals», серії «Vitals» забезпечені сучасним економічним двигуном, агрегатами та деталями, які розроблені та виготовлені з урахуванням вимог довгострокової та безперебійної роботи. Виконуючи всі рекомендації інструкції з експлуатації, своєчасно здійснюючи періодичний контрольний огляд і технічне обслуговування, ви забезпечите надійну роботу виробу протягом багатьох років.

Для забезпечення надійної роботи виробу протягом тривалого періоду експлуатації та зберігання, необхідно своєчасно проводити технічне обслуговування.

Необхідно використовувати тільки оригінальні запасні частини ТМ «Vitals». Використання неоригінальних запасних частин може призвести до псування виробу.

Передбачені наступні види технічного обслуговування:

- періодичний контрольний огляд;
- технічне обслуговування.

6.1 Періодичний контрольний огляд до та після кожного використання газонокосарки передбачає:

- перевірку та за необхідності підтягнення нарізних стиків;
- видалення з усіх поверхонь виробу трави, пилу та бруду, чищення вентиляційних отворів на корпусі двигуна. У випадку надмірного забруднення частин та деталей газонокосарки використовувати нейтральні мийні засоби;
- перевірку стану повітряного фільтра та очищення фільтрувального елемента;
- перевірку рівня палива, мастила, у разі необхідності поповнення до норми;
- перевірку стану паливної системи на наявність витоків палива, усунення недоліків;
- перевірку працездатності органів керування виробом.

УВАГА!

Усі дії з технічного обслуговування здійснювати з непрацюючим двигуном, коли він охолонув.

У випадку ускладнень під час технічного обслуговування, звернутися до сервісного центру.

6.2 Технічне обслуговування газонокосарки із залученням фахівців сервісного центру здійснювати згідно з регламентом (таблиця. 3).

Таблиця 3

ТИП ОБСЛУГОВУВАННЯ/ РЕКОМЕНДОВАНІ ТЕРМІНИ		Щоразу до та після робіт	Перші 25 годин роботи після обкатк и	Кожні 25 годин робот и або 3 місяці	Кожні 50 годин робот и або 6 місяці в	Кожні 100 годин робот и або рік	Кожні 250 годин роботи або 2 роки
Газонокосарка зовні	очищення	●					
З'єднання та кріплення	перевірка, підтяжка	●					
Паливна система	перевірка витоків	●					
	Перевірка наявності	●					
	заправка	●					
Паливний фільтр	очищення					●*	
	заміна		за необхідності				

Паливний бак	очищення					●*	
Паливопровід	перевірка	●					
	заміна	за необхідності					
Карбюратор	регулювання	за необхідності **					
Відстійник палива	очищення					●*	
Масило	перевірка	●					
	заміна		●			●*	
Елемент повітряного фільтра	перевірка	●					
	очищення	●					
	заміна				●*		
Крильчатка вентилятора	перевірка			●			
Система запалювання	перевірка					●**	
Глушник	видалення нагару					●*	
Ніж	перевірка	●					
	заміна	за необхідності					
Свічка запалювання	перевірка зазору					●*	
	заміна						●*
Клапани	перевірка зазорів					●**	
	очищення					●**	

* Рекомендується частіше обслуговувати під час використання газонокосарки в забруднених умовах.

** Звернутися до сервісного центру.

УВАГА!

Здійснення технічного обслуговування відповідно до регламенту забезпечує максимальний строк служби виробу.

6.3 Очищення від пилу та бруду, підтяжка нарізних з'єднань.

Очищення газонокосарки необхідно здійснювати після кожного використання виробу, а також перед заправленням паливом та моторним мастилом. Не допускається експлуатація виробу із слідами витоків палива та мастила. Запобігати скупченню бруду на елементах конструкції виробу. Слід пам'ятати, що застарілий бруд важче видаляти, ніж свіжий та вологий. Потрапляння трави, пилу та бруду в паливо або мастило призводить до значного скорочення терміну служби двигуна.

