



ТРИМЕР ЕЛЕКТРИЧНИЙ ЕРТ-42

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



**УВАГА! ПЕРЕД ТИМ, ЯК ВИКОРИСТОВУВАТИ
ТРИМЕР НЕОБХІДНО УВАЖНО
ПРОЧИТАТИ ІНСТРУКЦІЮ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**



Вітаємо Вас з придбанням електричного тримера WERK EPT-42

Тример - це зручний і ефективний інструмент по обробці ділянок трави, що вимагають акуратності і точності. Ви, без особливих зусиль, зможете скосити або підрівняти траву на присадибних ділянках, вздовж квіткових клумб, будинків та парканів. Інструменти прості в збірці, легкі у використанні, вимагають мінімального технічного обслуговування. Інженерами нашої компанії застосовані найсучасніші технології систем активізації, управління, змащування проводів і багато іншого.

Ми доклали зусиль, щоб робота з електричним тримером була приємною і безпечною при дотриманні заходів техніки безпеки представленої в інструкції. Однак, не варто забувати, що тример при неналежному використанні є джерелом загрози вашому здоров'ю і оточуючих Вас людей.

В інструкції докладно описаний процес збірки, запуску і технічного догляду за електричними тримерами. Дотримуйтеся наших інструкцій і інструмент слугуватиме вам довго і стане надійним помічником на присадибній ділянці.

Ми гарантуємо вам безвідмовну роботу тримера і надзвичайне задоволення від процесу роботи на свіжому повітрі!

Зміст

1. Техніка безпеки.....	3
2. Будова електричного тримера.....	4
3. Додаткові аксесуари.....	5
4. Технічні характеристики.....	6
5. Збірка електричного тримера.....	7
6. Запуск електричного тримера.....	10
7. Зупинка тримера.....	11
8. Технічне обслуговування.....	12
9. Усунення несправностей.....	16
10. Деталювання.....	17



1. Техніка безпеки

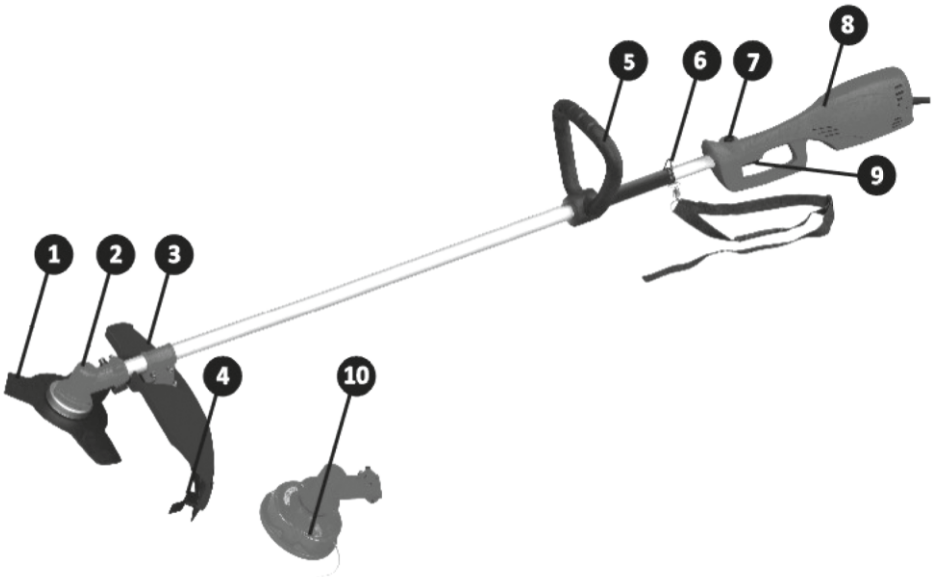
Перед початком використання тримера уважно прочитайте інструкцію і відзначте для себе основні моменти роботи з інструментом. Не викидайте інструкцію оскільки вона може знадобитися вам у майбутньому. Використовуйте тример тільки за його призначенням.

