

VITALS.UA

VITALS

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



СЕРІЯ MASTER

**ГАЗОНОКОСАРКА ЕЛЕКТРИЧНА
AZP 3640 SMARTLINE+**

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 «МОТОТЕХІМПОРТ», 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра, буд. 70, приміщення 9, т. 0 800 301 400.

УВАГА!

Уважно вивчити цю інструкцію до початку користування виробом.

ЗМІСТ

1.	ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС	5
2.	КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ	9
3.	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10
4.	ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	11
5.	РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ	17
6.	ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	29
7.	ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ	32
8.	УТИЛІЗАЦІЯ	34
9.	МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ	35
10.	ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ	36
11.	ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ	36
12.	УМОВНІ ПОЗНАЧКИ	38
	ДОДАТОК №1. ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН	40

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 умов дотримання правил експлуатації та заходів безпеки.

Ця продукція виготовлена на замовлення ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», 49000, Україна, м. Дніпро, проспект імені Яворницького Дмитра, буд. 70, приміщення 9, 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 акумуляторна **ТМ «Vitals»**, серії «**Master**», моделі «**AZP 3640 SmartLine+**» (далі – виріб, газонокосарка) за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України, а саме, технічним регламентам:

- безпеки машин (постанова КМУ №62 від 30.01.2013р.);
- електромагнітної сумісності обладнання (постанова КМУ №1077 від 16.12.2015р.);
- обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (постанова КМУ № 139 від 10.03.2017 р.);
- шумового випромінювання у навколишнє середовище від обладнання, що використовується ззовні приміщень (постанова КМУ №1186 від 04.12.2019 р.)

та стандартам:

- ДСТУ EN 55014-1:2019 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електричних інструментів та аналогічної апаратури. Частина 1. Емісія завад (EN 55014-1:2017, IDT; CISPR 14-1:2016, IDT);
- ДСТУ EN 55014-2:2017 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електроінструментів та аналогічних виробів. Частина 2. Несприйнятливість до завад (EN 55014-2:2015, IDT; CISPR 14-2:2015, IDT);
- ДСТУ EN 60745-1:2014 Інструмент ручний електромеханічний. Вимоги щодо безпеки. Частина 1. Загальні вимоги (EN 60745-1:2009, EN 60745-1:2009/A11:2010, EN 60745-1:2009/AC:2009, IDT);
- ДСТУ EN 61000-3-3:2017 Електромагнітна сумісність. Частина 3-3. Гранично допустимі рівні. Нормування змін напруги, флуктуацій напруги і флікера в низьковольтних системах електропостачання загальної призначеності для обладнання з номінальним струмом силою не більше ніж 16 А на фазу, яке не підлягає обумовленому підключенню (EN 61000-3-3:2013, IDT; IEC 61000-3-3:2013, IDT);

- ДСТУ EN 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 61000-3-2:2016 Електромагнітна сумісність. Частина 3-2. Норми. Норми на емісію гармонік струму (для сили вхідного струму обладнання не більше ніж 16 А на фазу) (IEC 61000-3-2:2014, IDT);
- 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 щодо питань користування, зберігання та транспортування виробу. У разі зміни власника виробу передайте інструкцію новому власнику.

Постачальник, імпортер, представник виробника та підприємство, яке приймає претензії споживачів в Україні: ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра, буд. 70, приміщення 9, т. 0 800 301 400.

Виробник «Чжецзян Ліанжі Груп» Ко, Лтд., К'янхучен Віладж, Янлунь Таун, Нінбо, 315137, 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 абсолютної всі ситуації, які можуть мати місце під час використання виробу. У разі виникнення ситуацій, яких немає в цій інструкції, або за необхідності отримання додаткової інформації, зверніться за телефоном: 0 800 301 400 або на сайт vitals.ua.

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 акумуляторна **ТМ «Vitals»**, серії **«Master»**, моделі **«AZP 3640 SmartLine+»**, належать до механізмів на візку, основою яких є електричний двигун. Газонокосарка призначена для скошування трави на присадибній ділянці, в саду і інших невеликих прилеглих територіях.

Виріб має сучасний дизайн, економічний, надійний, простий в роботі та

обслуговуванні. Живлення газонокосарки здійснюється від акумуляторної батареї **TM «Vitals» лінії «SmartLine+»**.

Принцип дії виробу полягає у механізації технології косіння трави за допомогою роторного дискового ножа із 2 лезами, який приводиться в дію електричним 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 ведеться не на повну ширину ножа. Висота скошування вибирається користувачем і встановлюється вибором висоти (6 рівнів) центральним важелем регулювання висоти, а швидкість руху відбувається за рахунок штовхання користувачем залежно від конкретних умов. Виріб дозволяє роботу у 2-х режимах: косіння трави в контейнер для трави (травозбірник) або режим мульчування (косіння та подрібнення з виходом зеленої маси на газон).

Джерелом електроживлення виробу є 36 В, які забезпечують 2 універсальні акумуляторні батареї до електроінструменту **TM «Vitals»** лінійки інструментів **«SmartLine+»** 18 В.

Важливою перевагою газонокосарки акумуляторної, якщо порівнювати з бензиновою, є простота вмикання та обслуговування, мобільність, відсутність вихлопних газів і випарів бензину, а на відміну від електричних мережевих – висока мобільність і зручність.

Простота будови газонокосарки є фактором надійності, що забезпечує її безвідмовну роботу в різних умовах.

Особливості моделі **«AZP 3640 SmartLine+»**:

- **пластикові дека;**
- **розкладне руків'я;**
- **ширина скошування 400 мм;**
- **великі колеса: передні – 155 мм, задні – 205 мм;**
- **центральне регулювання висоти косіння;**
- **шість рівнів висоти косіння 25-75 мм;**
- **2 режими косіння: косіння в травозбірник або мульчування;**
- **великий травозбірник;**
- **захист від випадкового увімкнення.**

1.1 Опис основних компонентів виробу наведений нижче та на рисунку 1.

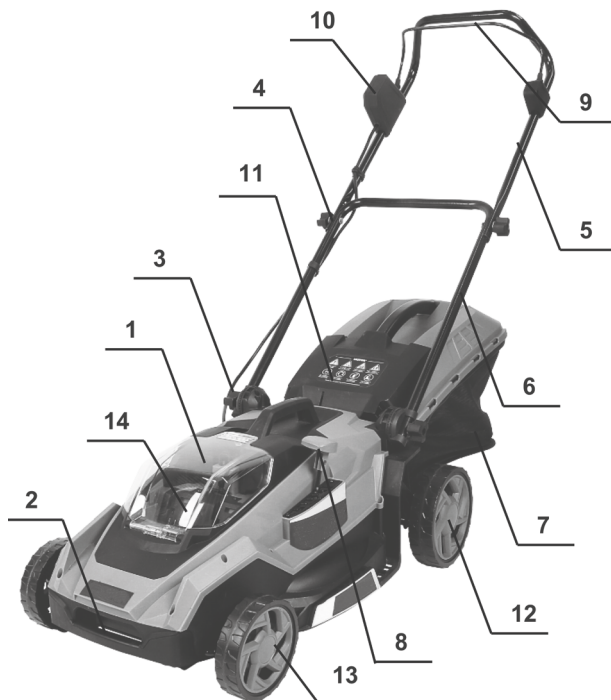


Рисунок 1. Загальний вигляд виробу.

