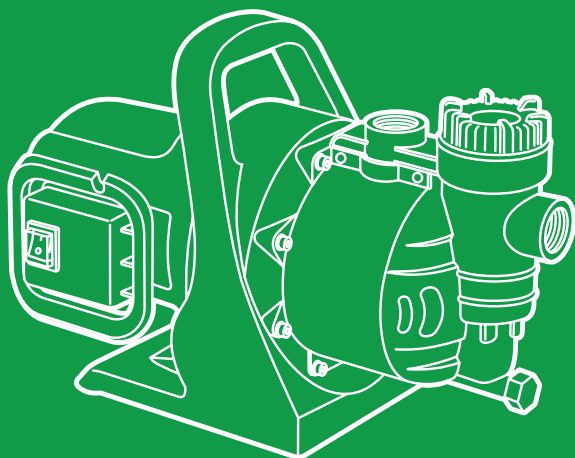
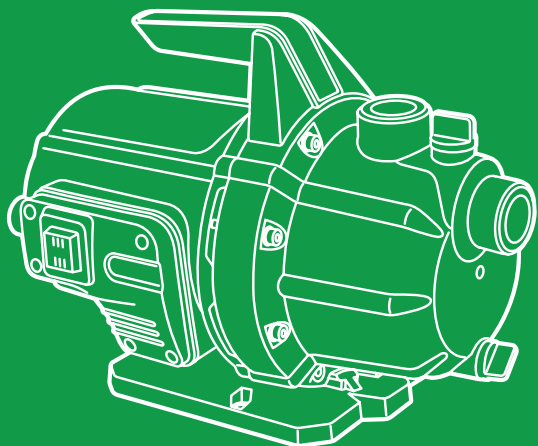




**GARDEN
EQUIPMENT**

RZTK



НАСОС САДОВИЙ ВІДЦЕНТРОВИЙ

GP 3500 | GP 4000 | GP 6000

Інструкція з експлуатації

ЗМІСТ

1. Призначення виробу	2
2. Комплектність	3
3. Технічні характеристики	3
4. Опис виробу	4
5. Інформація щодо безпеки	5
6. Експлуатація	7
7. Обслуговування	12
8. Зберігання і транспортування	13
9. Гарантійне обслуговування	14
10. Утилізація пристрою	15

**Актуальну версію інструкції з експлуатації
можна знайти і завантажити на сайті
rozetka.com.ua у карточці товару.**

Виробник залишає за собою право на внесення змін
у конструкцію, дизайн і комплектацію виробів.
Зображення в інструкції можуть відрізнятися
від реальних вузлів та написів на виробі.

**Адреси сервісних центрів з обслуговування техніки RZTK
Ви можете знайти на сайті RZTK.IN.UA
Версія інструкції № 0001**



Дякуємо Вам за придбання садового насоса RZTK!

У цій інструкції з експлуатації міститься опис техніки безпеки, процедур щодо обслуговування та використання пристрою, а також найсвіжіша інформація, доступна до моменту друку.

У разі виникнення проблем використовуйте контактні дані, розміщені в кінці посібника.

Перед початком роботи з пристроєм необхідно уважно прочитати всю інструкцію. Це допоможе уникнути можливих травм і пошкодження обладнання.

1. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

Відцентрові садові насоси **RZTK** призначені для перекачування чистої води, яка не містить піску, бруду, абразивних частинок, волокнистих і будь-яких інших включень. Ідеально підходять для водопостачання дач, будинків і господарств із колодязів, свердловин та інших джерел чистої води з глибини не більше 8 м. Садові насоси також можуть використовуватися в системах поливу і зрошення.

УВАГА!

Використовуйте насоси виключно для чистої води.

УВАГА!

Ці моделі насосів не призначені для професійної діяльності.

Насос призначений для роботи від електричної мережі з напругою 230 В ± 10 % і частотою струму 50–60 Гц.

Подвійна ізоляція струмоведучих частин від корпусу електронасоса забезпечує його електробезпеку.

