

VITAL

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



СЕРІЯ MASTER

ГАЗОНОКОСАРКА БЕНЗИНОВА
Zp 46150k, Zp 51223kd,
Zp 53223kds, Zp 53223kdse

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.....	10
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	10
ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ.....	12
РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ.....	19
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	30
ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ.....	39
УТИЛІЗАЦІЯ.....	40
МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ.....	41
ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ	42
ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ	43
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ.....	44
ДОДАТОК №1. ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН.....	46

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., місто Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщення 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.

**«Газонокосарка бензинова Vitals Master Zp 46150k»,
«Газонокосарка бензинова Vitals Master Zp 51223kd»,
«Газонокосарка бензинова Vitals Master Zp 53223kds»,
«Газонокосарка бензинова Vitals Master Zp 53223kdse»,**
ТМ «Vitals», серії «Master», моделі «Zp 46150k», «Zp 51223kd»,
«Zp 53223kds», «Zp 53223kdse», (далі – газонокосарка, косарка, 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 згоряння. 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 пошкодженню.

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., місто Запоріжжя, вул. Штабна, будинок 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 належить до механізмів на візку, основою яких є двигун внутрішнього згорання. Газонокосарка призначена для скошування трави на присадибній ділянці, в саду і інших невеликих прилеглих територіях.

Виріб має сучасний дизайн, невеликі витрати палива, надійний, простий у роботі та обслуговуванні.

Принцип дії виробу полягає в механізації технології косіння трави за допомогою дискового ножа із 2 лезами з інструментальної сталі, який приводиться в дію бензиновим 4-тактним двигуном. Косіння трави відбувається не тільки за рахунок різання, а також 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 пересування обирається користувачем, залежно від конкретних умов.

Виріб дозволяє роботу у 4-х режимах:

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

Мульчування — це багаторазове подрібнення трави для подальшого захисту та підживлення насаджень або компостування.

Травозбірник для полегшення виконаний із текстильного нейлону на пластиковій основі, має індикатор повного заповнення травою.

Виріб вирізняється простотою керування, має можливість полегшити пересування по контуру схеми косіння ділянки за допомогою автономного приводу коліс (крім моделі «Zp 46150k»).

На руків'ї знаходяться важелі дистанційного безпечного керування виробом, а панель руків'я (крім моделі «Zp 46150k») має гніздо для пляшки питної води.

Система самоочищення різальної камери струменем води або мийної суміші суттєво полегшує очищення газонокосарки після робіт та допомагає підтримувати виріб в охайному стані.

Модель «Zp 51223kdse» додатково обладнана електричним стартером із живленням від літій-іонної акумуляторної батареї ТМ «VITALS», лінійки інструментів «M18».

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

Режим роботи – періодичний.

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

Особливості моделі «Zr 46150k»:

- ширина скошування 460 мм;
- висота скошування 30-75 мм;
- потужність 3,5к.с./2,6кВт;
- об'єм травозбірника 50 л;
- функція мульчування.

Особливості моделі «Zr 51223kd»:

- ширина скошування 510 мм;
- висота скошування 25-75 мм;
- потужність 5,7к.с./4,2кВт;
- об'єм травозбірника 60 л;
- функція мульчування;
- самохідна.

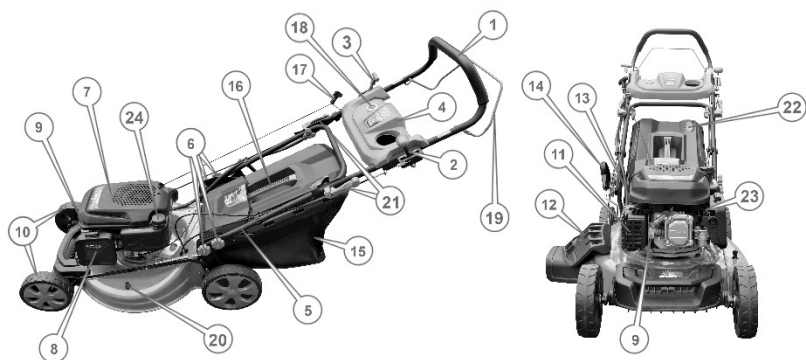
Особливості моделі «Zr 51223kds»:

- ширина скошування 530 мм;
- висота скошування 25-75 мм;
- потужність 5,7к.с./4,2кВт;
- об'єм травозбірника 60 л;
- функція мульчування;
- самохідна з функцією регулювання швидкості.

Особливості моделі «Zr 51223kdse»:

- ширина скошування 530 мм;
- висота скошування 25-75 мм;
- потужність 5,7к.с./4,2кВт;
- електричний стартер;
- об'єм травозбірника 60 л;
- функція мульчування;
- самохідна з функцією регулювання швидкості.

Опис конструкції газонокосарок наведено нижче на рис. 1.



а) модель Zp 46150k , «Zp 51223kds», «Zp 51223kdse».



б) модель «Zp 51223kds»



в) модель «Zp 46150k».

Рисунок 1. Загальний вигляд виробу.

Специфікація до рисунка 1:

1. Руків'я оператора з адаптивною накладкою.
2. Важіль увімкнення/вимкнення та регулювання швидкості самоходу (для моделей «Zp 51223kds», «Zp 51223kdse»).
3. Важіль повітряної засувки пускової системи карбюратора (для моделей «Zp 51223kds», «Zp 51223kdse»).
4. Панель із гніздом для пляшки питної води (для моделей «Zp 51223kd», «Zp 51223kds», «Zp 51223kdse»).
5. Нижня частини руків'я оператора.
6. Фіксатори руків'я оператора.
7. Захисний кожух двигуна.
8. Кришка повітряного фільтра.
9. Свічка запалювання.
10. Передні колеса.
11. Захисний кожух глушника.
12. Кришка бічного вікна корпусу для викиду скошеної трави.
13. Кришка/масляний щуп картера.
14. Важіль регулювання висоти скошування.
15. Бункер-травозбірник.
16. Руків'я травозбірника.
17. Руків'я ручного стартера.
18. Кнопка пуску електростартером (для моделі «Zp 51223kdse»:).
19. Важіль увімкнення/вимкнення запалювання двигуна виробу.
20. Штуцер подачі води для мийки від зовнішньої мережі.
21. Важелі налаштування висоти руків'я.
22. Індикатор переповнення травозбірника.
23. Ручний бензонасос-«праймер» (для моделей «Zp 46150k», «Zp 51223kd»).