1. Кришка відсіку для акумуляторної батареї (АКБ).
2. Переднє руків'я для транспортування.
3. Кнопка регулювання положення руків'я.
4. Фіксатори руків'я.
5. Верхня частина руків'я.
6. Нижня частина руків'я.
7. Контейнер для трави (травозбірник).
8. Важіль регулювання висоти скошування.
9. Важіль «Увімк/Вимк».
10. Кнопка блокування від випадкового увімкнення.
11. Задня кришка виробу.
12. Задні колеса.
13. Передні колеса.
14. Відсік для акумуляторних батарей.

Значення знаків та піктограм

Розпорядчі знаки



Перед використанням виробу прочитати інструкцію з експлуатації.



Працювати у захисних рукавичках.



Одягнути засіб захисту органів слуху.



Одягнути засіб захисту органів зору.



Одягнути захисний одяг.



Узути захисне взуття.



Одягнути засіб захисту органів дихання.



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



Не працювати в умовах впливу вологи. Берегти від вологи.



Захищати від впливу прямих сонячних променів

Попереджувальні знаки



Загальне застереження



Обережно! Гострий елемент.



Обережно! Ніж продовжує обертатися після вимкнення двигуна.



Обережно! Небезпека травмування від розкидання предметів ножом, що обертається.

Інші знаки та піктограми



Рівень шуму.



Верх пакування.



Підлягає спеціальній утилізації, окремо від побутового сміття.



Допускається повторне використання.



Знак відповідності технічним регламентам.



Гаками не брати.



Обережно. Крихке.



Оберігати від ударів та випадкового падіння.



Штабелювання обмежене.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ (таблиця 1)

Таблиця 1

№ П/П	Найменування	Кількість, од.
		«Azp 3640 Smartline+»
1	Газонокосарка	1
2	Комплект руків'я з фіксаторами та встановленим блоком керування	1
3	Комплект коліс із декоративними ковпаками та кріпильними елементами	1
4	Контейнер для трави (травозбірник), встановлений або окремо	1
5	Інструкція з експлуатації	1
6	Пакування	1

УВАГА!

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

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (таблиця 2)

Таблиця 2

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ
	«AZP 3640 SMARTLINE+»
Тип двигуна	колекторний однофазний постійного струму
Номінальна напруга живлення, В	36
Номінальна потужність, кВт електродвигуна, кВт	0,75
Тип та параметри акумуляторної батареї	літій-іонна (Li-ion), 18 В ТМ «Vitals» лінії «SmartLine+» – 2 од. (не входить до комплекту)
Параметри зарядного пристрою	живлення від мережі: 1 ~ 50 Гц, 230 В, струм: 0,3 А; вихід: 21 В; 2,4 А ТМ «Vitals» лінії «SmartLine+» (не входить до комплекту)
Тяговий момент приводу ($M_{кр. макс.}$) Нм	2,3
Швидкість обертання ножа, об/хв	2800
Ширина скошування, мм	400
Висота скошування (до ріжучого ножа), мм	6 фіксованих режимів (25-75)
Об'єм контейнера для трави (травозбірника), л	40
Режим скошування	у травозбірник / на газон (мульчування)
Діаметр коліс, мм – передні – задні	155 205
Ступінь захисту корпусу	IP21
Клас теплостійкості ізоляції	В
Режим роботи	S3 (40 хв.)
Рівень звукового тиску (LpA)*, дБ	не більше 80

Таблиця 2 (Продовження)

Рівень звукової потужності (LWA)*, дБ	не більше 90
Максимальний рівень віброприскорення на руків'ї (La)*, м/с ²	не більше 1,6
Максимальний рівень віброшвидкості на руків'ї (Lv)*, м/с	не більше 3,2
Габарити пакування, мм	800×500×495
Маса нетто / брутто, кг	16,75 / 18,5
Маса споряджена, кг	18,1

*Методи виміру параметрів вказані у технічному файлі.

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

4.1 Загальні вимоги безпеки.

4.1.1 Газонокосарка акумуляторна ТМ «Vitals», серії «Master», моделі «AZP 3640 SmartLine+», належить до механізованих пристроїв на візку, основою якого є електричний двигун з живленням від акумуляторних батарей, для косіння ротаційним ножом, що працюють поза приміщенням, на які поширюються вимоги правил безпечної експлуатації інструментів та пристосувань, правил безпечної експлуатації електроустановок, правил пожежної безпеки (особливо під час робіт у зонах із можливими випарами легкозаймистих ПММ — паливно-мастильних матеріалів) та правил утримання зелених насаджень у населених пунктах. Перед експлуатацією необхідно уважно ознайомитися з цією інструкцією з експлуатації та дотримуватися її вимог для запобігання дії виникаючих небезпечних чинників: рухомих елементів та гострих лез, шуму, вібрації, пожежонебезпечності, погодних факторів, пилу, біологічних чинників від комах.

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

4.1.3 Під час роботи з виробом необхідно використовувати засоби індивідуального захисту (ЗІЗ): окуляри або щиток від механічних ушкоджень очей; засоби захисту від шуму; 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 правила пожежної безпеки:

- виконувати вимоги улаштування тимчасових електромереж, запобігаючи випадкам появи електричних іскор та підвищенню температури на контактах та електричних блоках;
- забороняється робота виробу в атмосфері випарів легкозаймистих речовин;
- не допускати короткого замкнення контактів акумуляторів, слідкувати за температурою та цілісністю літій-іонних акумуляторних батарей, оскільки вони пожежонебезпечні та не кидати їх у вогонь — це вибухонебезпечно.

4.1.5 Під час роботи виробу необхідно виконувати правила безпечної експлуатації механізованих пристроїв із вмонтованим електродвигуном:

- щоразу до початку роботи виконувати технічний огляд і перевірку цілісності вузлів виробу відповідно до розділу «Підготовка до роботи» цієї інструкції, експлуатувати несправний виріб забороняється;
- усі операції з підготовки виробу до роботи, технічного обслуговування та ремонту здійснювати після від'єднання акумуляторної батареї від виробу;
- до початку роботи оглянути та звільнити робоче місце, шляхи евакуації від будь-яких перешкод;
- не починати роботу з виробом в стані втоми, під дією алкоголю, ліків та продуктів, які можуть погіршити увагу і швидкість реакції;
- захищати виріб та акумулятор від дії електромагнітних, електростатичних полів, екстремальних температур, прямих сонячних променів та вологи;
- під час роботи не допускати знаходження в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей, тварин;
- не піддавати виріб ударам;
- працювати лише при денному освітленні, забороняється працювати в темний період доби;
- не використовувати для роботи виріб із ознаками недоліків, помітними зовнішніми пошкодженнями корпусу, особливо кришки відсіку електродвигуна та відсіку акумуляторної батареї;
- тримати безпечно стійке положення протягом використання виробу, завжди рухатися вперед, не втрачати пильність під час роботи;
- слідкувати за тим, щоб місце під'єднання акумуляторної батареї та пристрій керування завжди були сухими та чистими;
- використовувати тільки аксесуари, рекомендовані виробником;
- не перевантажувати виріб довготривалою та інтенсивною роботою;
- не залишати без нагляду виріб з під'єднаною акумуляторною бата-

реєю;

– після закінчення робіт вимикати виріб, від'єднувати акумуляторну батарею, підготувати до зберігання згідно з цією інструкцією та розташувати в заздалегідь приготованому місці, діти не повинні мати доступ до виробу.

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

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

4.1.8 Користувач повинен усвідомлювати небезпеки електричного струму. Під час розряду електрострум створює на організм людини біологічну, електролітичну та термічну дії.

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

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

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

Негативна дія електричного струму на організм людини залежить від багатьох чинників.

Користувач повинен вміти застосовувати методи реанімації (штучне дихання та непрямий масаж серця) постраждалих від ураження електричним струмом.

