



P.I.T.®
Progressive Innovative Technology

EN PRODUCT PASSPORT
USER'S MANUAL

RU ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

CORDLESS TRIMMER
АККУМУЛЯТОРНЫЙ ТРИММЕР

20V BATTERY SYSTEM
ONE POWER



EAC

PTR20H-250A/1

PROGRESSIVE INNOVATIONAL TECHNOLOGY
ПРОГРЕССИВНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



GENERAL SAFETY MEASURES

WARNING: Do not plug in the power trimmer until you have carefully read the recommendations in the “Guide”.

IT IS FORBIDDEN to work with the trimmer in a tired or painful state, as well as in a state of alcoholic intoxication or narcotic intoxication.

ATTENTION! In the process of working with the trimmer, do not allow children, unauthorized persons and animals to be in the working area. They may be traumatized by the ejection of stones or other objects.

1. Familiarize yourself with the purpose, principle of operation, working methods and maximum possibilities of your trimmer.
2. To connect the trimmer to the electrical network, use an extension cord equipped with special splash-proof plugs. Do not abuse the power cord and extension cord. Do not pull the cord when disconnecting the plug from the socket. Protect the cord from twisting, creases, heating, oil, water and damage to sharp edges. Do not use a trimmer power cord with damaged insulation.
DO NOT operate the trimmer under conditions of exposure to droplets and splashes (in open areas during rain and after), near flammable liquids or gases, as well as in conditions of excessive dustiness in the air.
3. Do not expose the trimmer to sudden temperature changes that could cause condensation on the motor parts. It is recommended not to turn it on for a sufficient time to eliminate condensate.
ATTENTION! When working with an electric trimmer, avoid contact with grounded surfaces.
4. Before turning on the trimmer for the first time, pay attention to the correct assembly and the reliability of the installation of all component parts.
5. Check the operation of the switch, the state of the working body and protective devices.
6. Use the trimmer only for its intended purpose. Use the equipment intended for work with the trimmer. It is not allowed to carry out trimmer modifications by yourself.
7. To avoid injury when working with a trimmer, wear goggles or a mask, gloves, tight clothes and sturdy shoes.
8. Do not damage the extension cord while working with the trimmer. This could result in serious injury, (electric shock). If the extension cord is damaged, stop working and unplug the extension cord from the electrical outlet.
9. During work, move at a moderate speed, do not run.
10. Diagnostics of malfunctions and repair of the instrument should be carried out only in a specialized Service Center.
11. Do not leave the trimmer running unattended.
12. Protect the trimmer from falling. Do not work with defective or damaged trimmer housing.
ATTENTION! Do not use non-certified or self-made tooling (cutting element).
13. Carefully inspect the site where you plan to work with a trimmer. Remove all stones, sticks and other foreign objects.
14. Work with the trimmer only in daylight or good artificial light.
15. Mow only dry grass. Mowing wet grass is strictly prohibited!
16. Cutting grass on steep slopes can cause operator injury due to a fall. Only mow across the slope, not up and down.
17. Take special care when mowing in the opposite direction when moving backwards.
18. The risk of injury arises when mowing grass along the edges of lawns, near fences and steep embankments. Keep a safe distance from high-risk areas.
19. When moving the trimmer from one area to another, be sure to turn off the engine and unplug the power cord from the electrical outlet.
20. In order to avoid injury, do not remove the protective cover when the engine is running. The hands and feet of the operator should not be in close proximity to the rotating parts of the trimmer.
21. Keep trimmer and attachments clean and in good condition.

TECHNICAL DATA

Model	PTR20H-250A/1
Power input	20V
Battery type	20V Lithium-ion
Battery capacity	2.0Ah
Battery / Charger Model	PH20-2.0 / PH20-2.4A
No-load speed	8500 RPM
Cutting diameter	250mm
Cutting type	Trimmer line
Trimmer line diameter	1.2 mm
Charger rating	220V~/50Hz,1.0A
Weight	

NOTE. P.I.T. reserves the right to make changes to the specifications and equipment described herein without prior notice, as the products are constantly being improved.

Including:

Trimmer x 1 pcs

20V Battery x1 pcs

Charger x1 pcs

Spool with line x1 pcs

Protective guard x1 pcs

Shoulder strap x1 pcs

Fastening set x1 pcs

Handle x1 pcs

User manual x1 pcs

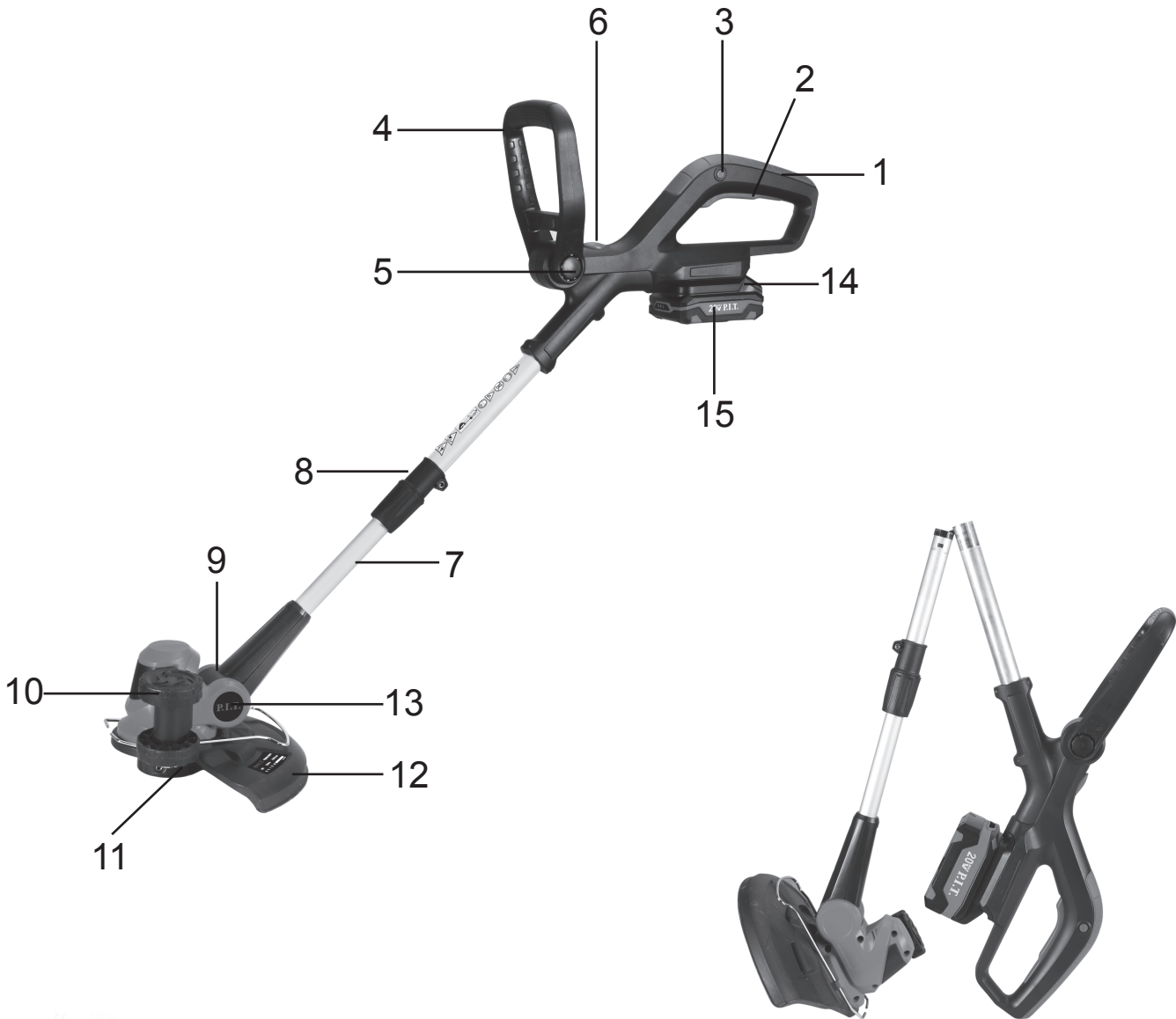
DECRYPTING THE DATE OF PRODUCTION OF THE PRODUCT

Date of manufacture of the product is encrypted in the serial number printed on the tool body. The first 2 digits indicate the year of manufacture, the next 2 digits - month and the following two digits – day.

