



Електрокоса ТА-03-318



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Шановний користувач !

Висловлюємо Вам вдячність за вибір та придбання виробу , що відрізняється високою надійністю та ефективністю в роботі. Ми впевнені , що наш виріб буде надійно служити Вам протягом багатьох років.

Будь ласка , зверніть Вашу увагу на те , що ефективна і безпечна робота , також належне технічне обслуговування можливо тільки після уважного вивчення Вами даного керівництва користувача.

При покупці рекомендуємо Вам перевірити комплектність поставки і відсутність можливих пошкоджень, що виникли при транспортуванні або зберіганні на складі продавця. При цьому зображені , описані або рекомендовані в цьому посібнику приналежності не в обов'язковому порядку можуть входити в комплект поставки.

Перевірте також наявність гарантійного талона , що дає право на безкоштовне усунення заводських дефектів у період гарантійного терміну. На талоні має бути присутня дата продажу , штамп магазину і розбірливий підпис продавця.

1 . ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

1.1 . Машина ручна електрична (далі тример) призначена для скошування і підрівнювання трави на садових ділянках , газонах , біля квіткових клумб, огорож , та інших важкодоступних для газонокосарок місцях.

1.2 . Даний тример є технічно складним товаром побутового призначення і відноситься до електропобутових машин .

1.3 . Тример розрахований на роботу від однофазної мережі змінного струму напругою 220В і частотою 50 Гц.

1.4 . Тример призначений для експлуатації та зберігання в наступних умовах:

- температура навколишнього середовища від 10 до 35 С;
- відносна вологість повітря до 80 % при температурі 25 С.

1.5 . Купуючи тример , перевірте його працездатність і комплектність . Обов'язково вимагайте від продавця заповнення гарантійного талона та паспорта інструменту , що дають право на безкоштовне усунення заводських дефектів у період гарантійного терміну. У цих документах продавцем вказується дата продажу інструменту , ставиться штамп магазину і розбірливий підпис або штамп продавця.



УВАГА . Після продажу тримера претензії по некомплектності не приймаються.

2 . ТЕХНІЧНІ ДАНІ

2.1 . Основні параметри тримера наведені в таблиці 1 .

Найменування параметра	Значення параметра
Модель	ТА-03-318
Напруга мережі , В	220
Частота струму , Гц	50
Рід струму	Змінний, однофазний
Номінальна споживана потужність , Вт	1800
Частота обертання волосіні на холостому ході , об /хв	10000
Ширина косіння за один прохід , см (регулюється) .	35 - 42
Ріжучий елемент	Нейлонова ліска(косильна головка) + змінний ніж (ЗТ)
Діаметр нейлонової волосіні , мм	1,6
Діаметр ножа (зовнішній/внутрішній) , мм	255/25,4

2.2 . З електробезпеки тример відповідає II класу захисту від ураження електричним струмом.

У зв'язку з постійним вдосконаленням конструкції і технічних характеристик придбане Вами виріб може відрізнятись від описуваного в даному паспорті.

3 . КОМПЛЕКТНОСТЬ

Штанга - 1 шт.

Змінний ніж - 1 шт.

Захисний кожух - 1 шт.

Ремінь - 1 шт.

Гвинт фіксації рукоятки - 1 ком.

Рукоятка - 1 шт.

Комплект інструментів - 1 шт.

Посібник з експлуатації - 1 шт.

Упаковка - 1 шт.

4 . ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ : не намагайтеся підключати тример до мережі живлення до тих пір, поки уважно не ознайомившись з викладеними в «Керівництві» .



ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ працювати з тримером в стомленому або хворобливому стані , а також у стані алкогольного або наркотичного сп'яніння.



УВАГА ! У процесі роботи з тримером не допускайте знаходження в робочій зоні дітей , сторонніх осіб і тварин. Вони можуть бути травмовані викидом каменів або інших предметів.

4.1 . Ознайомтеся з призначенням , принципом дії , прийомами роботи і максимальними можливостями вашого тримера.

4.2 . Для підключення тримера до електричної мережі використовуйте подовжувач , оснащений спеціальною брызко захисною розеткою. Не допускайте неправильне експлуатацію шнура живлення і подовжувача . Не тягніть за шнур при від'єднанні вилки від розетки . Оберегайте шнур від скручування , заломів , нагрівання, попадання масла , води і пошкодження об гострі кромки. Не використовуйте шнур живлення тримера з пошкодженою ізоляцією.



ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ експлуатація тримера в умовах впливу крапель і брызгок (на відкритих майданчиках під час дощу і після), поблизу займистих рідин або газів , та в умовах надмірної запиленості повітря .

4.3 . Не піддавайте тример впливу різких температурних перепадів , здатних викликати утворення конденсату на деталях електродвигуна . Рекомендується не включати його протягом часу достатнього для усунення конденсату.



УВАГА ! Під час роботи з електричним тримером уникайте зіткнення з заземленими поверхнями.

4.4 . Перед першим включенням тримера зверніть увагу на правильність складання і надійність установки всіх комплектуючих одиниць.

4.5 . Перевірте працездатність вимикача , стан робочого органу і захисних пристосувань.

4.6 . Використовуйте тример тільки за призначенням. Застосовуйте оснастку , призначену для роботи з тримером . Не допускається самостійне проведення модифікацій тримера.

4.7 . Щоб уникнути отримання травми при роботі з тримером надягайте захисні окуляри або маску , рукавички , міцний одяг і взуття .

4.8 . Не допускайте пошкодження електричного подовжувача під час роботи з тримером . Це може загрожувати серйозною травмою , (ураження електричним струмом). У разі пошкодження подовжувача припиніть роботу і від'єднайте вилку подовжувача від розетки електричної мережі.

4.9 . Під час роботи переміщайтеся з помірною швидкістю , не біжіть .

4.10 . Діагностика несправностей та ремонт інструменту повинні проводитися тільки в спеціалізованому Сервісному центрі.

4.11 . Не залишайте працюючий тример без нагляду.

4.12 . Оберегайте тример від падінь. Не працюйте з несправним або пошкодженим корпусом тримера.



УВАГА ! Не застосовуйте не сертифікований або саморобну оснастку (ріжучий елемент).

4.13 . Ретельно обстежте майданчик , на якій планується проведення робіт з тримером . Видаліть всі камені , палиці та інші чужорідні предмети.

4.14 . Працюйте з тримером тільки при денному або хорошому штучному освітленні.

4.15 . Косіть тільки суху траву. **Косіння мокрої трави категорично заборонено!**

4.16 . Скошування трави на крутих схилах може привести до травми оператора внаслідок падіння. Скошування проводите тільки впоперек схилу , а не вгору -вниз.

4.17 . Дотримуйтеся особливу обережність при скошуванні у зворотному напрямку , при

переміщенні назад.

4.18 . Небезпека отримання травм виникає при скошуванні трави вздовж країв газонів , поблизу огорож і крутих насипів. Дотримуйтесь безпечної дистанції від місць підвищеної небезпеки.

4.19 . При переміщенні тримера з однієї території на іншу обов'язково вимкніть двигун і від'єднайте шнур живлення від розетки електричної мережі.

4.20 . Щоб уникнути отримання травм не допускається зняття захисного кожуха при працюючому двигуні. Руки і ноги оператора не повинні перебувати в безпосередній близькості від обертових частин тримера.

4.21 . Утримуйте тример і змінне оснащення в чистоті і справному стані.

5 . ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

5.1 . Вимоги до мережі електроживлення.

5.1.1. Тример підключається до електричної мережі з напругою 220В і частотою 50Гц.

5.1.2 . Забороняється переробляти вилку мережного шнура живлення , якщо вона не відповідає розміру вашої розетки і змінювати довжину мережевого шнура живлення.

5.1.3 . При пошкодженні шнура живлення його повинен замінити уповноважений сервісний центр (послуга платна) .

5.1.4 . При зносі щіток електродвигуна їх повинен замінити уповноважений сервісний центр (послуга платна) .

5.2 . Особливості експлуатації :



УВАГА ! Для виключення небезпеки пошкодження я двигуна регулярно очищайте тример і вентиляційні канали корпусу від трави і пилу. Таким чином забезпечується безперешкодне охолодження двигуна. Не допускайте попадання всередину корпусу тримера сторонніх предметів і рідин.



УВАГА ! Тример призначений для косіння газону і невеликих галявин з дотриманням всіх вимог інструкції з експлуатації виробу. Будь -яке інше , що виходить за ці рамки використання , не відповідає її призначенню . За виникнення в результаті цього збитків або травми будь -якого роду несе відповідальність користувач, що працює з інструментом , а не постачальник і виробник.



