

Model/Модель:
ST 6165-1

Instruction manual and maintenance
Hedge trimmer

Инструкция по эксплуатации
и техническому обслуживанию
Кусторез



EN ENGLISH - 3
RU РУССКИЙ - 17



Content

Equipment Description.....	4
Delivery set.....	4
Technical characteristics of the model.....	5
Safety regulations.....	5
Operation.....	8
Care and maintenance.....	11
Storage and transportation	11
Troubleshooting.....	12
Warranty obligation	13
Warranty cards.....	15

Содержание

Описание оборудования.....	18
Комплект поставки.....	18
Технические характеристики модели.....	19
Правила по технике безопасности.....	19
Эксплуатация.....	22
Уход и техническое обслуживание	26
Хранение и транспортировка.....	26
Устранение неисправностей	28
Гарантийное обязательство	28
Гарантийные талоны.....	31
Сервисные центры	33

Dear customer!

We are constantly working to improve and enhance products under our brand.
WORTEX.

In this regard, technical specifications, design and equipment may change without prior notice.

We offer you our deepest apologies for any inconvenience this may cause.

Hedge trimmer **WORTEX** are characterized by high strength and guaranteed reliability. This hedge trimmer is designed for trimming and pruning shrubs and hedges..



Attention!



CAUTION - To reduce the risk of injury, please read the operating instructions!

This power tool is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the tool by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the power tool. Wear gloves when using the tool.

Before plugging the product into a power outlet, always check that the power button is in the "OFF" position and is working properly.

If there is a lock on the power button, when the power supply is interrupted, be sure to turn the switch to the OFF position to prevent the product from turning on accidentally.

Equipment Description



- 1 Cutting block
- 2 Protective shield
- 3 Additional handle with safety switch
- 4 Rotary handle lock
- 5 Main switch
- 6 Network cable
- 7 Cable hook holder

Delivery set

- Hedge trimmer, 1 pc.;
- Cutting block, 1 pc.;
- Cover for cutting unit, 1 pc.;
- Operation manual, 1 pc.

Technical characteristics of the model

Parameters \ Model	ST 6165-1
Nominal voltage, V	230
Nominal frequency, Hz	50
Nominal power consumption, W	700
Cutting frequency, min-1	1400
Length of cutting block, mm	620
Cutting length, mm	550
Maximum tooth pitch, mm	24
Sound power level, dB(A)	100
Sound pressure level, dB(A)	90.07
Vibration value (ms-2) / (K)	4.160/1.5
Weight, kg	3

This appliance is intended for household use only. Periodically stop using the tool to allow the motor and other parts to cool, which will prolong the life of your tool.

The permissible ambient temperature range in which the device can be used: **+5°C - +40°C**

The stated technical characteristics may vary within ±5%.

Safety regulations

Please read this operating manual carefully before using the device. Familiarize yourself with its functions and operating methods. To ensure proper operation, always follow the instructions in this operating manual. Keep this operating manual near the device at all times.

When using this power tool, the following basic safety precautions should always be followed to protect against injury, electric shock, and fire. When using this power tool, strictly follow all safety precautions outlined in this manual. Pay close attention to the safety precautions.

Attention! Before connecting the device to the power supply, make sure that the network voltage corresponds to the value specified in the technical specifications of the device.



This symbol indicates that the appliance is double insulated according to EN60745: Therefore, an earth conductor is not required.

Use the appropriate supply voltage: The power supply voltage must match the information specified in the technical specifications of the device.

You should stop using the device immediately in the following cases:

1. The plug, socket, and power cable are damaged, cut, or broken.
2. Damaged or broken switch (does not turn the device on or off).
3. The appearance of smoke or a burning smell.

General safety rules

ATTENTION! Read all safety warnings and instructions carefully. Failure to follow warnings and instructions may result in electric shock, fire, or serious injury. Save all instructions and directions for future use.

1 Consider environmental influences:

- Do not expose the product to precipitation.
- Do not use the product near flammable liquids and gases.
- Do not use the product to process raw materials.
- Make sure there is good lighting.

2 Avoid physical contact with grounded objects (metal pipes, batteries, etc.).

3 Before starting work, check the work area for hidden utilities (gas, water, electrical or telephone wiring, etc.).

4 Do not allow strangers and animals to approach the work area.

5 Keep away from the cutting blade. Do not remove cut branches or hold branches you are about to cut while the blades are moving. When removing stuck branches, make sure the tool is turned off. A moment's inattention while operating the tool can result in serious injury.

6 Do not point the cutting blade at people or animals.

7 When performing work that generates dust, use dust collectors, especially in enclosed spaces.

8 Do not overload the product.

- Use it strictly for its intended purpose.
- Use only recommended and properly functioning replacement tools (attachments). A defective replacement tool is one that is broken, dull, or bent.
- Avoid engine speed drops or stalls due to excessive feed or tool jamming. If jamming occurs, turn off the machine immediately!

9 Wear suitable clothing and use protective equipment (safety glasses, dust mask, ear muffs, etc.).

10. Keep your work area tidy. Before turning on the machine, check to make sure you haven't forgotten to remove wrenches, screwdrivers, and other auxiliary tools from the work area.

11 Always be careful:

- Don't get distracted while working, do it thoughtfully.
- Try to work in a stable position, constantly maintaining balance, and the tool and the surface being processed should be in your field of vision.
- Bring the tool to the surface being treated only after the engine has been switched on and is running at full speed.
- Avoid mechanical damage, impacts, dropping the product on hard surfaces, etc.
- Protect the hedge trimmer from exposure to intense heat sources or chemically active substances, as well as from liquids and foreign solid objects getting inside the product.

Safety rules when working with a brush cutter

- Handle the electric cord correctly: do not carry the hedge trimmer by the cord; to disconnect from the mains, grasp the plug, not the cord; the cord must be protected from accidental damage (by sharp edges, moving tools, etc.); do not allow the cord to come into direct contact with hot or oily surfaces; if the cord is damaged during operation, remove the plug from the socket without touching the cord and have it replaced at a service center.
- Hold the machine only by the insulated surface of the handles, as
The cutting blades may come into contact with hidden wiring or cables. When cutting blades come into contact with a live conductor, accessible metal parts of the hand-held machine may become live and cause electric shock to the operator.
- Do not allow the cable to enter the cutting area. During operation it may not be visible in the bushes and accidentally cut.
- Don't overload power tools. Use the right tool for the job. A properly selected tool will perform the job more efficiently and safely under the conditions for which it was designed.
- Do not use the hedge trimmer if the switch is faulty. A tool that cannot be controlled by a switch is dangerous and must be repaired immediately.
- Store idle power tools out of the reach of children, and do not allow anyone unfamiliar with the tool or these instructions to operate it. Power tools are dangerous in the hands of inexperienced users.
- Maintain your hedge trimmer in good condition. Check the tool for alignment and ease of movement of moving parts, damage to components, and any other conditions that may affect the operation of the hedge trimmer. If damage is detected, have the device repaired before use by contacting a service center.
- Use accessories and attachments in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the nature of the work being performed. Using the tool for purposes other than those specified in these instructions may result in a hazardous situation.
- Ensure that the equipment used is correctly installed and securely fastened.
Before checking the cutting unit, troubleshooting or removing material jammed in the tool, always turn the tool off and unplug the power cord.
- An essential accessory for the pruning tool are gloves made of thick leather.
- Clean the tool after use and before long-term storage, especially the cutting unit. Lightly lubricate the cutting unit with motor oil.
- Store the tool in a dry place with additional protection for the cutting unit. Keep out of the reach of children. Do not store the tool outdoors.