No. 17 07 30 0395

Year month day

CORDLESS TRIMMER PHYSICAL FORM

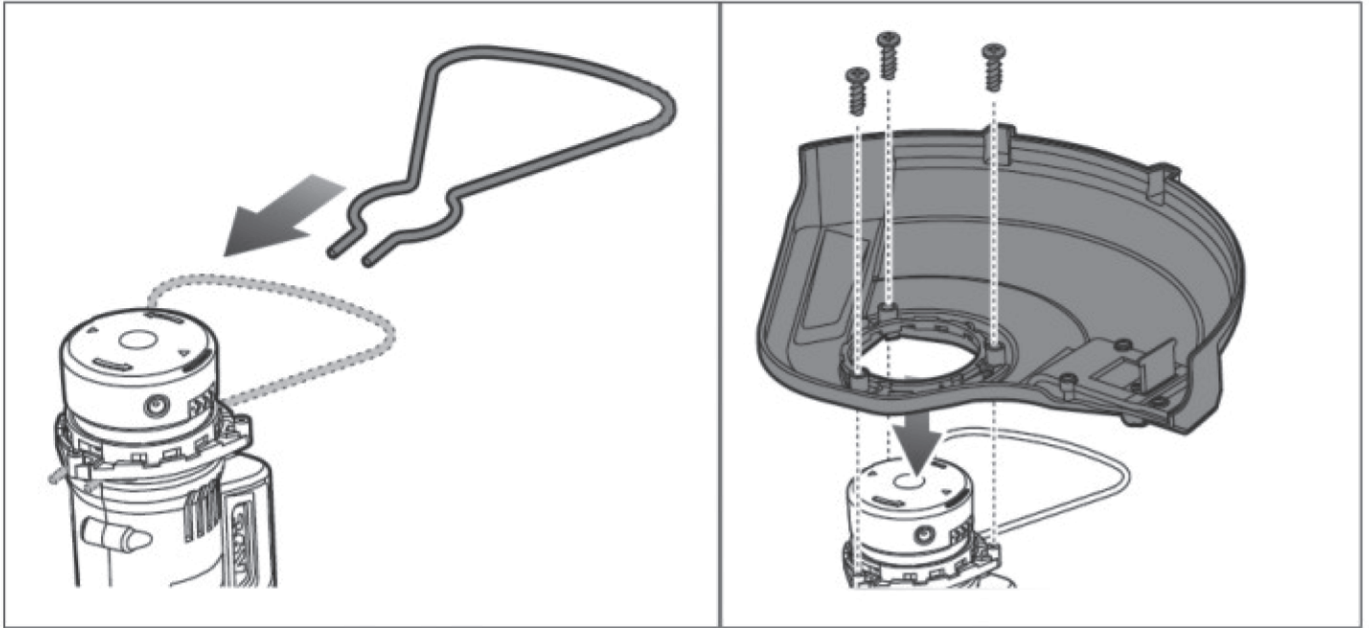


- 1. Main handle
- 2. Switch trigger
- 3. Lock-out button
- 4. Adjustable front handle
- 5. Handle blocking button
- 6. Handle rotation lock button
- 7. Shaft
- 8. Coupler

- 9. Engine
- 10. Edger wheel
- 11. Spool with line
- 12. Protective guard
- 13. Engine tilt adjustment lock
- 14. Battery pack
- 15. Charger

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

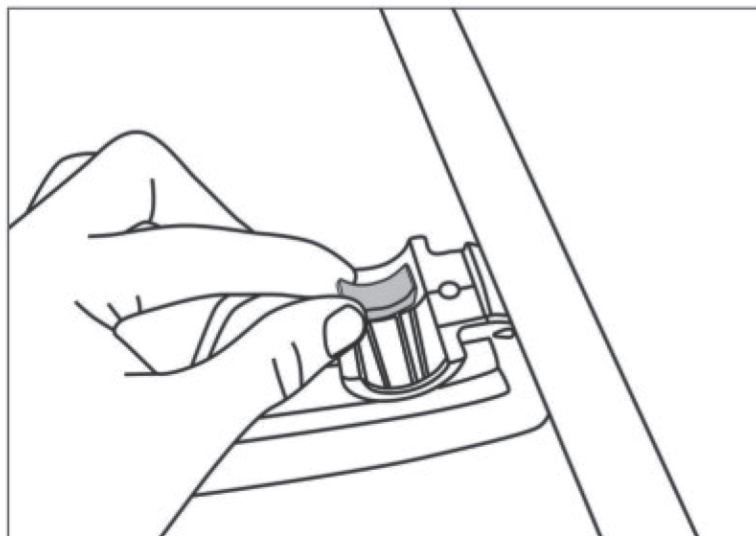
6.1 Install the safety clamp and protective guard. Extend the clamp, place it in the slots on the motor housing, then put on the protective cover and secure it with the bolts included in the kit.

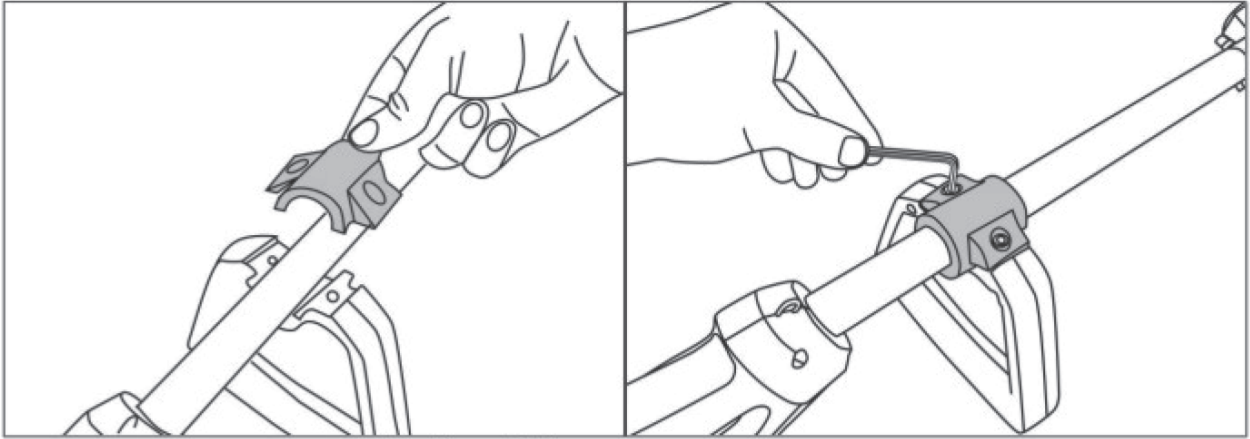


6.2 Attach the trimmer handle to the shaft.

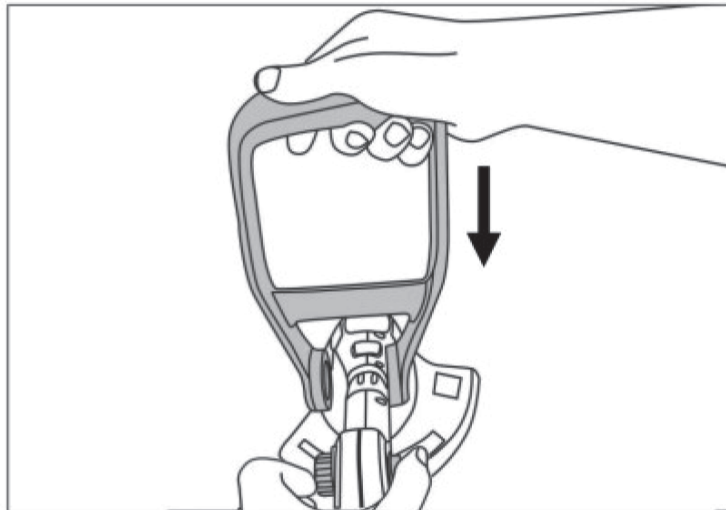
Push in the lock button and the handle tilt adjustment button. Then install the handle.

Adjust the handle angle if necessary. Press and hold the adjustment button and slide the handle to a convenient angle and release the button.

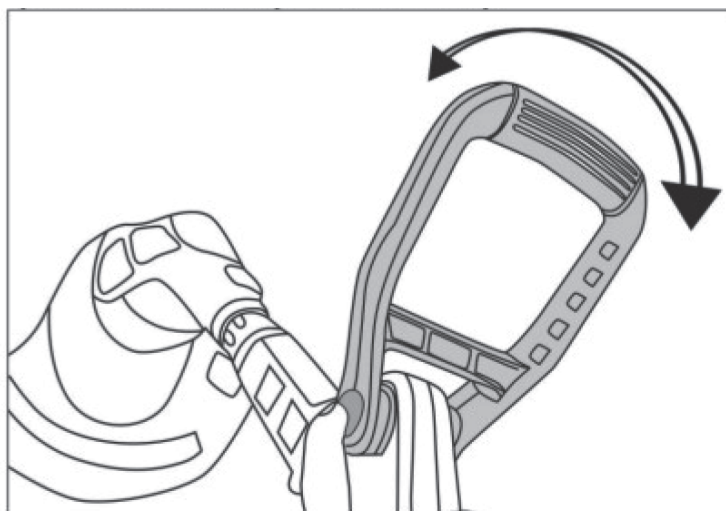




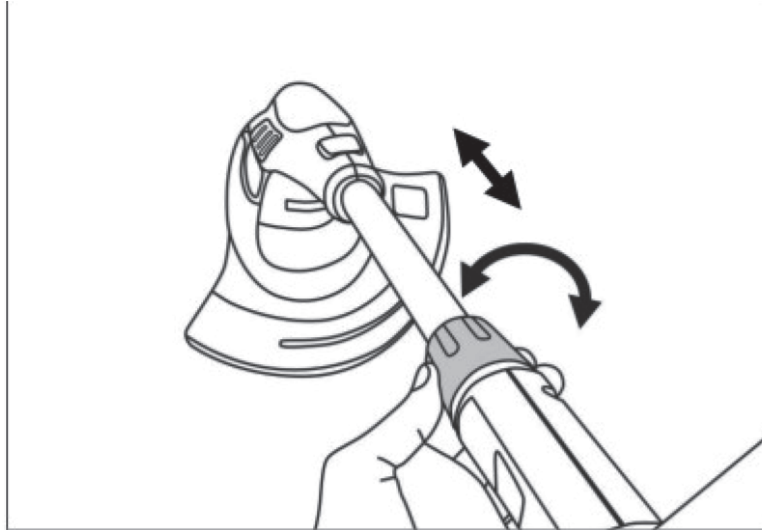
Hold the lock button and the handle tilt adjustment button, then install the handle.