4.1.9 Користувач повинен забезпечувати електробезпеку:

- використанням справних складових електромережі;
- огороженням струмовідних частин, доступних для дотику;
- використанням пристроїв захисного блокування, відключення, диференційних реле тощо;
- використанням подовжувачів електромережі для роботи поза приміщеннями у вологозахисному виконанні;
- після заряджання не залишати зарядний пристрій під'єднаним до акумуляторної батареї або до мережі;

- не перевищувати розрахований час заряджання акумуляторної батареї та не заряджати батареї, які вийшли з ладу і не сприймають заряд;
- не пробувати розбирати акумуляторну батарею — складові речовини можуть бути токсичними та самозаймистими. У випадку саморозгерметизації акумуляторів використовувати гумові рукавички та тару з негорючих матеріалів.

4.1.10 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 матеріалів, які оброблюються виробом.

Кожен користувач має обов'язково виконувати заходи гігієни:

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

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

- у населених пунктах користуватись виробом виключно в дозволених місцях;
- періодично проводити скошування газонів до встановленого рівня висоти травостою з урахуванням їхньої 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.

4.2 Спеціальні вимоги безпеки.

4.2.1 Вимоги безпеки до початку роботи з виробом:

- до самостійної роботи з виробом можуть бути допущені лише особи, які засвоїли вимоги безпеки та правила експлуатації, наведені у цій інструкції;
- переконатися, що на виробі є заводська маркувальна табличка з основними технічними даними. Якщо маркувальної таблички немає, треба звернутися до постачальника, не використовувати для роботи виріб без маркувальної таблички;
- оглянути ділянку майбутніх робіт на відсутність сторонніх предметів

(каміння, дроту, скла, сміття), які можуть бути відкинуті різальним блоком або пошкодити виріб;

- переконатися у відсутності сторонніх осіб у зоні робіт;
- потужність і технічні можливості виробу мають відповідати майбутньому завданню, не використовувати у виробничих професійних цілях виріб, призначений для робіт у побуті;
- обирати для роботи з виробом стійке положення;
- після внесення виробу з холоду у тепле приміщення необхідно його витримати в тарі не менше 2 годин для зникнення конденсату, після чого виріб можна приєднувати до акумуляторної батареї;
- виконувати скошування трави в режимі викиду зеленої маси на газон тільки із щільно закритим каналом виходу трави газонокосарки кришкою;
- не використовувати виріб в умовах впливу крапель і бризок, під час атмосферних опадів;
- переконатися перед увімкненням виробу, що ніж вільно обертається і не торкається сторонніх предметів;
- зарядний пристрій має достатній рівень електробезпеки для роботи в нормальних умовах без захисного заземлення, що не скасовує можливості використання додаткових діелектричних засобів;
- за необхідності використання зарядного пристрою на вулиці підготувати мережевий подовжувач у вологозахисному виконанні;
- оглядати виріб на відсутність пошкоджень корпусу, різального ножа, кришки відсіку електродвигуна, пристрою керування, відсіку акумуляторної батареї та саму акумуляторну батарею.

4.2.2 Вимоги безпеки під час роботи з виробом:

- під'єднувати акумуляторні батареї до виробу безпосередньо перед виконанням роботи із заблокованою клавішею «Увімк/Вимк»;
- під'єднувати до електромережі зарядний пристрій тільки перед заряджанням;
- не тримати заряджені батареї в режимі заряджання для запобігання можливих небезпечних ситуацій;
- від'єднувати акумуляторні батареї від виробу для очищення виробу в процесі роботи, під час перерви в роботі, після закінчення роботи;
- утримувати в чистоті вентиляційні отвори для забезпечення припливу достатньої кількості повітря, необхідного для охолодження двигуна;
- особливо уважно працювати газонокосаркою на схилах, не пересуватися по схилу знизу-вгору чи згори-вниз — тільки упоперек схилу;
- не перевантажувати електродвигун виробу, чергувати роботу з відпочинком на охолодження виробу з періодичністю у 20–30 хвилин;

– забороняється працювати косаркою під час дощу, мити виріб з під'єднаними акумуляторними батареями, допускати потрапляння води всередину виробу (у разі потрапляння води на виріб або всередину виробу – негайно припинити його використання, вимкнути виріб та від'єднати акумуляторну батарею, витерти корпус, а в разі потрапляння води всередину – звернутися до сервісного центру);

– у разі зіткнення ножа газонокосарки під час роботи з металом, камінням чи іншими твердими предметами, негайно вимкнути виріб, від'єднати акумуляторні батареї та оглянути ніж на предмет ушкоджень;

– не експлуатувати газонокосарку з розбалансованим ножем;

– не допускати переповнення травозбірника, своєчасно видаляти скошену траву з контейнера травозбірника;

– не переносити і не транспортувати газонокосарку з під'єднаними акумуляторними батареями;

– берегти виріб від впливу зовнішніх джерел тепла;

– не передавати виріб особам, які не мають права користування ним та не залишати без нагляду виріб, під'єднаний до електромережі;

– забороняється використовувати виріб у разі виникнення під час роботи таких недоліків:

1) Пошкодження корпусу виробу, травозбірника, відсіку під'єднання акумуляторної батареї чи самої акумуляторної батареї.

2) Пошкодження важелів чи кнопки блокування від випадкового увімкнення або їх нечітка робота.

3) Пошкоджений чи затуплений різальний ніж.

4) Поява нехарактерних для нормальної роботи шумів або вібрації виробу.

5) Корпус виробу перегрівається, поява диму або запаху горілої ізоляції.

4.2.3 Вимоги безпеки після закінчення роботи:

– вимкнути виріб;

– від'єднати акумуляторні батареї для окремого безпечного зберігання згідно з інструкцією виробника акумуляторної батареї;

– очистити травозбірник від скошеної трави, корпус газонокосарки від пилу та бруду (для чищення використовувати суху м'яку тканину);

– зберігати виріб за температури від -15°C до $+55^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю не більше 90 %;

– під час зберігання виробу у приміщенні необхідно забезпечити нейтральне середовище, яке не руйнує метали та електроізоляцію.

4.3 Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

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

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

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

5. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ

5.1 Підготовка до роботи.

5.1.1 Контрольний огляд та складання виробу.

1. Обережно відкрити пакувальну коробку та обережно вийняти, уникаючи ударів, комплектуючі.
2. Оглянути усі складові газонокосарки на відсутність ушкоджень, перевірити легкість обертання валу електродвигуна.
3. Розташувати виріб на рівній поверхні та встановити на руків'я фіксатор електрошнура блоку керування та розташувати його на руків'ї у зручній зоні.
4. З'єднати складові частини руків'я між собою (рисунок 2), зафіксувати частини руків'я фіксаторами з комплекту виробу, встановити і зафіксувати руків'я на корпусі виробу.
5. Щоб відрегулювати висоту руків'я, виконати наступні дії:
 - послабити фіксатори регулювання висоти руків'я (1, рис. 2) з обох боків виробу, повернувши їх проти руху годинникової стрілки;
 - міцно утримуючи нижнє руків'я (2, рис. 2), встановити його в потрібне положення.

– затягнути фіксатор регулювання висоти руків'я з обох боків, повертаючи його за годинниковою стрілкою.