Safety rules for servicing a brush cutter

- Before starting work, turn on the device for 30 seconds without any load. If you notice excessive vibration, unusual noise, excessive sparking, or any other malfunction, turn off the device immediately. Contact a service center to have the problem resolved.
- Immediately turn off the electric motor and unplug it if the tool hits a fence or other hard object. Inspect the cutting unit for damage; if any, repair it immediately.

- Entrust repair and maintenance of your power tool only to authorized service centers and qualified personnel using only genuine spare parts. Unqualified repairs or modifications to the device's design do not guarantee the proper operation or safety of the tool.

Operation

Before first commissioning

Check that the nominal voltage and frequency of the power supply correspond to the parameters stated in the device's technical specifications. Before using the device, carefully read this manual.

ATTENTION!

- 1 Use the product and accessories in accordance with these instructions and for the purposes for which they are intended.
- 2 Using the product for other operations or purposes, excessive overloading, or continuous operation for more than two minutes may cause it to malfunction.
- 3 Please read the SAFETY PRECAUTIONS section and follow the requirements set out there.

ATTENTION! Before plugging the product into a power outlet, always check that the power button is in the "OFF" position and is working properly.

If there is a lock on the power button, when the power supply is interrupted, be sure to turn the switch to the OFF position to prevent the product from turning on accidentally.

First start-up

- 1 Unpack the product and inspect the delivery set for external mechanical damage.
 - 2 **ATTENTION! If the ambient temperature during transportation was below +5°C, before further handling, the product must be kept in a room with a temperature of +5 to +40°C and a relative humidity no higher than 80% for at least four hours. If condensation forms on the product's components, do not operate it or prepare it for further use until the condensation has completely dried.**
 - 3 Turn on the hedge trimmer (see the On/Off subsection) and let it run without load for about a minute.
- ATTENTION! A specific odor may be present for a short time due to increased sparking of the brushes as they rub against the commutator.**
- 4 Also check the locking of the cutting tool and the operation of the rotary handle.
 - 5 If the tests are successful, you can begin working. Otherwise, contact your dealer or service center for advice.

Mounting the protective shield

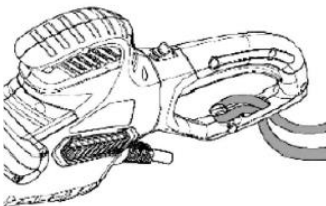


Attention! Do not use the brush cutter without the protective shield installed!

Install a protective shield² On the trimmer body at the base of the cutting unit (as shown in the picture on the left). Use the screws supplied with the trimmer to do this. Tighten the screws with a screwdriver or drill. Check the tightness of these screws periodically.

Using an extension cord

The hedge trimmer has a short power cable⁶ This is a necessary safety measure to prevent damage to the power cable by the brush cutter's cutting unit.

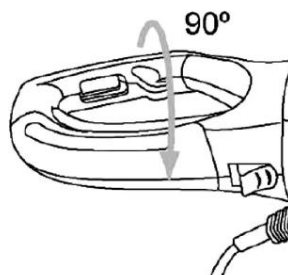
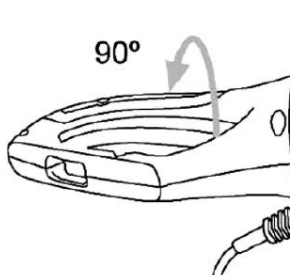
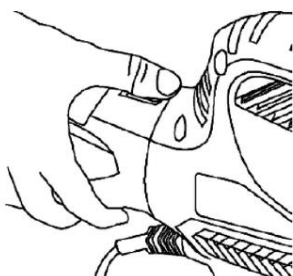


For outdoor use, it is necessary to use extension cords intended for this purpose.

Before turning on the tool using an extension cord, secure the extension cord in the cord holder⁷, as shown in the figure on the left.

Rotary handle

This hedge trimmer is equipped with a rotating handle. To rotate the handle, press the locking button⁴ While holding it, turn the handle to the most comfortable angle for the operator. The handle can be turned either to the right or left. Do not press the main switch while turning the handle⁵, as this will prevent the handle from turning.

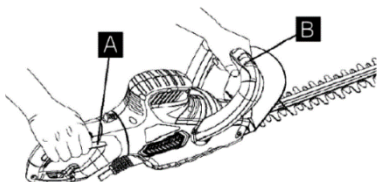


On/Off

Attention! The brush cutter is equipped with double operator protection: an additional handle with a safety switch³ and the main switch⁵.

switch

cutting
are
start



Turning on: Press and hold the safety located on the auxiliary handle³ and simultaneously press the main switch⁵-block¹. The sequence in which the switches pressed is irrelevant, as the tool will only when both switches are pressed.

The brush cutter is switched on by pressing two switches simultaneously to prevent the user from injuring their hands on the cutting unit.

Shutdown: Just release the key of one of the switches.

Operating recommendations

Please read the previous sections carefully and follow the requirements set out in them. Before starting work, check the operation of the brush cutter:

- Inspect the product for external mechanical damage.
- Check the operation of the product for 5 seconds without load, following the First Switch-On subsection of the previous section.

Remember!

- The product is designed for operation at ambient temperatures from +5 to +35°C.
- The brushcutter operates in a short-term, intermittent mode. The pause before each start should be approximately equal to the duration of the previous start (which, in turn, should not exceed two minutes).
- The total operating time of the product is 30 hours per year, after which a post-warranty preventive inspection and lubricant replacement must be carried out at the Service Center.

Attention! Before trimming shrubs or lawns, ALWAYS check the work area for any metal fencing, wire or rope that could get caught in the cutting unit.¹ and damage it.

The brush cutter is used for trimming bushes, tall grass, young coniferous shoots and decorative hedges with a stem thickness of up to 24 mm.

Suggested use:

- Seasonal pruning of deciduous hedges in June and October.
- Constant maintenance of evergreen hedges in April and August.
- Pruning of conifers and other fast-growing shrubs approximately every six weeks from May.

After turning on the brush cutter (see section Turning on/off), make reciprocating movements with the cutting unit as follows:¹ To ensure that the removed stems fall into the cutting section of the unit. The cutting section is designed so that cutting occurs from both the front and rear sections, allowing cutting in any direction.

To trim a hedge evenly, you can stretch a rope at the desired height and trim along the level rope, using it as a guide.

Care and maintenance

ATTENTION! When carrying out the work described below, avoid extending the construction to the switches.

Your hedge trimmer does not require additional lubrication or maintenance. The cutting units require maintenance, cleaning, and lubrication. Lubricate the blade with machine oil (or a similar substance) before use and after an hour of use.

- Do not rinse the cutting unit with water. Otherwise, rust or damage may occur.
- Lubricate the cutting blades periodically.
- Servicing of power tools should be performed only by qualified personnel of authorized service centers.
- Servicing performed by unqualified personnel may result in damage to the instrument and injury.
- It is recommended to service the tool every 30 hours of operation.
- When servicing power tools, use only recommended replacement parts, attachments, and accessories.
- Using non-recommended consumables, attachments, and accessories may result in damage to the power tool or personal injury. The use of certain cleaning agents, such as gasoline, ammonia, etc., may damage plastic parts.