Переконайтеся візуально та на дотик в надійності кріплення всіх нерухомих стиків газонокосарки. У випадку послаблення кріплення, підтягнути.

6.4 Обслуговування паливного бака та паливного фільтра.

Рекомендується промивати паливний фільтр (1, рис. 6) та паливний бак (2, рис. 6) кожні 100 годин або кожен рік експлуатації виробу. За необхідності, інтервал скоротити. Це дозволить подовжити термін експлуатації паливної системи. Очищувати паливний бак та паливний фільтр чистим бензином.

УВАГА!

Заборонено працювати газонокосаркою із забрудненим або пошкодженим паливним фільтром.

6.5 Обслуговування паливопроводу.

Частини паливопроводу виконані із гумо-пластичних елементів, які сприймають механічні навантаження та піддаються впливу довкілля. Це не означає, що паливопровід виготовлений із матеріалів низької якості. У кожного матеріалу є свій термін експлуатації, і йому притаманні властивості старіння.

Для запобігання витоків палива здійснювати своєчасну перевірку стану паливопроводу та, за потреби, виконувати заміну.

6.6 Обслуговування карбюратора.

Карбюратор налаштований виробником для забезпечення оптимальної продуктивності роботи газонокосарки.

Проте, необхідно періодично очищувати відстійник карбюратора від осаду можливих механічних домішок, які наявні в бензині. Для очищення відстійника, необхідно закрити паливний кран (3, рис. 6), встановити ємність під відстійник (для зливу палива з карбюратора), відкрутити нижній торцевий болт (5, рис. 6) і зняти нижню ванну відстійника карбюратора (6, рис. 6). Повністю злити бензин із карбюратора, почистити відстійник від бруду, промити бензином та встановити на штатне місце. Надійно закрити болт відстійника.

У випадку некоректної роботи карбюратора, звернутися до сервісного центру.

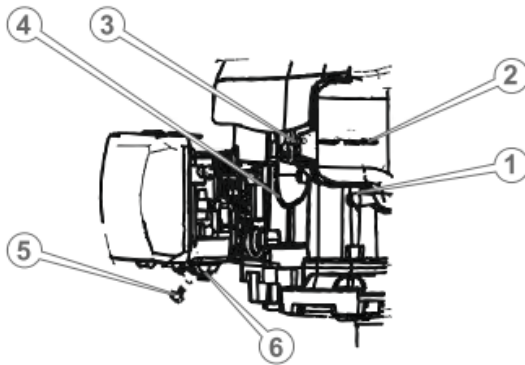


Рисунок 6. Схема паливної системи виробу.

1 – паливний фільтр; 2 – паливний бак; 3 – паливний кран;
4 – паливопровід; 5 – нижній торцевий болт карбюратора;
6 – відстійник карбюратора.

УВАГА!

Можливе потрапляння бензину на руки користувача. Обов'язково надягнути мастилобензостійкі рукавиці.

6.7 Заміна моторного мастила.

УВАГА!

Мастило з картера двигуна зливати гарячим одразу після зупинки двигуна, щоб воно вийшло повністю із відкладеннями та шкідливими домішками, які виникають під час згоряння палива.

1. Прогріти двигун до робочої температури.
2. Встановити косарку на надійні вертикальні опри.
3. Почистити горловину для заливання мастила в картер двигуна і поверхню навколо зливного отвору (1, рис. 7) від пилу та бруду.
4. Очистити кришку-щуп, зону навколо неї від пилу, бруду та вийняти її.
5. Викрутити заглушку зливного отвору (1, рис. 7) картера двигуна.
6. Поставити ємність під отвір для зливання мастила.
7. Повністю злити моторне мастило з картера двигуна.
8. Закрутити заглушку зливного отвору в картер двигуна.
9. За допомогою лійки влити в картер двигуна свіже моторне мастило через отвір (7, рис. 1) та перевірити його рівень щупом.
10. Встановити кришку-щуп на штатне місце.