24. Паливний бак із кришкою.

25. Пусковий важіль самоходу (для моделі «Zp 51223kd»).

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.



Гарантований рівень звукової потужності.

Інші знаки та піктограми



Підлягає спеціальній утилізації, окремо від побутового сміття.



Берегти від вологи.



Знак відповідності технічним регламентам України.



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			
	«Zp 46150k»	«Zp 51223kd»	«Zp 53223kds»	«Zp 53223kdse»
	Кількість, од.			
Газонокосарка	1	1	1	1
Напрямна бокового викиду, встановлена або окремо	1	1	1	1
Лійка для мастила	1	1	1	1
Свічковий ключ	1	1	1	1
Акумуляторна батарея ТМ «VITALS», лінійки «М 18», модель «ASL 1830a 5C Type-c»	–	–	–	1
Зарядний пристрій ТМ «VITALS», лінійки «М 18», модель «1830a»	–	–	–	1

Інструкція експлуатації	3	1	1	1	1
Пакування		1	1	1	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 ПАРАМЕТРІВ	МОДЕЛЬ			
	«Zp 46150k»	«Zp 51223kd»	«Zp 53223kds »	«Zp 53223kdse»
Максимальна ширина скошування, мм	460	510	530	
Висота скошування (до ріжучого ножа), мм	30...75	25...75		
Кількість рівнів висоти скошування (±5 мм)	7 (30/38/4 5/53/60/ 68/75)	7 (25/33/42/50/58/67/75)		
Максимальний кут нахилу виробу, кутовий градус	15			
Тип системи регулювання висоти скошування	центральна, один важіль на усі колеса			
Тип системи руху ділянкою	вручну	самохідна		
Тип приводу на колеса	–	пасовий	пасовий із варіатором	
Швидкість самоходу, км/год	–	2,88	2,3/3,9	
Об'єм контейнера для трави (травозбірника), л	50	60		
Тип обробки газону	скошування в травозбірник, скошування з викидом трави назад, скошування з викидом трави збоку, мульчування			
Тип двигуна	бензиновий чотиритактний із повітряним охолодженням			
Робочий об'єм циліндра, см ³	150	223		
Номінальна потужність, кВт/ к.с.	2,6 / 3,5	4,2 / 5,7		
Номінальна нерегульована швидкість обертання двигуна, об/хв	3000			

Максимальний крутний момент (M _{кр. макс./3000 об/хв}), Нм	7,2	9,2		
Система пуску двигуна	ручний стартер			ручний/електро стартер
Модель зарядного пристрою ТМ «VITALS», лінійки «M18»	–			1830a
Модель стартерної батареї ТМ «VITALS», лінійки «M18»	–			ASL 1830a 5C Type-c
Об'єм паливного бака, мл	800	1200		
Об'єм картера двигуна, мл	500			
Ступінь захисту корпусу	IP21			
Режим роботи	S3 (40 хв)			
Тип палива	бензин А-92 (А-95)			
Тип травозбірника	комбінований з індикатором переповнення; матеріал – пластик/текстильний нейлон			
Матеріал монтажної деки	сталь			
Розмір коліс передніх/задніх, дюйм (мм)	203/254 (8/10)			
Дистанційне керування	ручний стартер , запалювання	руч. стартер, запалювання, самохід	руч. стартер, запалювання, пускова система, самохід на 2 швидкості	руч./електро стартер, запалювання, пускова система, самохід на 2 швидкості
Тип руків'я оператора	складане з регулюванням висоти			
Момент затягування гвинта фіксації ножа, Нм	45			
Параметри системи самоочищення різальної камери	мийна рідина – чиста вода, або розчин нейтральних мийних засобів; тиск рідини на вході – до 8 бар; тип входу для рідини – швидкий конектор D16; діаметр входу для рідини – 8 мм			
Максимальний рівень віброприскорення на руків'ї (La)*, м/с ²	не більше 6,48			
Максимальний рівень віброшвидкості на руків'ї (Lv)*, м/с	не більше 13			
Пікове значення С-зваженого миттєвого рівня звукового тиску (LpA)*, дБ	84	85		

Значення зваженого рівня звукової потужності шуму (LwA)*, дБ	96	98		
Гарантований рівень звукової потужності (LwA)*, дБ	96	98	98	98
Габарити пакування*, мм	870×530×435	930×600×520	930×600×520	930×600×520
Маса нетто/брутто**, кг	26/29,4	35,7/39,7	33,7/37,7	35,7/39,7
Маса споряджена**, кг	26	35,7	33,7	35,7

* Методи виміру параметрів вказані в технічному файлі виробу.

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

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

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

УВАГА!

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 з 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 з лезами, шуму, вібрації, наявності в повітрі робочої зони пилу, пожежонебезпечності, вилітаючих часток стебла, від дії природних 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 в комплекті із взуттям, головний убір від сонця. Усі ЗІЗ повинні бути дібрані за розмірами та припасовані до тіла без вільних кінців.

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

1. Не проливати паливо.
2. Тримати безпечну відстань від відкритого вогню.
3. Перед заправленням паливом завжди зупиняти двигун та чекати повного охолодження випускної системи.
4. Кришку паливного бака відкручувати обережно, аби надлишковий тиск знижувався повільно і паливо не могло розбризкуватися.
5. Здійснювати заправлення паливом тільки надворі в добре провітрюваних місцях.
6. Одразу прибирати витоки палива на виріб або на долівку.
7. Слідкувати, щоб паливо не потрапляло на одяг, або негайно змінювати його.
8. Забороняється паління та користування відкритим полум'ям, нагрівальними приладами з відкритими спіралями під час заправлення виробу паливом.
9. Запаси паливно-мастильних матеріалів (ПММ) зберігати в укриттях з негорючих матеріалів на безпечній відстані від працюючого виробу, або відкритого вогню.
10. Пуск двигуна здійснювати на відстані не менше трьох метрів від місця заправлення.
11. Забороняється заправляти виріб паливом і мастилом із працюючим двигуном.
12. Забороняється працювати виробом в атмосфері випарів легкозаймистих ПММ.
13. Запобігати утворенню іскор від ударів металевих предметів та каміння.
14. Не запускати двигун, якщо система запалювання «пробиває» на корпус і викликає іскри.
15. 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.
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, щоб руків'я виробу завжди були сухими та чистими.
13. Стерегтись 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. Стерегтись небезпеки отруєння випарами палива.
15. Не торкатися до 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.