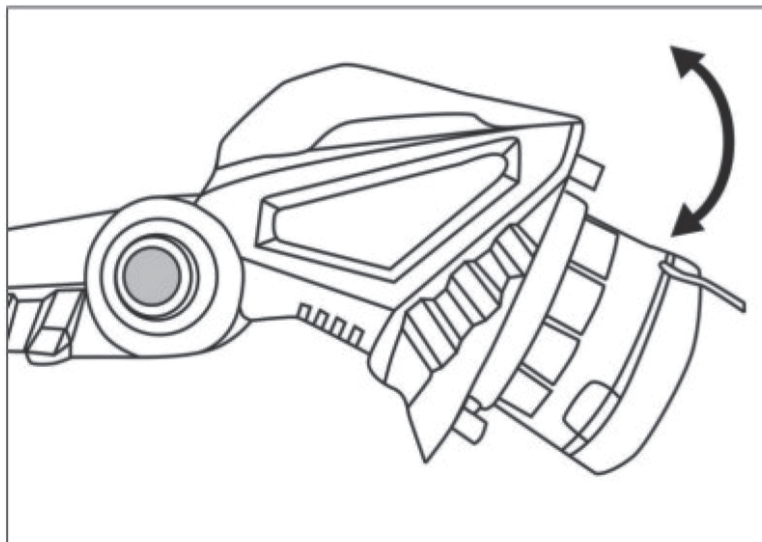
If necessary, adjust the angle of the handle. To do this, press and hold the adjustment button and slide the handle to a goal convenient for you, then release the button.



6.3 Set the shaft length. Unscrew the coupler and extend the shaft to the desired length. Screw in the coupler by securing the shaft to the desired length.



6.4 Adjust the cutting angle. The cutting angle can be changed from 0 to 90. Press the tilt adjustment lock button and adjust the engine position and release the button.



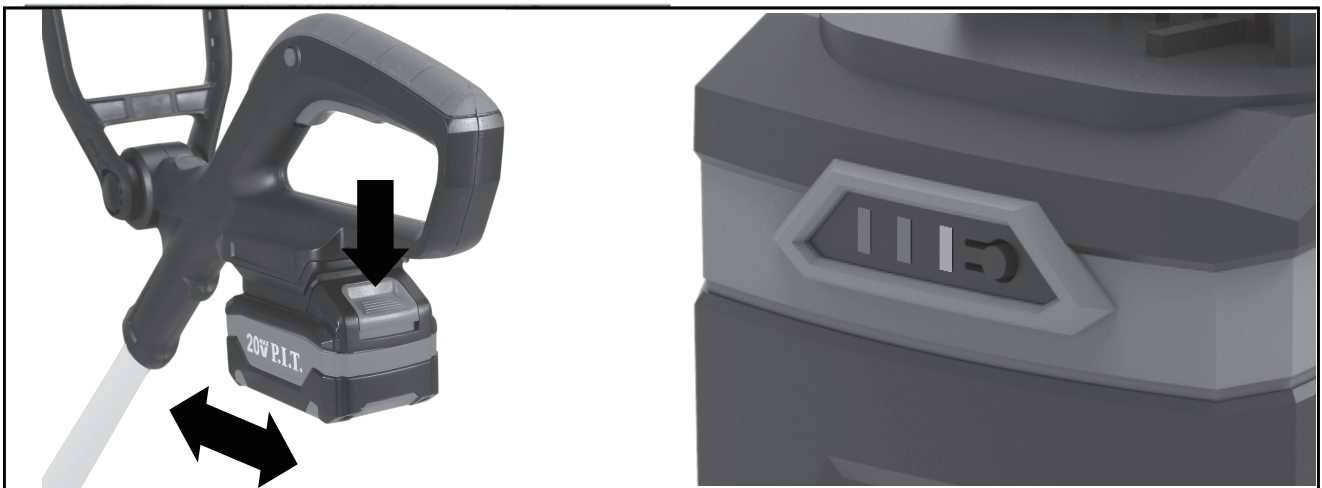
6.5 Charge the battery. To charge the battery, align guided ribs on battery pack with grooves in the charger and connect it to 220V. The red LED will light up. When fully charged, the green LED will light up.



WARNING

Charge the battery at temperatures between 10 and 40°C. Allow the hot battery to cool before charging.

6.6 Insert a fully charged battery in the trimmer battery port. To remove the battery, press the battery lock button and remove it from the trimmer.



Use the battery charge indicator button on the battery to check the battery charge level. Pressing this button will light up the LEDs. By the number of LEDs, you can see the charging status.

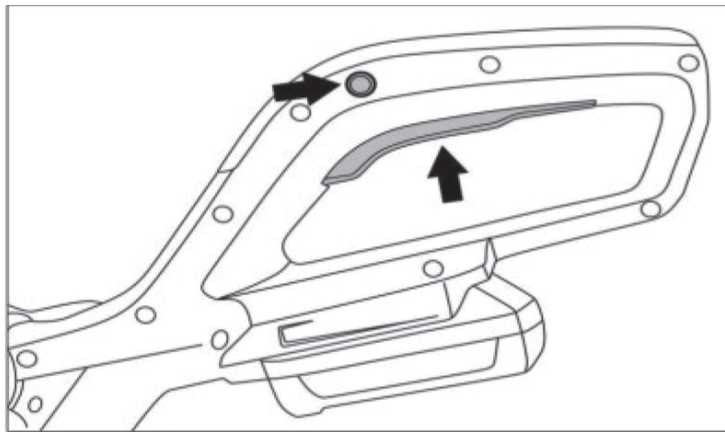
- 1 LED - charge less than 30%
- 2 LED - charge 30-70%
- 3 LED - charge 70-100%



OPERATING INSTRUCTION

Starting/stopping the trimmer

Switch on the trimmer by pressing the trigger. Turn on the trimmer without touching the grass so that the engine accelerates.



Release the switch trigger to switch off the trimmer - the engine speed will be reduced. The spool will rotate for a few more seconds - wait until it stops completely.

The trimmer operation

-Hold the trimmer so that the spool is parallel to the ground.

-Work only at maximum engine speed.

-When mowing tall grass, the trimmer may overheat and malfunction. Divide the mowing process into several steps, gradually reducing the grass mowing level.

-Do not mow the grass during and immediately after the rain, as moisture can damage the trimmer.

-Use a trimmer line no thicker than that specified in the technical data of the manual. Using a thicker line may cause the spool to break down and overheat the engine, and may cause the battery to discharge quickly.

MAINTENANCE SERVICE

WARNING!

Disconnect the battery from the trimmer before carrying out any preparatory work for operation, adjustment and maintenance of the trimmer.

Cleaning

-Clean the trimmer after each use. Remove dirt and grass residues from the trimmer body.

NOTE! Be careful when cleaning the protective guard. Use gloves to protect your hands from injury.

-Monitor and clean the motor housing ventilation ducts in a timely manner.

Winding up the line

-Take the spool off.

-Remove the cover and remove any remaining line.

-Measure about 4 meters of line and fold it in half.

-Hook the line loop into the process hole on the middle rib.

-Wrap the line in two streams in the direction indicated by the arrow on the cover.

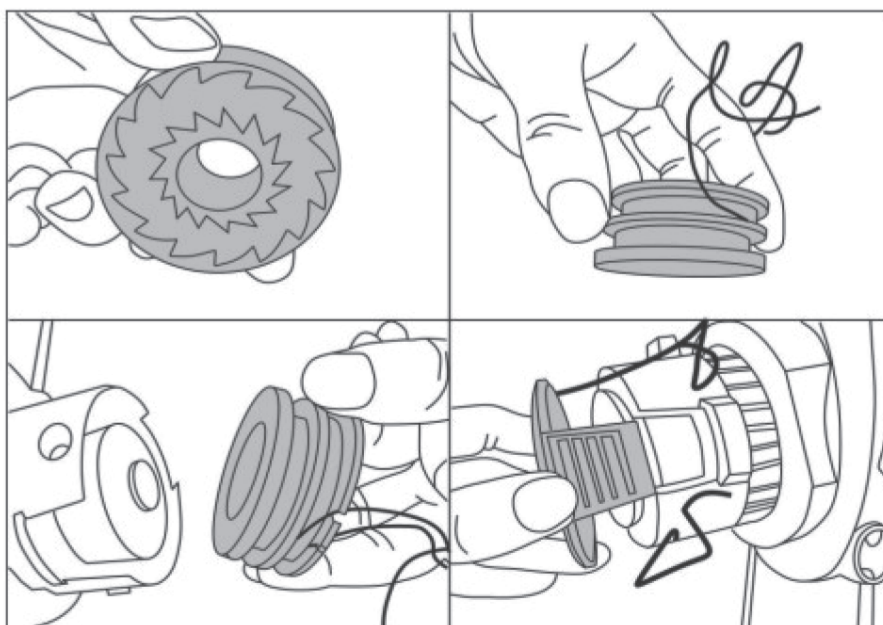
-Fix the ends of the line 10-15 cm long in the grooves on the spool.

-Install the spring and run the ends of the line through the holes on the spool body.

-Install the cover in the spool body.

-Hold the spool and pull both ends of the line to release it from the retaining grooves of the spool.

-Set the spool on the trimmer.



