



Operating Instructions

Инструкция

Cordless auto feed screwdriver

Аккумуляторный ленточный шуруповерт



EAC

Table of Contents

Equipment description	4
Technical specifications	6
Safety regulations	7
Battery charging	11
Operation	11
Storage and transport	18
Recycling and environmental protection	18
Troubleshooting	18
Guarantee obligation.....	19
Warranty cards.....	22

English: 2-22

Русский: 24-49

Dear customer!

We are constantly working to improve and enhance BULL branded products.

Specifications, design and equipment are therefore subject to change without notice.

We deeply apologise for any inconvenience this may have caused.

BULL cordless screwdrivers are characterised by high durability and guaranteed reliability.

This cordless band screwdriver is designed for serial screwdriving of screws with the optional screwdriver head and extended bit.



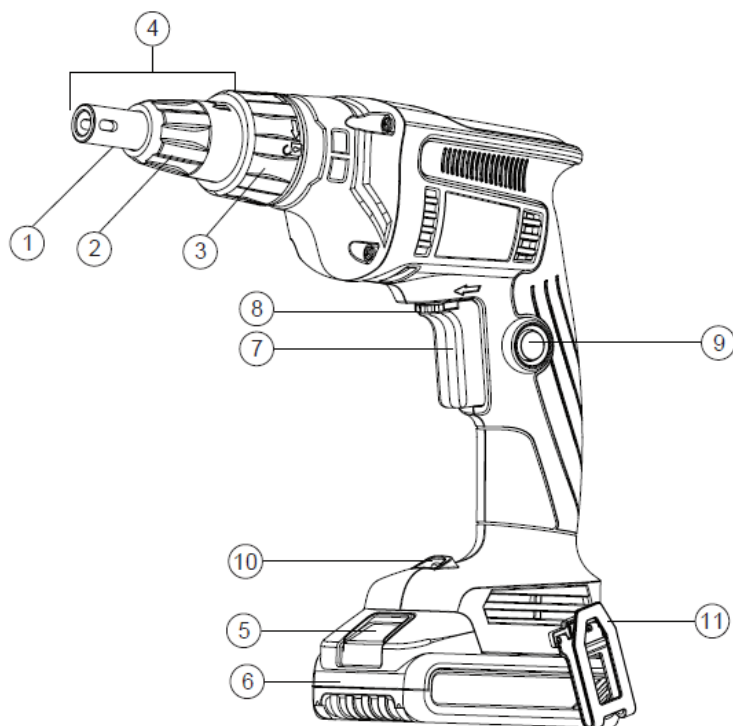
Read these operating and maintenance instructions carefully. Keep it in a protected place.
WARNING - the operating instructions must be read to reduce the risk of damage.

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

Use earphones, gloves, safety glasses, respirator when working.

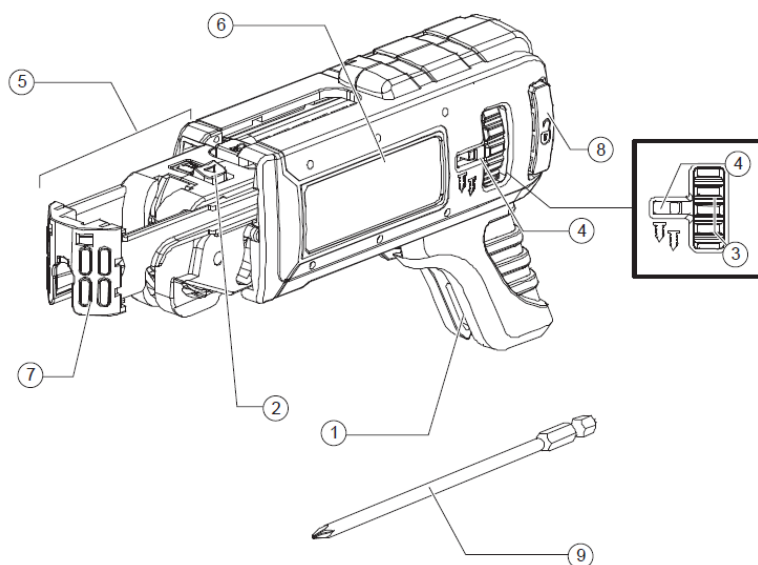
Equipment description

Cordless drill



1. depth limiter	7. Switch
2. Depth adjuster	9. Rotation direction selection lever
3. Retainer	10. Switch lock button
4. Cartridge	11. LED light
5. Battery release button	12. Suspension strap
6. Battery	

nozzle



1. Screw strip guide	6. Nozzle housing
2. Locking button for adjustment screw lengths	7. Removable shoe
3/4. Screwing depth adjustment wheel	8. Nozzle release button
5. Screwing depth limiter	9. Extended bit for the nozzle

Technical specifications

Parameters \ Model	CAS 1844
<i>Battery voltage</i>	18 V
<i>Battery type</i>	Li-ion
<i>Engine type</i>	Brushless
<i>Maximum torque</i>	30
<i>Availability of backlighting</i>	Yes
<i>Chuck type</i>	hexagonal (1/4HEX)
<i>Size of clamped tooling</i>	6.35 mm
<i>Spindle speed</i>	0-4500 rpm
<i>Weight (without nozzle)</i>	1.04kg
<i>Weight (with nozzle)</i>	1.5kg
<i>Fastener size</i>	25-57 mm

The device is designed for professional use. It is necessary to stop the tool periodically to cool the motor and other parts, which will prolong the life of your tool.

The permissible ambient temperature range in which the perforator can be used: -9°C to +35°C. If the ambient temperature is below -10°C or above +35°C, use of the tool is not recommended.

Specified specifications may vary within $\pm 5\%$.