2. КОМПЛЕКТНІСТЬ*

- Садовий насос – 1 од.
- Інструкція з експлуатації – 1 од.

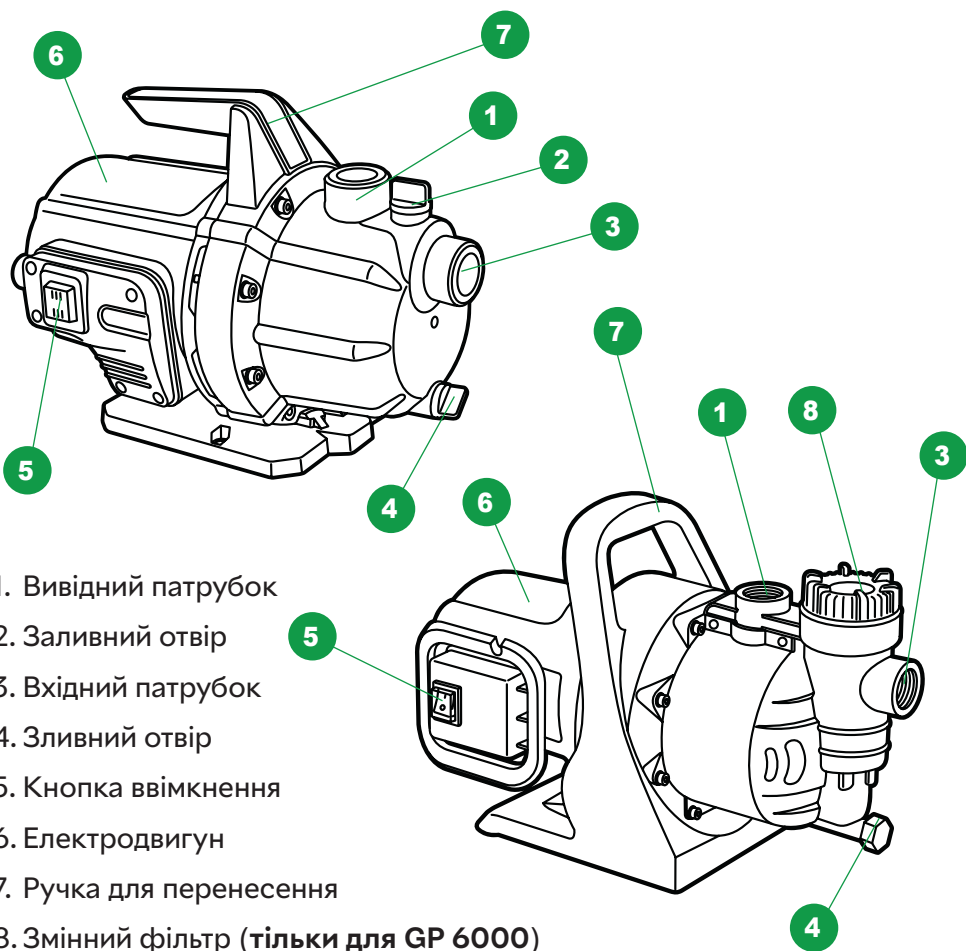
* Виробник залишає за собою право на внесення змін до комплектації виробу без попереднього повідомлення про це. Актуальний перелік розміщується на сайті rozetka.com.ua у карточці товару.