SHIPPING AND STORAGE

- Before shipping the trimmer over long distances ensure that it is securely fastened inside the cargo area.
- Store the trimmer in a dry place.
- For long-term storage, cover all unpainted metal parts of the trimmer with a thin layer of oil to prevent corrosion.
- Disconnect the battery during shipping.

MALFUNCTION AND TROUBLESHOOTING

Malfunction	Possible reason	Troubleshooting
1. The trimmer does not turn on / not accelerate speed.	Battery may be discharged	To charge the battery. If the battery is cold/hot let it heat up/cool down.
	Faulty switch trigger	Contact a service center for repair.
	The axle is dirty. Faulty main winding.	
3. Increased vibration, noise	Bearings defective.	Contact a service center for repair.
	Drive shaft defective.	
4. Smoke and the smell of burning insulation.	Rotor or stator winding malfunction.	Contact a service center for repair.
5. The motor is overheating.	The motor cooling windows are dirty.	Clean the motor cooling windows.
	The motor is overloaded.	Relieve the load and ensure that the tool runs idle for 2-3 minutes at maximum speed.
	The rotor is defective.	Contact a service center for repair.
6. The motor does not reach full speed and does not run at full power.	Low battery power.	Charge the battery.
	The winding has burned down or a break in the winding.	Contact a service center for repair.
7. The motor is running, but the spool is not spinning.	Drive shaft breakage.	Contact a service center for repair.
8. The spool doesn't serve the line.	The line is over.	Winding up a new line.
	The line was tangled or too tightly wound.	Unroll and unravel the line. Wrap the line around the spool less tightly.
	The spool's clogged.	Disassemble the spool, clear and rewind the line.
	The spool is defective or damaged.	Replace the spool.

WARRANTY SERVICE TERMS AND CONDITIONS

1. This warranty certificate is the only document confirming your right to free warranty service. Without presenting this certificate, claims will not be accepted. In case of loss or damage the warranty certificate is not restored.

2. The warranty period for the tool is 12 months from the date of sale, during the warranty period, customer service eliminates manufacturing defects free of charge and replaces parts that failed due to the manufacturer's fault. An equivalent serviceable tool is not provided for the period of warranty repair. Replaced parts become the property of the service. Company P.I.T. is not responsible for the harm that may be caused when working with power tools.

3. For warranty repair, the instrument is accepted clean, with the obligatory presence of properly executed documents: this warranty certificate, warranty sheet, with completely filled fields, the stamp of the trade organization and the signature of the buyer.

4. Warranty repair is not performed in the following cases:

- in the absence of the warranty certificate and the warranty sheet or their wrong design;
- in case of joint failure of the armature and stator of the electric motor, during charring or reflow of the primary winding of the transformer of the welding machine, charging or starting-charging device, when reflowing internal parts, burning electronic boards;
- if the warranty certificate or the warranty sheet does not belong to this power tool or does not conform to the sample set by the supplier;
- upon expiration of the guarantee;
- when trying to self-opening or repairing power tools outside the warranty workshop; making structural changes and lubrication of the tool during the warranty period, as evidenced, for example, by creases on the spline parts of the fastener of body parts.
- when using a power tool for industrial or other purposes related to making a profit, as well as in the event of malfunctions related to instability of the electrical network parameters that exceed the standards established by GOST;
- in case of improper operation (the use of power tools for other purposes, installation on power tools not intended by the manufacturer of nozzles, accessories, etc.);
- in case of mechanical damage to the casing, power cord and damage caused by the effects of aggressive agents and high and low temperatures, ingress of foreign objects in the ventilation grilles of the power tool, as well as damage caused by improper storage (corrosion of metal parts);
- in case of natural wear of parts of the power tool, as a result of long-term operation (determined by signs of full or partial development of the resource, heavy pollution, rust on the outside and inside of the power tool, used lubricant in the gearbox);
- use of the tool for purposes not specified in the instruction manual.
- for mechanical damage to the instrument;
- in the event of damage due to non-compliance with the operating conditions provided for by the instruction (see chapter Safety Directions in the instruction).
- damage to the product due to non-compliance with the rules of storage and transportation.

Preventive maintenance of power tools (cleaning, washing, lubrication, replacement of anthers, piston and sealing rings) during the warranty period is a paid service.

The service life of the product is set by the manufacturer and is 2 years from the date of manufacture.

On the possible violations of the above conditions of warranty service, the owner is informed after the diagnosis in the service center.

The owner of the instrument trusts the diagnosis in the service center in his absence.

Do not operate the power tool when it shows signs of increased heat, sparking, and noise in the gear unit. To find out the causes of the malfunction, the buyer should contact the warranty workshop.

Malfunctions caused by the untimely replacement of the carbon brushes of the engine are eliminated at the buyer's expense.

5. The warranty does not apply to:

- replacement parts (accessories), for example: batteries, discs, knives, drills, borers, cartridges, chains, sprockets, collet clamps, tires, tension and attachment elements, trimmers heads, soles of grinding and belt machines, filters, etc.;
- high-wear parts, for example: carbon brushes, drive belts, oil seals, protective covers, guide rollers, guides, rubber seals, bearings, timing belts and wheels, barrels, brake bands, ratchets and starter cables, piston rings, etc. Replacing them during the warranty period is a paid service;
- power cords, in case of damage to the insulation, the power cords must be replaced without the consent of the owner (the service is paid);
- tool case;
- saw blades;
- damages that are caused by the mismatch of the network parameters with the rated voltage specified in the instructions for use;
- self-repair or attempts to unauthorized changes in the design of the device;
- strong mechanical, electrical, chemical effects;
- ingress of aggressive and conductive liquids inside the apparatus, the presence of metallic dust / chips inside the apparatus
- strong internal pollution resulting in a malfunction.

GUARANTEE CERTIFICATE ON THE P.I.T. TOOL

PRODUCT NAME _____
ITEM NUMBER _____
SERIAL NUMBER _____
DATE OF SALE " __ " _____
NAME OF THE TRADE ORGANIZATION _____
SEAL IS HERE _____

Dear customer!

Thank you for purchasing the P.I.T. and we hope that you will be satisfied with your choice. In the production process tools P.I.T. undergo multi-level quality control, if, nevertheless, your product will need servicing, we ask you to contact authorized service centers P.I.T.

Attention!

When buying, ask the seller to check the completeness and operability of the instrument, filling in the warranty certificate, warranty sheet (the seller should fill in the boxes) and the seal of the trade organization in the warranty certificate and the warranty sheet.

Warranty

Based on this warranty certificate, P.I.T. guarantees the absence of defects of a production nature.

If your trimmer nevertheless has the indicated defects during the warranty period, the specialized P.I.T. service centers repair product for free and replace defective parts. The warranty period for tools P.I.T. is 12 months from the date of sale.

“I have read the terms of warranty service. The efficiency and completeness of the product are checked in my presence. I have no complaints about the quality and appearance”.

Buyer's signature _____

Surname (legible) _____

Phone _____

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не приступайте к работе с триммером, пока внимательно не ознакомитесь с изложенными в Инструкции рекомендациями.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ работать с триммером детям или лицам в утомленном или болезненном состоянии, а также в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

ВНИМАНИЕ! Не допускайте прохожих, детей и домашних животных ближе чем на 15 м от рабочей зоны. Остановите устройство, если кто-то войдет в рабочую зону. Они могут быть травмированы выбросом камней или иных предметов.

1. Ознакомьтесь с назначением, принципом действия, приемами работы и максимальными возможностями вашего триммера.
2. Используйте изделие при дневном свете или хорошем искусственном освещении.
3. Не используйте устройство для стрижки влажной травы или во время дождя.
4. Запрещается пятиться при эксплуатации продукта.
5. Держите устойчивую опору и баланс. Не перенапрягайтесь. Перенапряжение может закончиться потерей баланса. Обеспечьте устойчивость ног при работе на склонах.
6. Передвигайтесь шагом, не бегайте.
7. Скашивание травы на крутых склонах может привести к травме оператора вследствие падения. Скашивание производите только поперек склона, а не вверх-вниз.
8. Не поднимайте режущую насадку выше пояса.
9. Запрещается использовать изделие, если защитные устройства повреждены или вообще не установлены.
10. Во избежание получения травмы при работе с триммером надевайте защитные очки или маску, перчатки, облегающую одежду и прочную обувь.
11. Перед первым включением триммера обратите внимание на правильность сборки и надежность установки всех комплектующих.
12. Оберегайте триммер от падений. Не работайте с неисправным или поврежденным корпусом триммера.
13. Проверьте работоспособность выключателя, состояние рабочего органа и защитных приспособлений.

ВНИМАНИЕ! Не применяйте не сертифицированную или самодельную оснастку (режущий элемент).