Supply includes:

- Operating instructions - 1 pc.
- Screwdriver nozzle for serial screwdriving - 1 pc.
- Single screwdriver cartridge - 1 pc.
- Bits (long and short) - 2 pcs.

Attention: The product is delivered without battery and charger in the package:

Suitable BULL batteries and chargers:

1329420 Battery BULL AK 3001 18.0 V, 2.0 A*h, Li-Ion;
1329595 Battery BULL AK 2001 18.0 V, 2.0 A*h, Li-Ion;
0329205 Battery BULL AK 4003 18.0 V, 4.0 A*h, Li-Ion;
1329596 Battery BULL AK 4004 18.0 V, 4.0 A*h, Li-Ion;
0329178 Battery BULL AK 6001 18.0 V, 6.0 A*h, Li-Ion;
1329597 Battery BULL AK 6002 18.0 V, 6.0 A*h, Li-Ion;
0329179 Charger BULL LD 4002;
1329598 Charger BULL LD 2006;
1329599 Charger BULL LD 4004;
1329600 Charger BULL LD 5002;

Note: The list of current batteries and chargers may have been updated with new models. For up-to-date information, please visit the manufacturer's website

Safety regulations

Caution: Power tools are high-risk equipment.

The following basic safety rules must be strictly observed when using power tools to avoid the risk of electric shock, injury or fire.

Read and memorise these instructions before using the power tool. Keep the safety instructions in a safe place.

Immediately stop using the device in cases where:

1. Damaged or broken switch (does not switch the unit on or off).
2. Appearance of smoke or burning odour.

General safety rules

Warning! The following basic precautions must be observed when using electrical appliances to reduce the possibility of fire, electric shock and personal injury.

Familiarise yourself with all instructions before using this product and keep them in your possession at all times.

Workplace

- Keep the workplace clean and well-lit. Cluttered, poorly lit workplaces cause injuries.
- Do not use power tools in explosive atmospheres, such as areas where flammable liquids, gases, or dust are present.
- Do not expose the product to precipitation, dampness, humidity.
- Power tools create sparks that can ignite dust, vapour, flammable liquids and gases.

- Keep children and visitors at a safe distance from operating power tools and keep them out of the work area.
- When not in use, the tools should be stored in a dry and closed place out of the reach of children.
- Before starting work, check the work area for hidden utilities (gas, water, electrical or telephone wiring, etc.).
- Avoid mechanical damage, impacts, dropping the tool on hard surfaces, etc.
- Protect the tool from intense heat sources or chemically active substances, as well as from liquids and foreign solid objects entering the product.

Electrical safety

Use only original batteries. Use of incompatible batteries may result in tool failure, personal injury and fire hazard.

Charge the batteries only with the original battery charger. The use of third-party chargers may result in battery failure.

Do not disassemble the charger.

Use the appropriate supply voltage to charge the battery: the supply voltage must correspond to the information given in the technical specifications of the device.

Handle the charger's electrical cord with care. Never use the cord to carry the charger or pull the plug from the socket. Keep the cord away from high temperature, oily liquids, sharp edges or moving parts. Replace a damaged cord immediately.

Do not open the battery under any circumstances. Doing so may cause injuries, chemical burns, short circuits and even fire!

Do not expose the power tool to rain or wet conditions.

Personal Security

- Do not get distracted! Be attentive, watch what you are doing at all times and use common sense when operating the tool.
- Do not use the tool while you are fatigued or under the influence of medication or slow-reacting agents, or while under the influence of alcohol or drugs. Doing so could result in serious injury.
- Wear appropriate clothing. Clothing that is too loose, jewellery or long loose hair can get caught in moving parts of the power tool in operation. Wear non-slip shoes and protective headgear.
- Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Keep your hands dry, clean, and free of oily traces.
- Avoid sudden switching on.
- Avoid placing foreign objects in the moving parts of the power tool. Doing so may result in damage to the power tool or serious injury.
- Keep your balance securely. Use good support and always keep your body balance securely. Proper support and balance allow you to ensure reliable control of the power tool in unexpected situations.
- Use equipment that ensures your safety. Wear safety glasses at all times. A respirator, non-slip safety boots, hard hat, or earmuffs should be used for appropriate conditions.

- The power tool is safe and works best under rated load. Do not overload the product. Use it strictly for its intended purpose. Do not apply excessive force. High pressure forces do not result in increased productivity, but only shorten the life of the tool.
- Don't try to do a big job with a small tool.
- Use only recommended and serviceable replacement tools (accessories). A defective replacement tool is a broken, blunt or warped tool. Use of accessories or attachments not recommended in these instructions may result in personal injury.
- Ensure that the handles are dry and clean and that there is no oil or grease on them.
- Always check that all keys, including the adjusting spanner, are removed from the tool before switching it on.
- When the tool is not in use, disconnect the battery before servicing the tool and replacing accessories.

Safety instructions for working with the cordless band screwdriver

- Do not overload the power tool. Use the right power tool for your application. The right power tool will allow you to do the job more efficiently and safely under the conditions for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch is defective and does not switch the device on/off. A power tool that cannot be controlled with the switch carries risks and must therefore be repaired immediately.
- Remove the battery from the device before making any adjustments, changing accessories, or storing the power tool. This safety measure reduces the risk of unintentional starting of the cordless tool.
- Keep unused power tools out of the reach of children and do not allow persons not familiar with the power tool or these instructions to operate the power tool. The power tool is dangerous in the hands of inexperienced users.
- Hold the power tool securely while working. High torque can cause the device to rotate backwards.
- Maintain the power tool in proper condition. Inspect the tool for runout, alignment and ease of movement of moving parts, damage to parts, and any other conditions that may affect the operation of the power tool. If damage is present, repair the tool before use.
- Keep accessories sharpened and clean. Properly maintained tools with sharp cutting edges increase productivity and reduce the risk of overloading the power tool.
- Use accessories and attachments in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the nature of the work to be performed. Using the power tool for operations other than those specified in these instructions may result in a hazardous situation.
- Make sure that the tooling used is properly installed and securely fastened.
- Securely clamp the object to be worked on. Use special clamping devices for this purpose. Do not hold the workpiece with your hands.