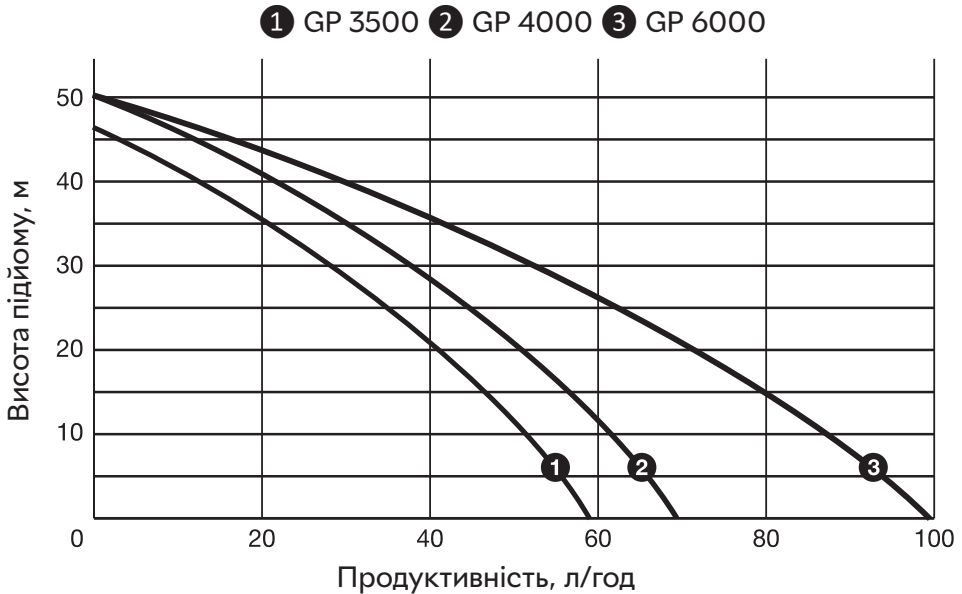
3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	GP 3500	GP 4000	GP 6000
Споживана потужність, Вт	900	1300	1500
Напруга мережі, В	230 ±10 %	230 ±10 %	230 ±10 %
Частота струму, Гц	50–60	50–60	50–60
Максимальна продуктивність, л/год	3500	4000	6000
Висота подачі води, м	44	50	50
Максимальний тиск, бар	4,4	5	5
Глибина всмоктування, м	8	8	8
Діаметр рознімача з'єднання, "	1	1	1
Переріз кабелю, мм	3×1	3×1	3×1
Довжина кабелю, м	1,2	1,2	1,2
Допустима температура рідини, °С	35	35	35

Метод встановлення	горизонтальний	горизонтальний	горизонтальний
Розміри, мм	375×230×220	375×230×220	535×305×340
Вага, кг	6,6	7,5	13

4. ОПИС ВИРОБУ





5. ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ

- Прочитайте і завжди дотримуйтесь інструкції з техніки безпеки, що додається до виробу. Недотримання інструкції може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та інших небезпечних ситуацій.
- Насоси є обладнанням підвищеної небезпеки.
- Особам, які не пройшли інструктаж з експлуатації насоса або не вивчили цю інструкцію, забороняється користуватися цим обладнанням.
- Цей апарат не може експлуатуватися дітьми або іншими особами, чий фізичний або психічний стан вимагає сторонньої допомоги і не дає змогу їм самостійно користуватися цим обладнанням без ризику для здоров'я.

- Діти можуть перебувати тільки під контролем дорослих, які повинні категорично заборонити їм гратися з апаратом.
- Перед запуском пристрою ретельно перевірте його і впевніться, що немає дефектів. У разі виявлення зовнішніх пошкоджень не вмикайте пристрій і зверніться до фахівців.
- Насос має бути підключений через автоматичний пристрій захисного відключення зі струмом витоку не більше 30 мА.
- Ніколи не використовуйте кабель для перенесення або підвішування насоса, а також не тягніть за кабель для відключення від розетки. Тримайте кабель подалі від джерел високої температури, оливних рідин, гострих граней чи рухомих частин.
- У разі пошкодження кабелю необхідно терміново припинити експлуатацію насоса. Пошкоджений кабель збільшує ризик ураження електричним струмом.
- У разі використання насоса на віддаленій відстані підключайте електричні подовжувачі з необхідним для загальної споживаної потужності перерізом проводу і перевіряйте надійність контакту штепсельної вилки з розеткою.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- Вживати алкоголь чи наркотичні ліки під час роботи з пристроєм.
- Використовувати пристрій, перебуваючи у воді.
- Торкатися електричної вилки вологими руками.
- Розміщувати електричні з'єднання в зоні потрапляння води.
- Обслуговувати і ремонтувати насос, підключений до електричної мережі.
- Експлуатувати насос при підвищеній напрузі.
- Повністю перекривати подачу води під час роботи насоса.