- Перед початком роботи завжди перевіряйте, щоб тример був повністю і правильно зібраний. Перевірте правильність установки і надійність кріплення всіх елементів інструменту, особливо тримерної котушки або ріжучого ножа. Переконайтеся в правильному встановленні захисного кожуха.
- Перевірте сумісність частоти і напруги електричної мережі згідно характеристикам тримера, що зазначені на корпусі.
- При роботі з електричним тримером використовуйте тільки подовжувачі з подвійною ізоляцією і вологозахисними розетками. Не використовуйте несправні подовжувачі та розетки, які не відповідають потрібному навантаженню. При пошкодженні подовжувача негайно вимкніть тример.
- Перед початком роботи ретельно огляньте територію, де вам потрібно працювати, приберіть шматки скла, каміння, залишки арматури чи інші сторонні предмети, які при попаданні під ліску або ніж можуть відлетіти і нанести травму.
- Триммер не призначений для використання дітьми або людьми з порушеннями рухових функцій, також особам у стані алкогольного, наркотичного сп'яніння або під дією лікарських препаратів.
- Використовуйте захисні навушники, окуляри або захисну маску. Забороняється працювати босоніж або у відкритому взутті, взувайте закрите взуття щоб уникнути травм.
- Не залишайте працюючий тример без нагляду. Якщо під час роботи тримера поруч знаходяться діти, необхідно бути максимально уважним. Не дозволяйте дітям знаходитися поруч.
- З'єднання з електричною мережею має бути здійснене так, щоб уникнути ураження електричним струмом сторонніх людей. Не занурюйте тример у воду або будь-яку іншу рідину - це може призвести до передчасної корозії робочого механізму, а також удару електричним струмом.
- Запускайте тример тільки на рівній і сухій поверхні. Використовуйте тримерну ліску не більшу 2,4 мм в діаметрі. Заборонено використовувати армовану ліску, залізні троси і дроти в якості заміни тримерної ліски.
- Завжди вимикайте тример, коли залишаєте його без нагляду, а також по закінченню використання, перед чищенням або транспортуванням.
- Регулярно перевіряйте електричний тример на виявлення порушень та пошкоджень. При виявленні пошкоджень будь-якого роду негайно припиніть використання тримера і передайте пристрій в найближчий сервісний центр на діагностику та ремонт. Будь-які види ремонту або обслуговування тримера, окрім чистки, повинні здійснюватись в авторизованому сервісному центрі.

Електричний тример призначений тільки для проведення робіт з декоративного скошування трави на відкритому повітрі, а також у теплицях і закритому просторі. Забороняється косити щось інше, крім трави.



2. Будова електричного тримерера



1. Трьохлопатевий ніж
2. Редуктор
3. Захисний кожух. Необхідний для захисту оператора під час роботи.
4. Ніж для обрізки ліски. Дозволяє обрізати ліску на певну довжину.
5. Регульована рукоятка. Дозволяє підібрати ідеальний хват для оператора.
6. Кріплення для плечевого ремня.
7. Блокувач кнопки увімкнення. Охороняє від випадкового увімкнення електротримера.
8. Електричний двигун
9. Кнопка увімкнення
10. Тримерна котушка. Основний елемент котушки - шпилька з ліскою.