Safety rules for the maintenance of power tools

- Have your power tool repaired and serviced only by authorised service points and qualified personnel using only original spare parts. Attempted unqualified repairs, modifications to the design of the device do not guarantee further correct operation and safety of the power tool.
- Switch the unit on for 30 seconds without load before operating. If excessive vibration, noise, sparking, or other problems are detected, switch off the unit immediately; Contact service to correct the problem.

EMERGENCIES

Familiarise yourself with the use of this product by reading this manual. Memorise the safety instructions and follow them exactly. This will help prevent risks and hazards.

1. Be careful when using this tool to identify and eliminate risks in good time. Prompt intervention can prevent serious personal injury or property damage.
2. Switch off the tool and disconnect the battery in case of any malfunction. Before using the tool again, have it checked by a qualified technician and repaired if necessary.

RESIDUAL RISKS

Despite using the power tool in accordance with the instructions, it is not possible to eliminate all residual risks. The following types of risks may arise due to the circuitry and design of the tool:

1. Damage to lungs if a suitable respirator is not used.
2. Hearing loss due to lack of proper hearing protection.
3. Damage to health caused by hand vibration if the equipment is used for an extended period of time or is not properly held and maintained.

Warning! This instrument generates an electromagnetic field during operation! This field can interfere with active or passive medical implants under certain circumstances. To reduce the risk of serious or fatal injury, persons with medical implants should consult a physician and the manufacturer of the medical implant before using this product.

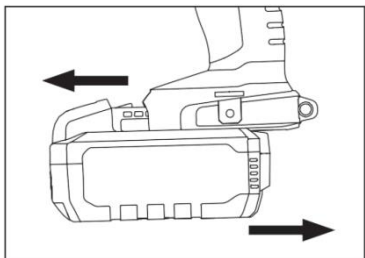
Battery charging

Pay attention to the correct mains voltage !

The voltage of the power supply must match the data on the rating plate of the charger. Chargers which are labelled with 230V can also be connected to a 220V mains supply.

The charge level can be checked on the battery indicator. When charging a 2 A·h battery at an ambient temperature of 20°C, the approximate charging time is up to 1.5 hours. The time may vary depending on the ambient temperature and mains voltage.

Follow the steps below to charge the battery:



- Remove the battery from the drill/driver. To do this, press the battery lock into place Ошибка! Источник ссылки не найден. and pull the battery out **CAUTION** Do not connect the charger if the battery is not removed from the drill/driver or while the tool is in operation.

- Connect the battery to the supplied charger;

- Make sure that the supply mains meets the following requirements: ~230V±10% / 50-60Hz. Connect the

charger to the mains supply.

The red light on the charger indicates that the battery is charging. When the battery is charged, the green light on the charger illuminates.

Use only the original BULL charger to charge the battery.

Recommendations for the use of batteries:

- These batteries are designed with Li-Ion technology.
- This type of battery does not necessarily need to be fully charged.
- It is not recommended to deeply discharge the battery.
- Do not store this battery in a discharged state.
- Do not expose the battery to high temperatures, direct sunlight, or moisture. Do not drop or drop the battery.
- Do not attempt to open or repair the battery.
- Do not short-circuit the battery terminals.
- If the charger indicator does not turn off after the specified charging time, stop the charging process and contact a service centre.

WARNING If the battery is discharged during use and the screwdriver stops, do not press the trigger switch again. Ошибка! Источник ссылки не найден. - This may shorten the service life or damage the battery. Charge the battery before further use.

Operation

Warning! Always switch off the device and remove the battery before installing, repairing or servicing the device!

Important! Before starting work, check the power tool for possible damage. Check all components for proper installation, free movement and correct functioning of moving parts. Make sure all screws on the power tool are tight and adjust all adjustments. Please note that the tool has been adjusted and adjusted at the factory, however, there may be slight deviations due to the transport of goods.

WARNING: Fully charge the batteries before commissioning.

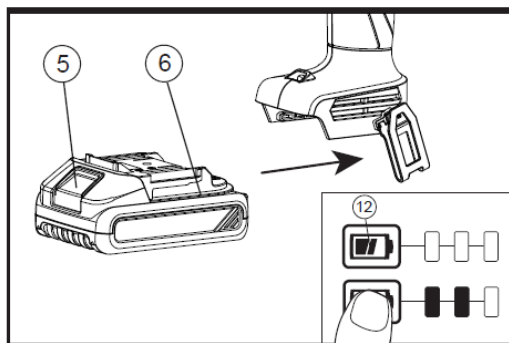
Installing and removing the battery pack

For best operating results, make sure the battery pack is fully charged.

To install the battery pack (6) in the tool handle, align it with the guides inside the handle as shown in the picture. A distinctive click should be heard when it is correctly attached.

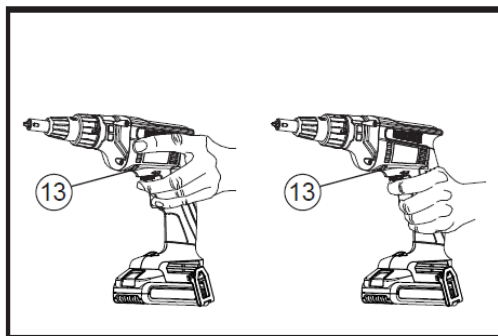
To remove the battery pack from the tool, press the release button (5) and remove the battery pack from the tool handle.