14. Держите руки и ноги далеко от режущих средств во всех случаях и особенно при включении двигателя.
15. Будьте осторожны, режущие детали продолжают вращаться после выключения двигателя.
16. Остерегайтесь объектов, выбрасываемых режущими приспособлениями. Удалите мусор, такой как мелкие камни, гравий и другие посторонние предметы, из рабочей зоны до начала работы. Провода или шнуры могут запутаться в режущих деталях.
17. Перед выполнением следующих операций отключите устройство и отсоедините его от сети питания:
 - обслуживание
 - оставление изделия без присмотра
 - очистка продукта или устранение забивания
 - замена принадлежностей
 - проверка на наличие повреждений после столкновения с предметами
 - проверка на наличие повреждений, если изделие начнет необычно вибрировать
 - выполнение технического обслуживания
18. Используйте триммер только по назначению. Применяйте оснастку, предназначенную для работы с триммером. Не допускается самостоятельное проведение модификаций триммера.
19. Всегда проверяйте устройство на отсутствие грязи в вентиляционных отверстиях.
20. В случае аварии или поломки немедленно выключите двигатель и отключите изделие от сети питания или извлеките аккумуляторы. Не используйте устройство, обратитесь в гарантийное обслуживание для дальнейшей проверки.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение параметра
Модель	Ptr20h-250a/1
Напряжение аккумулятора, в	20
Тип аккумулятора	Li-ion
Емкость аккумулятора, ач	2.0
Модель аккумулятора / зарядного устройства	Pn20-2.0 / pn20-2.4a
Частота вращения лески на холостом ходу, об/мин	8500
Ширина кошения за один проход, см	25
Режущий элемент	Нейлоновая леска
Диаметр нейлоновой лески, мм	1.2

Таблица 1. Технические характеристики

В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технических характеристик приобретенное Вами изделие может отличаться от описываемого в данном паспорте.

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Триммер в сборе - 1 шт.
 Аккумулятор – 1 шт.
 Зарядное устройство – 1шт.
 Катушка с леской -1шт.
 Защитный кожух – 1 шт.
 Ремень наплечный - 1 шт.
 Крепежный комплект - 1 шт.
 Рукоятка - 1 шт.
 Руководство по эксплуатации - 1 экз.

РАСШИФРОВКА ДАТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

Дата изготовления изделия зашифрована в серийном номере, напечатанном на корпусе инструмента. Первые 2 цифры обозначают год выпуска, следующие 2 цифры – месяц и следующие 2 цифры – день

№.

1	7	0	7	3	0	0	3	9	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

|
|
|
 год месяц день

5. УСТРОЙСТВО ТРИММЕРА



Рис. 1. Общий вид

1. Основная рукоятка
2. Кнопка включения
3. Блокировка кнопки включения
4. Ручка управления
5. Кнопка блокировки ручки управления*
6. Кнопка блокировки поворота рукоятки*
7. Штанга
8. Фиксатор регулировки длины штанги*
9. Двигатель
10. Направляющее колесо*
11. Катушка с леской
12. Защитный кожух
13. Фиксатор регулировки наклона двигателя*
14. Аккумуляторная батарея
15. Зарядное устройство для аккумулятора

6. СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1 Установите защитную скобу и кожух. Для этого раздвиньте скобу, установите ее в специальные пазы на корпусе двигателя, затем оденьте защитный кожух и закрепите его болтами из комплекта.

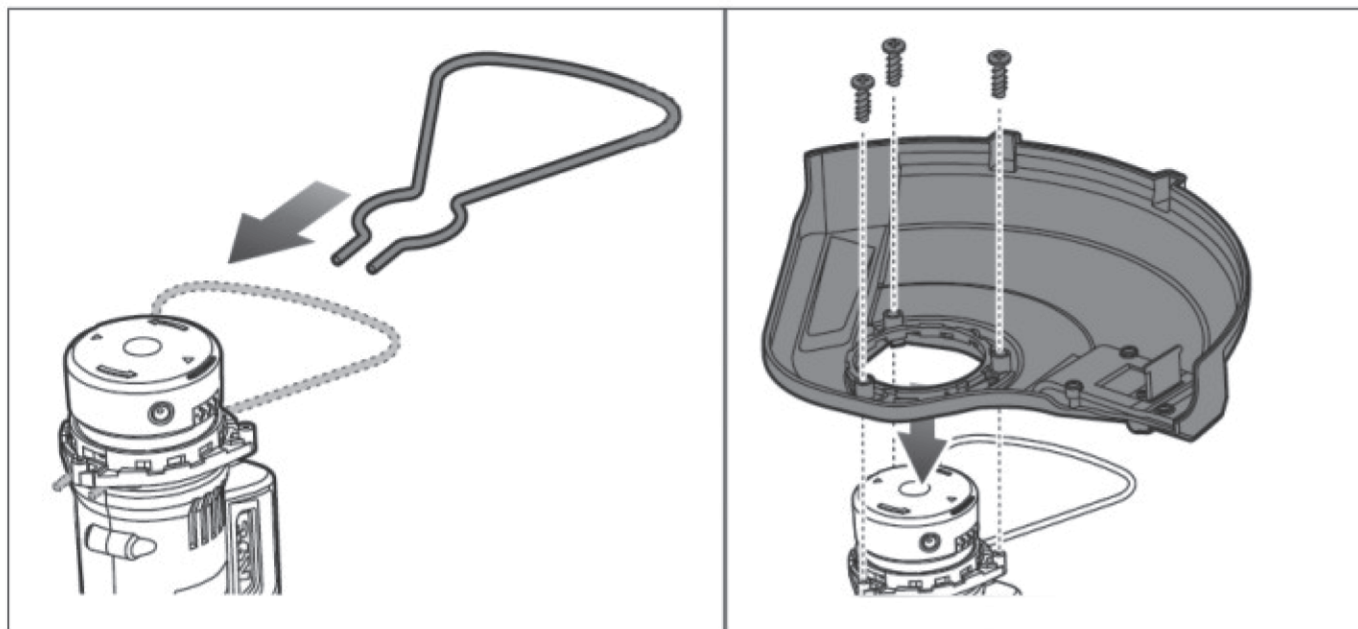


Рис. 2. Установка защитного кожуха и скобы

6.2 Закрепите рукоятку триммера на штанге.

Поставьте уплотнительную прокладку между кронштейном рукоятки и штангой и затяните кронштейн при помощи ключа из комплекта. Старайтесь расположить ручку в центре тяжести триммера.

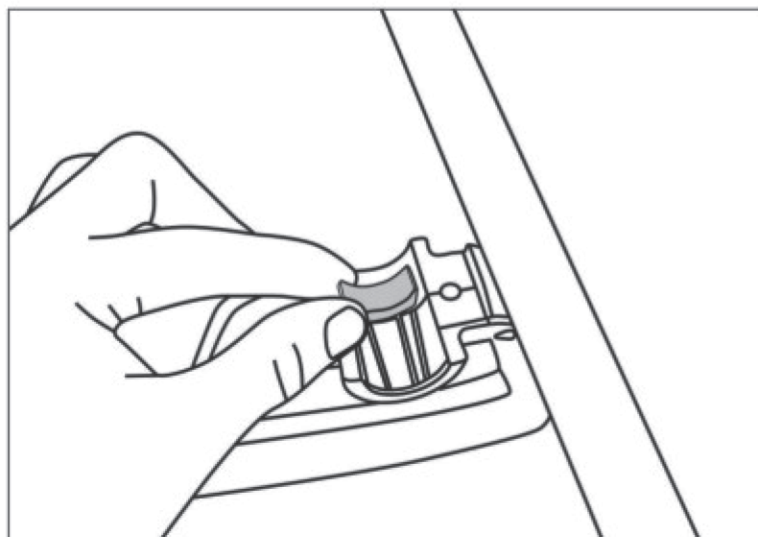


Рис. 3. Установка уплотнителя

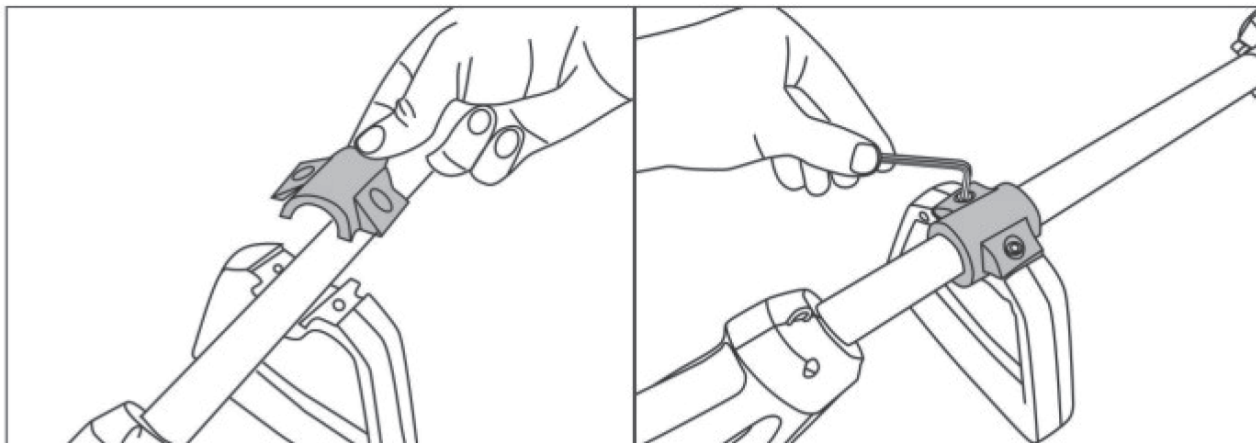


Рис. 4. Установка рукоятки

Зажмите фиксирующую кнопку и кнопку регулировки наклона рукоятки, затем установите рукоятку.