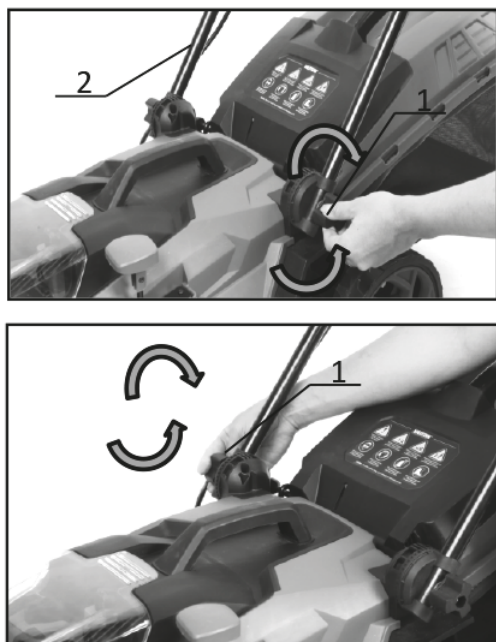


Рисунок 2. Схема складання та регулювання висоти руків'я.

5. Зафіксувати електрошнур двигуна на руків'ї від провисань за допомогою затискачів-хомутиків з комплекту виробу.

6. Встановити на передню та задню осі корпусу газонокосарки передні й задні колеса, зафіксувати колеса на осях за допомогою кріпильних виробів з комплекту виробу та закрити декоративними ковпаками (рис. 3). Переко-
натися в надійності фіксації коліс.

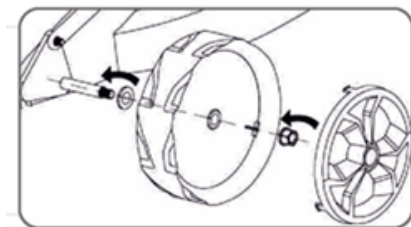


Рисунок 3. Схема встановлення транспортувальних коліс.

5.1.2 Підготовка до роботи та встановлення акумуляторної батареї.

5.1.2.1 Перевірка рівня зарядження акумуляторної батареї (рис. 4).

1. Натиснути та утримувати кнопку акумулятора (2, рис. 4), що розташовується на верхній панелі акумулятора.

2. Перевірити рівень зарядженості акумулятора. Під час утримання кнопки залежно від стану заряду батареї почнуть світитися відповідні індикатори (1, рис. 4).

Акумуляторну батарею з рівнем заряду менше 95 % використовувати не рекомендується.

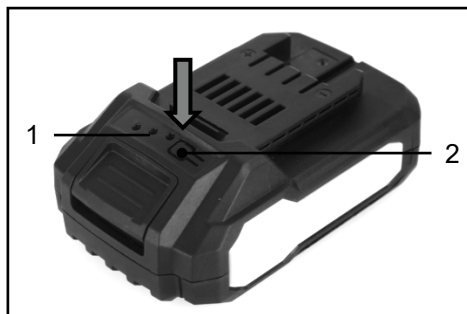


Рисунок 4. Схема перевірки рівня заряду акумуляторної батареї.

1. Індикатори рівня зарядження акумуляторної батареї та індикація їхніх показань:

- світиться 1 індикатор — означає 10...25 % рівня зарядження;
- світиться 2 індикатори — означає 25...50 % рівня зарядження;
- світиться 3 індикатори — означає 75...100 % рівня зарядження.

УВАГА!

Порядок вмикання індикаторів акумуляторної батареї може змінюватися залежно від конструктивного виконання.

5.1.2.2 Порядок заряджання акумуляторної батареї:

- Від'єднати акумуляторну батарею від виробу.
- Під'єднати зарядний пристрій для акумуляторної батареї до мережі змінного струму напругою 230 В, 50 Гц.
- Встановити акумуляторну батарею в контактне гніздо зарядного пристрою до фіксації.
- Контролювати ступінь зарядження акумулятора за кольором індикаторів (1, рис. 17).
- Після закінчення заряджання (приблизно 1 година) від'єднати мережевий шнур від джерела електроживлення та вийняти акумуляторну батарею із зарядного пристрою.

УВАГА!

1. Зарядний пристрій передбачає під'єднання двох батарей за аналогією з руків'ям виробу — слідкувати за полярністю та наявністю електричного контакту, щоб уникнути можливих проблем.

2. Для перших заряджань акумуляторних батарей потрібно більше часу. Час заряджання батарей може змінюватися залежно від температури довкілля.

3. Після закінчення заряджання від'єднати зарядний пристрій від мережі та відстикувати батареї.

4. Якщо батареї будуть поставлені на зарядку перегрітими від прямого сонячного світла, або внаслідок того, що вони щойно використовувалися, можливо, процес заряджання не почнеться.

5. Процес заряджання почнеться автоматично після охолодження. Якщо після охолодження процес заряджання не відбувається, звернутися до сервісного центру для діагностики.



Рисунок 5. Загальний вигляд зарядного пристрою.

Специфікація до рисунка 5:

1. Індикатори показань заряджання:
 - червоний індикатор вимкнений, зелений індикатор блимає — акумулятор заряджається;
 - червоний індикатор увімкнений, зелений індикатор вимкнений — акумулятор заряджається;
 - червоний індикатор вимкнений, зелений індикатор увімкнений — акумулятор повністю заряджений.
2. Електричні контакти гнізда під акумулятори.
3. Шнур електроживлення.

5.1.2.3 Встановлення/зняття акумуляторних батарей.

1. Для встановлення АКБ:
 - трохи посунути вгору фіксуючу застібку (2, рис. 6), для того щоб відкрити кришку акумуляторного відсіку (1, рис. 6);

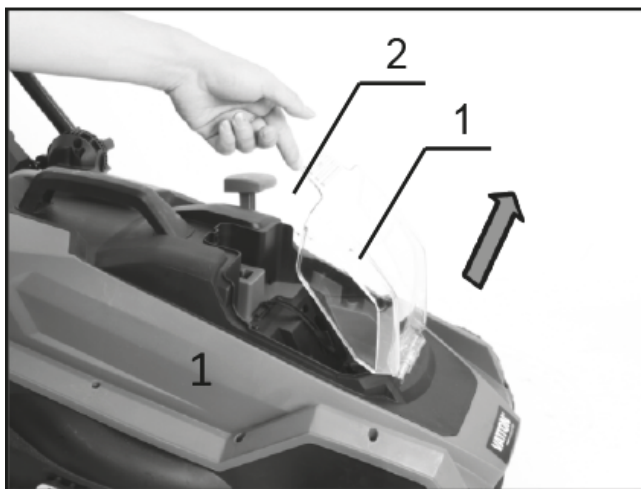


Рисунок 6. Схема відкриття акумуляторного відсіку для встановлення чи зняття АКБ.

1 – кришка акумуляторного відсіку; 2 – фіксуюча застібка.

– встановити АКБ, згідно з рис. 7 у виріб із натиснутою червоною кнопкою фіксатора (1, рис. 7) та зафіксувати, відпустивши кнопку.