- Залишати без нагляду насос, що працює, вмикати його в мережу за наявності пошкоджень корпусу, кабелю живлення чи штепсельної вилки.
- Розбирати насос з метою усунення несправностей.
- Відрізати штепсельну вилку і подовжувати кабель живлення нарощуванням.
- Використовувати подовжувач, якщо місце з'єднання штепсельної вилки кабелю живлення і розетки подовжувача в свердловині або колодязі.
- Перекачувати насосом воду з брудом, дрібним камінням, сміттям чи домішками нафтопродуктів.
- Переміщати електронасос у свердловині або колодязі під час його роботи і допускати зіткнення з дном чи стінками. Обов'язково відключайте електронасос від мережі електроживлення і тільки потім переміщуйте його!

6. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

6.1. ВКАЗІВКИ ЩОДО РОБОТИ З ВИРОБОМ

УВАГА!

Перед запуском насоса впевніться, що напруга або частота струму в мережі відповідає технічним даним насоса.

- Перед початком роботи обов'язково оглядайте шнур живлення і вилку щодо можливого пошкодження.
- Видаліть з насоса бирки та етикетки, перш ніж занурювати його в чисту воду.
- Впевніться, що всі електричні з'єднання надійно захищені від впливу вологи.

- Насос не потребує змащення.
- При роботі не рекомендується підвищувати натиск перетисканням шланга або встановленням на нього насадок із пропускною спроможністю менше номінальної продуктивності насоса.
- Робота насоса при напорі понад номінальний призводить до підвищення навантаження на електродвигун, його перегріву і відключення.
- Щоб уникнути перегріву і виходу з ладу кабелю живлення під час роботи насоса, не залишайте його в щільно змотаній бухті, а розправте по всій довжині.
- При зниженні напруги в мережі менше 200 В рекомендується застосовувати стабілізатор напруги, що відповідає потужності електродвигуна насоса.
- Монтаж пристрою та електричної розетки для підключення насоса до електромережі мають виконувати кваліфіковані фахівці.

УВАГА!

Не допускайте експлуатації насоса у відкритих водоймах під час перебування в них людей або тварин.

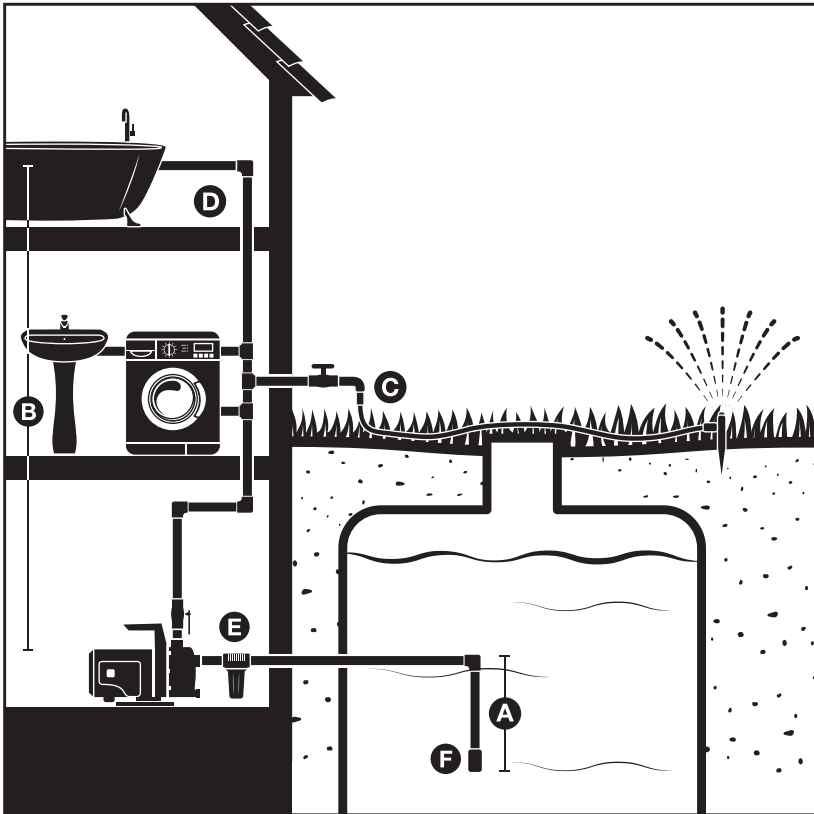
УВАГА!