1. У населених пунктах користуватись виробом виключно у дозволених місцях.
2. Періодично здійснювати скошування газонів до встановленого рівня висоти травостою з урахуванням їх усередненої вікової межі 5-10 років.
3. 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 з виробом обов'язково мити руки, за можливості приймати душ з 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 із 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 повинен володіти способами швидкої зупинки двигуна в екстрених випадках, навичками користування всіма органами керування та знати 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 повинні відповідати майбутньому завданню. Не використовувати у виробничих професійних цілях виріб, призначений для робіт в побуті.

4. Вдягнути робочий костюм з 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 попадання його на шкіру, намагатися під час роботи з бензином розташовуватись з 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 або під час 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 здійснювати пусковим пристроєм тільки із вимкненим запаюванням.

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 лійку-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 в 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. Одразу 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!

При регулярному, тривалому користуванні виробом і у разі повторної появи симптомів впливу вібрації (наприклад, свербіння пальців) рекомендується звернутися до лікаря.

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

- в атмосфері горючих випарів або пилу;
- на крутих схилах із кутом більше 15°.
- з несправними елементами керування;
- з витокм палива або мастила;
- у разі появи стороннього шуму або стукоту у середині механізмів;
- із суттєвими пошкодженнями або появою тріщин на корпусі, руків'ях, захисному огороженні та інших деталях;
- впритул до обривів, 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 одязі, що не відповідає вимогам, без захисних окулярів, без протишумів та без головного убору;
- на обертах двигуна вище максимально допустимих, особливо без навантаження;
- на схилах з кутом нахилу більше 15°;

- із неоригінальними запасними частинами та знаряддям, що підвищує ризик пошкодження виробу та отримання травм. Оригінальні запасні частини можна придбати в сервісному центрі;
- із затупленим ріжучим ножем.

14. Уникати контакту ножа з камінням, поверхнею землі, корінням тощо, оскільки це може назавжди вивести його з ладу. Забороняється косити поверхні, вкриті гравієм.

15. Забороняється самостійно гострити ріжучий ніж. Гостріння ножа може призвести до його невірної балансування і, як наслідок, надмірних вібрацій виробу, що збільшує небезпеку під час роботи. Замінювати зношений ніж новим.

16. 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.

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

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

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

20. Чергувати роботу з невеликим відпочинком кожні 20 хвилин.

4.2.3 Вимоги безпеки після закінчення роботи.

1. Транспортування виробу між робочими зонами здійснювати з вимкненим двигуном.

2. Після зупинки двигуна дати час для охолодження глушника та деталей виробу до нормальної температури.

3. Робочі зони виробу після робіт повинні бути очищені із нейтральними мийними засобами. Для запобігання іржі після очищення змастити ніж машинним мастилом.

4. Перед зберіганням виробу, попередньо злити залишки палива в спеціальну ємність та очистити виріб від пилу і бруду.

5. Зберігати виріб за температури від -15°C до $+55^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю не більше 90 % у нежитлових приміщеннях, призначених для зберігання паливно-мастильних матеріалів з нейтральним середовищем.

4.3 Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

4.3.1 У випадку виникнення аварійних ситуацій (несподівана відмова виробу або кінцевих змінних насадок 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 травм;
- ризик отримання опіків від гарячих поверхонь;
- ризик займання горючих матеріалів навколо виробу або утворення вибухонебезпечної атмосфери;
- 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. Безпека користувача в першу чергу його відповідальність.

5.1 Порядок введення в експлуатацію.

5.1.1 Контрольний огляд виробу.

1. Уникаючи ударів звільнити виріб від пакування.

2. Оглянути усі складові газонокосарки на відсутність пошкоджень.
3. Перевірити надійність кріплення частин та деталей газонокосарки. За необхідності здійснити підтяжку з'єднань.
4. Перевірити паливопровід, картер двигуна, а також інші можливі місця на відсутність витоків. У разі необхідності усунути несправність.
5. Перевірити стан ножа, надійність кріплення його до робочого вала, за необхідності затягнути моментним ключем згідно з розділом «Технічне обслуговування» цієї інструкції.

5.1.2 Перевірка рівня та заправлення мастила в картер двигуна.

УВАГА!

Виріб постачається без моторного мастила в картері двигуна.

Щоразу перед початком 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 вказано 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.

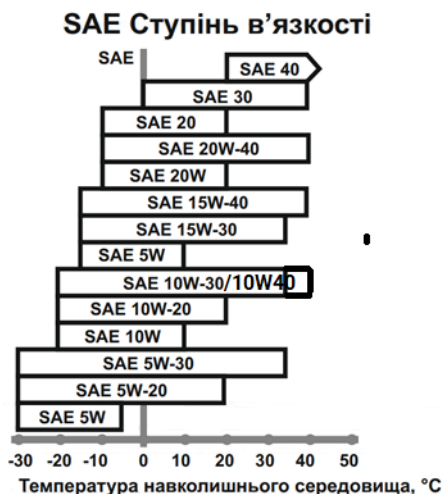


Рисунок 2. Залежність густини мастила від температури довкілля за класифікацією SAE.

2. Встановити газонокосарку на рівній горизонтальній поверхні.
3. Відкрутити кришку-щуп (1, рис. 3) та витягнути її із заливної 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 кришку-щуп із заливної горловини.
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 мастила 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 закрутити до упору.

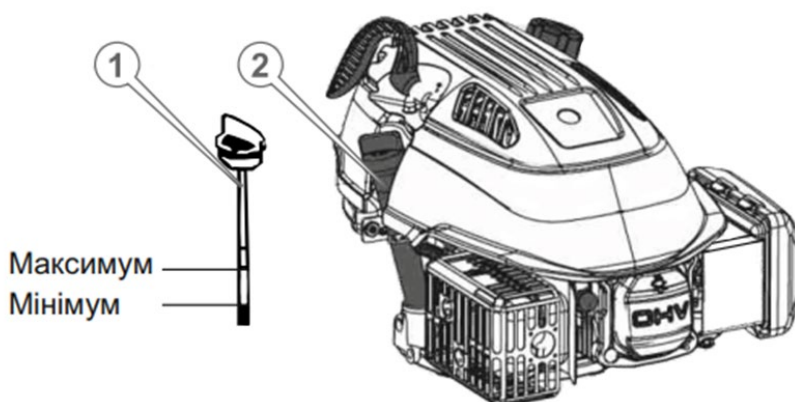


Рисунок 3. Схема заправки та перевірки рівня мастила.