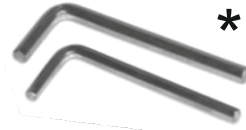
3. Додаткові аксесуари

*



- Наплічний ремінь

*



- Набір шестигранних ключів

*



- Набір рожкових ключів

*



- Спеціальний ключ потрібний для робіт з тримерною головкою



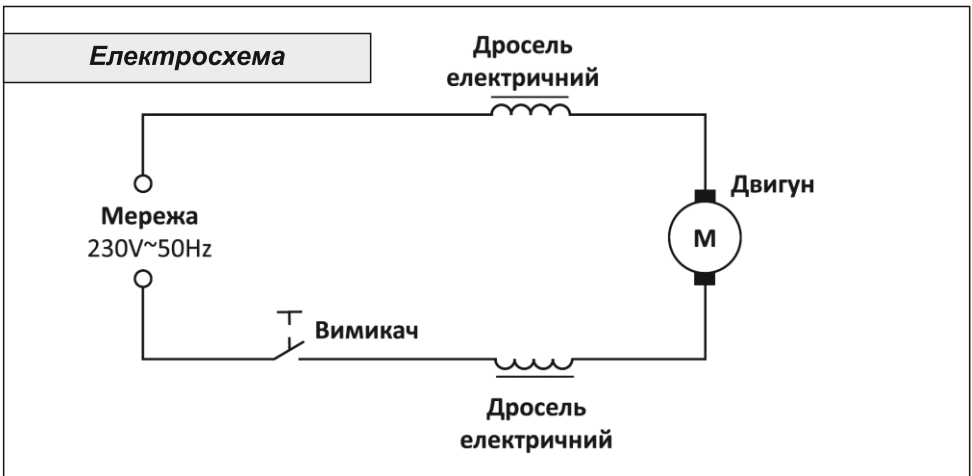
- Універсальний ключ
За допомогою ключа здійснюються роботи зі зборки основних елементів тримера

* *Постачаються опціонально в залежності від комплектації*



4. Технічні характеристики

Модель елетротримера	EPT-42
Потужність двигуна, Вт	1200
Напруга мережі, В	230
Частота електричної мережі, Гц	50
Швидкість обертання, об/хв	10000
Вал приводу	гнучкий
Антивібраційна система	Так
Діаметр ріжучої ліски, мм	16
Діаметр ріжучого ножа, см	25,5
Вага нетто/брутто, кг	3,5/4





5. Збірка електротримера

КРОК 1



КРОК 1

Встановіть рукоятку в кріплення на основній штанзі. Прикрутіть рукоятку, не затягуйте болти до кінця для подальшою регулювання.

КРОК 2

Візьміть ремінь через плече і замкніть карабін за кріплення на основній штанзі тримера.

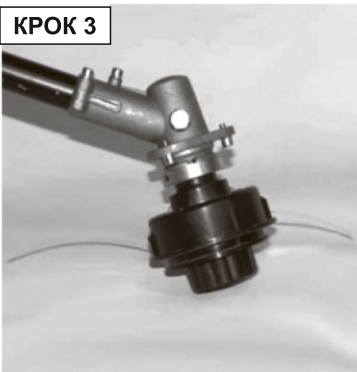
КРОК 3

Візьміть нижню частину штанги тримера. Відкрутіть тримерну катушку і три кріпильних болти з підстави редуктора.

КРОК 2



КРОК 3



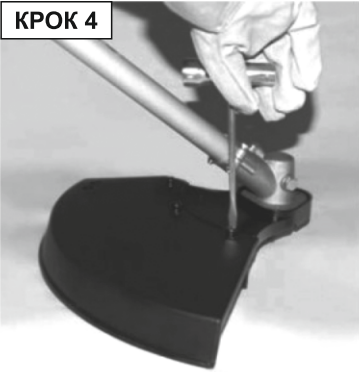
Увага!

Для запобігання пошкодження рук при збірці і роботі з тримером завжди надягайте захисні рукавички.



5. Збірка електротримера

КРОК 4



КРОК 4

Прикрутіть спочатку залізний кожух на захисний корпус редуктора в основі штанги, потім на нього прикрутіть пластмасовий захисний кожух.

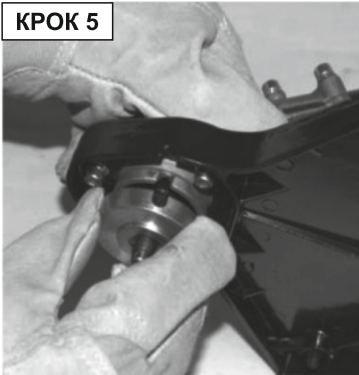
КРОК 5

Встановіть захисний фланець на шліцьовий вал редуктора, так щоб технічні пази на редукторі і фланці співпадали.

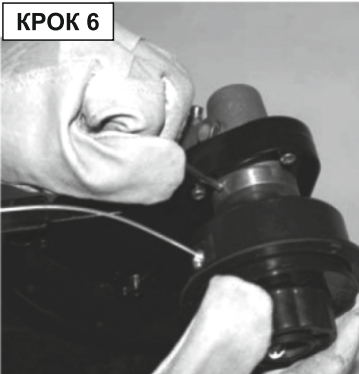
КРОК 6

Вставте шестигранник в технологічний отвір між захисним фланцем і редуктором. Утримуючи інструмент, закрутіть тримерну голівку проти годинникової стрілки до упору.