УВАГА: Пристрій не призначений для професійного (комерційного) використання. Використання тримера в будь -яких інших цілях , не передбачених справжнім керівництвом , є порушенням умов гарантійного обслуговування і припиняє дію гарантійного зобов'язання постачальника. Виробник і постачальник не несе відповідальності за пошкодження, що виникли внаслідок використання тримера не за призначенням.









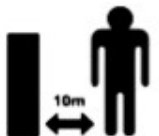
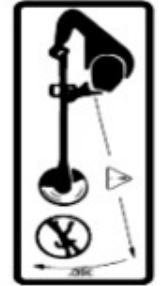


УВАГА: Заборонено використовувати тример у зв'язку з небезпекою отримання травм користувачем для наступних робіт: очищення доріжок від сміття , як подрібнювача для різання залишків дерев і чагарника.

Заборонено використовувати тример для вирівнювання нерівностей ґранту , таких , як наприклад , горбки нори крота . Заборонено використовувати тример в якості пристрою приводу для іншого робочого інструменту або інструментального набору .

5.2.1 . Якщо двигун тримера запускається або раптово зупиняється при роботі , відразу ж відключіть тример. Відключіть вилку шнура живлення тримера від розетки електричної мережі.

Умовні позначення в тримера

	При роботі з інструментом використовуйте засоби захисту очей (окуляри) і слуху (беруші або навушники).		Для захисту ніг носите взуття на гумовій нековзною підошві.
	Прочитайте інструкцію з експлуатації перед початком роботи.		Цей символ , супроводжуваний словами ПОПЕРЕДЖЕННЯ, УВАГА і НЕБЕЗПЕЧНО , Він повинен звернути увагу користувача на те , що дія або стан інструменту можуть стати причиною СЕРІОЗНИХ ТРАВМ .
	Одягайте рукавички для захисту рук.		Перед будь-яким технічним обслуговуванням необхідно від'єднати кабель включення від розетки.
	Не піддавайте триммер впливу атмосферних опадів.		Якщо провід пошкоджено або обірваний , негайно вийміть вилку кабелю електроживлення з розетки.
	Мінімальна безпечну відстань від працюючого інструменту		У радіусі 15 м не повинно бути сторонніх людей і тварин.

5.2.2 . Коливання напруги мережі в межах $\pm 10 \%$ щодо номінального значення не впливають на нормальну роботу тримера. Однак , при важкій навантаженні необхідно , щоб на двигун подавалося напруга 220 В.

5.2.3 . Не перевантажуйте тример. Не допускайте надмірного навантаження тримера , що викликає істотне падіння обертів електродвигуна . Невиконання цієї вимоги здатне призвести до перевантаження , спрацьовуванню захисту і виходу з ладу електродвигуна тримера. Не допускається експлуатація тримера з ознаками кільцевого іскріння на колекторі електродвигуна .

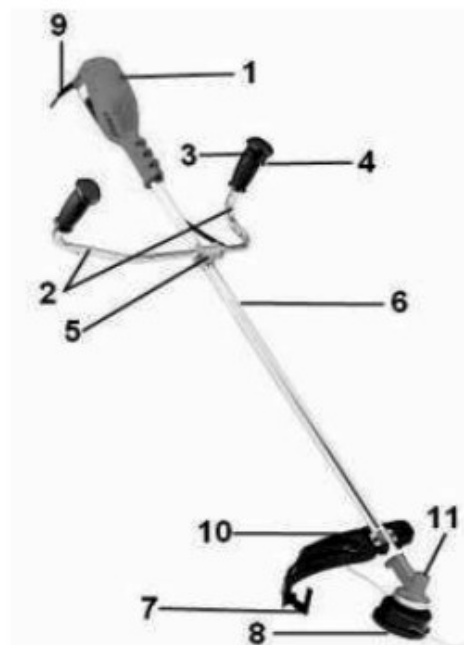
5.2.4 . Більшість проблем з двигуном викликане ослабленням чи поганими контактами в роз'ємах , також перевантаження може ви нукнути із-за зниженої напруги (можливо , внаслідок недостатнього перетину підвідних проводів) .

5.2.5 . При великій довжині і малому поперечному перерізі підвідних проводів на них відбувається додаткове падіння напруги, яка призводить до проблем з двигуном. Тому для нормального функціонування тримера необхідна достатня поперечний переріз підвідних проводів. Рекомендоване поперечний переріз мідного дроту 1,5 мм. , при загальній довжині не більше 50 метрів. При цьому , не має значення , здійснюється підведення електроенергії до тримери через стаціонарну розетку або через комбінацію стаціонарних і подовжувальний кабелів.