To check the battery charge level, press the button on the back of the battery (12). If all cells are lit green, the battery is fully charged.



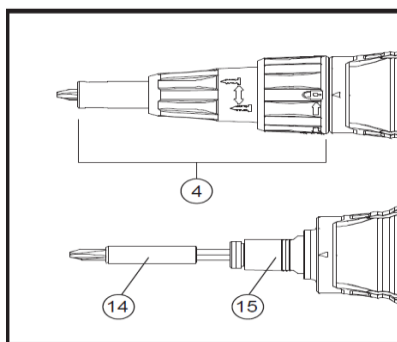
Correct holding of the tool

To reduce the risk of injury, hold the tool correctly: the ventilation openings must not be blocked. Correct holding is shown in the picture - the operator's hand must be positioned on the tool handle.



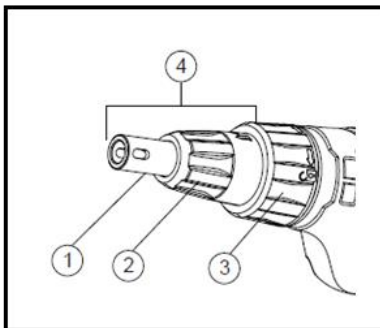
Changing bit holders

1. Turn the lock (3) 1/4 turn to disengage the tip from the gear housing. The arrow will point to the open latch.
2. Disconnect the cartridge (4) by pulling it out of its seat.
3. Press the coupling (15) and detach the bit holder. Replace with a new one if necessary.
4. Reattach the chuck by turning the catch in the opposite direction (arrow to closed lock)



Depth adjustment

To drive the screw deeper into the workpiece, turn the depth control (2) to the right. Turn the depth control (2) to the left to drive the screw higher in the workpiece.

**Work:**

Due to the internal structure of the tool, the spindle only starts to rotate when it comes into contact with the fastener and under load, i.e. the spindle will not idle when the trigger is simply pressed. This allows fasteners to be attached to the attachment while the tool is running.

IMPORTANT:

- The nozzle will not rotate unless pressure is applied to the tool
- The switch will not be pressed until the direction of rotation has been set

1. Place the bit in the bit holder
2. adjust the depth
3. Check the direction of rotation
4. Press the bit against the head of the screw, press and hold the trigger until the stopper touches the workpiece and the screw goes in.

Power button lock

The tool is equipped with a power button lock, which makes it possible to work without constantly pressing the power button. To lock the power button in working condition, press the switch and then the lock button on the product body (9). To switch off, press the switch once - the locking button will click back into its original position.

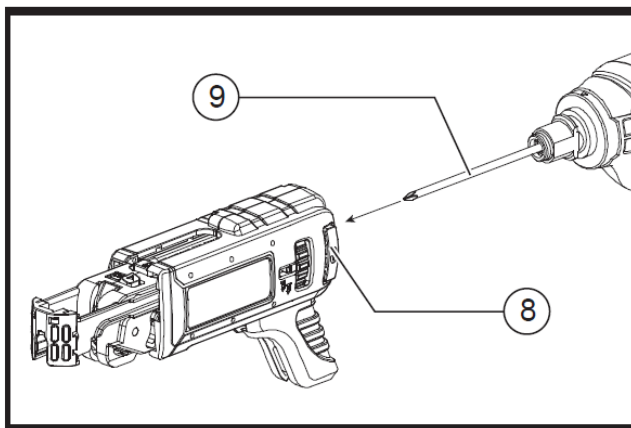
Operation with the batch screwdriving nozzle:

An extended bit must be used to work with this attachment.

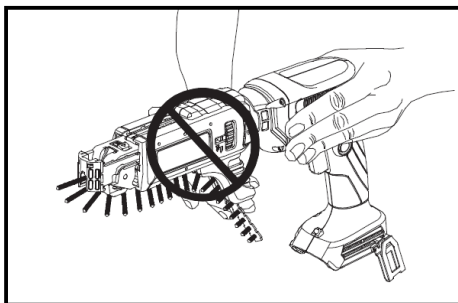
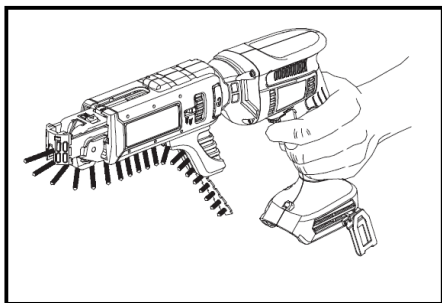
The setting is as follows:

- If there was a single screwdriver nozzle, remove it.
- Push the coupling back and remove the short bit

- Pull the coupling back again and insert the extended bit into the slot. Check the locking.
- Press the 2 lock buttons on the nozzle (8) and lock onto the tool.



Correctly holding the screwdriver together with the attachment in your hands

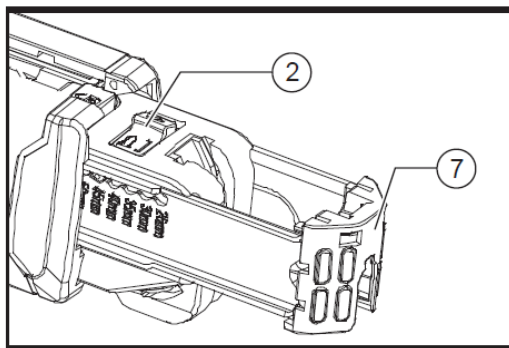


Working with tooling of different lengths:

The nozzle is designed to work with screw lengths from 25 mm to 57 mm. For this purpose the shoe must be adjusted to the required length.

Adjusting the shoe requires:

- Move the lock button to the left (2)
- Adjust the shoe to the required length of the tooling to be used



Incorrect screw length setting may result in inaccurate hammering, making it impossible to move to the next screw in the strip.