Regular maintenance

- Periodically wipe the device with a clean cloth or blow it out with low-pressure compressed air.
- Keep moving parts, switches, socket, ventilation openings and the device body as clean and free from dirt and dust as possible.
- We recommend that you always clean the device immediately after use.
- Clean the device regularly with a damp cloth and a small amount of liquid soap. Do not use detergents or solvents that may damage the plastic parts of the equipment.

Storage and transportation

- Store power tools in a safe, dry place, out of the reach of children.
- Do not store the device near acids, alkalis or other aggressive chemicals.
- When transporting the device, place it in the original packaging or a suitable sized box with thick walls.

LIMIT STATES CRITERIA, CRITICAL FAILURES AND STAFF ACTIONS

Erroneous actions of personnel that lead to an incident or accident

To prevent errors, personnel must carefully read the operating manual before using the device. Following the instructions and recommendations in the operating manual will prevent

potential errors while operating the device, ensure optimal operation, and extend its service life.

Common Mistakes

Starting to operate the device without reading the operating manual and becoming familiar with the heater device.

Leaving the device in operation unattended.

Allowing persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of life experience or knowledge to use the device.

Failure to use personal protective equipment (headphones, glasses or protective mask) when operating the device.

List of critical failures

Failure of control elements.

Failure of the main power components.

Critical damage to body elements.

Personnel actions in the event of an incident, critical failure or accident

In the event of an incident, critical failure and/or accident, further work should be stopped and the cause of the incident should be assessed.

If the equipment fails and there is no information in the operating instructions on how to troubleshoot the problem, you must contact the service department.

Replacement of worn parts must be performed by qualified service personnel.

Limit state criteria

The criteria for a device's ultimate state are failures (wear, corrosion, deformation, aging, cracks, or fractures) of components or parts, or a combination thereof, that cannot be repaired at authorized service centers using original parts, or that repair is economically unfeasible. A device and its parts that are no longer serviceable must be taken to designated recycling centers.

Troubleshooting

<u>Malfunction</u>	<u>Possible cause</u>	<u>Solution</u>
<u>The switch is on but the engine does not run</u>	The switch is faulty.	Replace the switch.
	Check if the safety key is installed.	Check if the safety key is installed.
	The battery is completely discharged.	Charge the battery.
	The battery is damaged.	Contact the service center.
<u>The switch is on, the engine does not work or runs</u>	Break in switch contact.	Replace the switch.
	Damage to gearbox parts.	Contact the service center.
	Excessive load on the tool.	Do not overload the tool while performing the task.

<u>very slowly, there is extraneous noise</u>	Do not overload the tool while performing the task.	Check the installation of the safety key.
<u>The device is overheating</u>	Foreign objects entering the engine.	Remove foreign objects.
	Blocking the ventilation openings.	Make sure the ventilation openings are not blocked.
	Excessive load on the tool.	Do not overload the tool while performing the task.
<u>Strong sparking</u>	Excessive wear or damage to the electric motor.	The electric motor needs to be replaced. Contact the service center.

ATTENTION! For your own safety, never disassemble, assemble, or replace parts or accessories on a power tool while the device is in operation. If the tool malfunctions or is damaged, have it repaired only by authorized service centers.

Warranty obligation

For the tool **WORTEX** A warranty is provided in accordance with the laws and specific requirements of each country. If warranty periods are not established by law, they are established by the sales representative responsible for selling our products.

The warranty period begins on the date of sale of the instrument, and is confirmed by a correctly completed warranty card, the presence of a sales receipt or a document replacing it.

When returning the tool to the service center, you must present it in a clean condition with a note indicating the defect, in the original packaging, with the operating instructions and a completed warranty card, as well as the sales receipt or a document replacing it.

Assembly defects of the product caused by the manufacturer will be corrected free of charge after the service center carries out diagnostics of the product.

If the malfunction occurs due to the user's fault, the cost of repair services is borne by the user.

The time frame for completing the work depends on the complexity of eliminating the cause of the defect and is determined by the service center that accepted the instrument for repair.

Warranty service is not provided in the following cases:

- Using the tool for purposes not specified in the operating instructions;
- Absences:
 1. A correctly completed warranty card, a sales receipt confirming the date of purchase and the warranty period, or another document replacing it;
 2. Operating instructions, stickers on the tool with the manufacturer's serial number;
- Natural wear and tear of mechanisms and components that have a limited service life;

- Prevention and replacement of quickly wearing parts;
- Overload or intensive use resulting in:
 1. simultaneous failure of one or more functionally related parts and assemblies;
 2. combustion, charring, melting under the influence of high internal temperature parts (heating elements, buttons, wires, housings);
- mechanical damage, presence of foreign objects inside;
- opening, as well as repairs that were not carried out by specialists from service centers that repair the instrument **WORTEX**.

The warranty does not cover consumables and accessories that are partially included in the delivery package.

Relations between the consumer and the manufacturer in the event of identified product defects are carried out in accordance with the Law on the Protection of Consumer Rights.

In case of using the tool for production purposes, the warranty period may be shortened.

Manufacturer: Skipfire Limited, Romanou, 2, TLAIS TOWER, 6th floor, office 601, PC1070, Nicosia, Cyprus, at the manufacturing plant in China (Shanghai World-Pro Tools Co. Ltd; Room 406, Block 6, No. 399, Cailun Road, Pudong New District, Shanghai, China) for Wortex (Germany).

The product has a service life of 5 years if used correctly.

Upon expiration of the service life, it is necessary to carry out maintenance by qualified specialists at the service center at the owner's expense, with the removal of wear products and dust.

Use of the product after its service life is permitted only if it complies with the safety requirements of this manual.

If the product does not meet safety requirements, it must be disposed of.

This product (including batteries) is not classified as household waste. If disposed of, please take it to a designated waste collection point.

The production date (month and year) is written on the
label on the product body.

I have read the terms of warranty service.

The product was tested upon purchase.

I have no complaints about the packaging, accessories or appearance.

Buyer's signature

Warranty cards

VALID WHEN FILLED OUT

CARD #1

for warranty repairs

(model: _____)

Serial number: _____

Filled in by the trading organization:

Sold: _____

(name and address of the company)

Date of sale: _____

Salesman: _____

(signature)

Place for stamp

(Full name)

VALID WHEN FILLED OUT

CARD #2

for warranty repairs

(model: _____)

Serial number: _____

Filled in by the trading organization:

Sold: _____

(name and address of the company)

Date of sale: _____

Salesman: _____

(signature)

Place for stamp

(Full name)

Filled in by the repair company:

(name and address of the company)

Performer: _____ (_____) (signature) (Full name)

Owner: _____

(owner's signature) (Full name)

I approve: _____
(signature)

Repair date:

(job title)

(Full name of the head of the repair company)

Place for stamp

Filled in by the repair company:

(name and address of the company)

Performer: _____ (_____) (signature) (Full name)

Owner: _____

(owner's signature) (Full name)

I approve: _____
(signature)

Repair date:

(job title)

(Full name of the head of the repair company)

Place for stamp

Уважаемый покупатель!

Мы постоянно работаем над улучшением и усовершенствованием изделий под торговой маркой **WORTEX**.

В связи с этим технические характеристики, дизайн и комплектация могут меняться без предварительного уведомления.

Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

Кусторез **WORTEX** отличаются высокой прочностью и гарантированной надежностью. Данный кусторез предназначен для стрижки и обрезки кустарников, живых изгородей.