Не допускайте експлуатації насоса без заземлення. Встановлення автоматичного пристрою запобігання (ПЗВ) від витoku струму більше 30 мА – обов'язкове!

- Насос ніколи не має працювати без води.
- Забороняється перекачування горючих і хімічно активних рідин, а також рідин, що містять абразивні речовини, велике каміння, металеві та інші тверді предмети.
- Дотримуйтеся максимальної глибини занурення у воду, зазначеної виробником для Вашої моделі.
- Температура води, що перекачується, має бути від +1 °С до + 35 °С.

- Насос слід переносити лише за рукоятку, занурювати і піднімати – за мотузку, прив'язану до рукоятки.

6.2. РЕКОМЕНДОВАНА СХЕМА ВСТАНОВЛЕННЯ НАСОСА



A – ГЛИБИНА ЗАБОРУ ВОДИ

E – ФІЛЬТР ОЧИЩЕННЯ

B – ВИСОТА ПОДАЧІ ВОДИ

F – ЗВОРОТНИЙ КЛАПАН

C – ДОДАТКОВИЙ ВОДОРОЗБІР

D – НАГНІТАЛЬНИЙ ТРУБОПРОВІД

6.3. ПІДКЛЮЧЕННЯ НАСОСА

- Впевніться, що напруга в мережі відповідає значенню напруги насоса.
- Насос має підключатися до мережі через ПЗВ (пристрій захисного відключення) зі струмом витоку не більше 30 мА.
- Підключіть до насоса подавальну і вихідну труби (шланги), внутрішнє різьблення насосної частини – 1".
- Встановіть на вході в насос фільтр грубого очищення води (крім GP 6000), не входить до комплектації.
- Встановіть зворотний клапан на кінець водозабірної труби (шланга), не входить до комплектації.
- Перед підключенням до електромережі заповніть корпус електронасоса і всмоктувальний трубопровід водою через заливний отвір. Переконайтеся у відсутності протікань і закрутіть заливну пробку.

УВАГА!

Максимальна теоретична відстань за висотою від рівня насоса до дзеркала води – не більше 8 м. Ця відстань залежить від навколишньої температури і тиску повітря та може бути меншою в кожному окремому випадку.

Усмоктувальну трубу рекомендується встановлювати під безпервним нахилом не менше 1°. Вона має бути без різких вигинів і звужень, а також мати той самий діаметр, що і вхідний штуцер (25 мм). Якщо довжина всмоктувальної труби більше 10 м, а також якщо висота всмоктування більше 4 м, вибирайте діаметр труби або шланга більшого типорозміру (32 мм).

Зверніть увагу, що кожні 10 м шланга по горизонталі рівні 1 м по вертикалі. Враховуйте це при розміщенні насоса щодо водойми.

- Встановіть насос у приміщенні або на вулиці, на рівному горизонтальному твердому майданчику, в провітрюваному і захищеному від впливу негоди місці.
- Забезпечте герметичність системи. У разі потрапляння повітря в систему правильна робота насоса неможлива.
- Для ввімкнення або вимкнення насоса використовуйте вимикач.