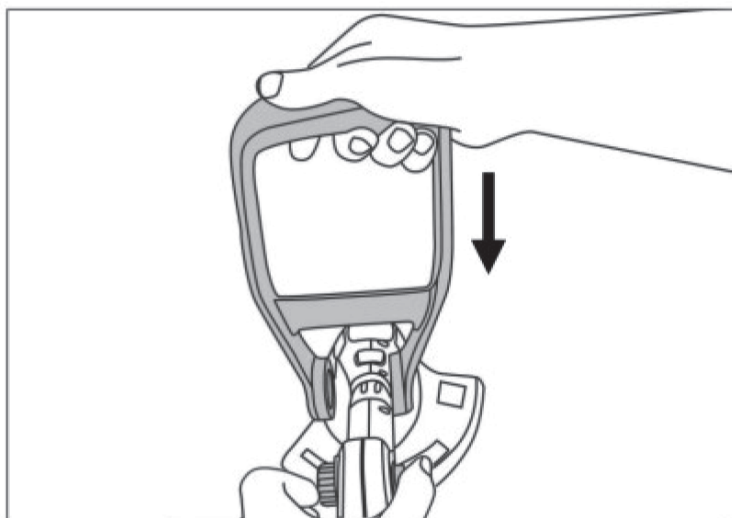


Рис. 5. Установка рукоятки

При необходимости отрегулируйте угол наклона рукоятки. Для этого нажмите и удерживайте кнопку регулировки и придвиньте рукоятку на удобный для Вас угол, затем отпустите кнопку.

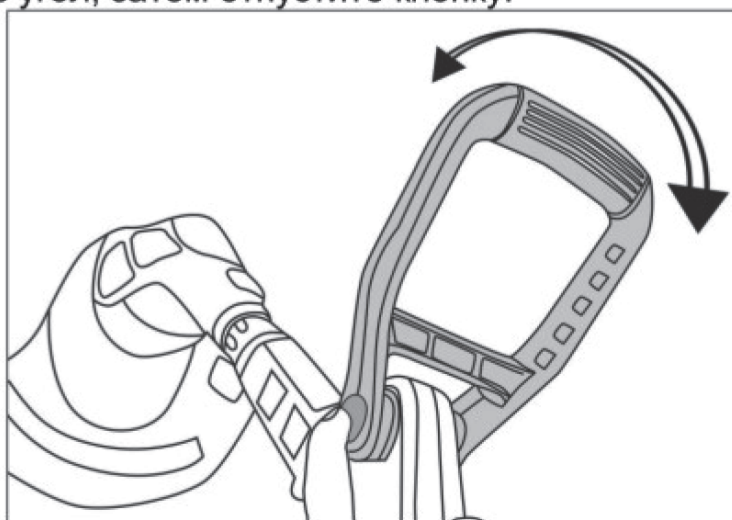


Рис. 6. Нажатие на кнопку регулировки

6.3 Установите необходимую длину штанги

Для этого открутите фиксатор штанги, расслабив его и выдвиньте штангу на необходимую длину. Закрутите фиксатор, закрепив штангу на нужной длине.

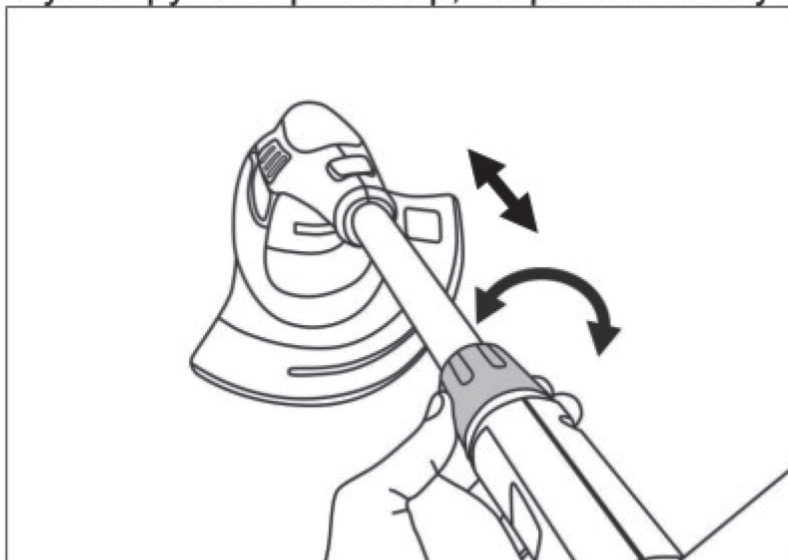


Рис. 7. Установка длины штанги

6.4 Настройте угол скоса

Угол скоса можно изменить от 0° до 90°. Для этого нажмите кнопку изменения угла и отрегулируйте положение двигателя, затем отпустите кнопку.

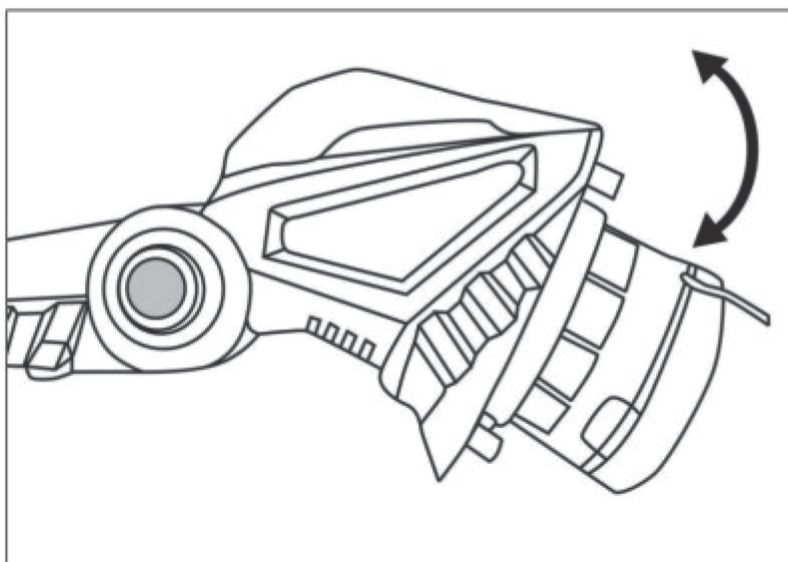


Рис. 8. Настройка угла скоса

6.5 Зарядите аккумулятор. Для зарядки аккумулятора, установите его в специальный разъем в зарядном устройстве (ЗУ) так, чтобы контакты на аккумуляторе и ЗУ соединились и подключите его к сети 220В. Загорится красный светодиод. После полной зарядки аккумулятора загорится зеленый светодиод.



Рис. 9. Зарядное устройство

 **Внимание!**

Заряжайте аккумулятор при температуре, в пределах от 10°C до 40°C. Перед зарядкой дайте горячему аккумулятору остыть.

6.6 Вставьте полностью заряженный аккумулятор в специальное отверстие в корпусе триммера. Для извлечения аккумулятора нажмите на кнопку фиксатора батареи и извлеките ее из триммера.

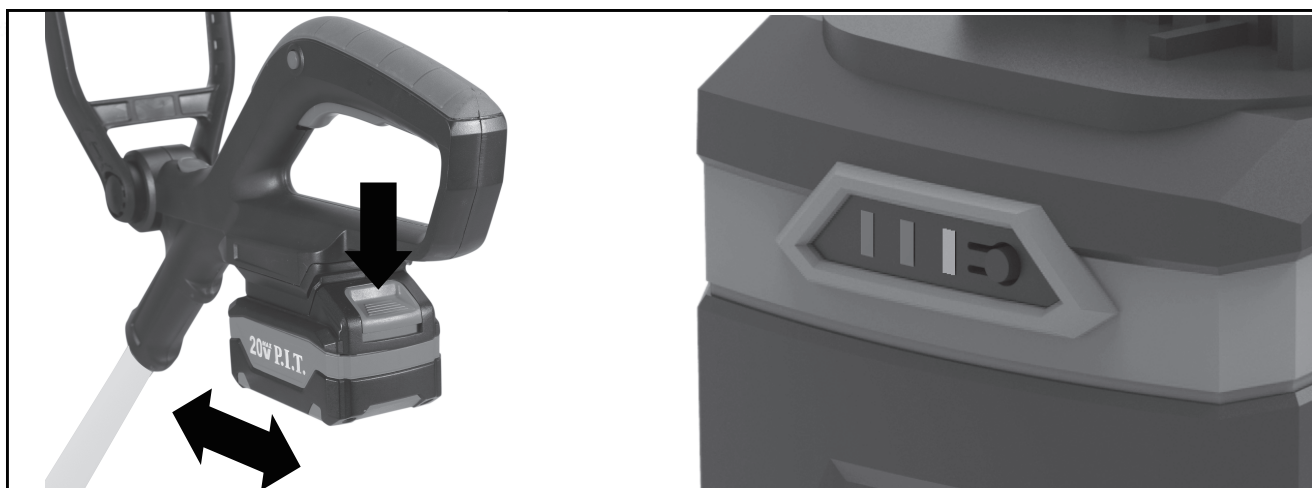


Рис. 10. Установка/демонтаж аккумулятора

Для проверки степени заряда аккумулятора используйте кнопку индикатора заряда на аккумуляторе. При ее нажатии загораются светодиоды. По количеству одновременно горящих диодов можно понять степень зарядки.

- 1 светодиод - заряд менее 30%
- 2 светодиода - заряд 30-70%
- 3 светодиода - заряд 70-100%



Рис. 11. Индикаторы заряда аккумулятора

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Включение

Включение триммера происходит нажатием на кнопку включения. Включайте триммер, не касаясь леской травы, что бы двигатель набрал необходимые обороты.