5.2.6 Режим роботи електротримера повторно - короткочасний S3- 40 % , що означає тривалість безперервної роботи не більше 4 -х хвилин , після чого не менш 6 хвилин - перерва ..

6 . ПРИСТРІЙ ТРИМЕРА

- 1 . Корпус двигуна
- 2 . Рукоятка додаткова
- 3 . Кнопка блокування вимикача
- 4 . Вимикач
- 5 . Петля
- 6 . Штанга
- 7 . Ніж для обрізання ліски
- 8 . Тримерна котушка (головка) з ліскою
- 9 . Кабель живлення
- 10 .Кожух захисний
- 11 .Редуктор



Увага! Перед проведенням робіт з підготовки до експлуатації , регулюванню і технічного обслуговування газонокосарки

необхідно відключити вилку мережевого шнура газонокосарки від розетки електромережі. Для захисту рук від пошкоджень об гострі кромки використовуйте рукавички.

7 . ЗБІРКА І РЕГУЛЮВАННЯ ТРИМЕРА

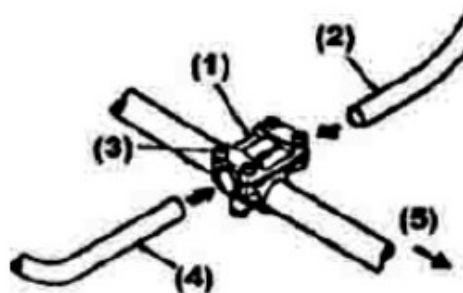
7.1 Установка додаткової рукоятки (Мал.3)

7.1 .1 .U-подібна рукоятка (див. Мал.3) складається з двох частин: лівої і правої (6) ручок управління , які прикріплені до штанги (10) за допомогою сполучного кронштейна (12). Ліва ручка служить для утримання електротримери лівою рукою , а права ручка - для утримання правою рукою і управлінням роботою електротримери .

7.1 .2 Установка і - подібної рукоятки проводиться в такій послідовності (див. мал..3) :

- 1 - звільніть болти (3) на верхній кришці кронштейна (1) ;
- 2 - вставте ліву (4) і праву (2) ручки управління в з'єднувальний кронштейн згідно малюнка і затягніть болти.

- 1 - верхня кришка кронштейна ;
- 2 - права ручка управління;
- 3 - болт ;
- 4 - ліва ручка управління;
- 5 - сторона двигуна.



Мал.3

7.2 Рекомендації по встановленню захисного кожуха (див. мал..4)

7.2.1. Встановіть захисний кожух на посадкове місце з низу штанги за допомогою чотирьох болтів.



Увага! Обов'язково встановіть обрізувач ліски ! Відсутність обрізувача при роботі з кистильною головкою може призвести до перегріву і виходу з ладу двигуна (платний ремонт).



Мал . 4

7.3 ПОРЯДОК ВСТАНОВЛЕННЯ / ЗНЯТТЯ РІЗУЩОГО НОЖА (див. Мал.5)

УСТАНОВКА



УВАГА! ПРИ ПРОВЕДЕННІ РОБІТ ПО УСТАНОВЦІ, ЗНЯТІ І ОБСЛУГОВУВАННЯ РІЖУЩОГО НОЖА

НЕОБХІДНО НАДЯГАТИ ЗАХИСНІ РУКАВИЦІ.

7.3.1. Поєднати отвір в ступиці вала з отвором в чашці редуктора.

7.3.2. Вставити металевий стопорний стрижень (в комплект поставки не входить) в отвір у чашці редуктора і в отвір в ступиці вала.

7.3.3. Витягти шплінт з отвору, розташованого на кінці вала.

Відкрутити гайку, зняти фіксуючу шайбу з вала, залишивши ступицю.



Мал.5

ПРИМІТКА. Необхідно переконатися, що прорізи в ступиці суміщені з пазами, розташованими на валу.

7.3.4. Встановити ріжучий ніж на ступицю виробу таким чином, щоб сторона з написами була звернена до ступиці. Переконатися, що ріжучий ніж правильно відцентрований і лежить на проточці ступиці.

5. Установити на вал фіксуючу шайбу опуклою стороною назовні.