6.4. ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

На правильну роботу насоса впливають численні зовнішні фактори. У разі виникнення одного чи декількох таких чинників можливі погіршення технічних характеристик, неправильна робота, вихід з ладу насоса.

Пісок та інші забруднення води, що всмоктується, сильно збільшують знос деталей насоса і призводять до його поломки. Використовуйте насос для перекачування тільки чистої води.

Діапазон температури рідини має бути в межах від + 1 °С до + 35 °С.

На продуктивність насоса значно впливають такі чинники:

- Діаметр використовуваного шланга чи трубопроводу. Він має бути щонайменше 25 мм. Допускається підключення шланга діаметром 19 мм, але при цьому продуктивність насоса падає приблизно в 1,5 раза відносно номінальної.
- Висота підйому води. На максимальній висоті підйому продуктивність дорівнює нулю. Максимальна продуктивність позначена на зрізі вихідного отвору насоса.
- Довжина випускного шланга, розташованого горизонтально. На кожні 10 м довжини вихідного шланга (трубопроводу), розташованого горизонтально, продуктивність падає щонайменше на 10 %.
- Напруга в електричній мережі. При зменшенні напруги живлення продуктивність насоса пропорційно падає. Рекомендується використовувати автоматичний стабілізатор напруги.
- Довжина і переріз проводу подовжувача. При малому перерізі подовжувача не забезпечується достатня потужність, що підводиться для двигуна насоса.

Для максимальної ефективності забезпечте необхідні умови роботи згідно з інструкцією з експлуатації.

7. ОБСЛУГОВУВАННЯ

7.1. ЗАГАЛЬНЕ ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ

- Завжди виймайте вилку з розетки перед виконанням технічного обслуговування виробу.
- Техобслуговування має в собі зовнішній огляд насоса для виявлення можливих причин його виходу з ладу.
- Наявність слідів тертя на корпусі під кабелем живлення вказує на надмірний натяг кабелю живлення при встановленні насоса, що може призвести до обриву струмоведучих жил. При подальшому встановленні слід виключати натяг кабелю живлення.

7.2. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Можливі несправності	Імовірна причина несправності	Методи усунення
Насос не працює	Немає напруги в електромережі.	Перевірте напругу в електромережі.
	Немає контакту в електричних з'єднаннях або неправильне підключення.	Перевірте надійність з'єднань і правильність підключення.
	Робоче колесо заблоковано.	Відключіть живлення, спробуйте повернути вал двигуна за крильчатку охолодження, усуньте причину блокування.
	Вийшов з ладу пусковий конденсатор.	Замініть пусковий конденсатор.

<p>Насос працює, але не качає воду</p>	<p>Повітря у всмоктувальній магістралі та в корпусі насоса.</p>	<p>Перевірте рівень води в джерелі водозабору.</p> <p>Перевірте герметичність з'єднань трубопроводів.</p> <p>Впевніться, що зворотний клапан не заблокований.</p> <p>Відключіть насос, викрутіть пробку із заливного отвору та забезпечте вихід повітря.</p> <p>Долейте воду в насос і здійсніть його запуск.</p>
<p>Насос не створює потрібну подачу/ тиск</p>	<p>Повітря у всмоктувальній магістралі.</p>	<p>Див. вище.</p>
	<p>Насос чи трубопроводи забиті брудом.</p>	<p>Очистіть насос і трубопровід від бруду.</p>
	<p>Надто низька напруга мережі.</p>	<p>Встановіть стабілізатор напруги.</p>

8. ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

8.1. ЗБЕРІГАННЯ

- Зберігайте пристрій у сухому, чистому приміщенні.
- Очищайте після кожного використання.

8.2. ТРИВАЛЕ ЗБЕРІГАННЯ

- Приміщення для зберігання має бути сухим і не запиленим.
- Пристрій слід зберігати в недоступному для дітей місці.
- Можливі несправності на пристрої слід усувати перед встановленням на зберігання, щоб він завжди був у стані готовності до експлуатації.
- Перед зберіганням в умовах знижених температур обов'язково злийте воду з насоса і просушіть його.