ВНИМАНИЕ - для уменьшения риска получения повреждения необходимо прочитать инструкцию по эксплуатации!

Данный электроинструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании инструмента лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с электроинструментом. При работе использовать перчатки.

Перед включением изделия в розетку, всегда проверяйте, что кнопка включения находится в положении «ВЫКЛ» и работает должным образом.

При наличии блокиратора на кнопке включения при прекращении энергоснабжения, обязательно переводить выключатель в положение ВЫКЛ для предотвращения самопроизвольного включения изделия.

Описание оборудования

- 1 Режущий блок
- 2 Защитный щиток
- 3 Дополнительная рукоятка с предохранительным выключателем
- 4 Фиксатор поворотной рукоятки
- 5 Выключатель основной
- 6 Сетевой кабель
- 7 Крючок-держатель кабеля

Комплект поставки

- Кусторез, 1 шт.;
- Режущий блок, 1 шт.;
- Чехол для режущего блока, 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации, 1 шт.

Технические характеристики модели

Параметры \ Модель	ST 6165-1
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	700
Частота резов, мин-1	1400
Длина режущего блока, мм	620
Длина реза, мм	550
Максимальный шаг зубьев, мм	24
Уровень звуковой мощности, дБ(А)	100
Уровень звукового давления, дБ(А)	90.07
Значение вибрации (мс-2) / (К)	4,160/1,5
Масса, кг	3

Устройство предназначено только для бытового применения. Необходимо периодически прекращать работу инструмента для охлаждения двигателя и других частей, что позволит продлить срок службы вашего инструмента.

Допустимый диапазон температуры окружающей среды, при котором можно пользоваться устройством: **+5°C - +40°C**

Указанные технические характеристики могут варьироваться в пределах $\pm 5\%$.

Правила по технике безопасности

Внимательно прочитайте данную инструкцию по эксплуатации перед использованием устройства. Ознакомьтесь с функциями и методами работы данного устройства. Для обеспечения правильной работы, всегда придерживайтесь правил данной инструкции по эксплуатации. Данную инструкцию по эксплуатации следует всегда держать рядом с устройством.

При использовании данного электроинструмента необходимо соблюдать следующие основные меры предосторожности, чтобы обеспечить защиту от травм, поражения электрическим током или возникновения пожара. При использовании данного электроинструмента неукоснительно следуйте всем изложенным правилам данной инструкции. Уделите пристальное внимание правилам по технике безопасности.

Внимание! Перед включением устройства в питающую сеть убедитесь, что напряжение сети соответствует значению, указанному в технических характеристиках устройства.



Данный знак означает наличие в устройстве двойной изоляции в соответствии с EN60745: В соответствии с этим в проводе заземления нет необходимости.

Используйте соответствующее напряжение питания: Напряжение питания должно соответствовать информации, указанной в технических характеристиках устройства.

Следует немедленно прекратить эксплуатацию устройства в случаях:

1. Вилка, розетка, кабель питания имеют повреждения, порезы, надломы.
2. Поврежденный или сломанный выключатель (не включает или не выключает устройство).
3. Появление дыма или запаха гари.

Общие правила безопасности

ВНИМАНИЕ! Внимательно читайте все правила безопасности и инструкции. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару или серьезной травме. Сохраните все инструкции и указания для будущего использования.

1 Учитывайте влияние окружающей среды:

- Не подвергайте изделие воздействию атмосферных осадков.
- Не пользуйтесь изделием поблизости от легковоспламеняющихся жидкостей и газов.
- Не пользуйтесь изделием для обработки сырых материалов.
- Позаботьтесь о хорошем освещении.

8 Избегайте физического контакта с заземленными объектами (металлическими трубами, батареями и т.д.).

9 Перед началом работы проверяйте рабочую зону на наличие скрытых коммуникаций (газопровода, водопровода, электрической или телефонной проводки и т.д.).

10 Не позволяйте посторонним людям и животным приближаться к месту работы.

11 Не приближайтесь к режущему ножу. Не удаляйте срезанные ветки и не придерживайте ветки, которые собираетесь срезать, если ножи движутся. Удаляя застрявшие обрезки, убедитесь, что инструмент выключен. Секундная невнимательность при работе с инструментом может привести к тяжелой травме.

12 Не направляйте режущий нож на людей и животных.

13 При работах связанных с образованием пыли пользуйтесь пылеуловителями, особенно в закрытых помещениях.

8 Не подвергайте изделие перегрузкам.

- Используйте его строго по назначению.
- Используйте только рекомендованный и исправный сменный инструмент (насадки). Неисправный сменный инструмент - это сломанный, тупой или искривленный инструмент.
- Исключите при работе падение оборотов или остановку двигателя вследствие чрезмерной подачи или заклинивания инструмента. При заклинивании немедленно выключите изделие!

9 Носите подходящую одежду и используйте защитные средства (защитные очки, пылезащитная маска, наушники и т. д.).

10 Содержите в порядке рабочее место. Прежде чем включить изделие, проверьте, не забыли ли Вы убрать из зоны работы ключи, отвертки и другой вспомогательный инструмент.

11 Всегда будьте внимательны:

- Не отвлекайтесь во время работы, выполняйте ее вдумчиво.
- Старайтесь работать в устойчивом положении, постоянно сохраняя равновесие, причем инструмент и обрабатываемая поверхность должны находиться в поле Вашего зрения.
- Подносите инструмент к обрабатываемой поверхности только после включения и набора оборотов двигателем.
- Не допускайте механических повреждений, ударов, падения изделия на твердые поверхности и т.п.
- Оберегайте кусторез от воздействия интенсивных источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь изделия.

Правила безопасности при работе кусторезом

- Правильно обращайтесь с электрическим проводом: не носите кусторез за провод; для отключения от сети беритесь за вилку, а не за провод; провод должен быть защищен от случайного повреждения (острыми гранями, движущимся рабочим инструментом и т.д.); не допускайте непосредственного соприкосновения провода с горячими или масляными поверхностями; если провод поврежден в процессе работы, то, не касаясь провода, выньте вилку из розетки и замените его в сервисном центре.
- Удерживайте машину только за изолированную поверхность рукояток, так как режущие лезвия могут прикоснуться к ее скрытой проводке или кабелю. При прикосновении режущих лезвий к находящемуся под напряжением проводнику доступные металлические части ручной машины могут попасть под напряжение и вызвать поражение оператора электрическим током.
- Не допускайте попадания кабеля в зону резания. Во время работы он может быть не виден в кустарнике и случайно перерезан.
- Не перегружайте электроинструмент. Используйте подходящий инструмент для выполнения ваших задач. Правильно подобранный инструмент позволит выполнить работу эффективнее и безопаснее при условиях, для которых он был разработан.
- Не используйте кусторез, если выключатель неисправен. Инструмент, который нельзя контролировать с помощью выключателя, несет в себе риски, поэтому немедленно должен быть отремонтирован.
- Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с инструментом или данными инструкциями, работать с ним. Электроинструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.
- Поддерживайте кусторез в надлежащем состоянии. Проверяйте инструмент на предмет совмещения и легкости перемещения подвижных частей, повреждения

деталей, а также любых других условий, которые могут повлиять на работу кустореза. При наличии повреждений следует отремонтировать устройство перед использованием, обратившись в сервисный центр.