КРОК 5



КРОК 6



Увага!

Забороняється працювати з тримером без захисного фланця, у разі, якщо ви забудете встановити захисний фланець перед установкою тримерної голівки, то після закінчення роботи з тримером, ви не зможете зняти тримерну голівку.



5. Збірка електротримера

КРОК 7



КРОК 7

Візьміть нижню частину штанги.
Прикрутіть залізний кожух на підставу редуктора.
Встановіть захисний фланець на шліцьовий вал редуктора, так щоб технічні пази на редукторі і фланці співпадали.

КРОК 8

Встановіть ніж на захисний фланець. Зверху ножа встановіть притискну шайбу, потім закрутіть гайку проти часової стрілки до упору. Вставте шестигранник в технологічний отвір між захисним фланцем і редуктором. Затягніть гайку за допомогою накидного ключа.

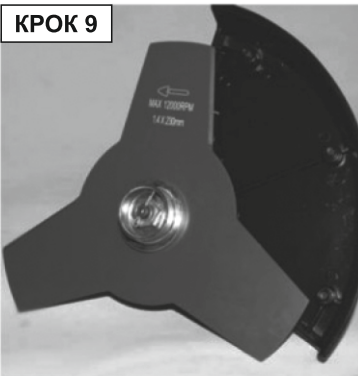
КРОК 8



КРОК 9

Вставте запобіжний шплінт в отвір на валі редуктора, при його наявності у комплектації. При затупленні робочої поверхні ножа з одного боку, переверніть ніж і продовжуйте працювати.

КРОК 9



Увага!

Заборонено заточувати ріжучий ніж. Тупий ріжучий ніж необхідно замінити на новий.



6. Запуск електротримера

КРОК 1



КРОК 1

Підключіть тример до електричної мережі. Одягніть тример на себе і міцно візьміть його за рукоятки. При пуску електричного тримера тримайте руки і ноги на безпечній відстань від зони скошування.

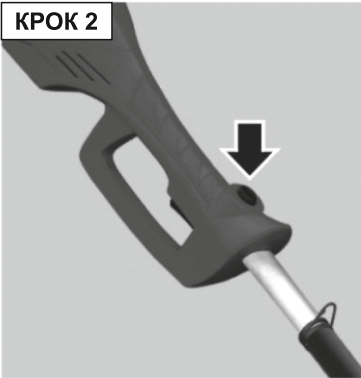
КРОК 2

Для початку роботи натисніть на блокувач кнопки увімкнення.

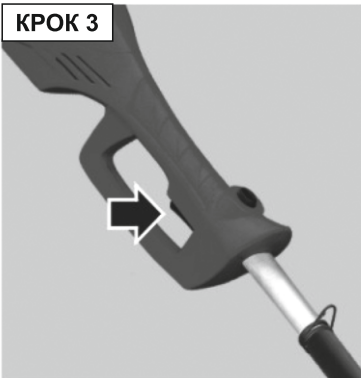
КРОК 3

Плавна натисніть на кнопку увімкнення. Косіння проводити на максимальних обертах, міцно тримаючи тример обома руками за ергономічні рукоятки.

КРОК 2



КРОК 3





7. Зупинка електротримера

КРОК 1



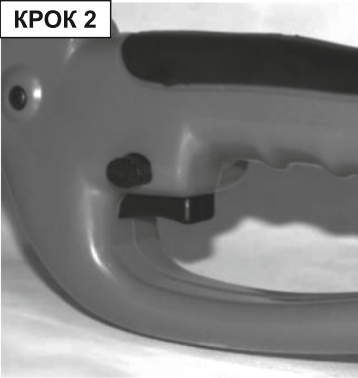
КРОК 1

Відпустіть кнопку увімкнення - обороти двигуна впадуть. Котушка або ніж будуть обертатися протягом кількох секунд після того як ви відпустете кнопку увімкнення.

КРОК 2

Обов'язково відключіть тример від електромережі.