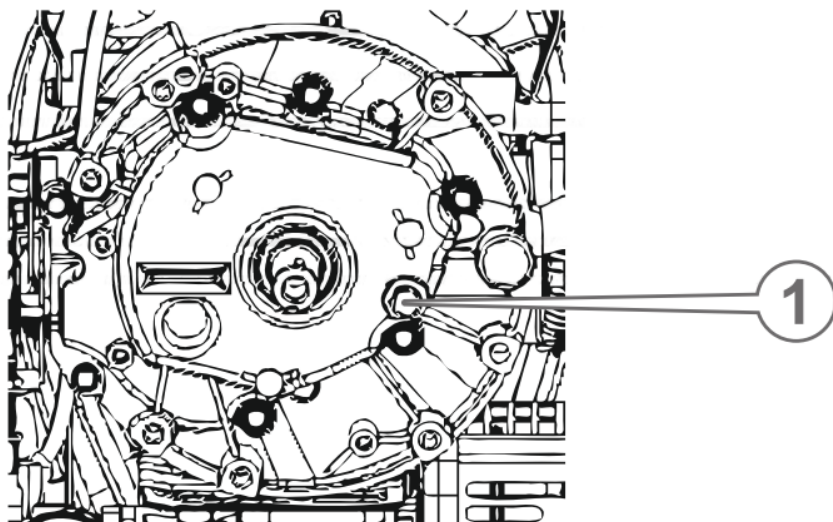


Рисунок 7. Схема розташування зливного отвору моторного мастила.
1 – заглушка зливного отвору картера двигуна.

6.8 Заміна повітряного фільтра.

1. Очистити корпус повітряного фільтра від пилу та бруду.
2. Зняти кришку повітряного фільтра (1, рис. 8).
3. Вийняти повітряний фільтр (2, рис. 8).
4. Встановити новий повітряний фільтр на штатне місце і надійно зафіксувати кришкою. (У випадку пористого фільтра – промити його бензином, просочити моторним мастилом, віджати та встановити на місце.)

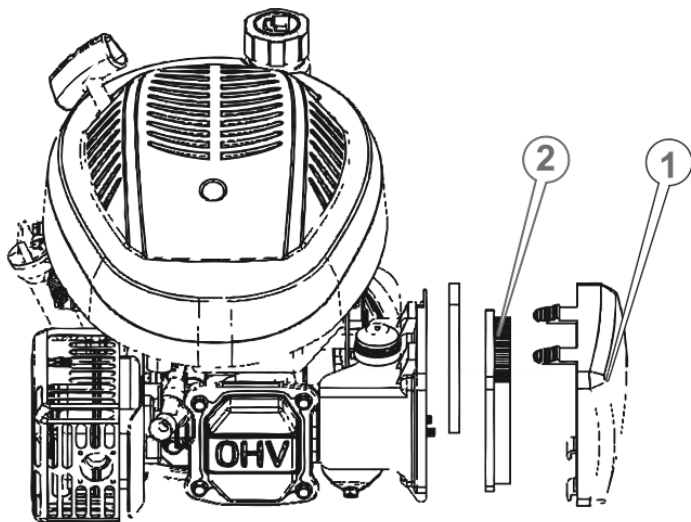


Рисунок 8. Схема заміни повітряного фільтра.

1 – кришка повітряного фільтра, 2 – повітряний фільтр.

Заміну фільтрувального елемента повітряного фільтра необхідно здійснювати своєчасно. Бруд та пил, які проходять крізь повітряний фільтр, скорочують термін служби двигуна в кілька разів.

УВАГА!

Заборонено працювати газонокосаркою без встановленого фільтрувального елемента або із погано закріпленою кришкою фільтра.

6.9 Обслуговування системи охолодження двигуна.

У двигуні застосовується активна система повітряного охолодження. Регулярно перевіряти цілісність крильчатки вентилятора охолодження двигуна. Відсутність навіть одного елемента крильчатки може стати причиною перегріву двигуна. Пошкоджену крильчатку негайно замінити.