- Применяйте принадлежности и насадки в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание рабочие условия и характер выполняемой работы. Использование инструмента для операций, отличающихся от тех, которые указаны в данной инструкции, может привести к опасной ситуации.

- Убедитесь, что используемая оснастка правильно установлена и надежно закреплена.

Перед проверкой режущего блока, устранением неисправностей или удалением застрявшего в инструменте материала обязательно выключайте инструмент и отключайте сетевой кабель от сети.

- Неотъемлемой принадлежностью инструмента для обрезки являются перчатки из толстой кожи.

- После использования инструмента, а также перед длительным хранением очищайте его, особенно режущий блок. Слегка смажьте режущий блок моторным маслом.

- Храните инструмент в сухом помещении с дополнительной защитой режущего блока. Берегите от детей. Запрещается хранить инструмент вне помещения.

Правила безопасности при обслуживании кустореза

- Перед началом работы включите устройство на 30 секунд без нагрузки. При обнаружении чрезмерной вибрации, посторонних шумов, повышенного искрения или иных неполадок немедленно выключите устройство; Обратитесь в сервис для устранения неисправности.

- Немедленно выключите электромотор и отключите его от питающей сети, если инструмент заденет ограду или другой твердый предмет. Проверьте режущий блок на предмет повреждений, если они имеются – незамедлительно устраните.

- Ремонт и сервисное обслуживание своего электроинструмента доверяйте только авторизованным сервисным пунктам и квалифицированному персоналу, использующему только оригинальные запасные части. Попытка неквалифицированного ремонта, внесение изменений в конструкцию устройства не гарантирует дальнейшую корректность работы и безопасность инструмента.

Эксплуатация

Перед первым вводом в эксплуатацию

Проверьте, соответствует номинальное напряжение и частота питающей сети параметрам, заявленным в технических характеристиках устройства. Перед эксплуатацией устройства внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

ВНИМАНИЕ!

1 Используйте изделие и аксессуары в соответствии с настоящей инструкцией и в целях, для которых они предназначены.

2 Использование изделия для других операций и в иных целях, чрезмерная перегрузка или непрерывная работа свыше двух минут может привести к его выходу из строя.

3 Ознакомьтесь с разделом МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ и выполняйте изложенные в нем требования.

ВНИМАНИЕ! Перед включением изделия в розетку, всегда проверяйте, что кнопка включения находится в положении «ВЫКЛ» и работает должным образом.

При наличии блокиратора на кнопке включения при прекращении энергоснабжения, обязательно переводить выключатель в положение ВЫКЛ для предотвращения самопроизвольного включения изделия.

Первое включение

1 Распакуйте изделие и произведите осмотр комплекта поставки на предмет отсутствия внешних механических повреждений.

2 **ВНИМАНИЕ!** Если при транспортировке температура окружающей среды была ниже +5°C, перед дальнейшими операциями необходимо выдержать изделие в помещении с температурой от +5 до +40°C и относительной влажностью не выше 80% не менее четырех часов. В случае образования конденсата на узлах и деталях изделия, его эксплуатация или дальнейшая подготовка к работе **запрещена** вплоть до полного высыхания конденсата.

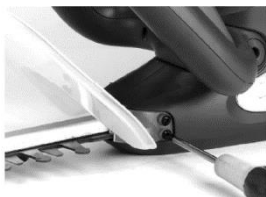
3 Включите кусторез (см. подраздел **Включение/Выключение**) и дайте ему поработать без нагрузки около минуты.

ВНИМАНИЕ! Некоторое время возможен специфический запах, вызванный повышенным искрением щеток, т.к. происходит их притирание к коллектору.

4 Проверьте также фиксацию режущей оснастки и функционирование поворотной рукоятки.

5 Если проверки прошли успешно - можете приступить к работе. В противном случае обратитесь за консультацией в торгующую организацию или сервисный центр.

Монтаж защитного щитка

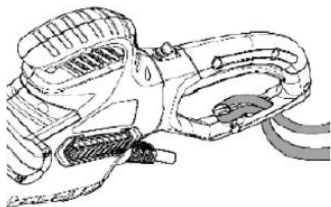


Внимание! Запрещается использование кустореза без установленного защитного щитка!

Установите защитный щиток 2 на корпусе кустореза у основания режущего блока (как показано на рисунке слева). Для этого используйте винты, поставляемые в комплекте с кусторезом. Затяните винты при помощи отвертки или шуруповерта. Периодически проверяйте затяжку данных винтов.

Использование удлинителя

Кусторез имеет короткий сетевой кабель 6. Это необходимая мера безопасности предотвращает повреждение сетевого кабеля режущим блоком кустореза.

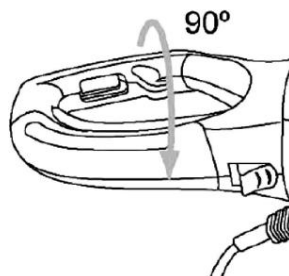
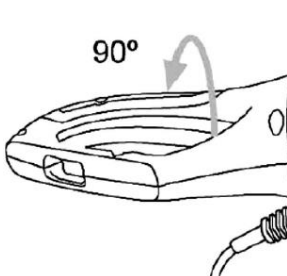
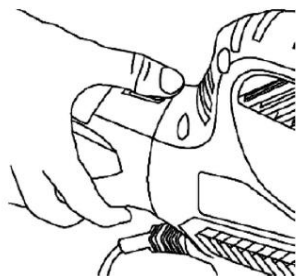


Для наружного применения необходимо использовать предназначенные для этого удлинители.

Перед включением инструмента с использованием удлинителя закрепите кабель удлинителя в держателе кабеля 7, как показано на рисунке слева.

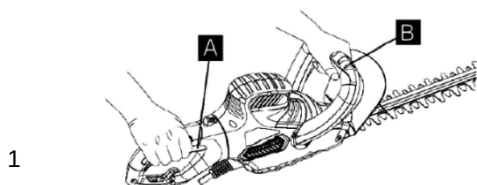
Поворотная рукоятка

Представленный кусторез снабжен поворотной рукояткой. Для поворота рукоятки необходимо нажать фиксатор 4 и, удерживая его, повернуть рукоятку на наиболее удобный оператору угол. Рукоятку можно вращать как в правую, так и в левую сторону. При вращении рукоятки запрещается нажимать на основной выключатель 5, так как это будет препятствовать повороту рукоятки.



Включение/Выключение

Внимание! Кусторез оснащен двойной защитой оператора: дополнительная рукоятка с предохранительным выключателем 3 и основным выключателем 5.



1

Включение: нажмите и удерживайте предохранительный выключатель, расположенный на дополнительной рукоятке 3 и **одновременно** нажмите на основной выключатель 5 – режущий блок придет в движение. Последовательность нажатия выключателей роли не играет, так как инструмент будет запущен только при нажатии двух выключателей.

Включение кустореза за счет одновременного нажатия двух выключателей реализовано для того, чтобы пользователь не смог повредить руки о режущий блок.

Выключение: просто отпустите клавишу одного из выключателей.

Рекомендации по эксплуатации

Внимательно ознакомьтесь с предыдущими разделами и выполняйте изложенные в них требования.

Перед началом работы проверьте функционирование кустореза:

- Произведите осмотр изделия на предмет отсутствия внешних механических повреждений.

- Проверьте работу изделия в течение 5 сек. без нагрузки, выполнив подраздел

Первое включение предыдущего раздела.