1 – кришка-щуп, 2 – заливна горловина мастила.

5.1.3 Заправлення паливом.

УВАГА!

Газонокосарка постачається без палива в паливному баку. Перед пуском двигуна, влити в паливний бак газонокосарки необхідну кількість бензину. Для заправлення газонокосарки використовувати чистий, свіжий неетилований бензин з октановим числом не нижче, ніж 92. Рекомендується використовувати бензин протягом одного місяця після його придбання. Перед заправленням перевірити паливну систему на відсутність витоків. Заправляти виріб паливом на непрацюючому охолодженому двигуні.

УВАГА!

Заливати бензин таким чином, щоб у паливному баку залишався повітряний прошарок для можливого розширення парів палива під час нагрівання. Максимальний рівень палива під час заправлення повинен 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 1000 мл палива через лійку (2, рис. 4), щоб не розлити паливо.
4. Щільно закрутити кришку заливної горловини паливного бака.
5. Якщо паливо потрапило на корпус виробу, витерти насухо тканиною.

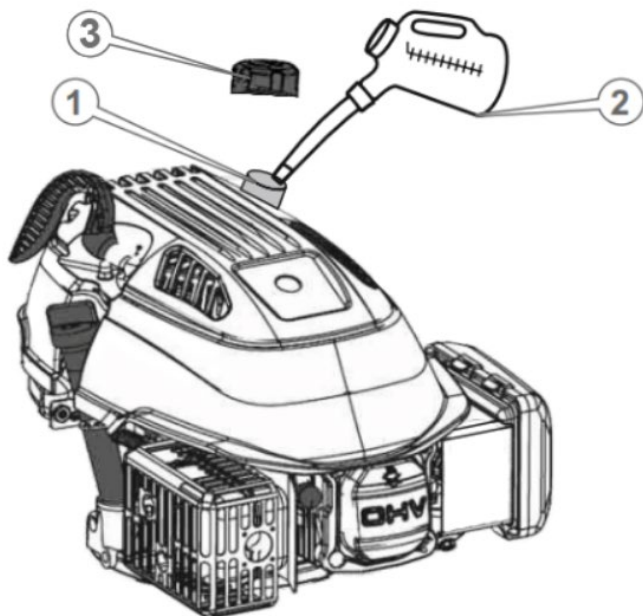


Рисунок 4. Схема заправлення паливом.

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 (2, рис. 13).
2. Перевірити наявність фільтрувального елемента та його стан.
3. Забруднений паперовий фільтр підлягає заміні згідно з розділом «Технічне обслуговування» цієї інструкції. У випадку поролонового фільтра – після мийки можливе його повторне використання.

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 (1, рис. 5) частин руків'я.

3. Під час встановлення верхньої частини руків'я визначитися з висотою руків'я для зручності робіт.

Конструкцією передбачено два варіанта висоти: «Н» – високе та «L» – низьке (рис. 5).

Приєднати верхню частину руків'я (2, рис. 5) та надійно зафіксувати вручну нарізними комплектами (1, рис. 5).

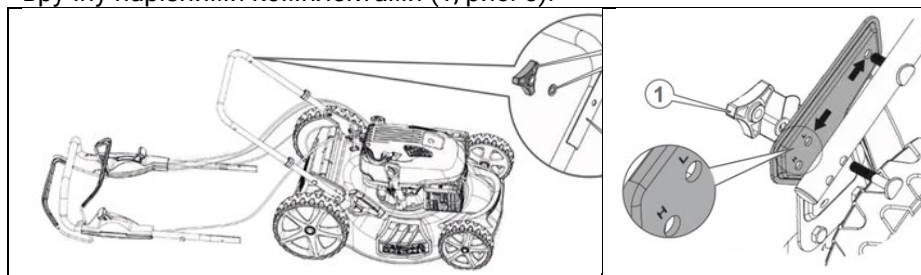


Рисунок 5. Схема складання руків'я оператора.

1 – нарізний комплект фіксації частин руків'я; 2 – верхня частина руків'я.

5.1.6 Регулювання висоти скошування.

Встановити один із рівнів висоти скошування рухом центрального важеля регулювання (1, рис. 6) вздовж планки фіксації (2, рис. 6).

Планка (2, рис. 6) має гнізда під важіль для фіксованих рівнів скошування. Рух важеля за годинниковою стрілкою зменшує висоту скошування та навпаки.

УВАГА!

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

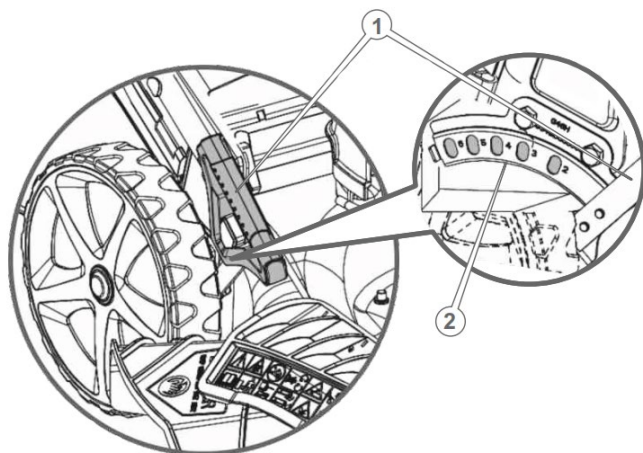


Рисунок 6. Схема регулювання висоти скошування.

1 – важіль регулювання висоти скошування; 2 – планка фіксації рівнів висоти скошування.

5.1.7 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, правил безпечної експлуатації електроустановок, 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.

5.1.7.1 Пуск/зупинка ручним стартером моделей «Zp 53223kds», «Zp 53223kdse».

1. Розташувати виріб у робочій зоні.
2. На холодному двигуні закрити повітряну засувку пускової системи карбюратора рухом важеля (3, рис. 7) для збагачення паливної суміші.
3. Пересвідчитися, що регулятор швидкості руху самоходу встановлений на мінімум (2, рис. 7).
4. Однією рукою притиснути важіль (1, рис. 7) запалювання двигуна до руків'я.
5. Другою рукою взяти руків'я стартера (17, рис. 1) та повільно потягнути на себе до відчуття опору, це – момент стиснення.