6.10 Обслуговування системи запалювання.

Перевірка роботи системи запалювання повинна здійснюватися кваліфікованими фахівцями. Необхідно звернутися до сервісного центру з обслуговування продукції ТМ «Vitals».

6.11 Обслуговування глушника.

Глушник запобігає розповсюдженню шуму та іскор під час роботи двигуна газонокосарки. З часом у ньому може скупчуватися нагар. Очищувати глушник згідно з регламентом (таблиця 3).

6.12 Обслуговування ножа різального блока.

До початку користування газонокосаркою та періодично перевіряти стан ножа.

1. Щоб виключити витоки палива та мастила, злити паливо з паливного бака та мастило з картера двигуна.
2. Підняти передню частину виробу вертикально до упору на руків'я (рис. 9) та зафіксувати від випадкового падіння.
3. Перевірити стан ножа. Якщо ніж затуплений або пошкоджений, демонтувати ніж для ремонту або заміни.
4. Встановити ніж на вал приводу (рис. 9) та надійно зафіксувати моментним ключем.

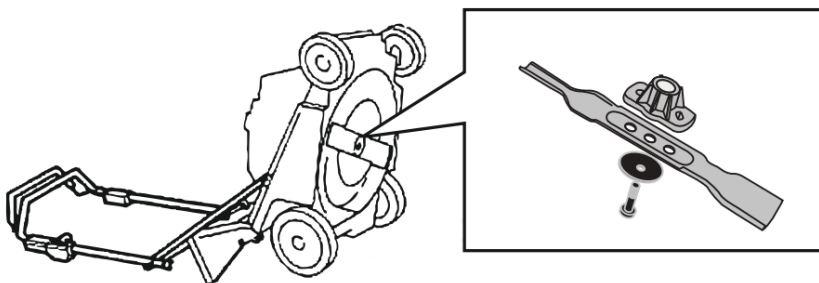


Рисунок 9. Схема заміни ножа

6.13 Обслуговування свічки запалювання.

Регулярно очищувати та перевіряти працездатність свічки запалювання. Пошкоджена свічка запалювання або свічка, яка має нагар, стає причиною важкого запуску та поганій роботі двигуна газонокосарки.

Для нормальної роботи двигуна свічка запалювання повинна мати зазор на електродах 0,70–0,80 мм (рис. 10) та не мати на них нагару.

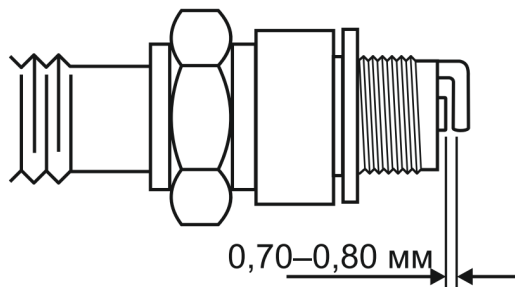


Рисунок 10. Зазор між електродами свічки запалювання.

6.14 Обслуговування елементів керування.

Перед початком кожного користування газонокосаркою перевіряти функціональність елементів керування виробом: важелі увімкнення запалювання, регулювання висоти скошування, руків'я стартера, фіксатори руків'я оператора.

У випадку виявлення недоліків звернутися до сервісного центру.

6.15 Обслуговування клапанної системи двигуна.

Для забезпечення ефективної роботи двигуна очищувати та налаштовувати зазори клапанів в терміни регламенту ТО у сервісному центрі ТМ «Vitals».

7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Транспортування.

УВАГА!

Забороняється переносити або транспортувати газонокосарку з працюючим двигуном.

Транспортування газонокосарки допускається всіма видами транспорту, які забезпечують збереження виробу, відповідно до загальних правил перевезень.

Подбати про те, щоб не пошкодити газонокосарку під час транспортування. Не розташовувати на виробі важкі предмети. Транспортувати на далекі відстані без бензину в паливному баку.