Помните!

- Изделие рассчитано на эксплуатацию при температуре окружающей среды от +5 до +35°C.

- Режим работы кустореза повторно-кратковременный. При этом пауза перед очередным включением должна быть приблизительно равна продолжительности предшествующего включения (а она, в свою очередь, не должно превышать двух минут).

- Суммарная продолжительность работы изделия составляет 30 часов в год, после чего требуется провести послегарантийный профилактический осмотр и замену смазки в Сервисном центре.

Внимание! Перед стрижкой кустов или газона ОБЯЗАТЕЛЬНО проверьте рабочую область на наличие металлической ограды, проволоки или веревок, которые могут попасть в режущий блок 1 и повредить его.

Кусторез применяется для стрижки кустов, высокой травы, молодых хвойных побегов и декоративной изгороди с толщиной стебля до 24 мм.

Рекомендуемое применение:

- Сезонная стрижка живых лиственных изгородей в июне и октябре.

- Постоянное поддержание вечнозеленых изгородей в апреле и августе.

- Подрезание хвойных и других быстрорастущих кустарников ориентировочно каждые шесть недель с мая.

После включения кустореза (см. п. Включение\Выключение), совершайте возвратно-поступательные движения режущим блоком так 1, чтобы удаляемые стебли попадали в режущую часть блока. Режущий блок сконструирован таким образом, что срезание происходит и передней и задней частью, что позволяет производить срезание в любом направлении.

Чтобы обрезать живую изгородь ровно, можно натянуть веревку на нужной высоте и выполнять обрезку вдоль уровня-веревки, используя ее в качестве ориентира.

Уход и техническое обслуживание

ВНИМАНИЕ! При проведении ниже описанных работ избегайте достраивания до переключателей

- Ваш кусторез не требует дополнительной смазки или технического обслуживания. В техническом обслуживании, очистке и смазке нуждаются режущие блоки. Смазывать лезвие необходимо машинным маслом (или аналогичным веществом) перед началом работы и через час эксплуатации.
- Не промывайте режущий блок водой. В противном случае возможно появление на режущем блоке ржавчины или повреждений.
- Периодически смазывайте режущие лезвия.
- Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров.
- Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм.
- Каждые 30 часов эксплуатации рекомендуется производить сервисное обслуживание инструмента.
- При обслуживании электроинструмента, используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары.
- Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке электроинструмента или травмам. Использование некоторых средств для чистки, таких как: бензин, аммиак, и т.д. могут привести к повреждению пластмассовых частей.

Регулярное обслуживание

- Периодически протирайте устройство чистой тканью или продувайте его с помощью сжатого воздуха на низком давлении.
- Держите подвижные части, выключатели, патрон, вентиляционные отверстия и корпус устройства чистыми и свободными от грязи и пыли, насколько это возможно.
- Мы рекомендуем Вам выполнять очистку устройства всегда сразу после его использования.
- Регулярно очищайте устройство при помощи влажной ткани и небольшого количества жидкого мыла. Не используйте моющие средства и растворители, которые могут повредить пластиковые детали оборудования.

Хранение и транспортировка

- Храните электроинструмент в безопасном и защищенном от влаги месте, вдали от детей.
- Запрещается хранить устройство вблизи кислот, щелочей и других агрессивных химических веществ.

- При транспортировке складывайте устройство в оригинальную упаковку или подходящий по размерам ящик с плотными стенками.

КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ, КРИТИЧЕСКИЕ ОТКАЗЫ И ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА

Ошибочные действия персонала, которое приводят к инциденту или аварии

Для предотвращения ошибочных действий, персоналу перед началом использования необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации. Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия при работе с устройством, обеспечит оптимальное функционирование аппарата и продление срока его службы.

Основные ошибочные действия

Начало эксплуатации устройства без прочтения руководства по эксплуатации и ознакомления с устройством нагревателя.

Оставление работающего устройства без присмотра.

Допуск к использованию устройством лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний.

Неиспользование при эксплуатации устройства средств индивидуальной защиты (наушники, очки или защитную маску).

Перечень критических отказов

Выход из строя элементов управления.

Выход из строя основных силовых компонентов.

Критическое повреждение элементов корпуса.

Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии

В случае инцидента, критического отказа и (или) аварии следует прекратить дальнейшие работы и оценить причину инцидента.

При отказе оборудования, и отсутствии информации в инструкции по эксплуатации по устранению неполадки необходимо обратиться в сервисную службу.

Замена изношенных частей должна производиться квалифицированными специалистами сервисной службы.

Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния устройства считаются поломки (износ, коррозия, деформация, старение, трещины или разрушения) узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями или экономическая нецелесообразность проведения ремонта. Устройство и его детали, вышедшие из строя и не подлежащие ремонту, необходимо сдать в специальные приёмные пункты по утилизации.

Устранение неисправностей

<u>Неисправность</u>	<u>Возможная причина</u>	<u>Способ устранения</u>
<u>Выключатель включен, но двигатель не работает</u>	Выключатель неисправен.	Замените выключатель.
	Проверьте, установлен ли предохранительный ключ.	Проверьте, установлен ли предохранительный ключ.
	Аккумулятор полностью разряжен.	Зарядите аккумулятор.
	Аккумулятор поврежден.	Обратитесь в сервисный центр.
<u>Выключатель включен, двигатель не работает или работает очень медленно, посторонние шумы</u>	Нарушение контакта выключателя.	Замените выключатель.
	Повреждение частей редуктора.	Обратитесь в сервисный центр.
	Чрезмерная нагрузка на инструмент.	Не перегружайте инструмент во время выполнения задачи.
	Не перегружайте инструмент во время выполнения задачи.	Проверьте установку предохранительного ключа.
<u>Устройство перегревается</u>	Попадание посторонних объектов внутрь двигателя.	Удалите посторонние объекты.
	Перекрытие вентиляционных отверстий.	Убедитесь, что вентиляционные отверстия ничем не заблокированы.
	Чрезмерная нагрузка на инструмент.	Не перегружайте инструмент во время выполнения задачи.
<u>Сильное искрение</u>	Чрезмерный износ или повреждение электродвигателя.	Необходимо заменить электродвигатель. Обратитесь в сервисный центр.

ВНИМАНИЕ! Для вашей собственной безопасности никогда не производите демонтаж/монтаж/замену деталей или аксессуаров электроинструмента во время работы устройства. В случае неисправности или повреждений инструмента обращайтесь в ремонт только в специализированные сервисные центры.

Гарантийное обязательство

Для инструмента **WORTEX** предусмотрена гарантия в соответствии с законами и специфическими особенностями каждой страны. Если законодательством не

установлены сроки гарантийного обслуживания, их устанавливает торговое представительство, которое занимается реализацией нашей продукции.

Началом гарантийного срока является дата продажи инструмента, а подтверждением – правильно заполненный гарантийный талон, наличие товарного чека или документа, заменяющего его.

Для осуществления гарантийного обслуживания вам необходимо обратиться в ближайший сервисный центр, осуществляющий ремонт нашего инструмента. Список сервисных центров приведен на странице 33 данной инструкции.

При сдаче инструмента в сервисный центр нужно представить его в чистом виде с указанием дефекта, в оригинальной упаковке, с инструкцией по эксплуатации и заполненным гарантийным талоном, а также товарным чеком или документом, заменяющим его.