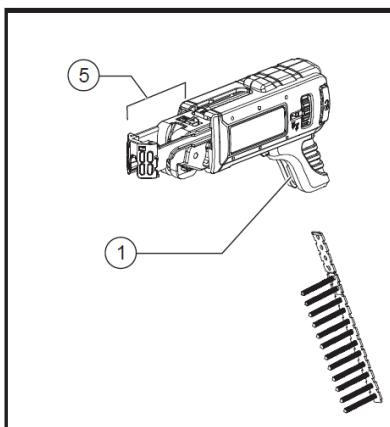
CAUTION: Do not make adjustments while the belt is in the magazine.

Tape:

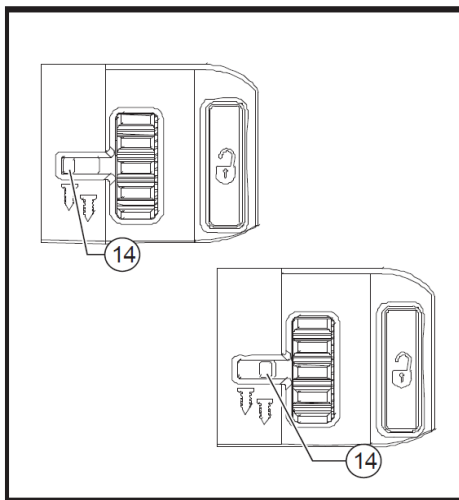
Take the tape with screws holding the plastic part and feed it from the bottom of the guide (1) to the bottom of the advancement mechanism.

Continue feeding until the screw is within the impact area of the bit

If you decide to replace the ribbon, pull the ribbon through from the top of the nozzle.



The screwing depth is adjusted by turning the knob on the nozzle.



Also when working with the nozzle, the tool must be aligned strictly perpendicular to the surface.

1. Before screwing, make sure that the drive direction of the screwdriver is switched to the forward position.
2. With the screwdriver attachment in place, place the shoe (7) on the workpiece where the screw is to be driven.
3. Switch on the screwdriver by holding the trigger in the on position. Continue to hold the trigger or engage the trigger lock.
4. Apply pressure to the workpiece. This will cause the screw to align with the screwdriver bit.
5. Continue to apply constant pressure until the screw is fully screwed in and the screwdriver clutches open.
6. Lift the screwdriver off the workpiece. The magazine is only designed to fully screw the screw into the workpiece.

Storage and transport

- Store the power tool in a safe and moisture-protected place, away from children.
- Do not store the device near acids, alkalis and other aggressive chemicals.
- When transporting the device, place it in its original packaging or a suitably sized, solid-walled box.
- Always remove the battery from the device when storing it for long periods of time.
- Do not expose a discharged battery to prolonged storage. Charge it before storing it for long periods of time.

Recycling and environmental protection

The battery and its packaging must be recycled. Protect the environment from contamination. Keep the battery clean when using it. The packaging and packing materials of the battery should be recycled. This battery is made of materials and substances that are safe for the environment and human health. Nevertheless, to prevent negative environmental impact, if the battery is no longer used (at the end of its service life) and is no longer suitable for further use, this product should be handed over to a scrap metal and plastic recycling centre. Disposal of the battery and its component parts consists in complete disassembly and subsequent sorting into different types of materials and substances for further remelting or recycling. The battery packaging should be disposed of without causing environmental damage in accordance with the applicable standards and regulations.

Troubleshooting

Fault	Possible cause	Remedy
Switch on, but engine is not works	Loose connection of the battery.	Check that it's correct battery connections.
	The switch is defective.	Replace the switch.
	The battery is fully discharged.	Charge the battery.
	The battery is damaged.	Contact a service centre centre.
Switch switched on, motor dysfunctional or works very well slowly, extraneous noises	Breach of contact of the switch.	Replace the switch.
	Damage to parts gearbox.	Contact a service centre centre.
	Excessive strain on	Do not overload the tool in progress

	instrument.	Objectives.
Device overheats	Entry of foreign matter of objects inside the engine.	Remove the extraneous objects.
	Overlapping of ventilation ducts holes.	Make sure that ventilation openings are not blocked by anything.
	Excessive strain on instrument.	Do not overload the tool in progress Objectives.
Heavy sparking	Excessive wear or damage of the electric motor.	It must be replaced electric motor. Contact a service centre centre.
The battery's not charging	Damage to the charger devices or of the battery.	Contact a service centre centre.

WARNING For your own safety, never dismantle/assemble/replace parts or accessories of the power tool while the device is in operation. In the event of malfunction or damage to the power tool, have it repaired only by specialised service centres.

Guarantee obligation

tools are warranted in accordance with the laws and specific features of each country. If there are no statutory warranty periods, these will be set by the sales office that sells our products.

The warranty period starts on the date of sale of the tool and is confirmed by a correctly filled in warranty card, a sales receipt or a document replacing it.

For warranty service you should contact the nearest service centre that repairs our tools. The list of service centres can be found on page 18 of this manual.

When handing in the instrument to the service centre, it must be presented in a clean condition

c indicating the defect, in the original packaging, with the operating instructions and the completed warranty card, as well as the sales receipt or a document replacing it.

Defects in the product assembly, which are due to the manufacturer's fault, will be eliminated free of charge after the service centre has carried out a diagnosis of the product.

If the malfunction is the fault of the user, the cost of the repair service is borne by the user.

The period of work depends on the complexity of eliminating the cause of the defect and is set by the service centre that accepted the instrument for repair.