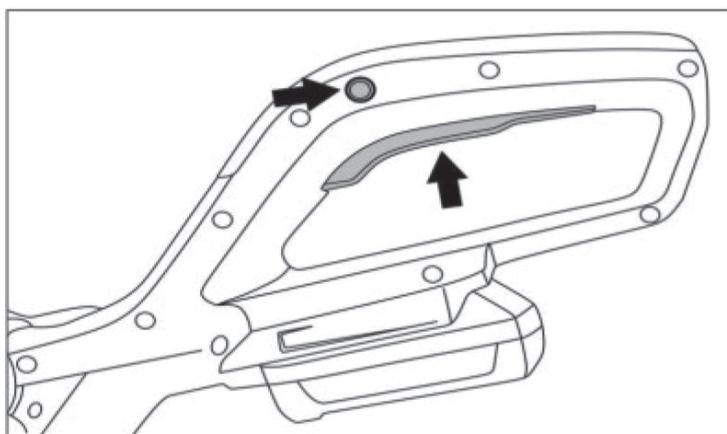


Рис. 12. Включение триммера

Для выключения триммера отпустите клавишу выключателя – обороты двигателя будут снижаться, при этом триммерная катушка будет вращаться еще несколько секунд – дождитесь ее полной остановки.

Работа с триммером

- Держите триммер так, чтобы триммерная катушка была параллельна поверхности земли.
- Работу производите только на максимальных оборотах двигателя.
- При скашивании высокой травы триммер может перегреться и выйти из строя. Разделите процесс кошения на не сколько этапов, постепенно снижая уровень покоса травы.
- **Не косите траву во время и сразу после дождя, т.к. влага может повредить триммер.**
- Используйте триммерную леску толщиной не более той, чем указано в тех. характеристиках настоящего паспорта. Использование более толстой лески может привести к выходу из строя триммерной катушки и перегреву двигателя а так же к быстрому разряду аккумулятора.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание!

Перед проведением работ по подготовке к эксплуатации, регулировке и техническому обслуживанию триммера необходимо отсоединить аккумулятор от триммера.

Очистка

- Производите очистку триммера после каждого использования. Удаляйте с корпуса триммера грязь и остатки травы.

Предупреждение! Соблюдайте осторожность при очистке защитного кожуха. Для защиты рук от травм используйте перчатки.

- Следите и своевременно очищайте вентиляционные каналы корпуса электродвигателя.

Намотка лески

- Снимите триммерную катушку.

- Снимите крышку и удалите остатки лески.

- Отмерьте около 4 метров лески и сложите ее пополам.

- Зацепите петлю лески за технологическое отверстие на среднем ребре.

- Наматывайте леску в два ручья в направлении, указанном на крышке стрелкой.

- Закрепите концы лески длиной 10-15 см в пазы на катушке.

- Установите пружину и пропустите концы лески в отверстия на корпусе катушки.

- Установите крышку в корпус катушки.

- Удерживая катушку, потяните за оба конца лески для освобождения ее из удерживающих пазов катушки.

- Установите триммерную катушку на триммер.

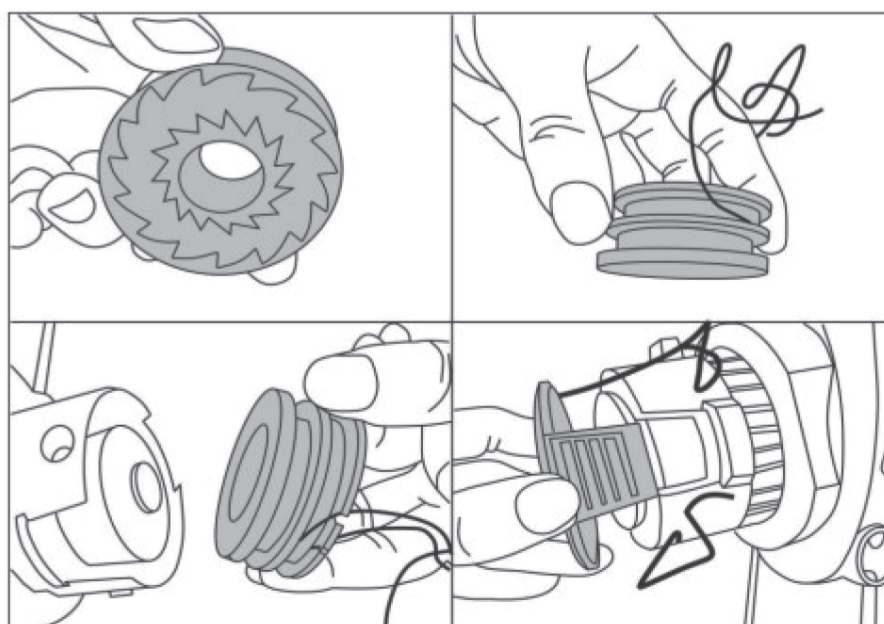


Рис. 13. Намотка лески

9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Перед началом транспортировки триммера на дальние расстояния, следует обеспечить надежность его крепления внутри грузового отсека.
- Храните триммер в сухом помещении.
- При длительном хранении для предотвращения коррозии покройте все неокрашенные металлические части триммера тонким слоем масла.
- Отсоедините аккумулятор на время перевозки.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Действия по устранению
1. Триммер не включается/ не развивает обороты	Возможно, разряжен аккумулятор.	Зарядить аккумулятор. Если аккумулятор холодный/горячий, то дать аккумулятору нагреться/остыть
	Неисправен выключатель	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	Загрязнен коллектор.	
	Неисправны обмотки якоря.	
3. Повышенная вибрация, шум.	Неисправны подшипники.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта
	Неисправен вал привода	
4. Появление дыма и запаха горелой изоляции.	Неисправность обмоток якоря или статора.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта
5. Двигатель перегревается.	Загрязнены окна охлаждения электродвигателя.	Прочистить окна охлаждения электродвигателя.
	Электродвигатель перегружен.	Снять нагрузку и в течении 2-3 минут обеспечить работу инструмента на холостом ходу при максимальных оборотах.
	Неисправен якорь.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта
6. Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	Низкий заряд аккумулятора	Зарядить аккумулятор.
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта
7. Двигатель работает, но триммерная катушка не вращается	Обрыв вала привода	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта
8. Триммерная катушка не подает леску	Закончилась (израсходовалась) леска	Необходимо намотать другую леску
	Леска запуталась или была намотана слишком плотно	Размотать и распутать леску. Намотать леску на катушке менее плотно.
	Катушка засорилась	Разобрать катушку, прочистить и перемотать леску.
	Катушка неисправна или повреждена	Заменить катушку.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Настоящее гарантийное свидетельство является единственным документом, подтверждающим Ваше право на бесплатное гарантийное обслуживание. Без предъявления данного свидетельства претензии не принимаются. В случае утери или порчи гарантийное свидетельство не восстанавливается.
2. Гарантийный срок на электроинструмент составляет 12 месяцев со дня продажи, в течение гарантийного срока сервисная служба бесплатно устраняет производственные дефекты и производит замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя. На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется. Заменяемые детали переходят в собственность служб сервиса. Компания P.I.T. не несет ответственности за вред, который может быть причинен при работе с электроинструментом.
3. В гарантийный ремонт инструмент принимается в чистом виде, при обязательном наличии надлежащим образом оформленных документов: настоящего гарантийного свидетельства, гарантийного талона, с полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя.
4. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:
 - при отсутствии гарантийного свидетельства и гарантийного талона или неправильном их оформлении;
 - при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя, при обугливание или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, зарядного или пуско-зарядного устройства, при оплавлении внутренних деталей, прожиге электронных плат;
 - если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному электроинструменту или не соответствует установленному поставщиком образцу;
 - по истечении срока гарантии;
 - при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента вне гарантийной мастерской; внесения конструктивных изменений и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей.
 - при использовании электроинструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также – при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ;
 - при неправильной эксплуатации (использование электроинструмента не по назначению, установки на электроинструмент не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.;
 - при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействиями агрессивных средств и высоких и низких температур, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения(коррозия металлических частей);
 - при естественном износе деталей электроинструмента, в результате длительной эксплуатации(определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри электроинструмента, отработанной смазки в редукторе);
 - использование инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации.
 - при механических повреждениях инструмента;
 - при возникновении повреждений в связи с несоблюдением предусмотренных инструкцией условий эксплуатации(см. главу Указание по технике безопасности в инструкции).
 - повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки.Профилактическое обслуживание электроинструмента (чистка, промывка, смазка, замена пыльников, поршневых и уплотнительных колец) в гарантийный период является платной услугой.
Срок службы изделия установлен производителем и составляет 2 года со дня изготовления.
О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики в сервисном центре.
Владелец инструмента доверяет проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие.
Запрещается эксплуатация электроинструмента при проявлении признаков повышенного нагрева, искрения, а также шума в редукторной части. Для выяснения причин неисправности покупателю следует обратиться в гарантийную мастерскую.
Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щеток двигателя, устраняются за счет покупателя.
5. Гарантия не распространяется на:
 - сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: аккумуляторы, диски, ножи, сверла, буры, патроны, цепи, звездочки, цанговые зажимы, шины, элементы натяжения и крепления, головки триммеров, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и т.п.,
 - быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, направляющие, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы, ленты тормоза, храповики и тросы стартеров, поршневые кольца и т.п. Замена их в течении гарантийного срока является платной услугой;
 - шнуры питания, в случае повреждения изоляции, шнуры питания подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная);
 - корпуса инструмента;
 - пильные полотна;
 - повреждений, которые вызваны несоответствием параметров сети номинальному напряжению, указанному в инструкции по применению;
 - самостоятельного ремонта или попыток самовольного внесения изменений в конструкцию аппарата;
 - сильного механического, электротехнического, химического воздействия;
 - попадания внутрь аппарата агрессивных и токопроводящих жидкостей, наличие внутри аппарата металлической пыли / стружки
 - сильное внутреннее загрязнение, повлекшее за собой неисправность.