7.3.6. Встановити (наживите) гайку на вал. Перевірити правильність установки ріжучого ножа.

7.3.7. Утримуючи стопорний стержень, надійно затягнути гайку ключем, повертаючи її проти годинникової стрілки (з боку вихідного вала редуктора).

7.3.8. Витягти шплінт з отвору, розташованого на кінці вала.

ЗНЯТТЯ

7.3.9. Витягти шплінт з отвору, розташованого на кінці вала.

7.3.10. Поєднати отвір в ступиці вала з отвором в чашці редуктора.

7.3.11. Вставте металевий (стопорний) стрижень (в комплект поставки не входить) в отвір у чашці редуктора і в отвір в ступиці вала.

7.3.12. Утримуючи стопорний стержень, відкрутити гайку ключем, повертаючи її за годинниковою стрілкою (з боку вихідного вала редуктора).

7.3.13. Зняти гайку, фіксуючу шайбу і ріжучий ніж.



УВАГА! РІЖУЧИЙ НІЖ ПОВИНЕН ЗБЕРІГАТИСЬ В НЕДОСТУПНОМУ МІСЦІ ДЛЯ ДІТЕЙ!

ПОПЕРЕДЖЕННЯ. При неправильній центріці ріжучого ножа в процесі роботи виникає сильна вібрація, в результаті чого ріжучий ніж може відлетіти в сторону, заподіявши травми користувачеві або стороннім особам.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Забороняється заточувати ріжучий ніж. Заточка ножа може привести до його вигину і порушення балансування, що збільшує небезпеку отримання травм при роботі. Тупий або пошкоджений ріжучий ніж необхідно замінити на новий.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Щоб уникнути поломки виробу та отримання травм, користувачу забороняється включати двигун з вставленим стопорним стрижнем в отвір у чашці редуктора і в отвір в ступиці вала.

7.4. ПОРЯДОК ВСТАНОВЛЕННЯ / ЗНЯТТЯ КОТУШКИ З ЛІСКОЮ

УСТАНОВКА

7.4.1. Поєднати отвір в ступиці вала з отвором в чашці редуктора.

7.4.2. Вставити металевий стопорний стрижень (в комплект поставки не входить) в отвір у чашці редуктора і в отвір в ступиці вала.

7.4.3. Витягти шплінт з отвору, розташованого на кінці вала.

7.4.4. Відкрутити гайку, зняти фіксуєчу шайбу з вала, залишивши ступицю.

7.4.5. Закрутити катушку з ліскою на вал, обертаючи її проти годинникової стрілки.

ЗНЯТТЯ

7.4.6. Поєднати отвір в ступиці вала з отвором в чашці редуктора.

7.4.7. Вставити металевий стопорний стрижень (в комплект поставки не входить) в отвір у чашці редуктора і в отвір в ступиці вала.

7.4.8. Утримуючи стопорний стержень однією рукою, іншою рукою відкрутити катушку з ліскою, повертаючи її за годинниковою стрілкою (з боку катушки з ліскою).

7.5 УСТАНОВКА ПЛЕЧОВОГО РЕМНЯ

Для забезпечення кращого балансування виробу передбачено регулювання положення кільця для кріплення плечового ремня на штанзі виробу.

7.5.1. Послабити кріпильний болт кільця. Після регулювання зафіксувати кільце за допомогою кріпильного болта.

7.5.2. Приєднати карабін плечового ремня до кільця для кріплення плечового ремня.

7.5.3. Відрегулювати при необхідності довжину плечового ремня для забезпечення зручності при роботі.

8. ПОРЯДОК РОБОТИ З ТРИМЕРА

8.1. Включення (Мал. 6)

8.1.1 . Підготуйте ваш тример до робіт згідно з розділом 7 .

8.1.2 . Підключіть тример до електричної мережі. Надіньте на себе ремінь і міцно візьміться за його рукоятки.

8.1.3 . Натисніть кнопку блокування вимикача (4).

Утримуючи кнопку блокування вимикача (4) , натисніть курок вимикача (3) і тример увімкнений

8.1.4 . Дочекайтеся , коли тримерна катушка (мал.7)

досягне максима обертів і тільки тоді приступайте до роботи.

8.1.5 . Для виключення тримера відпустіть клавішу вимикача (3) - обороти двигуна будуть знижуватися.

8.1.6 . Тримерна катушка буде обертатися ще кілька секунд - дочекайтеся її повної зупинки.