КРОК 2



Увага!

Використовуйте тільки тримерную ліску рекомендовану виробником. Діаметр якої не повинен перевищувати 2,4 мм.

Зверніть увагу!

Для підвищення якості косіння під час роботи переміщуйте тример зправа наліво. Тримайте тример так, щоб тримерна котушка або ніж були паралельні поверхні землі.

При скошуванні високої трави, електричний тример може перегрітися, тому процес косіння треба розділити на кілька етапів, поступово опускаючи рівень покосу трави зверху вниз.

Працюйте тільки на максимальних обертах - це найбільш ефективний спосіб скошування трави.

Не косіть траву відразу після дощу, можливий ризик отримання удару електричним струмом.



8. Технічне обслуговування

Система охолодження



Система охолодження

При забрудненні охолоджуючих отворів продуктами покосу використовуйте для очищення пензлик і/або балон зі стисненим повітрям.

Після закінчення робіт, розберіть тримерную голівку і очистіть її від залишків скошеної трави. Вал редуктора змастіть графітовим або літєвим мастилом.

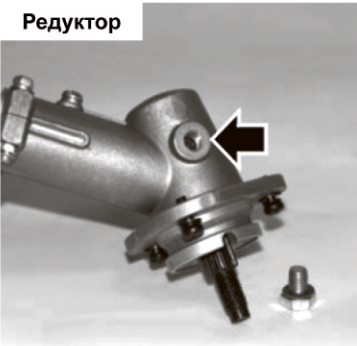
Редуктор

Раз на три місяці перевіряйте наявність мастила в редукторі. При необхідності треба змінити мастило або звернутися в авторизований сервісний центр.

Система охолодження



Редуктор



Увага!

При роботі тримером забороняється опиратися натискною голівкою на поверхню землі.



8. Технічне обслуговування

КРОК 1



Намотування лески

КРОК 1

Відкрутіть тримерную голівку. Візьміть спеціальний ключ і відгвинтіть натискну головку котушки.

КРОК 2

Витягніть шпульку і видаліть залишки ліски. Очистіть шпульку і внутрішню частину тримерной голівки від трави. Відміряйте 6 - 7 метрів тримерної ліски і складіть її навпіл.

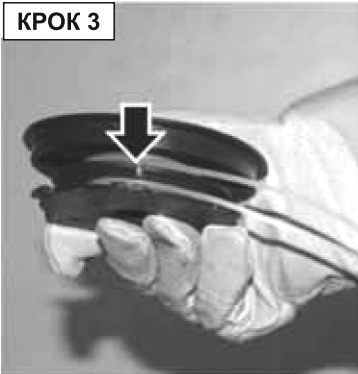
КРОК 3

Зачепіть петлю на лісці за технологічний отвір на середньому ребрі шпульки. Намотайте ліску подвійним чином на шпульку. Намотувати ліску необхідно в напрямку вказаному на шпульці, уникаючи її перехлест в каналах.

КРОК 2



КРОК 3





8. Технічне обслуговування

КРОК 4



Намотування лески

КРОК 4

Закріпіть кінці довжиною 10-15 сантиметрів утримуючі пази на шпульці.

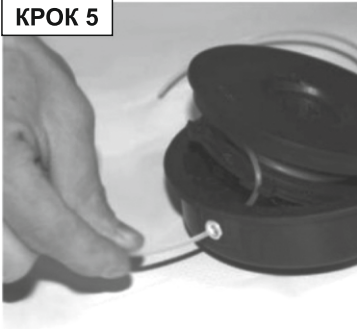
КРОК 5

Встановіть пружину і пропустіть кінці ліски в технічні отвори в корпусі котушки. Встановіть шпульку в корпус котушки. Утримуючи котушку потягніть за обидва кінці ліски для звільнення її з утримуючих пазів шпульки.

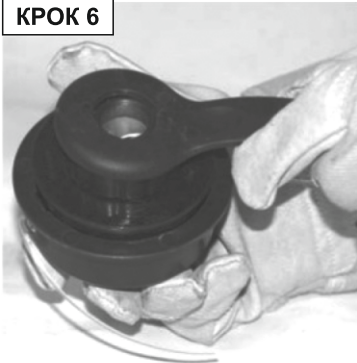
КРОК 6

Закрутіть натискну голівку до упору проти годинникової стрілки. Затягніть її спеціальним ключем.