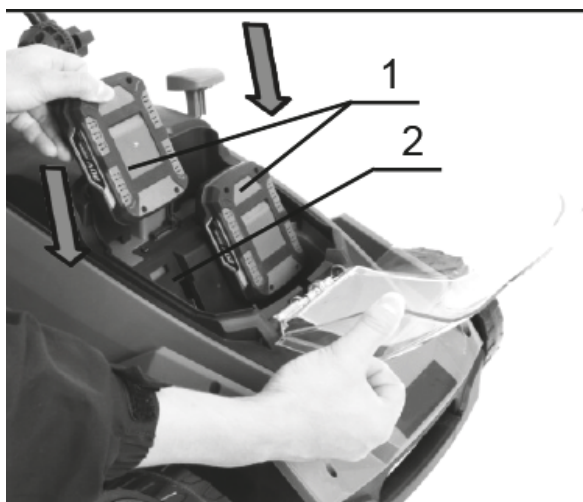


Рисунок 7. Схема встановлення АКБ

1 – кнопка фіксатора на АКБ; 2 – гніздо для встановлення АКБ

– вставити до упору ключ замка блокування АКБ в гніздо (1), як показано на рисунку 8

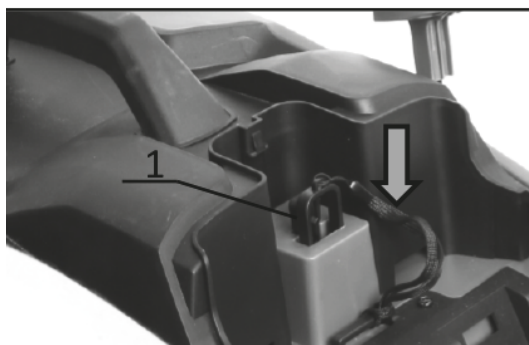


Рисунок 8. Схематичне зображення блокування АКБ.

Перевірити правильність встановлення АКБ і обережно закрити кришку акумуляторного відсіку виробу.

2. Для зняття АКБ виконати попередні дії у зворотному порядку.

5.1.3 Регулювання висоти скошування.

Конструкцією газонокосарки передбачені 6 (шість) фіксованих позицій (від 25 до 75 мм) висоти скошування (висота від поверхні газону до ріжучих лез), встановлення яких виконується важелем регулювання висоти скошування (8, рис.1). Для встановлення необхідної висоти скошування:

1. Зняти ключ блокування від випадкового увімкнення.

2. Трохи підняти передню частину газонокосарки, вивільнити важіль регулювання з попереднього положення, звільнивши з паза шляхом відведення його в бік колеса (у напрямку оператора).

3. Перевести у необхідне положення важіль регулювання, що відповідає вибраній висоті скошування та повернути важіль налаштування, для фіксації висоти скошування.

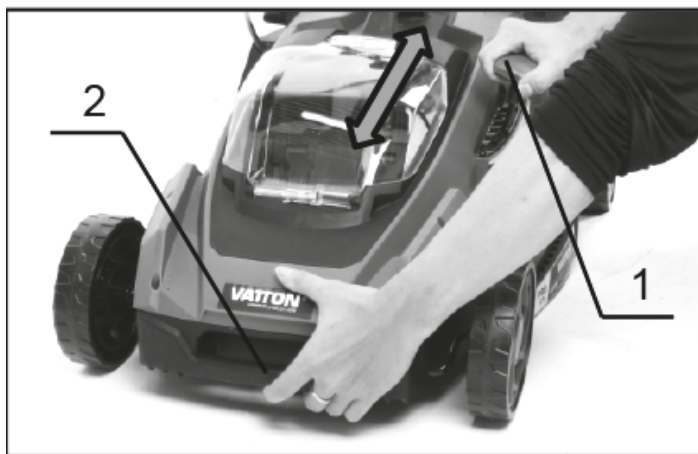


Рисунок 9. Схема регулювання висоти скошування.

1 – важіль регулювання висоти скошування.

5.1.4 Встановлення та зняття контейнера для трави (травозбірника).

1. Для встановлення травозбірника:

- відкрити задню кришку косарки (3, рис. 10);
- поєднати гачки (2, рис. 10) травозбірника (3, рис. 10) з виступаючими кінцями вісі газонкосарки (1, рис. 10), як показано на рис. 10;
- переконалися в надійності фіксації травозбірника та закрити задню кришку корпусу газонкосарки (1, рис. 10).

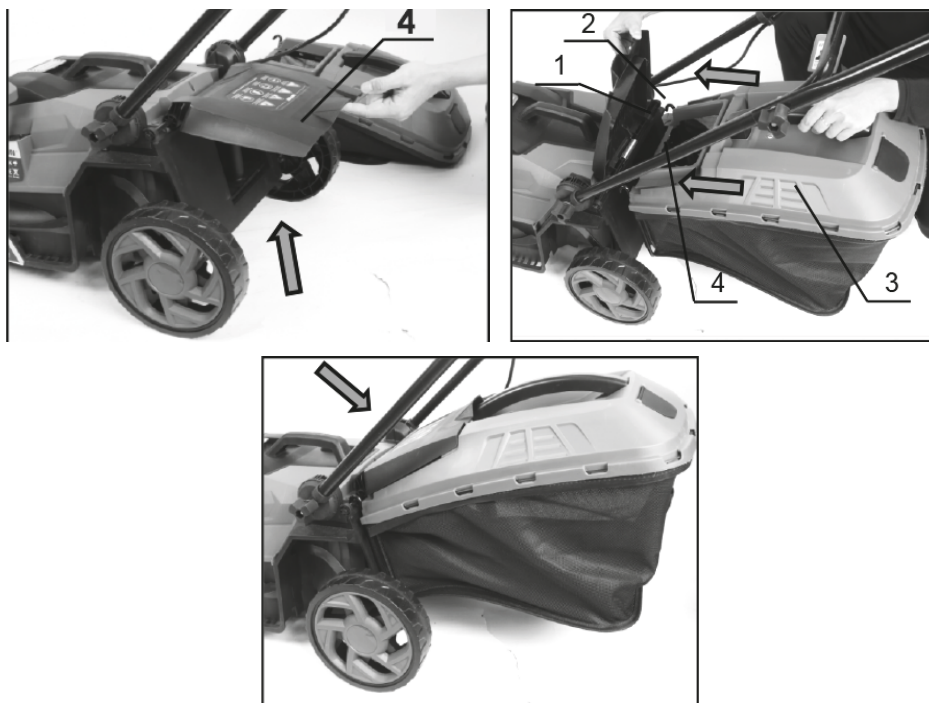


Рисунок 10. Схема під'єднання контейнера для трави (травозбірника).

1 – вісь задньої кришки газонкосарки; 2 – під'єднувальні гачки травозбірника; 3 – травозбірник; 4 – задня кришка.

2. Для зняття травозбірника необхідно послабити руків'я, щоб відкрити задню кришку корпусу виробу та виконати процедуру встановлення травозбірника в зворотному порядку.

5.1.5 Встановлення та зняття насадки для мульчування.

У виробі є режим мульчування (викид подрібненої трави безпосередньо на газон). Для роботи в цьому режимі необхідно поставити заглушку для мульчування.

1. У разі встановленого травозбірника, спочатку зняти його з виробу згідно з пунктом 5.1.4.
2. Встановити заглушку для мульчування, як показано на рис.11.
3. Замкнути задню кришку.
3. Для зняття насадки для мульчування виконати процедуру встановлення насадки для мульчування в зворотному порядку.

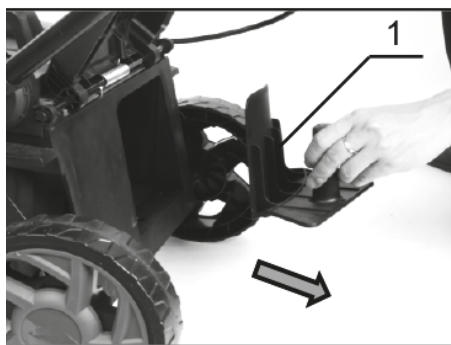
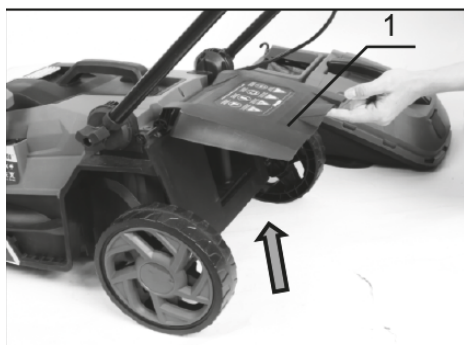


Рисунок 11. Схема встановлення насадки для мульчування.