Warranty service will not be provided in the following cases:

- Use of the tool for purposes other than those specified in the operating instructions;
- Absences:
 1. Correctly filled in warranty card, sales receipt confirming the date of purchase and warranty period, or other document replacing it;
 2. Operating instructions, stickers on the tool with the serial number of the manufacturer;
- Natural wear and tear of mechanisms and components with a limited period of serviceability;
- Preventive maintenance and replacement of wear parts;
- Overloading or intensive use, the consequences of which are:
 1. simultaneous failure of one or more functionally related parts and assemblies;
 2. combustion, charring, melting of parts (heating elements, buttons, wires, enclosures) due to high internal temperature;
- mechanical damage, foreign objects inside;

If the tool has been tampered with or repaired by someone other than a BULL repair centre.

Relations between the consumer and the manufacturer in case of detected defects of the product are carried out in accordance with the law "On Protection of Consumer Rights". The warranty does not cover consumables and accessories that are partly included in the scope of delivery.

Manufacturer: ECO GROUP HONG KONG LIMITED, UNIT 617, 6/F, 131-132 CONNAUGHT ROAD WEST, SOLO WORKSHOPS, HONG KONG for BULL (Germany).

Importer in the Republic of Belarus: TD Komplekt LLC, Republic of Belarus, 220103, Minsk, 50 Knorina str., room 302A, Tel: +375 (17) 511-33-33-33. Website: tools.by.

Importer in the Republic of Kazakhstan: Limited Liability Partnership "ECO Group Kazakhstan", Kazakhstan, Almaty, Almalinskiy district, Baizakov street, building 222.

Importer in the Russian Federation: LLC "GARDEN TECHNIQUES AND INSTRUMENTS", 105082, Moscow, Bolshaya Pochtovaya St., 40, building 1, floor 3, room 7A Website: www.stiooo.ru.

The service life of the product is 5 years if used correctly.

At the end of the service life, maintenance must be carried out by qualified service technicians at the owner's expense, removing wear products and dust.

The product may only be used at the end of its service life if it complies with the safety requirements of this manual.

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

The product (including batteries) does not belong to normal household waste.

B In case of disposal, it must be taken to a collection point for the respective waste.

Date of manufacture:

11/2024

C I am familiarised with the terms and conditions of warranty service. The product has been tested at the time of purchase.

I have no complaints about the packaging, completeness and appearance.

Buyer's signature

Warranty cards

VALID WHEN FILLED IN
TALON NO. 1
under warranty

(Model: _____)

Serial number: _____

To be filled in by the trading organisation:

Sold: _____

(name and address of the company)

Date of Sale: _____

Seller: _____

(signature)

Print space

(FULL NAME)

VALID WHEN FILLED IN
TALON #2.
under warranty

(Model: _____)

Serial number: _____

To be filled in by the trading organisation:

Sold: _____

(name and address of the company)

Date of Sale: _____

Seller: _____

(signature)

Place
for
printing

(FULL NAME)

Fills out the repair facility:

(name and address of the company)

Executer: _____ (_____) _____
(signature) (FULL NAME)

Owner: _____

(owner's signature) (FULL NAME)

Confirm: _____ Repair Date: _____
(signature)

(position)

(Name of the head of the repair facility)

Place
for
printing

Fills out the repair facility:

(name and address of the company)

Executer: _____ (_____) _____
(signature) (FULL NAME)

Owner: _____

(owner's signature) (FULL NAME)

Confirm: _____ Repair Date: _____
(signature)

(position)

(Name of the head of the repair facility)

Place
for
printing

Содержание

Описание оборудования	26
Технические характеристики	28
Правила по технике безопасности	29
Зарядка аккумулятора	34
Эксплуатация	35
Хранение и транспортировка	42
Утилизация и защита окружающей среды	42
Устранение неисправностей	42
Гарантийное обязательство	43
Гарантийные талоны	46
Сервисные центры	48

Уважаемый покупатель!

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

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

Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

Аккумуляторные шуруповерты BULL отличаются высокой прочностью и гарантированной надежностью. Данный аккумуляторный ленточный шуруповерт предназначен для серийного закручивания шурупов при помощи дополнительной насадки и удлиненной биты.



Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

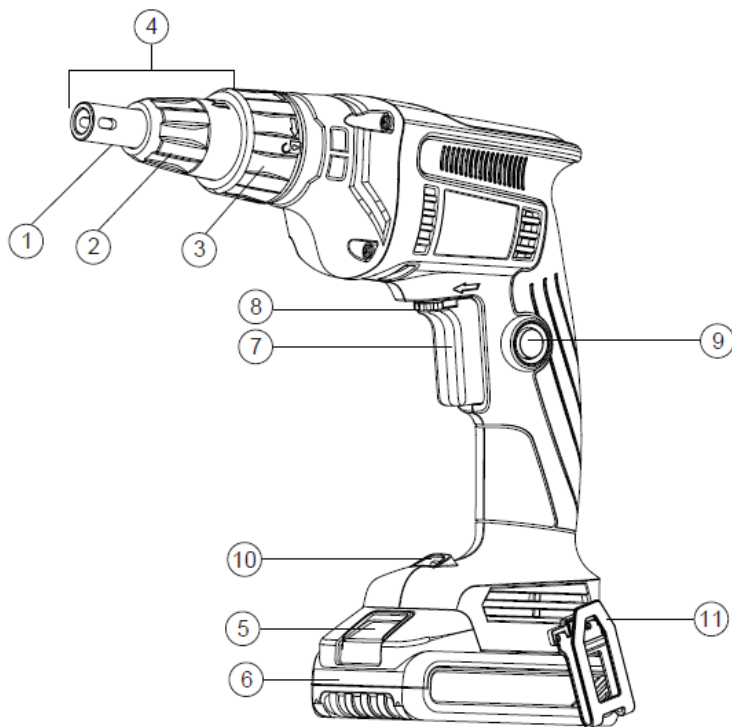
ВНИМАНИЕ - для уменьшения риска получения повреждения необходимо прочитать инструкцию по эксплуатации.