6. Повернути руків'я стартера у початковий стан.
7. Міцно взяти руків'я стартера (4, рис. 7), енергійно та плавно потягнути його на себе для прокрутки двигуна (тягнути руків'я треба не до кінця, щоб не вирвати шнур стартера). Повторювати дію стартера, доки двигун не запуститься.
- Якщо після 3–5 спроб двигун запустити не вдалося, з'ясувати причину (див. розділ 9. «Можливі несправності та шляхи їх усунення»), усунути несправність і повторити процедуру пуску.
8. Після того, як двигун запрацював, повільно повернути руків'я стартера у початкове положення.
9. Прогріти двигун до встановлення стійких обертів та повільно відкрити повітряну засувку рухом важеля (3, рис. 7).
10. Для увімкнення самоходу перевести важіль (2, рис. 7) в один із режимів швидкості.
11. Для зупинки двигуна відпустити важіль запалювання двигуна (2, рис. 1). Для виконання будь-яких подальших дій із виробом, дочекатися, поки двигун зупиниться та охолоне.

5.1.7.2 Пуск/зупинка моделі «Zp 53223kdse» з допомогою електростартера.

1. Перевірити рівень заряду акумуляторної батареї за допомогою світлових індикаторів батареї.
2. За необхідності зарядити батарею та встановити її у гніздо (5, рис. 7).

УВАГА!

Нову батарею до початку експлуатації зарядити повністю.

3. Розташувати виріб у робочій зоні.
4. На холодному двигуні закрити повітряну засувку пускової системи карбюратора рухом важеля (3, рис. 7) для збагачення паливної суміші.
5. Пересвідчитися, що регулятор швидкості руху самоходу встановлений на мінімум (2, рис. 7).
6. Однією рукою притиснути важіль (1, рис. 7) запалювання двигуна до руків'я.
7. Увімкнути електростартер пусковою кнопкою (6, рис. 7) на кілька секунд. Після пуску двигуна кнопку відпустити.
8. Якщо після 3–5 спроб двигун запустити не вдалося, з'ясувати причину (див. розділ 9. «Можливі несправності та шляхи їх усунення»), усунути несправність і повторити процедуру пуску.
9. Для зупинки двигуна відпустити важіль запалювання двигуна (2, рис. 1).

5.1.7.3 Пуск/зупинка моделі «Zр 53223kd», «Zр 46150k».

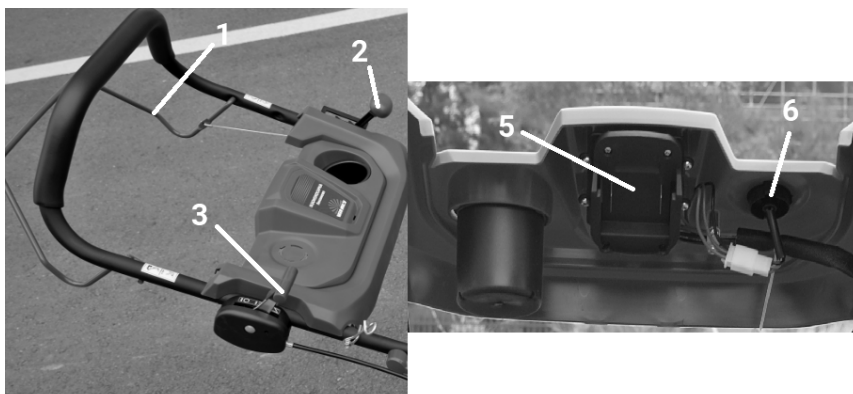
1. Розташувати виріб у робочій зоні.
 2. Подати бензин у карбюратор «праймером» (4, рис. 7) для збагачення суміші. Достатньо зробити 3 качка, щоб не залити електроди свічки бензином.
 3. Однією рукою притиснути важіль (1, рис. 7) запалювання двигуна до руків'я.
 4. Другою рукою взяти руків'я стартера (17, рис. 1) та повільно потягнути на себе до відчуття опору, це – момент стиснення.
 5. Повернути руків'я стартера у початковий стан.
 6. Міцно взяти руків'я стартера (4, рис. 7), енергійно та плавно потягнути його на себе для прокрутки двигуна (тягнути руків'я треба не до кінця, щоб не вирвати шнур стартера). Повторювати дію стартера, доки двигун не запуститься.
- Якщо після 3–5 спроб двигун запустити не вдалося, з'ясувати причину (див. розділ 9. «Можливі несправності та шляхи їх усунення»), усунути несправність і повторити процедуру пуску.
7. Після того, як двигун запрацював, повільно повернути руків'я стартера у початкове положення.
 8. Прогріти двигун до встановлення стійких обертів та повільно відкрити повітряну засувку рухом важеля (3, рис. 7).
 9. Для увімкнення самоходу моделі «Zр 53223kd», притиснути важіль (2, рис. 7) до руків'я.
 10. Для зупинки двигуна або самоходу відпустити відповідний важіль. Для виконання будь-яких подальших дій із виробом, дочекатися, поки двигун зупиниться та охолоне.

УВАГА!

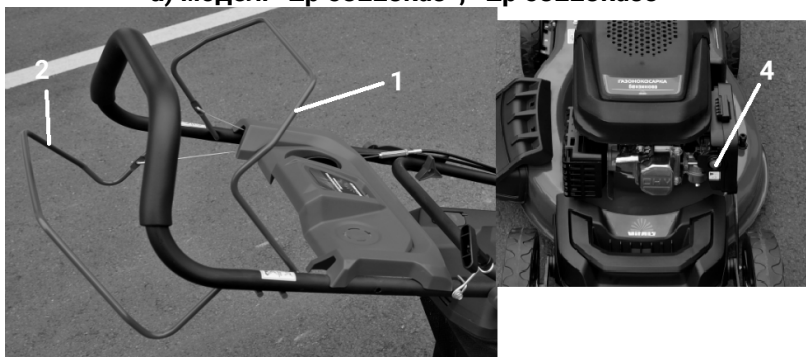
Нову батарею до початку експлуатації зарядити повністю. Швидкість обертання двигуна встановлена на заводі для забезпечення оптимальної продуктивності газонокосарки. Регулювання швидкості обертання двигуна не передбачене. У випадку некоректної роботи двигуна звернутися до сервісного центру.