КРОК 5



КРОК 6





Поради щодо практичного використання електротримера

Електричний тример даного класу призначений тільки для побутового застосування, тому не рекомендується використовувати даний інструмент при проведенні професійних і промислових робіт.

Електротример не призначений для безперервної експлуатації, рекомендований режим роботи: 15 хв - робота, 10 хв - перерва. Рекомендується користуватися електротримером не більше 20 годин на місяць.

При використанні подовжувача, переконайтеся, що напруга електричної мережі не більша 230 В.

Подовжувач повинен відповідати наступним характеристикам в таблиці. В іншому випадку, може виникнути зниження напруги, що призведе до пошкодження двигуна.

Довжина подовжувача, м	Мінімальне січення жили, мм
0-20	1
20-50	1,5
50 -100	4

Рекомендуємо використовувати кабелі з подвійною ізоляцією та запобіжними вилками для зовнішнього застосування. Регулярно перевіряйте вилки та подовжувачі, при видимому пошкодженні їх необхідно замінити. Не використовуйте дефектні або нестандартні подовжувачі, кабелі, вилки. Електричне з'єднання слід здійснювати так, щоб автомобілі, люди або інші сторонні предмети не змогли пошкодити його. Під час роботи перевіряйте стан кабелю, тримайте його далеко від місця косіння, намагайтеся не натягувати його. Будьте уважні при роботі в домашніх умовах, не косіть поблизу електрокабелів і розподільного щита. Пам'ятайте, що в домі та присадибній ділянці багато прихованих електричних кабелів.

Не працюйте з електричним тримерами на відкритому повітрі під час дощу або високої вологості, зростає ризик короткого замикання. Забороняється знаходитися тваринам, дітям або іншим людям в зоні роботи електротримера під час його використання.

Перед початком скошування перевіряйте справність всіх елементів електротримера. При скошуванні не застосовуйте зайві зусилля, і не торкайтеся робочої площиною землі - зайве навантаження на тримерну котушку або ніж може викликати поломку механізмів електричного тримера.

Намотування ліски на шпульку

Ніколи не використовуйте ліску більшого діаметра, це може призвести до руйнування котушки та перегріву двигуна.

Заміна ножа

З часом полотно ножа затупиться з одного боку, ви можете перевернути ніж і продовжувати працювати. Забороняється заточувати ніж, неправильно заточений ніж може призвести до дисбалансу вала редуктора, викликати перегрів і поломку редуктора. Тупий ріжучий ніж необхідно замінити на новий.

Транспортування

При переміщенні тримера з однієї ділянки на іншу завжди відключайте його від електромережі. Для зручності транспортування і зберігання від'єднуйте нижню штангу.

Не використовуйте електричний тример в якості важеля для підйому, розбивки предметів, також заборонене інше використання не по призначенню.