Данный инструмент 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 прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с электроинструментом.

При работе использовать наушники, перчатки, защитные очки, респиратор.

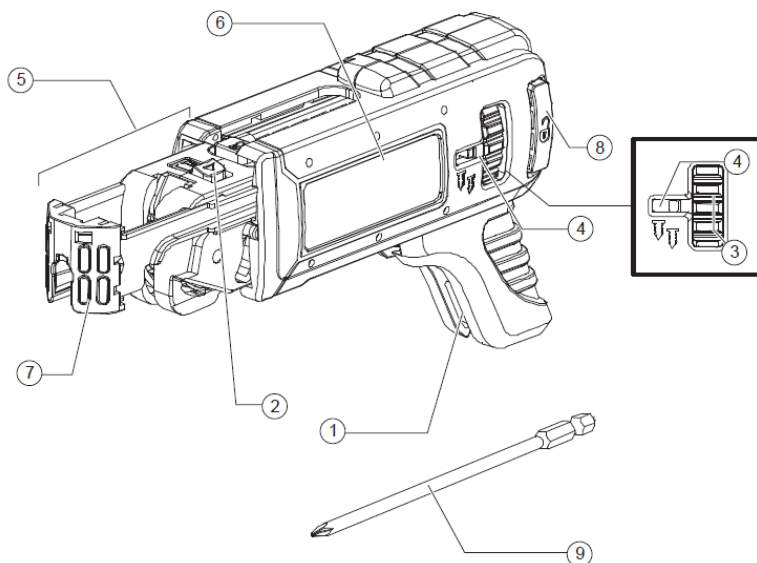
Описание оборудования

Аккумуляторная дрель



1. Ограничитель глубины	7. Выключатель
2. Регулятор глубины	9. Рычаг выбора направления вращения
3. Фиксатор	10. Кнопка блокировки выключателя
4. Патрон	11. Подсветка
5. Кнопка съема аккумулятора	12. Ремень для подвеса
6. Аккумулятор	

Насадка



1. Направляющая для ленты шурупов

2. Стопорная кнопка для регулировки
длины шурупов

3/4. Колесо регулировки глубины
завинчивания

5. Ограничитель глубины завинчивания

6. Корпус насадки

7. Съемный башмак

8. Кнопка съема насадки

9. Удлиненная бита для насадки

Технические характеристики

Параметры \ Модель	CAS 1844
<i>Напряжение аккумулятора</i>	18 В
<i>Тип аккумулятора</i>	Li-ion
<i>Тип двигателя</i>	Бесщеточный
<i>Максимальный крутящий момент</i>	30
<i>Наличие подсветки</i>	Да
<i>Тип патрона</i>	шестигранный (1/4HEX)
<i>Размер зажимаемой оснастки</i>	6,35 мм
<i>Частота вращения шпинделя</i>	0-4500 об/мин
<i>Масса (без насадки)</i>	1,04 кг
<i>Масса (с насадкой)</i>	1,5 кг
<i>Размер крепежа</i>	25-57 мм

Устройство предназначено для профессионального 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 перфоратором: от -9°C до +35°C. При температуре окружающей среды ниже -10°C или выше +35°C использование инструмента не рекомендуется.

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

Комплект поставки:

- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- Насадка для серийного закручивания шурупов – 1 шт.
- Патрон для одиночного закручивания – 1 шт.
- Биты (удлиненная и короткая) – 2 шт.

Внимание! Товар поставляется без аккумулятора и зарядного устройства в комплекте :

Подходящие батареи и зарядные устройства BULL:

1329420 Аккумулятор BULL AK 3001 18.0 В, 2.0 А*ч, Li-Ion;
1329595 Аккумулятор BULL AK 2001 18.0 В, 2.0 А*ч, Li-Ion;
0329205 Аккумулятор BULL AK 4003 18.0 В, 4.0 А*ч, Li-Ion;
1329596 Аккумулятор BULL AK 4004 18.0 В, 4.0 А*ч, Li-Ion;
0329178 Аккумулятор BULL AK 6001 18.0 В, 6.0 А*ч, Li-Ion;
1329597 Аккумулятор BULL AK 6002 18.0 В, 6.0 А*ч, Li-Ion;
0329179 Зарядное устройство BULL LD 4002;
1329598 Зарядное устройство BULL LD 2006;
1329599 Зарядное устройство BULL LD 4004;
1329600 Зарядное устройство BULL LD 5002;

Внимание: список актуальных аккумуляторов и зарядных устройств мог обновиться и пополниться новыми моделями. Актуальную информацию можно найти на сайте производителя

Правила по технике безопасности

Внимание! Электроинструмент является оборудованием повышенной опасности.

Пользуясь электроинструментом, чтобы не подвергаться опасности поражения током, травмы или возникновения пожара, следует СТРОГО соблюдать следующие основные правила техники безопасности.

Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе с электроинструментом. Храните указания по технике безопасности в надёжном месте.

Следует немедленно прекратить эксплуатацию устройства в случаях:

3. Поврежденный или сломанный выключатель (не включает или не выключает устройство).
4. Появление дыма или запаха гари.

Общие правила безопасности

Предупреждение! При использовании электрических приборов необходимо соблюдать следующие основные меры предосторожности для уменьшения вероятности возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травм.

Ознакомьтесь со всеми инструкциями перед началом эксплуатации данного изделия и храните их постоянно.