Під час вантажно-розвантажувальних робіт та транспортування газонокосарка не має підлягати ударам і впливу атмосферних опадів.

Для полегшення транспортування газонокосарки передбачене руків'я, яке можна скласти, а також транспортувальні колеса.

Розташування та кріплення газонокосарки в транспортних засобах мають забезпечувати стійке положення виробу та відсутність можливості його вільних зсувів під час руху.

УВАГА!

Щоб уникнути витоків під час транспортування виробу, ризику займання, злити бензин із паливного бака.

Під час транспортування газонокосарки не допускається нахилити виріб більш ніж на 20°, в іншому випадку може відбутися витік моторного мастила.

Допустимі умови транспортування: температура навколишнього середовища в межах від -15 °С до +55 °С, відносна вологість повітря не повинна перевищувати 90 %.

7.2 Зберігання.

7.2.1 Якщо газонокосарка не використовується протягом досить тривалого часу, виріб необхідно зберігати в нежитловому приміщенні, яке добре провітрюється, за температури від -15 °С до +55 °С та відносної вологості не більше 90 %, прикривши від пилу та дрібного сміття. Наявність у повітрі парів кислот, лугів та інших агресивних домішок не допускається.

7.2.2 Перед тривалим зберіганням необхідно:

- прогріти двигун протягом 3–5 хвилин;
- злити паливо з паливного бака, паливопроводу та карбюратора;
- злити моторне мастило з картера двигуна;
- залити свіже моторне мастило в картер;
- зняти ковпачок зі свічки запалювання, видалити бруд зі свічки та ковпачка;
- відкрутити свічковим ключем свічку запалювання та налити в робочу камеру циліндра 2 см³ моторного мастила, призначеного для чотиритактних двигунів;
- обережно прокрутити вал двигуна за руків'я стартера для змащення поршневої групи;
- встановити свічку запалювання на штатне місце;
- повільно потягнути за руків'я стартера, доки не відчується опір, це означає, що поршень знаходиться у верхній точці (стадія стиснення), а впускний та випускний клапани закриті. Зберігання виробу в цьому положенні допоможе захистити двигун від внутрішньої корозії;

– почистити газонокосарку від трави, пилу та бруду, а також від слідів витоку палива і мастила.

Після виконання вказаних заходів зберігати газонокосарку на рівній поверхні у нежитловому приміщенні під накидкою від пилу.

8. УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидати газонокосарку із побутовими відходами. Виріб, у якого закінчився термін експлуатації, знаряддя та пакування мають здаватися на утилізацію та перероблення.

Інформацію про утилізацію ви можете отримати в місцевій адміністрації.

9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ (таблиця 4)

Таблиця 4

Опис недоліків	Можлива причина	Шляхи усунення
Двигун не запускається	Відсутнє паливо в паливному баку	Заправити паливо
	Забруднене паливо, наявність води в паливній системі	Замінити паливо
	Недостатньо палива, засмічення або витоки в паливній системі	Виконати необхідні регламентні роботи
	Закритий паливний кран	Відкрити паливний кран
	Холодна пора року, моторне мастило стає більш густим	Прогріти та влити тепле моторне мастило в картер перед пуском двигуна
	Забруднена, залита паливом або пошкоджена свічка запалювання	Почистити, висушити або замінити свічку запалювання
	Паливо не потрапляє до карбюратора	Звернутися до сервісного центру
	Залите невідповідне паливо	Звернутися до сервісного центру
	Не відрегульований карбюратор	Звернутися до сервісного центру
	Забруднений / зношений паливний фільтр	Почистити / замінити паливний фільтр
	Повітряний фільтр засмічений	Замінити фільтрувальний елемент повітряного фільтра
	Повітряний фільтр вологий	Висушити / замінити фільтрувальний елемент