УВАГА!

Тягнути шнур стартера слід обережно, щоб не висмикнути. Рух шнура супроводжувати рукою. Не тягнути за руків'я стартера, якщо двигун працює.



а) моделі «Zp 53223kds», «Zp 53223kdse»



б) моделі «Zp 53223kd», «Zpr 46150k»

Рисунок 7. Схема запуску та зупинки двигуна .

- 1 – важіль запалювання двигуна; 2 – важіль увімкнення самоходу;
 3 – важіль повітряної засувки карбюратора; 4 – ручний бензонасос
 підкачування бензину («праймер»); 5 – гніздо акумулятора;
 6 – пускова кнопка електростартера.

5.1.8 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

5.1.9 Підготовка виробу до скошування трави в бункер-травозбірник.

УВАГА!

Дії з підготовки режимів скошування виконувати лише з непрацюючим двигуном.

1. Підняти кришку (3, рис. 8) та від'єднати травозбірник від виробу, якщо він був встановлений.
2. Відкрити вікно (1, рис. 8) для виходу трави в бункер на задній панелі корпусу, для чого вилучити кришку (2, рис. 8).
3. Встановити кришку (12, рис. 1), щоб закрити бічне вікно виходу трави на корпусі різального блока.

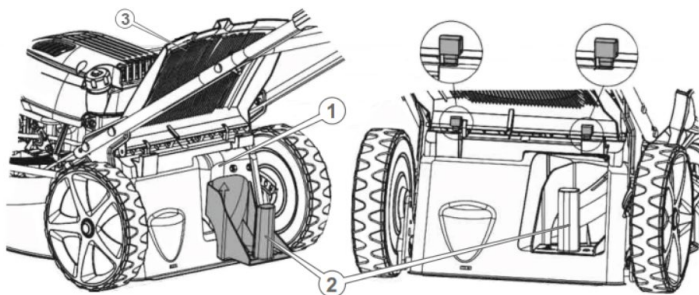


Рисунок 8. Схема встановлення (вилучення) кришки вікна виходу трави в травозбірник.

- 1 – вікно на задній панелі різальної камери для виходу скошеної трави;
- 2 – знімна кришка вікна задньої панелі різальної камери;
- 3 – задня кришка над бункером-травозбірником.

4. Підняти кришку (3, рис. 8) та встановити бункер-травозбірник (15, рис. 1) на корпус (деку) виробу так, щоб пази замків бункера надійно поєдналися з відповідними виступами деки.

5. Прикрити травозбірник верхньою кришкою та переконатися в надійності фіксації її до корпусу.

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

Підготувати виріб згідно з п. 5.1.11, не встановлюючи бункер-травозбірник.

5.1.11 Підготовка виробу до скошування з виходом зрізаної трави на газон через бічний викид.

1. Підняти кришку бокового викиду різального блока (1, рис. 9).

2. Під'єднати до корпусу (деки) різального блока напрямну бокового викиду (2, рис. 9).

3. Підняти кришку (3, рис. 8) та від'єднати травозбірник від виробу, якщо він був встановлений.

4. Закрити вікно (1, рис. 8) для виходу трави на задній панелі корпусу різального блока кришкою (2, рис. 8).

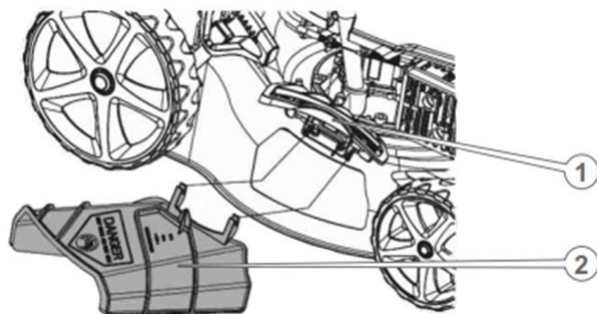


Рисунок 9. Схема під'єднання напрямної бокового викиду трави.

1 – кришка відсіку бокового викиду, 2 – напрямна бокового викиду.

5.1.12 Підготовка виробу до роботи в режимі мульчування трави.

Згідно з п. 5.1.11 закрити заднє та бічне вікна різального блока кришками й від'єднати бункер-травозбірник.

УВАГА!

Не використовувати виріб для подрібнення побутових відходів.

5.2 Порядок експлуатації виробу.

УВАГА!

До початку роботи газонокосаркою уважно ознайомитися з цією інструкцією.

1. Підготувати виріб до роботи згідно з розділом 5.1 цієї інструкції.
2. Запустити двигун.
3. Зберігати стійку позу та міцно тримати двома руками руків'я щоб забезпечити належний контроль над виробом.
4. Увімкнути привод на колеса важелем, щоб забезпечити самостійний рух газонокосарки та встановити потрібну швидкість руху виробу. Привод на задні колеса полегшує роботу виробом та забезпечує додатковий комфорт.
5. Виконуючи вимоги безпеки розділу 4 цієї інструкції, почати працювати виробом, змінюючи швидкість руху та висоту скошування відповідно до стану поверхні газону.
6. Під час роботи слідкувати за рівнем палива та проводити дозаправлення.
7. Періодично звільняти бункер від скошеної трави. Контролювати заповнення бункера за індикатором (22, 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.
8. Періодично перевіряти стан ножа різального блока, за необхідності звільняти його від накручених довгих стеблин.
9. Під час мульчування куп скошеної трави не перевантажувати виріб.

УВАГА!

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

5.3 Рекомендації з ефективного використання виробу:

- для ретельної роботи здійснювати скошування послідовно по прямокутному периметру, з наступними проходами над викошеним майданчиком під прямим кутом до попередніх проходів;

- висота скошування травостою за один раз на партерних газонах 2-4 см, звичайних і лучних 3-5 см, скошувати не більше половини висоти трави;
- не перевантажувати виріб, якщо швидкість обертання двигуна значно знижується через високу, густу траву, змінити висоту різання і здійснити декілька проходів;
- косити вранці після роси, а краще перед заходом сонця, щоб захистити свіжоскошений газон від швидкого висихання;
- під час фази активного росту трави, після опадів – підстригати газон двічі на тиждень, в періоди незначних опадів – відповідно рідше;
- використання аксесуарів та запчастин ТМ «VITALS» гарантує високий рівень ефективності роботи виробу.