8.1.7 . Вимкніть тример від електричної мережі.

8.2 . Робота з тримером

8.2.1 . Тримайте тример так , щоб тримерна катушка була паралельна поверхні землі.

8.2.2 . Під час роботи переміщайте тример справа наліво.

8.2.3 . Роботу проводите тільки на максимальних обертах двигуна.

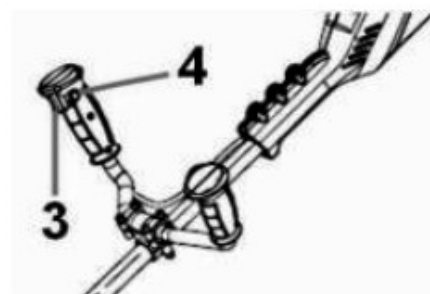
8.2.4 . При скошуванні високої трави тример може перегрітися і вийти з ладу. Розділіть процес косіння на не стільки етапів , поступово знижуючи рівень покосу трави.

8.2.5 . Не косите траву під час і відразу після дощу.

8.2.6 . Використовуйте тримерної ласки (мал.7 поз.15) товщиною не більше 2 мм.

Використання більш товстої волосіні може привести до виходу з ладу тримерної катушки (мал.7) і перегріву двигуна .

8.2.7 . Під час роботи тримерна ласка (мал.7 поз.15) зношується (витрачається) . Під час роботи злегка вдарте головою тримерної катушки (мал.7 поз.19) по землі . Довжина волосіні збільшиться. При необхідності операцію повторіть.





Увага! Для досягнення максимальної продуктивності праці та отримання відмінних результатів дуже важливо володіти певними навичками при роботі з тримером і дотримуватися правил безпеки

9 . ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ



Увага! Перед проведенням робіт з підготовки до експлуатації , регулюванню і технічного обслуговування тримера необхідно відключити вилку мережного шнура живлення тримера від розетки електромережі . Для захисту рук від пошкоджень об гострі кромки використовуйте рукавички.

9.1 . Очищення

9.1.1 . Проводьте очистку тримера після кожного використання. Видаляйте з корпусу тримера бруд і залишки трави. Попередження ! Дотримуйтеся обережності при очищенні захисного кожуха . Для захисту рук від травм використовуйте рукавички.

9.1.2 . Слідкуйте і своєчасно очищайте вентиляційні канали корпусу електродвигуна .

9.2 . Установка тримерної котушки

9.2.1 . Встановіть фіксуючий штифт в отвір на наконечнику штанги.

9.2.2 . Затягніть котушку рукою.

9.3 . Намотування волосіні (Мал. 7)

9.3.1 . Зніміть тримерну котушку згідно п.9.2

9.3.2 . Вийміть шпульку (20) і видаліть залишки ліски.

9.3.3 . Відміряйте 5-6 метрів волосіні і складіть її навпіл.

9.3.4 . Зачепіть петлю ліски за технологічний отвір (22) на середньому ребрі шпульки (20). Намотайте ліску (15) у два струмка в напрямку, вказаному на шпульці (20) стрілкою .

9.3.5 . Закріпіть кінці ліски (15) довжиною 10-15 см в пазі (23) на шпульці (20).

9.3.6 . Встановіть пружину (21) і пропустіть кінці ліски (15) в отвори на корпусі котушки (14).

Встановіть шпульку (20) в корпус котушки (14).

9.3.7 . Утримуючи котушку (14) , потягніть за обидва кінці волосіні (15) для звільнення її з утримуючих пазів (23) шпульки (20).

9.3.8 . Встановіть тримерну котушку на тример згідно п.9.2 .

9.4 . Транспортування та зберігання

9.4.1 . Перед початком транспортування тримера на далекі відстані , слід забезпечити надійність його кріплення всередині вантажного відсіку.

9.4.2 . Зберігайте тример в сухому приміщенні.

9.4.3 . При тривалому зберіганні для запобігання корозії покрийте все незабарвлені металеві частини тримера тонким шаром масла.