5.1.6 Запуск та вимкнення газонокосарки.

1. Переконаватися, що у робочій зоні відсутні сторонні особи, діти та домашні тварини.
2. Вибрати стійку позу, міцно взяти двома руками руків'я виробу (2, рис. 12) та натиснути кнопку блокування від випадкового увімкнення (1, рис. 11), і не відпускаючи її, натиснути на важіль (3, рис. 12).

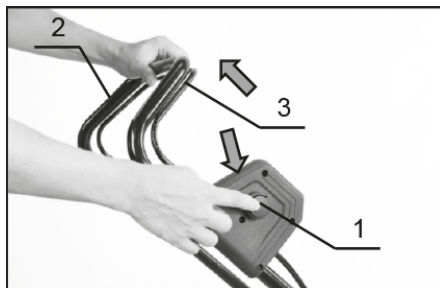


Рисунок 12. Схема запуску газонокосарки.

3. Після того, як електродвигун газонокосарки почне працювати, відпустити кнопку блокування від випадкового увімкнення (1, рис. 12).

4. Щоб вимкнути газонокосарку — відпустити важіль керування (3, рис. 12). Після цього кнопка (1, рис. 12) автоматично заблокує важіль від випадкового увімкнення.

5.2 Використання виробу

5.2.1 Режим скошування з виходом зеленої маси на газон (режим мульчування).

1. Перевірити готовність виробу до роботи без контейнера для трави відповідно до п. 5.1.5: налаштування мінімальної висоти скошування 20 мм; надійність приєднання акумуляторної батареї; наявність насадки для мульчування на отворі для викиду трави.

2. Переконавшись, що в робочій зоні відсутні сторонні особи, діти та домашні тварини.

3. Обрати стійку позу, міцно взяти двома руками руків'я виробу та натиснути кнопку блокування (10, рис. 1) від випадкового увімкнення і, не відпускаючи її, натиснути на важелі керування (9, рис. 1).

4. Після того, як електродвигун газонокосарки почне працювати, відпустити кнопку (10, рис. 1) блокування від випадкового увімкнення.

5. Виконати скошування трави із мульчуванням, не відпускаючи важіль керування (9, рис. 1). Швидкість руху газонокосарки вибирати, враховуючи висоту скошування та рельєф місцевості. Не залишати скошену траву на газоні під сонцем, видаляти її у свіжому стані до компостних ям або в організовані місця зберігання, безпечні від пожеж.

6. Після завершення запланованих робіт — вимкнути виріб.

5.2.2 Режим скошування в контейнер для трави (травозбірник).

1. Для використання газонокосарки в режимі скошування в травозбірник, необхідно під'єднати контейнер для трави до газонокосарки (як описано в п. 5.1.4).

2. Перевірити готовність виробу до роботи відповідно до п. 5.1.

3. Переконаватися, що в робочій зоні відсутні сторонні особи, діти та домашні тварини.

4. Обрати стійку позу, міцно взяти двома руками руків'я виробу та натиснути кнопку блокування (10, рис. 1) від випадкового увімкнення і, не відпускаючи її, натиснути на важіль керування (9, рис. 1).

5. Виконати скошування трави. Швидкість руху газонокосарки вибирати, враховуючи висоту скошування та рельєф місцевості, своєчасно спустошуючи травозбірник від трави та мульчі до вибраного місця. Не залишати скошену траву на газоні під сонцем, видаляти її у свіжому стані до компостних ям або в організовані місця зберігання, безпечні від пожеж.

6. Після завершення запланованих робіт — вимкнути виріб, від'єднати акумуляторну батарею та підготувати виріб для зберігання згідно з відповідним розділом даної інструкції. Акумуляторну батарею підготувати для зберігання згідно з інструкцією виробника акумуляторної батареї.

5.3 Рекомендації з ефективного використання виробу.

1. Для ретельної роботи виконувати косіння послідовно по прямокутному периметру, з наступними проходами над викошеним майданчиком під прямим кутом до попередніх проходів.

2. Під час фази активного росту трави, після опадів — підстригати газон двічі на тиждень, в періоди незначних опадів — рідше.

3. Висота скошування травостою за один раз на партерних газонах 2-4 см, звичайних і лучних 3-5 см, скошувати не більше половини висоти трави.

4. Скошування газону. Центральні лінії (3, рис. 13) передніх коліс є орієнтирами для визначення ширини косіння (1, рис. 13). Використовуючи центральні лінії, як орієнтири, рекомендовано косити смугами. Для рівномірного підстригання газону перекривати попередню смугу на половину (2, рис. 13) або третину.

5. Скошування довгої трави має бути виконане поетапно. Рекомендовано робити перерви між стрижками в один-два дні, поки газон не стане рівномірно коротким.

УВАГА!

Під час роботи газонокосаркою можлива віддача у випадку потраплення випадкових предметів до ножового блоку. Як наслідок може статися втрата контролю над виробом та рівноваги, що може призвести до травмування.

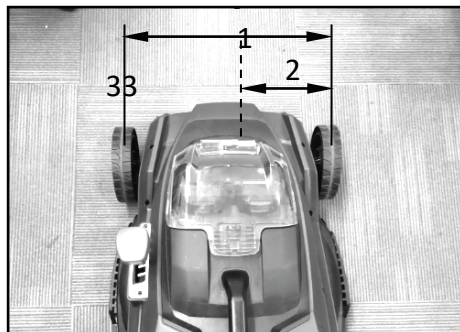


Рисунок 13. Схематичне зображення рекомендованої ширини скошування.

6. Рекомендовано змінювати напрямок скошування, щоб запобігти формуванню візерунка трави лише в одному напрямку.

7. Контролювати наповненість контейнера для трави, не допускаючи переповнення. Використання косарки з повним контейнером для трави перешкоджає плавному обертанню ножа і створює додаткове навантаження на двигун, що може призвести до його поломки.

8. Газонокосарка не розрахована для робіт на майданчиках без догляду, заповнених дикими рослинами.

9. Не перевантажувати виріб, особливо це стосується режиму скошування з викидом зеленої маси на газон. Якщо швидкість двигуна значно знижується через високу, густу траву, змінити висоту різання та виконати декілька проходів.

5.4 Завершення роботи із виробом.

1. Вимкнути газонокосарку, звільнивши важіль керування (9, рис. 1). Після цього кнопка (10, рис. 1) автоматично заблокує важелі від випадкового увімкнення.

2. Від'єднати акумуляторну батарею від виробу та підготувати її до зберігання згідно з інструкцією виробника.

2. Очистити травозбірник (у разі його використання) від скошеної трави, корпус газонокосарки — від пилу та бруду, ніж — від залишків скошеної тра-

ви та бруду.

3. Розташувати газонокосарку у передбаченому місці для зберігання.

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

УВАГА!

1. У випадку виникнення труднощів із проведенням технічного обслуговування виробу, слід звернутися за допомогою до сервісного центру.

2. Перед виконанням технічного обслуговування чи ремонту вимкнути виріб та від'єднати акумуляторну батарею.

Газонокосарка забезпечена сучасним електричним двигуном, вузлами та деталями, які розроблені з урахуванням вимог цієї інструкції з експлуатації для тривалої надійної роботи.

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

Передбачені такі види технічного обслуговування:

- періодичний контрольний огляд;
- технічне обслуговування.