5.4 Завершення роботи із виробом.

1. Вимкнути виріб.
2. Оглянути зовнішню поверхню виробу на відсутність пошкоджень, витоків мастила або пального.
3. Очистити внутрішню поверхню деки від трави і бруду, для цього передбачені 2 варіанти:

Варіант 1.

Підняти передню частину газонокосарки для очищення внутрішньої поверхні деки на кут не більше 20 градусів і очистити внутрішню поверхню деки від трави і бруду.

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.

Варіант 2.

1. Надійно під'єднати поливну мережу рукавом до штуцера подачі води (1, рис. 10).
2. Запустити двигун газонокосарки та увімкнути подачу води до системи очищення на деякий час.
3. Після завершення очищення виробу, припинити подачу води, зупинити двигун газонокосарки та від'єднати штуцер від мережі подачі води.
4. Розташувати виріб у визначеному місці нежитлового приміщення для зберігання, згідно з вимогами відповідного розділу інструкції. Рекомендується зберігати виріб у заводському пакуванні. Діти не повинні мати доступ до виробу.

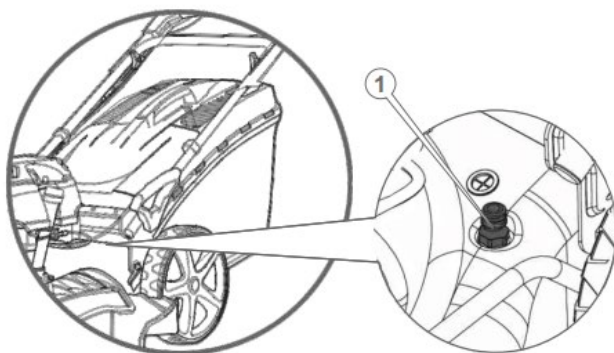


Рисунок 10. Схема розташування штуцера під'єднання подачі води для очищення деки газонокосарки.

1 – штуцер подачі води.

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Газонокосарка ТМ «Vitals», забезпечена сучасним двигуном, а також частинами 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» для надійної роботи аиробу.

Передбачені наступні види технічного обслуговування:

- періодичний контрольний огляд;
- технічне обслуговування у сервісному центрі.

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

- перевірку та за необхідності підтягування 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					●*	
Паливopровід	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 збільшує термін служби виробу в кілька разів

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 зі слідами витоків палива та мастила. Запобігати скупченню бруду на вузлах та деталях 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 працездатності двигуна газонокосарки.

Переконалися в надійності кріплення всіх частин та деталей газонокосарки. У випадку ослаблення кріплення, підтягнути.

6.4 Обслуговування паливного бака та паливного фільтра.

Рекомендується очищувати паливний фільтр (1, рис. 11) і паливний бак (2, рис. 11) кожні 100 годин або кожен рік експлуатації виробу. Якщо необхідно, інтервал потрібно скоротити. Дані заходи дозволять подовжити термін експлуатації паливної системи. Очищувати паливний бак і паливний фільтр необхідно із використанням бензину.

УВАГА!

Заборонено працювати газонокосаркою у випадку забрудненого чи пошкодженого паливного фільтра.

6.5 Обслуговування паливопроводу.

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

Із метою запобігання можливому витoku палива, необхідно здійснювати своєчасну перевірку стану паливопроводу та, за потреби, виконувати своєчасну заміну.

6.6 Обслуговування карбюратора.

Карбюратор відрегульований заводом-виробником для забезпечення оптимальної продуктивності роботи газонокосарки.

Проте, необхідно періодично очищувати відстійник карбюратора від осаду можливих механічних домішок, які присутні в бензині. Для очищення відстійника, необхідно закрити паливний кран (3, рис. 11), встановити ємність під відстійник (для зливу палива з карбюратора), відкрутити нижній торцевий болт (5, рис. 11) і зняти нижню ванну карбюратора (6, рис. 11). Повністю злити бензин із карбюратора, почистити відстійник від бруду, промити бензином та встановити відстійник на штатне місце. Надійно закрити болт.

У випадку некоректної роботи карбюратора, необхідно негайно звернутися до сервісного центру.

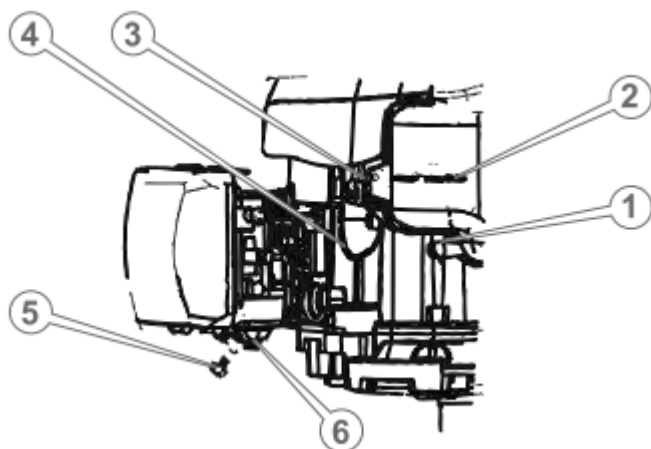


Рисунок 11. Схема паливної системи виробу.

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

УВАГА!

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

6.7 Заміна моторного мастила.

УВАГА!

Моторне мастило з картера двигуна необхідно зливати гарячим, щоб мастило вийшло повністю із відкладеннями, а разом із ним шкідливі домішки, які виникають під час згоряння палива.

1. Прогріти двигун до робочої температури.
2. Почистити горловину для заливання мастила в картер двигуна і поверхню навколо зливного отвору (1, рис. 12) від пилу та бруду.
3. Почистити кришку-щуп, зону навколо неї від пилу, бруду та виїняти її.
4. Викрутити заглушку зливного отвору (1, рис. 12) картера двигуна.
5. Поставити ємність під отвір для зливання мастила.
6. Повністю злити моторне мастило з картера двигуна.
7. Закрутити заглушку зливного отвору в картер двигуна.
8. Залити в картер двигуна свіже моторне мастило, перевірити його рівень.

9. Встановити кришку-щуп на штатне місце.