Мал . 7

10. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ І МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Несправність	Ймовірна причина	Дії з усунення
1 . Двигун не включається	Немає напруги в мережі живлення.	Перевірити наявність напруги в мережі живлення.
	несправний вимикач	Звернутися в спеціалізований Сервісний центр для ремонту.
	Несправний шнур живлення. Зношені щітки.	
2 . Підвищений іскріння щіток на колекторі	Зношені щітки.	Звернутися в спеціалізований Сервісний центр для ремонту.
	Забруднений колектор.	
	Несправні обмотки якоря.	
3 . Підвищена вібрація , шум .	Несправні підшипники.	Звернутися в спеціалізований Сервісний центр для ремонту
	Несправний вал приводу	
4 . Поява диму і запаху горілої ізоляції.	Несправність обмоток якоря або статора.	Звернутися в спеціалізований Сервісний центр для ремонту
5 . Двигун перегрівається.	Забруднені вікна охолодження електродвигуна .	Прочистити вікна охолодження електродвигуна .
	Електродвигун перевантажений.	Зняти навантаження і на протязі 2.3 хвилин забезпечити роботу інструмента на холостому ходу при максимальних обертах.
	Несправний якір.	Звернутися в спеціалізований Сервісний центр для ремонту.
6 . Двигун не розвиває повну швидкість і не працює на повну потужність	Низька напруга в мережі живлення.	Перевірити напругу в мережі.
	Згоріла обмотка або обрив в обмотці.	Звернутися в спеціалізований Сервісний центр для ремонту
	Занадто довгий подовжувач шнур.	Замінити шнур на коротший , переконавшись , що він відповідає вимогам п.5.2.5 .
7 . Двигун працює , але тримерна котушка не обертається	Обрив валу приводу	Звернутися в спеціалізований Сервісний центр для ремонту
	Неправильно встановлена штанга	Встановити штангу
8 . Тримерна котушка не подає волосінь	Закінчилася (витрачені) ліски	Необхідно намотати іншу ліску
	Лісочка заплуталася на шпульки або була намотана занадто щільно	Розмотати і розплутати волосінь. Намотати ліскою на шпульку менш щільно .
	Котушка засмітилася	Розібрати котушку , прочистити і перемотати ліску.
	Котушка несправна або пошкоджена	Замінити котушку.

Гарантійні зобов'язання

Компанія виробник встановлює розрахунковий строк служби електричного тримера 5 років , за умови дотримання правил експлуатації.

Гарантійний термін експлуатації електрокоси ТМ "Тех.АС" складає 2 роки. Моментом початку експлуатації вважається дата , зазначена Організацією - продавцем в гарантійному талоні.

- 1 .Виробник гарантує роботу тримера протягом одного року з дня продажу .
- 2 . Гарантійний ремонт не проводиться при порушенні вимог , зазначених у паспорті.
- 3 .Гарантійний ремонт не проводиться при порушенні гарантійної пломби (наклейки) .
- 4 .Гарантійний ремонт проводиться за наявності печатки фірми , дати продажу й підпису продавця в гарантійному талоні .
- 5 . За відсутності печатки фірми - продавця , дати продажу або підписи продавця гарантійний строк обчислюється від дати виготовлення.

Гарантійний ремонт не поширюється на такі випадки:

- 1 . Періодичне обслуговування та ремонт або заміну запчастин у зв'язку з їх нормальним зносом.
- 2 . Вироби , пошкоджені в результаті недбалого ставлення , неправильного регулювання , неналежного технічного обслуговування із застосуванням неякісних і нестандартних витратних матеріалів , попадання рідин і сторонніх предметів всередину.
- 3 . Впливу факторів непереборної сили та / або дія третіх осіб.
- 4 . Знос вугільних щіток.
- 5 . Одночасний вихід з ладу ротора і статора є наслідком перевантаження тримера через надмірно тривалу роботу або із-за неправильної збірки (див. п.5.2.6) .

Гарантія не поширюється на витратні матеріали:

- тримерна головка (катушка) з ліскою
- ріжучий диск (ніж)
- захисний кожух.

Гарантійний ремонт не проводиться при порушенні гарантійної пломби

Даний документ не обмежує визначені законом права споживача , але доповнює і уточнює обумовлені законом зобов'язання , які передбачають угоди сторін .

№

Дата звернення _____

Сервісний центр _____

Дата видачі _____

Підпис клієнта _____



№

Дата звернення _____

Сервісний центр _____

Дата видачі _____

Підпис клієнта _____



№

Дата звернення _____

Сервісний центр _____

Дата видачі _____

Підпис клієнта _____



ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Найменування виробу та модель _____

Серійний номер _____ Дата продажу _____

Штамп торгівельної організації

УМОВИ ГАРАНТІЙНОЇ ПІДТРИМКИ УВАГА: НЕЗАПОВНЕНИЙ ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН Є НЕДІЙСНИЙ!