8.3. ТРАНСПОРТУВАННЯ

- Пристрій має транспортуватися в положенні, зазначеному на коробці.
- При вантажно-розвантажувальних роботах не допускається піддавати пристрій ударним навантаженням.
- Пристрій має бути надійно закріплений, щоб не допускати його переміщення всередині транспортного засобу.

9. ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Пристрої RZTK проходять обов'язкову сертифікацію відповідно до Технічного регламенту про безпеку машин та обладнання. Використання, техобслуговування і зберігання пристрою RZTK мають здійснюватися точно, як описано в цій інструкції з експлуатації.

Термін служби виробу становить 5 років.

Після закінчення цього терміну виробник не несе відповідальності за безпечну роботу виробу, а також за заподіяння шкоди здоров'ю чи майну.

Гарантійний термін обслуговування становить 2 роки з дати придбання виробу.

Виробник не несе відповідальності за всі пошкодження і збиток, спричинені недотриманням вказівок з техніки безпеки і технічного обслуговування.

Насамперед це поширюється на:

- використання виробу не за призначенням;
- використання недопущених виробником мастильних матеріалів, бензину і моторної оливи;
- технічні зміни виробу;
- непрямі збитки внаслідок подальшого використання виробу з несправними деталями.

Усі роботи, наведені в розділі про технічне обслуговування, мають здійснюватися регулярно. Якщо користувач не може виконувати ці роботи з техобслуговування самостійно, то слід звернутися до авторизованого сервісного центру для оформлення замовлення на виконання необхідних робіт. Список адрес Ви зможете знайти на нашому офіційному інтернет-сайті:

RZTK.IN.UA

Виробник не несе відповідальності у разі заподіяння шкоди через пошкодження внаслідок невиконаних робіт з техобслуговування.

До таких пошкоджень, крім іншого, належать:


- корозійні пошкодження та інші наслідки неправильного зберігання;
- пошкодження внаслідок застосування неоригінальних запчастин;
- пошкодження внаслідок робіт з техобслуговування та ремонту, які здійснювалися неуповноваженими спеціалістами.

10. УТИЛІЗАЦІЯ ПРИСТРОЮ

- Пристрій, інструкцію з експлуатації та все комплектування слід зберігати протягом усього терміну використання. Має бути забезпечений вільний доступ до всіх деталей і необхідної інформації для всіх користувачів пристрою.
- Цей пристрій і комплектувальні вузли виготовлені з безпечних для довкілля та здоров'я людини матеріалів і речовин.

- Для запобігання негативному впливу на навколишнє середовище після завершення використання пристрою або терміну його служби чи у разі непридатності для подальшої експлуатації пристрій належить здати в приймальні пункти з переробки металобрухту і пластмас.
- Утилізація пристрою і комплектувальних вузлів полягає в його повному розбиранні та подальшому сортуванні за видами матеріалів і речовин для подальшого переплавлення або використання для вторинної переробки.
- Після завершення терміну служби пристрій має бути утилізований відповідно до норм, правил і способів, що діють у місці утилізації побутових приладів.
- Утилізація пристрою має бути проведена без нанесення екологічних збитків довкіллю.
- Технічні рідини (паливо, олива) необхідно утилізувати окремо, відповідно до норм утилізації відпрацьованих нафтопродуктів, що діють у місці утилізації.
- Не виливайте відпрацьовану оливу в каналізацію або на землю. Вона має зливатися в спеціальні ємності та відправлятися в пункти збирання і переробки відпрацьованих олив.

У разі виникнення питань щодо товару і сервісу звертайтеся за:

- телефоном гарячої лінії
 **0800 331 319**
9:00-18:00 Пн-Пт
(безкоштовно)

- адресою електронної пошти:
 **support@rztg.in.ua**

Ми завжди раді Вам допомогти!



**GARDEN
EQUIPMENT**

RZTK



rzt.in.ua