Дефекты сборки изделия, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно после проведения сервисным центром диагностики изделия.

Если неисправность произошла по вине пользователя, стоимость услуг по ремонту переносится на себя пользователь.

Сроки выполнения работ зависят от сложности устранения причины дефекта и устанавливаются сервисным центром, который принял инструмент в ремонт.

Гарантийное обслуживание не производится в следующих случаях:

- Использования инструмента в целях, не предусмотренных инструкцией по эксплуатации;
- Отсутствия:

1. Правильно заполненного гарантийного талона, товарного чека, подтверждающего дату покупки и срок гарантии, или другого документа, заменяющего его;

2. Инструкции по эксплуатации, наклейки на инструменте с серийным номером завода-изготовителя;

- Естественного износа механизмов и узлов, имеющих ограниченный период работоспособности;
- Профилактики и замены быстроизнашиваемых деталей;
- Перегрузки или интенсивного использования, следствием которых являются:

1. одновременный выход из строя одного или более функционально связанных деталей и узлов;

2. сгорание, обугливание, оплавление под воздействием высокой внутренней температуры деталей (нагревательные элементы, кнопки, провода, корпуса);

- механических повреждений, наличия внутри инородных предметов;
- вскрытия, а также ремонта, который был произведен не специалистами сервисных центров, ремонтирующих инструмент **WORTEX**.

Гарантия не распространяется на расходные материалы и принадлежности, которые частично входят в комплект поставки.

Взаимоотношения между потребителем и изготовителем при выявленных неисправностях изделия осуществляются в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

В случае использования инструмента в производственных целях сроки гарантийного обслуживания могут быть сокращены.

Гарантийный срок – 2 года.

Производитель: Skipfire Limited, Romanou, 2, TLAIS TOWER, 6th floor, office 601, P.C.1070, Nicosia, Cyprus, на заводе-производителе в Китае (Shanghai World-Pro Tools Co. Ltd; Room 406, Block 6, No.399, Cailun Road, Pudong New District, Shanghai, China) для компании Wortex (Германия).

Импортер в РБ: ООО «ТД Комплект», Республика Беларусь, 220103, г. Минск, ул. Кнорина 50, к. 302А, Тел.: +375 (17) 511-33-33. Сайт: tools.by.

Импортер в РФ: ООО «САДОВАЯ ТЕХНИКА И ИНСТРУМЕНТЫ», 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, дом № 40, строение 1, этаж 3, комната 7А. Сайт: www.stiooo.ru.

Сертификат соответствия № ЕАЭС KG417/035.CY.02.03349.

Срок действия сертификата по 26.05.2027 включительно.

Срок службы изделия – 5 лет при его правильной эксплуатации.

По истечении срока службы необходимо произвести техническое обслуживание квалифицированными специалистами в сервисной службе за счет владельца, с удалением продуктов износа и пыли.

Использование изделия по истечении срока службы допускается только в случае его соответствия требованиям безопасности данного руководства.

В случае если изделие не соответствует требованиям безопасности, его необходимо утилизировать.

Изделие (в том числе аккумуляторы) не относится к обычным бытовым отходам. В случае утилизации необходимо доставить его к месту приема соответствующих отходов.

**Дата производства (месяц и год) указана на этикетке
на корпусе изделия.**

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а).

При покупке изделие было проверено.

Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя

Гарантийные талоны**ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ****ТАЛОН №1****на гарантийный ремонт**

(модель: _____)

Серийный номер: _____

Заполняет торговая организация:

Продан: _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи: _____

Продавец: _____

(подпись)

(ФИО)

Место
для
печати**ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ****ТАЛОН №2****на гарантийный ремонт**

(модель: _____)

Серийный номер: _____

Заполняет торговая организация:

Продан: _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи: _____

Продавец: _____

(подпись)

(ФИО)

Место
для
печати

Заполняет ремонтное предприятие:

(наименование и адрес предприятия)	
Исполнитель: _____	(_____)
(подпись)	(ФИО)
Владелец: _____	
(_____)	
(подпись владельца)	(ФИО)
Утверждаю: _____	Дата ремонта:
(подпись)	
(должность)	
(ФИО руководителя ремонтного предприятия)	

Место
для
печати

Заполняет ремонтное предприятие:

(наименование и адрес предприятия)	
Исполнитель: _____	(_____)
(подпись)	(ФИО)
Владелец: _____	
(_____)	
(подпись владельца)	(ФИО)
Утверждаю: _____	Дата ремонта:
(подпись)	
(должность)	

Место
для
печати



Полный актуальный список сервисных центров смотрите на сайте

Республика Беларусьremont.tools.by/address**Российская Федерация**remont.tools.by/services/ru**другие страны**remont.tools.by/services/other

Сервисные центры в Республике Беларусь. Горячая телефонная линия импортера: +375 (44) 554-05-12, +375 (29) 532-26-62.

Минск, ул. Машиностроителей, 29А, +375 (17) 33-66-556, +375 (29) 325-85-38 (+Viber). Режим работы для физических лиц: пн-пт 9:00-19:00. ООО "Ремонт инструмента"

Брест, ул. Краснознаменная, 8, +375 (29) 168-20-72, +375 (29) 820-07-06. ООО "Ремонт инструмента"

Витебск, ул. Двинская, 31, +375(212)65-73-24, +375 (29) 168-40-14.

Гомель, ул. Карбышева, 9, +375 (44) 492-51-63, +375(25)743-35-19. ООО "Ремонт инструмента"

Гродно, ул. Гаспардарчая, 23а, +375 (152) 43-63-68, +375 (29) 169-94-02. ООО "Ремонт инструмента"

Могилев, ул. Вишневецкого, 8А, к. 1-3, +375 (222) 709-877, +375 (29) 170-33-94. ООО "Ремонт инструмента"

Адреса сервисных центров в Российской Федерации. Горячая телефонная линия импортера: +7 (495) 748-50-80. WhatsApp, Telegram, Viber: +375 (44) 554-05-12.

Астрахань, ул. 5-я Литейная, д.30, 8 (989) 791-00-11. ИП Киревнина Е.В.

Барнаул, ул. 1-я Западная, 50, +7 (962) 814-60-44. ООО ЮМА. **Белгород**, ул. Есенина, 8, 8 (980) 384-53-23, ООО «Техно».

Белгород, ул. Студенческая, 28, офис 29, 8 (4722) 41-73-75. ООО «Спектр-сервис».

Бор, пер. Полевой, 2, оф.13, +7 (908) 161-99-51, ИП Заболотный С.В.

Боровичи, ул. Ленинградская, 27, +7 (921) 020-17-17, ИП Чернышенко Р.А.

Боровичи, ул. Ленинградская, 40, 8 (81664) 4-48-27.ИП Кульчев В.Б.

Брянск, ул. Флотская, 99А, 8 (919) 190-94-67, ИП Тимошкин С.Н.

Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, 39, стр.11. 8 (8162) 332-043. ООО «РемСервис».

Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, 9, стр.11, +7 (8162) 50-00-38, +7 (8162) 60-10-61, ООО «Аква драйв».

Владимир, ул. Куйбышева, 26, 8 (930) 745-54-65. ИП Позволев И.К.

Волгоград, ул. Борьбы, 5, +7 (906) 169-80-36. ИП Синицкий В. В.