6.1 Періодичний контрольний огляд передбачає:

- оглянути виріб на предмет виявлення недоліків та ушкоджень вузлів і деталей, за необхідності виконати заходи щодо їхнього усунення, у разі ускладнень звернутися до сервісного центру;
- перевірити й за необхідності підтягнути усі кріпильні елементи виробу;
- видалити з усіх частин і деталей виробу траву, пил і бруд;
- прочистити вентиляційні отвори на корпусі електродвигуна;
- перевірити роботу органів керування;
- перевірити стан різального інструменту.

6.2 Технічне обслуговування на сервісному центрі передбачає:

- перевірку стану колекторних щіток та їхню заміну;
- перевірка електричних елементів;
- заміну мастила рухомих деталей механізму редуктора та підшипників, які труться, виконувати не рідше одного разу на рік у разі постійного побутового використання не менше 5 годин на тиждень або разом із заміною дефектної деталі під час демонтажу корпусу.

Контрольний огляд необхідно проводити до та після використання виробу або його транспортування. Під час контрольного огляду треба перевіряти надійність кріплення всіх частин і деталей, коліс на осях та осей у відповідних пазах корпусу, відсутність пошкоджень корпусу виробу, різального інструменту, елементів керування, контактного гнізда для акумуляторної батареї та саму АКБ.

Технічне обслуговування газонокосарки необхідно проводити згідно з регламентом (таблиця 3).

Вид і періодичність технічного обслуговування (таблиця 3).

Таблиця 3

	Тип обслуговування	Періодичність
Газонокосарка загалом	Очищення	Щоразу
З'єднання елементів виробу	Перевірка	Щоразу
	Підтяжка	За необхідності
Акумуляторна батарея та відсік для акумуляторної батареї	Перевірка	Щоразу
	Очищення	За необхідності
Зарядний пристрій для акумуляторної батареї	Перевірка	Щоразу
	Очищення	За необхідності
Електрошнур блоку керування, подовжувач (за необхідності використання)	Перевірка	Щоразу
Елементи керування	Перевірка	Щоразу
Ніж	Перевірка	Щоразу
	Заточування	За необхідності
	Заміна	За необхідності
Травозбірник	Перевірка	Щоразу

6.3 Очищення, огляд, заміна ножа.

1. Встановити газонокосарку на бік так, щоб важіль регулювання висоти косіння був згори.

2. Зафіксувати ніж (1, рис. 14), вставивши в косарку брусок (3, рис. 14) або щось подібне. Обережно очистити ніж від забруднення. Перевірити відсутність механічних ушкоджень та стан лез. Для очищення використовувати щітку з м'яким ворсом.

3. Ключем (4, рис. 14) відкрутити гвинт (2, рис. 14) та демонтувати ніж. Заміну ножа виконувати обережно (в щільних рукавичках).

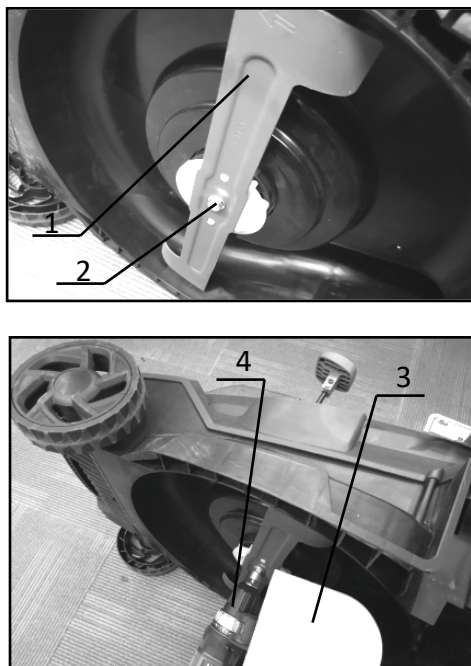


Рисунок 14. Схема демонтажу ножа.

4. Відкрутити та зняти болт (1, рис. 15), демонтувати ніж (2, рис. 15) та решітку (3, рис. 15) у відповідному порядку.

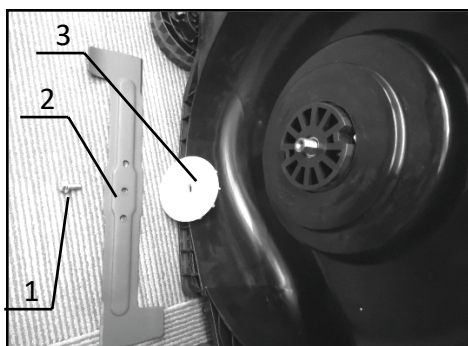


Рисунок 15. Вигляд газонокосарки з демонтованим ножом.

5. Затуплений ніж нагострити. За необхідності очистити решітку.
6. Для встановлення ножа виконати попередні дії у зворотному порядку. Ніж має верхню/нижню поверхню та має бути встановлений таким чином, щоб стрілка напрямку обертання знаходилась на верхній стороні ножа.

УВАГА!

1. Якщо скошена трава або сторонній предмет застряг всередині корпусу косарки, обов'язково спочатку вийняти ключ із замка блокування АКБ та від'єднати акумуляторну батарею.

2. Очищення й заміну ножа виконувати в щільних рукавичках.

3. У випадку виявлення механічних та термічних пошкоджень виробу, звернутися до сервісного центру.

4. Очищення корпусу, руків'я, травозбірника газонокосарки виконувати м'якою вологою тканиною, змоченою за необхідності у мильному розчині.

7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Транспортування.

Транспортування виробу допускається наземними та морськими видами транспорту, які забезпечують його збереження, відповідно до загальних правил перевезення.

Повітряне транспортування має обмеження щодо транспортування літій-іонних акумуляторних батарей через їх потенційну пожежонебезпечність.

Транспортування АКБ — згідно з вказівками інструкції виробника акумуляторних батарей.

Подбати про те, щоб не пошкодити виріб під час транспортування. Не розташовувати на виробі важкі предмети.

Перед зміною робочого місця вимкнути газонокосарку та від'єднати акумуляторну батарею. Пересувати виріб на колесах або тримаючи його удвох за руків'я та деку в рівноважному стані. Під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування виріб не має піддаватися ударам і впливу атмосферних опадів. Розташування та кріплення виробу в транспортних засобах мають забезпечувати стійке положення виробу і відсутність можливості його зсувів під час транспортування. Допустимі умови транспортування: температура довкілля від -15°C до $+55^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю повітря до 90 %.

7.2 Зберігання.

Перед розташуванням виробу для зберігання мають бути виконані наступні дії.

1. Від'єднати АКБ від виробу та перевірити на ушкодження її та відсік для АКБ. За необхідності очистити. Зарядити АКБ до рівня не більше 90 %.
2. Від'єднати контейнер для трави, очистити та перевірити на ушкодження.
3. Скласти руків'я, для чого ослабити фіксатор руків'я (1, рис. 16) з обох боків виробу, повернувши його проти руху годинникової стрілки, після чого міцно взяти за верхнє руків'я (2, рис. 16) і повільно опустити його вниз. Після того як верхнє руків'я опущене — затягнути фіксатори.

УВАГА!

Після розкладання чи складання — переконатися, що фіксатори руків'я надійно затягнуті.