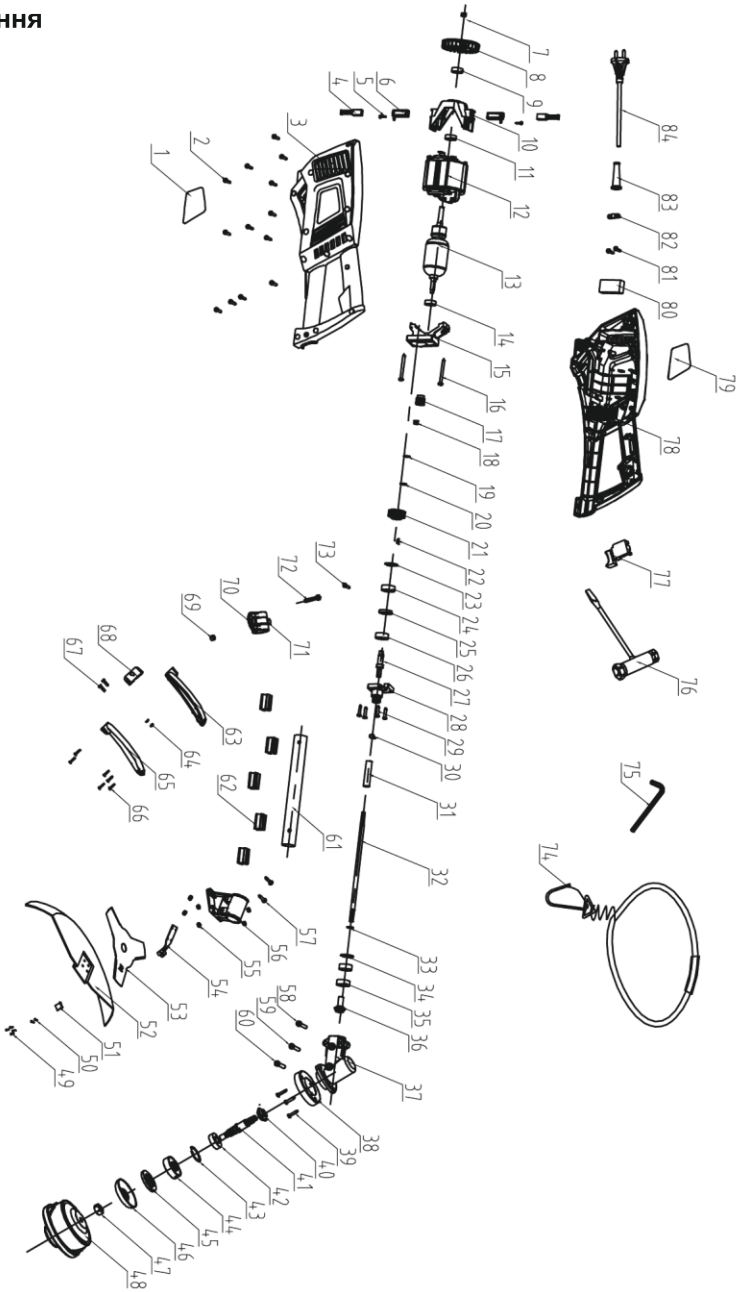


9. Усунення несправностей

ПРОБЛЕМА	ЇЇ МОЖЛИВЕ ВИРІШЕННЯ
Двигун не запускається	Перевірте напругу в електричній мережі. Можливо несправний електричний подовжувач або розетки. Замініть кабель живлення або подовжувач. При необхідності зверніться до сервісного центру.
Двигун працює нестабільно	Перевірте довжину подовжувача, необхідно звернутися з таблицею (див. ст 17). Перевірте подовжувач на наявність пошкоджень.
Після запуску двигуна тримерна катушка або ніж не обертаються	Можливо ви не правильно встановили вал приводу. Стався обрив валу приводу, необхідно звернутися до сервісного центру.
Сторонні звуки в редукторі	Можливо закінчилося мастило або потрапила вода. Промийте редуктор універсальним очищувачем, і змастіть мастилом.
Катушка не подає ліску	Закінчилася ліска, необхідно намотати нову леску на шпульку. Ліска заплуталася на шпульці. Розмотайте або розплутайте ліску, або замініть шпульку . Ліска злипла від нагрівання в процесі роботи. Витягніть катушку і перемотайте ліску. Катушка з ліскою засмітилася. Очистіть корпус катушки і шпульку
Поява корозії на металевих частинах	Обробіть корозійне місце аерозолем. Швидкий розчинювач іржі. Зберігайте інструмент у сухому, гарно провітрюваному приміщенні.



10. Деталювання





011

Товар групи електроінструмент. Виробник: Жейянг Сафун Індастріал Цо, Лтд. Адреса: 7 Саус Мінгянг Аве Хардваре&Сайнс Індастріал Зон, Йонганг, Жейянг, Китай. Постачальник ПП «Будпостач», Київ, вул. Магнітогорська 1, оф. 208, сертифіковано в Україні. Інформацію щодо призначення товару дивіться в інструкції. Дата виготовлення: 2015 рік. Зберігати в сухому місці при температурі: -10 +50 С. Правила користування та гарантійний термін дивитися в інструкції до товару. Термін зберігання необмежений. Не містить шкідливих речовин.