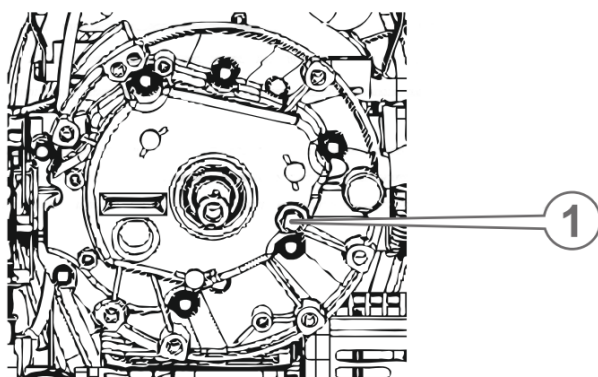


Рисунок 12. Схема розташування зливного отвору моторного мастила.

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 (2, рис. 13).
3. Вийняти повітряний фільтр (1, рис. 13).
4. Встановити новий повітряний фільтр на штатне місце і надійно зафіксувати кришку повітряного фільтра.

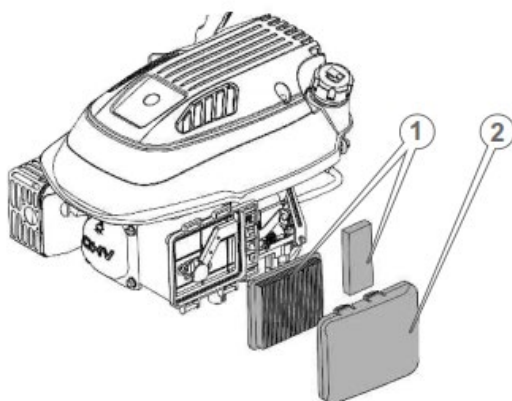


Рисунок 13. Схема заміни повітряного фільтра

1 – повітряний фільтр; 2 – кришка повітряного фільтра.

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

5. У випадку використання поролонового фільтра його мити в бензині, просочувати моторним мастилом, ретельно віджати та вкласти на місце.

УВАГА!

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

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

6.11 Обслуговування іскровловлювача.

Глушник забезпечений іскровловлювачем, який запобігає розповсюдженню іскор під час роботи двигуна газонокосарки. З часом на іскровловлювачі може скупчуватися нагар. Очищувати іскровловлювач 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. Кантувати газонокосарку на бічну поверхню (рис. 14).
3. Перевірити стан ножа. Якщо ніж затуплений або пошкоджений, негайно замінити ніж.
4. Встановити ніж на вал приводу (рис. 14) та надійно затягнути гвинт моментним ключем.

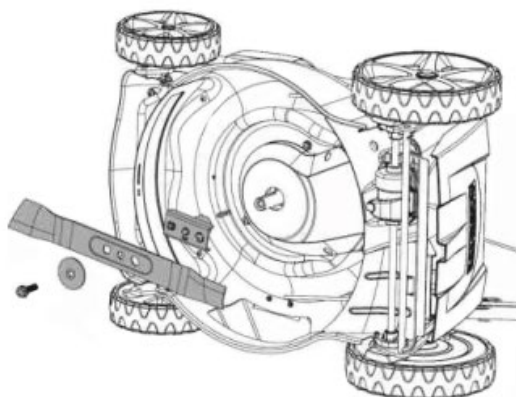


Рисунок 14. Схема заміни ножа.

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 поганої роботи двигуна газонокосарки.

Для нормальної роботи двигуна свічка запалювання не повинна мати забруднень. Зазор між електродами повинен становити 0,70–0,80 мм (рис. 15).

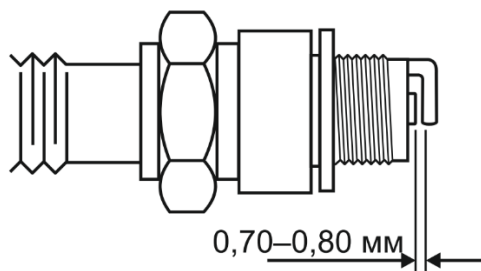


Рисунок 15. Зазор між електродами свічки запалювання.

6.14 Обслуговування елементів керування.

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

У випадку виявлення недоліків звернутися до сервісного центру.

6.15 Обслуговування клапанної системи двигуна.

Для забезпечення ефективної роботи двигуна газонокосарки, регулярно очищувати клапани та регулювати зазори з допомогою фахівців сервісного центру ТМ «Vitals».

6.16 Обслуговування приводу на колеса.

Пасовий привод коліс для самоходу виробу перед початком кожного користування перевіряти на функціональність. У випадку виявлення недоліків, для регулювання натягнення паска або його заміни звернутися до сервісного центру з обслуговування продукції ТМ «Vitals».

7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Транспортування.

УВАГА!

Заборонено 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 повинна 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 повинні 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 °C до +55 °C, 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 приміщенні, яке добре провітрюється, за температури від -15 °C до +55 °C та відносної вологості не більше ніж 90 %, прикривши від потрапляння на виріб 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;
- очистити 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 для промивки системи
	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
Недостатня потужність	Двигун вийшов із ладу	Звернутися до сервісного центру
	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
Не працює система очищення водою	Засмічене сопло штуцера подачі води до системи очищення	Почистити сопло штуцера системи очищення водою
Не працює привод на колеса	Муфта зчеплення вийшла з ладу	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'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, 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	оберти 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	ньютонometr
км/год	кілометрів на годину

[illegible]

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
Лінійка інструментів	«M18» для стартерної батареї та зарядного пристрою в моделі «Zp 53223kdse»
Модель	☐ «Zp 46150k» ☐ «Zp 51223kd» ☐ «Zp 53223kds» ☐ «Zp 53223kdse»
Серійний номер	
Торговельна організація	
Адрес торговельної організації	
Виріб перевірів і продав	3 (три) роки газонокосарка; 1 (один) рік акумулятор та зарядний пристрій з комплекту
Строк гарантії на товар	
Печатка або штамп торговельної організації	
Ціна	
Дата продажу	

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

Інформація про товар, яка вказана в гарантійному талоні, має відповідати вказаній на товарі, в експлуатаційній документації та пакуванні. 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. Комплектування (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 заміє- них деталей	Прізвище майстра та печатка сервісного центру
	Початок	Закінчення		

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--



VITALS.UA