4. Послабити кнопки регулювання положення руків'я (1, рис.16) з обох боків виробу, повернувши його проти руху годинникової стрілки, після чого скласти нижнє руків'я, як показано на рис.16.
5. Очистити корпус газонокосарки за допомогою вологої тканини без використання рідин, агресивних до матеріалів виготовлення корпусу.
6. Перед тривалим зберіганням очистити виріб від залишків скошеної трави, бруду і пилу, вкрити металеві, незахищені від корозії, частини виробу тонким шаром консерваційного мастила, помістити виріб у пакування для захисту від пилу і розташувати у передбаченому місці.

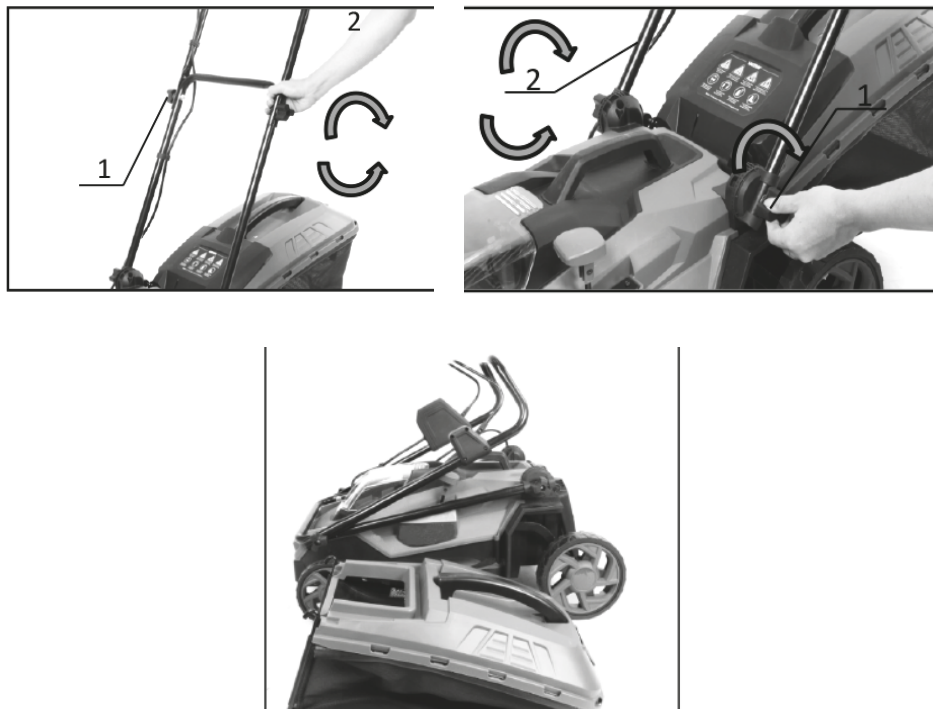


Рисунок 16. Схема складання газонокосарки для зберігання.

Зберігати виріб рекомендується в приміщенні, яке добре провітрюється, за температури від -15°C до $+55^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю повітря до 90 %. Зберігати виріб в одному приміщенні з горючими речовинами, кислотами, лугами, мінеральними добривами та іншими агресивними речовинами забороняється.

8. УТИЛІЗАЦІЯ

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

Скошену траву забороняється спалювати!

Інформацію про утилізацію можна отримати в місцевій адміністрації.

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

Таблиця 4

Можливі несправності	Можлива причина	Способи усунення
Після натискання на важелів виріб не запускається	Відсутній електричний контакт	З'ясувати причину. Перевірити контакт.
	Низький заряд акумуляторної батареї	Перевірити заряд АКБ, у разі невідповідності – звернутися до сервісного центру
	Несправна кнопка блокування вимикача	Звернутися до сервісного центру
	Пошкоджені важелі	Звернутися до сервісного центру
	Зношені колекторні щітки	Звернутися до сервісного центру
	Пошкоджений електродвигун	Звернутися до сервісного центру
Двигун зупиняється	Блокування ножа косарки сторонніми предметами	Очистити ніж та ділянку для скошування
Недостатня потужність, низька ефективність роботи виробу	Електричний двигун перегрівся	Змінити режим роботи
	Намотана трава на ніж	Зупинити двигун, від'єднати АКБ та очистити ніж
	Переповнений травозбірник	Звільнити травозбірник
	Ніж затуплений або пошкоджений	Нагострити або замінити ніж
Електричний двигун сильно іскрить	Пошкоджена обмотка електричного двигуна	Звернутися до сервісного центру
	Зношені колекторні щітки	Звернутися до сервісного центру
Корпус електричного двигуна занадто нагрівається	Велике навантаження на електричний двигун	Вимкнути до охолодження
	Електричний двигун несправний	Звернутися до сервісного центру
	Зношений підшипник	Звернутися до сервісного центру

Після вимкнення виробу електричний двигун продовжує працювати	Пошкоджені важелі	Звернутися до сервісного центру
Підвищена вібрація в процесі роботи	Ніж пошкоджений або розбалансований	Замінити ніж

10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний строк експлуатації виробу та умови гарантії вказані в гарантійному талоні (Додаток 1) і встановлюються від дати роздрібного продажу. Строк служби цієї продукції становить 3 (три) роки від дати роздрібного продажу. Гарантійний строк зберігання та придатності становить 10 (десять) років від дати випуску продукції.

Ці вироби не потребують проведення додаткових проектних робіт для введення в експлуатацію.

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

Гарантійне усунення недоліків здійснюється через ремонт або заміну частин виробу в сервісних центрах.

Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером товару в партії, який складається з дев'ятох цифр та має вигляд — ММ.YY.ZZZZZ, який розшифровується:

ММ — місяць виготовлення;

YY — рік виготовлення;

ZZZZZ — порядковий номер виробу в партії.

11. ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

1. Декларування відповідності виробів (газонокосарка електрична на візку) на території України проводить представник виробника ТОВ «МОТО-ТЕХІМПОРТ», 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра, буд. 70, приміщення 9, т. 0 800 301 400. Наведені вироби відповідають вимогам діючих технічних регламентів та стандартів України. Декларації складаються українською мовою.

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

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

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
В (V)	вольт
Гц (Hz)	герц
кВт (kW)	кіловат
об/хв (rpm)	швидкість обертання
мм (mm)	міліметр
кг (kg)	кілограм
л (L)	літри
°C	градуси Цельсія

НОТАТКИ

[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 «МОТОТЕХІМПОРТ», 49000, Україна, м. Дніпро, пр. Яворницького Дмитра, буд. 70, приміщення 9, т. 0 800 301 400.

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

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

Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». Виробник та його адреса вказані на виробі та в експлуатаційних документах. Якщо вказати її на виробі неможливо, то тільки в експлуатаційних документах або 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 торгових марок «Vitals» (серії: «Master», «Professional»), «Vitals

Aqua», «KENTAVR», «NOWA», «Powercraft», «Ingco», «Limex», відповідають вимогам технічної документації виробника, чинним вимогам та стандартам України, вказаним у сертифікатах відповідності та/або деклараціях відповідності технічним регламентам.

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

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

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

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

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

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

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

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

Зварювальні аксесуари Vitals	12		12					
---------------------------------	----	--	----	--	--	--	--	--

* — до садово-паркової техніки належать: бензопили, електропили, мотокосяки, електрокоси, тримери, газонокосарки, гілкоподрібнювачі, повітрודувки, мотобури, мотообприскувачі, пирососи садові, човнові мотори, верстати для заточування ланцюгів, кушорізи.

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

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

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

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ НЕ НАДАЮТЬСЯ У РАЗІ:

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

інтервалів під час роботи з інструментом, перегріву внаслідок забруднення вентиляційних каналів, перевищення споживчої потужності.

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

ГАРАНТІЙНІ ОBOB'ЯЗКИ 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 накаливання, 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