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ИНСТРУМЕНТ P.I.T.

Наименование изделия _____
Артикул изделия
Серийный номер
Дата продажи «__» _____
Наименование торговой организации _____

М.П.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку инструмента P.I.T. и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором. В процессе производства инструменты P.I.T. проходят многоуровневый контроль качества, если тем не менее Ваше изделие будет нуждаться в обслуживании, просим Вас обращаться в авторизованные сервисные центры P.I.T.

Внимание!

При покупке требуйте у продавца проверки комплектности и работоспособности инструмента, заполнение гарантийного свидетельства, гарантийного талона (графы заполняются продавцом) и простановки печати торговой организации в гарантийном свидетельстве и гарантийном талоне.

Гарантия

На основании данного гарантийного свидетельства компания P.I.T. гарантирует отсутствие дефектов производственного характера.

Если в течении гарантийного срока в Вашем изделии тем не менее обнаружатся указанные дефекты, специализированные сервисные центры P.I.T. бесплатно отремонтируют изделие и заменят дефектные детали.

Гарантийный срок на инструменты P.I.T. составляет 12 месяцев со дня продажи.

«С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). Работоспособность и комплектность изделия проверены в моем присутствии. Претензий к качеству и внешнему виду не имею».

Подпись покупателя _____ Фамилия (разборчиво) _____

Телефон _____





P.I.T. WARRANTY SHEET

Name _____
Serial number _____
The date of sale 20 ____
The date of receipt of the repair 20 ____



Name _____
Serial number _____
Date of sale "" _____
(Filled by seller)

Seal is here

WARRANTY REPAIR CARD

date of acceptance for repair ____ 20 ____
Application for repair _____
Customer _____
Telephone (address) _____
The reason for petition _____
Tool checked in my presence _____
(The order is filled in the service center) (signature)

Seal is here

Name _____
Serial number _____
The date of sale 20 ____
The date of receipt of the repair 20 ____



Name _____
Serial number _____
Date of sale "" _____
(Filled by seller)

Seal is here

WARRANTY REPAIR CARD

date of acceptance for repair ____ 20 ____
Application for repair _____
Customer _____
Telephone (address) _____
The reason for petition _____
Tool checked in my presence _____
(The order is filled in the service center) (signature)

Seal is here

Name _____
Serial number _____
The date of sale 20 ____
The date of receipt of the repair 20 ____



Name _____
Serial number _____
Date of sale "" _____
(Filled by seller)

Seal is here

WARRANTY REPAIR CARD

date of acceptance for repair ____ 20 ____
Application for repair _____
Customer _____
Telephone (address) _____
The reason for petition _____
Tool checked in my presence _____
(The order is filled in the service center) (signature)

Seal is here



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН P.I.T.


Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи «__» _____ 20 __г.
 (Заполняется продавцом)

М.П.

КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА __
 Дата приема в ремонт __ _____ 20 __г.
 Заявка на ремонт _____
 Заказчик _____
 Телефон(адрес) _____
 Причина обращения _____
 Дата получения из ремонта __ _____ 20 __г.
 Инструмент проверен в моем присутствии _____
 (Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись)

М.П.

Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи «__» _____ 20 __г.
 Дата получения из ремонта «__» _____ 20 __г.



Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи «__» _____ 20 __г.
 (Заполняется продавцом)

М.П.

КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА __
 Дата приема в ремонт __ _____ 20 __г.
 Заявка на ремонт _____
 Заказчик _____
 Телефон(адрес) _____
 Причина обращения _____
 Дата получения из ремонта __ _____ 20 __г.
 Инструмент проверен в моем присутствии _____
 (Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись)

М.П.

Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи «__» _____ 20 __г.
 Дата получения из ремонта «__» _____ 20 __г.



Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи «__» _____ 20 __г.
 (Заполняется продавцом)

М.П.

КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА __
 Дата приема в ремонт __ _____ 20 __г.
 Заявка на ремонт _____
 Заказчик _____
 Телефон(адрес) _____
 Причина обращения _____
 Дата получения из ремонта __ _____ 20 __г.
 Инструмент проверен в моем присутствии _____
 (Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись)

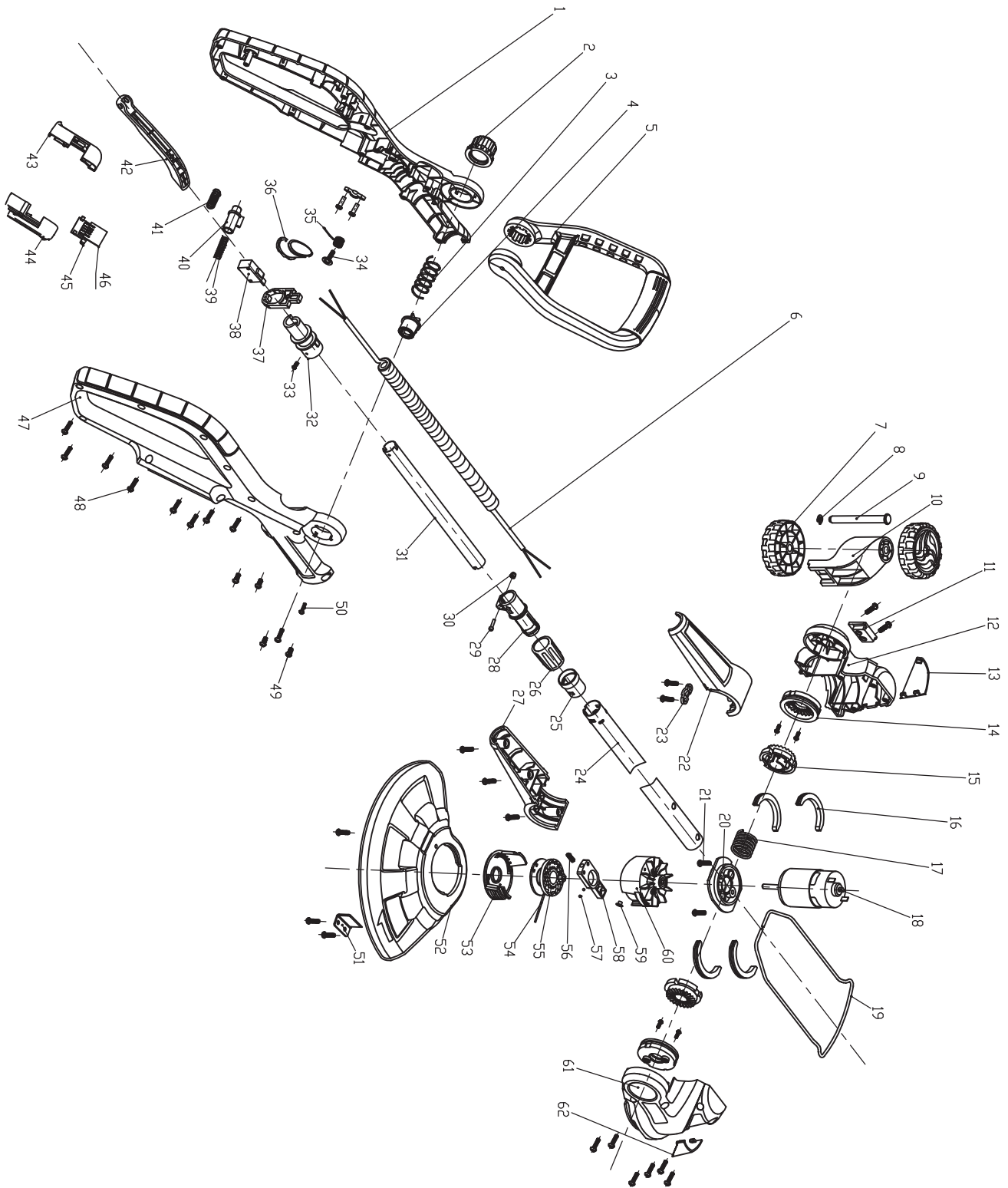
М.П.

Наименование _____
 Серийный номер _____
 Дата продажи «__» _____ 20 __г.
 Дата получения из ремонта «__» _____ 20 __г.

P.I.T. WARRANTY SHEET / ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН P.I.T.



SCHEME / СХЕМА





Поставщик / производитель: Xinjiang Longbo Industrial Co., Ltd./Синзянь Лонгбо Индастриал Ко., Лтд.

Адрес производства: Rm. 602, 6th Floor, No. 531, Weixing Road, Economic And Technological Development Zone, Urumqi, Xinjiang, China / Оф.602, 6 этаж, №531, Вейшинг Рoad, Экономик Энд Технолджикал Девелопмент Зон, Урумчи, Синзянь, Китай

Импортер/ организация, уполномоченная принимать претензии: ООО «Турбо-Тулс»

Юридический адрес: 614058, Пермский край, г. Пермь, ул. Фоминская, 36

info@pittools.ru

Сделано в КНР / Made in China