		повітряного фільтра
	Двигун вийшов із ладу	Звернутися до сервісного центру
Недостатня потужність	Забруднене паливо	Замінити паливо
	Забруднений фільтрувальний елемент повітряного фільтра	Почистити фільтрувальний елемент повітряного фільтра
	Недостатня подача палива	Почистити паливну систему
	Неякісне паливо	Замінити паливо
	Свічка запалювання відпрацювала ресурс	Замінити свічку запалювання
	Невідповідна свічка запалювання	Замінити свічку запалювання
	Поршневі кільця зношені	Замінити поршневі кільця (звернутися до сервісного центру)
	Двигун перегрітий	Зупинити двигун, дати йому повністю охолонути
	На ніж намотана трава	Зупинити двигун, почистити ніж від трави
Ніж не рухається	Пошкоджений редуктор	Звернутися до сервісного центру
Низька ефективність роботи виробу	Ніж затуплений	Замінити ніж
	Заповнений травозбірник	Почистити травозбірник
Самовільна зупинка двигуна	Несправна паливна система	Звернутися до сервісного центру
	Засмічений паливопровід	Почистити паливопровід
	Засмічений повітряний фільтр	Почистити або замінити фільтрувальний елемент повітряного фільтра

10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний строк експлуатації виробів ТМ «Vitals» та умови гарантії вказані в гарантійному талоні (додаток 1) і розраховуються від дати роздрібного продажу.

Строк служби виробу становить 3 (три) роки від дати роздрібного продажу та залежить від інтенсивності експлуатації. Строк зберігання та придатності становить 10 (десять) років від дати виготовлення продукції.

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

Протягом гарантійного строку експлуатації несправні деталі та вузли будуть замінюватися за умови дотримання всіх вимог цієї інструкції та відсутності ушкоджень, пов'язаних із неправильною експлуатацією, зберіганням і транспортуванням виробу.

Споживач має право на безкоштовне гарантійне усунення недоліків, виявлених і пред'явлених у період гарантійного терміну експлуатації та зумовлених виробничими недоліками.

У зв'язку зі складністю конструкції, ремонт може тривати понад два тижні. Причину виникнення несправностей і терміни їхнього усунення визначають фахівці сервісного центру.

Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером товару в партії, який складається з дев'яток 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, Запорізька обл., місто Запоріжжя, вул. Штабна, будинок 13, приміщення 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 виключно 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 із 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 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 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 машини 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
см ³	сантиметри кубічні
кВт	кіловат
об/хв	обертів за хвилину
мл	мілілітр
л	літр
дБ	децибел
м/с ²	метри за секунду у квадраті
м/с	метри за секунду
мм	міліметр
кг	кілограм
Нм	ньютонметр

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, Запорізька обл., місто Запоріжжя, вул. Штабна, будинок 13, приміщення 23, т. 0 800 301 400.

Адреси сервісних центрів, їхні контакти ви можете знайти на сайті vitals.ua або за номером телефона 0 800 301 400.

Найменування товару	Газонокосарка бензинова
Торговельна марка	Vitals
Серія	Master
Модель	Zp 41150k
Серійний номер	
Торговельна організація	
Адрес торговельної організації	
Виріб перевірів і продав	
Строк гарантії на товар	3(три) роки
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.

Вироби торгової марки «Vitals» (серії: «Master», «Professional») 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 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 наведеній 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 звертайтеся винятково в сервісні центри торгової марки «Vitals».

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 з 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 катушки 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	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
Вилучено (дата):	Торговельна організація	
□ □ . □ □ . □ □ □ □	Дата продажу	□ □ . □ □ . □ □ □ □
Видано (дата):		
□ □ . □ □ . □ □ □ □		
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру	Печатка або штамп торгової організації

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

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

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

Виріб		
Модель		
Серійний номер	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
Вилучено (дата):	Торговельна організація	
□ □ . □ □ . □ □ □ □	Дата продажу	□ □ . □ □ . □ □ □ □
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 замієних деталей	Прізвище майстра та печатка сервісного центру
	Початок	Закінчення		

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--



VITALS.UA