- 1 ТМ «Tex.AC» здійснює гарантійне обслуговування на всій території України через авторизовані сервісні організації. Виробник гарантує безкоштовний ремонт або заміну будь-якого вузла обладнання, що має заводські дефекти, протягом гарантійного терміну за винятком випадків, коли дефекти і поломки сталися з вини споживача. Гарантійний термін становить - 2 роки , з дати продажу. Гарантійний термін обчислюється від дати продажу обладнання, що підтверджується записом і печаткою продавця в гарантійному талоні.
- 2 Після гарантійного ремонту обладнання, замінені частини в складі обладнання мають гарантійний термін і гарантійні умови на все обладнання в цілому.
- 3 **Гарантійне обслуговування не здійснюється:**
- при порушенні положень, викладених в інструкції з експлуатації (технічному паспорті) виробу;
 - при відсутності гарантійного талона або невідповідності відомостей в гарантійному талоні параметрам виробу (найменування, серійний номер, дата і місце продажу), при неможливості однозначної ідентифікації виробу, при наявності в гарантійному талоні незавідених виправлень;
 - при відсутності документів, що підтверджують купівлю виробу (накладної, товарного чека);
 - при пошкодженні, відсутності серійних номерів на фірмових табличках обладнання;
 - якщо заявлена несправність не може бути продемонстрована;
 - якщо нормальна робота обладнання може бути відновлена його належним налаштуванням і регулюванням, відновленням початкової інформації у доступних меню, очищенням виробу від пилу і бруду, проведенням технічного обслуговування виробу;
 - якщо несправність виникла внаслідок попадання в нього сторонніх предметів, бруду, речовин, рідин, під впливом побутових чинників (вологість, низька або висока температура, пил, комахи і т.д.), стихійних лих, неправильного монтажу, експлуатації, транспортування та зберігання, а також дії третіх осіб;
 - при виявленні на виробі або всередині його слідів ударів, недбалого і стороннього втручання (розкриття), механічних, корозійних пошкоджень, самостійного ремонту, внесення конструктивних змін в устаткування власником або будь-якими особами;
- якщо несправність обладнання виникла в результаті використання невідповідних (неоригінальних) витратних матеріалів, прокладок, ущільнень і замінних частин, або природного зносу виробів та частин з обмеженим строком експлуатації, а так само при використанні виробу не за призначенням;
- при використанні приладів управління і захисту інших виробників, що не відповідають вимогам ТМ «Tex.AC», викладеним в технічній документації на обладнання, при пошкодженні внаслідок несправності або конструктивних недоліків систем, у складі яких експлуатується обладнання.
- при пошкодженні двигуна та коробки передач в наслідок несвоєчасного обслуговування згідно інструкції з експлуатації, використання не якісних паливо мастильних матеріалів несвоєчасна їх заміна, або при роботі з низьким рівнем масла в картері двигуна, коробці передач та в повітряному фільтрі .
- при механічних пошкодженні ручного заводного механізму в наслідок неправильної експлуатації.
- У всіх перерахованих випадках організація, що здійснює гарантійне обслуговування залишає за собою право вимагати відшкодування витрат, пов'язаних з діагностикою, обслуговуванням і ремонтом обладнання, виходячи з діючого чинного в неї преїскуранта.
- 4 Гарантія не поширюється на запобіжники та витратні матеріали (ніж, косильна головка, фільтруючі елементи, захисний кожух)
- 5 Знос ущільнень (сальникових і ковзаючих) не є гарантійним випадком.
- 6 Виробник не несе відповідальності за можливі витрати, пов'язані з монтажем і демонтажем обладнання. Ця гарантія, ні за яких умов, не дає право на відшкодування збитків, пов'язаних з використанням або неможливістю використання придбаного обладнання.
- 7 Всі вироби є працездатними, комплектними і не мають зовнішніх дефектів і пошкоджень.
- 8 Інформацію про сервісні організації ТМ «Tex.AC» отримувати через постачальників обладнання ТМ «Tex.AC».

3 умовами гарантійного обслуговування

ознайомлений і згоден: _____

(підпис покупця)



**Офіційний представник ТМ «Tex.AC»
на території України ТОВ «ТЕХ-АС ГРУП»
м. Київ, вул. Сирецька, 25А
www.tex-ac.com.ua, тел.: (044) 492-05-65**