Волгоград, ул. Электродесовская, 55, +7 (8442) 46-10-07, ООО «Торгово-сервисный центр "Нижняя Волга-ППК"»

Вологда, ул. Ярославская, 30, 8 (8172) 71-64-53. СЦ «Бываловский».

Воронеж, ул. Беговая, 205, оф. 209, 8 (473) 333-0-331. ИП Русин А.А.

Грозный, ул. Старосунженская, 20, +7 (928) 478-88-40, ИП Садулаев М.С.

Димитровград, ул. Гоголя, д. 28, 8-84235-72698. ИП Шубин В.Н. **Елец**, Московское шоссе 18к, +7

(906) 594-81-45. Сервисный центр "Партнер".

Ессентуки, ул. Боргустанское шоссе, 19, 8 (909) 750-32-48, 8 (938) 300-98-97, ИП Астахов А.Е.

Иваново, ул. Станко, 1, 8 (4932) 45-21-08, 45-21-09. Сервисный центр «ЗУБИЛО Центр».

Иваново, ул. Станкостроителей, 1Г, 8 (4932) 59-22-44 ИП Стецкий Д.Л.

Казань, ул. Техническая, 27, 8 (960) 04-888-35; 8 (843) 25-888-35; 8-9-656-097-097, Р-Сервис.

Казань, ул. Ярмашева, 51, 8 (987) 296-84-84. ООО «Стэки».

Калуга, ул. Дзержинского, 58, 2, 8 (4842) 57-58-46; 8 (4842) 79-50-60. ООО «ЗВОХ».

Кириши, пр. Победы, 20, стр. 1., +7-911-127-16-31, ООО «Техно-Сервис».

Киров, д. Шубино, ул. Тихая, 6, +7 (912) 369-83-54, ИП Мошонкин А.С.

Кострома, ул. Магистральная, 37, 8 (4942) 53-12-03. ИП Проворов О.В.

Кострома, ул. Смирнова Юрия, 28 А, корпус 3, +7 (903) 895-03-73, +7 (4942) 30-21-09, ИП Ржаницын И.А.

Краснодар, ул. Российская, 388 офис 5, 8 (918) 188-52-68. ИП Чепиков А.И.

Краснодар, ул. Уральская, 134Б, 8 (918) 368-11-90, ИП Зайцев А.С.

Красноярск, ул. Академика Вавилова, д.1, стр. 50, склад 10, +7 (391) 2-728-768, +7 (923) 294-95-87. ИП Артющенко Е.И.

Кузнецк, ул. Калинина, 214 маг. «Спецтехника», +7 (937) 424-04-17, ИП Кисулин А.Д.

Курган, ул. Коли Мяготина, 155-13, +7 (3522) 46-55-33, ИП Кокорин И.С.

Курск, ул. Александра Невского, 13-В, корп. 2, 8 (4712) 44-60-44. ООО «Дядько».

Липецк, ул. Мичурина, 46, 8(474) 40-10-72; 8 (952) 598-08-24. ИП Соболев Г.Ю.

Липецк, ул. Студеновская, 126, +7 (4742) 56-92-00. Сервисный центр «Арсенал».

Лиски, ул. Коммунистическая, 5, +7 (952) 753-27-35, ИП Мсхаки Махмуд.

Лиски, ул. Коммунистическая, 54, +7 (47391) 4-29-79, ИП Ирхина Л.В.

Москва, ул. Касимовская вл26, эт. 7 пом. 411, 8 (495) 150-57-49 (доб. 666), 8 (926) 769-30-11, ООО «Олливер».

Московская обл., Можайский г.о, д. Язево, 64, 8 (916) 345-46-34. ИП Беркут С.В.

Нижевартовск, ул. Северная, 39, стр. 8, +7 (3466) 56-57-56, ООО «СВ-АС».

Новосибирск, ул. Электрозаводская, 2/2, оф. 20, 8 (913) 928-78-86. ИП Картышев А.А.

Новосибирск, ул. Волочаевская, 64 к1, (383) 325-11-49. ИП Ванеева Г.М.

Окуловка, ул. М. Маклая, 41, +7 (81657) 2-13-61, ИП Карышев А.Е.

Омск, ул. Заводская, д. 1, 8 (983) 563-33-23, 8 (983) 563-33-83. ООО «СЕРВИС-ПРЕМИУМ».

Оренбург, ул. 16 линия, 2а, +7 (3532) 45-80-55, ИП Гамов Д.А.

Оренбург, пр-т. Дзержинского, 2а, 8 (3532) 56-11-44. ООО «Технодром».

Орехово-Зуево, ул. Ленина, 111, +7 (926) 828-58-16. ИП Потапкин И.В.

Орёл, ул. Городская, 98-б, +7(4862)71-48-80, 8(4862)71-48-81. ИП Рыбаков И.А.

Пенза, ул. Перспективная, 1, +7 (8412) 205-540. ИП Загоруйко Е.В.

Петрозаводск, ул. Попова, 7, 8 (8142) 59-22-02. ИП Федотов Н.Г.

Ростов-на-Дону, пер. Крепостной 181/3, (863) 266-61-01, 266-61-05, 288-95-97, ИП Писарев С.А.

Рыбинск, ул. Плеханова, 17, +7 (930) 118-73-01, ИП Тихомирова С.А.

Самара, ул. Гастелло, 35а, 8 (846) 206-04-64. ООО «ВСС».

Самара, Совхозный проезд, д. 28, 1 этаж, комната № 10, 8 (846) 214-01-76. ООО «Салмет».

Самара, ул. Товарная, 70, 8 (846) 931-24-63. ООО «Самара Техсервис».

Санкт-Петербург, ул. Черняховского, 15, 8 (812) 572-30-20. ООО «ЭДС».

Саранск, ул. Строительная, д. 11/1 оф. 101, 8 (927) 276-32-96. ООО «ПРОФИ М».

Саратов, ул. Гвардейская, 2а, (8452) 53-13-61. ИП Наконечных М.В.

Симферополь, ул. Аральская, 71/88, 8 (978) 704-69-72. ИП Меринда В.И.

Сочи, ул.Луначарского 24, 8 (918) 408-94-88, ИП Егоров Д.А.

Старый Оскол, пр-т Алексея Угарова, 9А, +7 (920) 555 34 89, ООО «Стимул».

Тольятти, ул. Громовой 33, 8 (917) 123-00-10, ЭКО-ТЕХНИКА.

Томск, ул. Герцена, 76, 8 (382) 226-44-62, ИП Карпова Н.А.

Тула, Одоевское шоссе, 78 оф. 1, 8 (4872) 39-23-96. ООО «Инструмент-Сервис».

Тула, ул. Павшинский мост, 2, 8 (920) 274-71-77. ИП Романов Р.А.

Тюмень, 2 км. Старотобольского тракта, 8, стр. 97, +7 (922) 260-02-70, +7 (932) 470-64-83, ИП Долматов Р.Ф.

Уфа, пр-т Октября, д.23/5, +7 (987) 098 43 01, ООО «Согласие».

Уфа, ул. Трамвайная, 15а, 8 (347) 298-5-222, УфаГаз.

Чебоксары, Марпосадское шоссе, 9, 8 (8352) 38-02-22. ООО «Новый свет».

Череповец, Гоголя, 54а, 8 (8202) 28-14-84. ИП Ермолаев Д.И.

Ярославль, ул. Чкалова, 2, ТД «Эстет» 8 (4252) 79-58-01. ИП Клиницкая Е.В.