Рабочее Место

- Содержите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Загроможденные плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасных помещениях, таких, где присутствуют огнеопасные жидкости, газы, или пыль.
- Не подвергайте изделие воздействию атмосферных осадков, сырости, влажности.
- Электроинструменты создают искры, которые могут привести к возгоранию пыли, пара, легковоспламеняющихся жидкостей и газов.
- Держите детей, и посетителей на безопасном расстоянии от работающих электроинструментов, не допускайте их в зону работы.
- Если инструменты не используются, их необходимо хранить в сухом и закрытом месте, недоступном для детей.
- Перед началом работы проверяйте рабочую зону на наличие скрытых коммуникаций (газопровода, водопровода, электрической или телефонной проводки и т.д.).
- Не допускайте механических повреждений, ударов, падения инструмента на твердые поверхности и т.п.
- Оберегайте инструмент от воздействия интенсивных источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь изделия.

Электробезопасность

Используйте только оригинальные аккумуляторы. Использование несовместимых аккумуляторов может привести к выходу из строя инструмента, травмам и пожарной опасности.

Заряжайте аккумуляторы только в оригинальном зарядном устройстве. Применение сторонних зарядных устройств может привести к выходу из строя аккумулятора.

Не разбирайте зарядное устройство.

Используйте соответствующее напряжение питания для зарядки батареи: напряжение питания должно соответствовать информации, указанной в технических характеристиках устройства.

Аккуратно обращайтесь с электрошнуром зарядного устройства. Никогда не используйте шнур, чтобы нести зарядное устройство или тянуть штепсель из розетки. Держите шнур вдали от высокой температуры, масляных жидкостей, острых краев или движущихся частей. Замените поврежденный шнур немедленно.

Не вскрывайте ни при каких условиях аккумулятор. Это может привести к травмам, химическим ожогам, короткому замыканию и даже пожару!

Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влажным условиям.

Личная Безопасность

- Не отвлекайтесь! Будьте внимательны, постоянно следите за тем, что вы делаете, и используйте здравый смысл при работе с инструментом.

- Не используйте инструмент, в то время как Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств, замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.
- Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности или длинные распущенные волосы могут попасть в движущиеся части работающего электроинструмента. Носите нескользкую обувь и защитный головной убор.
- Держите ваши волосы, одежду, и перчатки далеко от двигающихся частей. Руки должны быть сухими, чистыми и свободными от следов маслянистых веществ.
- Избегайте внезапного включения.
- Избегайте попадания инородных объектов в движущиеся части электроинструмента. Это может привести к поломке электроинструмента или серьезной травме.
- Держите надежно равновесие. Используйте хорошую опору и всегда держите надежно баланс тела. Надлежащая опора и баланс позволяют обеспечить надежный контроль над электроинструментом в неожиданных ситуациях.
- Используйте оборудование, обеспечивающее Вашу безопасность. Всегда носите защитные очки. Респиратор, нескользящие безопасные ботинки, каска, или наушники должны использоваться для соответствующих условий.
- Электроинструмент безопасен и лучше работает при номинальной нагрузке. Не подвергайте изделие перегрузкам. Используйте его строго по назначению. Не прикладывайте излишние усилия. Большое усилие нажатия не приводит к повышению производительности, а только сокращает срок эксплуатации инструмента.
- Не пытайтесь сделать большую работу маленьким инструментом.
- Используйте только рекомендованный и исправный сменный инструмент (оснастку). Неисправный сменный инструмент - это сломанный, тупой или искривленный инструмент. Использование принадлежностей или приспособлений, не рекомендованных в данной инструкции, может привести к получению травмы.
- Следите за тем, чтобы рукоятки были сухими и чистыми, чтобы на них не было масла или смазочного материала.
- Перед включением инструмента всегда проверяйте, извлечены ли из него все ключи, включая регулировочный гаечный ключ.
- Когда инструмент не используется, перед его обслуживанием и заменой принадлежностей отсоединяйте аккумуляторную батарею.

Правила безопасности при работе с аккумуляторным ленточным шуруповертом

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте подходящий электроинструмент для выполнения ваших задач. Правильно подобранный электроинструмент позволит выполнить работу эффективнее и безопаснее при условиях, для которых он был разработан.
- Не используйте электроинструмент, если выключатель неисправен и не включает/ не выключает устройство. Электроинструмент, который нельзя контролировать с помощью переключателя, несет в себе риски, поэтому

немедленно должен быть отремонтирован.

- Извлеките аккумулятор из устройства перед проведением любых регулировок, заменой принадлежностей или при хранении электроинструмента. Данная мера безопасности уменьшает риск непреднамеренного запуска аккумуляторного инструмента.
- Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.
- Удерживайте надежно электроинструмент во время проведения работ. Высокий крутящий момент может спровоцировать обратное вращение устройства.
- Поддерживайте электроинструмент в надлежащем состоянии. Проверяйте инструмент на предмет отсутствия биения совмещения и легкости перемещения подвижных частей, повреждения деталей, а также любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. При наличии повреждений следует отремонтировать устройство перед использованием.
- Держите оснастку заточенной и чистой. Работа правильно ухоженной оснасткой с острыми режущими кромками увеличивает производительность и снижает риск перегрузки электроинструмента.
- Используйте принадлежности и насадки в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание рабочие условия и характер выполняемой работы. Использование электроинструмента для операций, отличающихся от тех, которые указаны в данной инструкции, может привести к опасной ситуации.
- Убедитесь, что используемая оснастка правильно установлена и надежно закреплена.
- Надежно закрепите обрабатываемый предмет. Используйте для этого специальные зажимные приспособления. Не удерживайте обрабатываемый предмет руками.

Правила безопасности при обслуживании электроинструмента

- 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 электроинструмента.
- 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.

АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Ознакомьтесь с правилами использования этого изделия, прочитав настоящее руководство. Запомните инструкции по технике безопасности и точно соблюдайте их. Это поможет предотвратить риск и опасности.

3. Будьте внимательны, пользуясь этим инструментом, чтобы своевременно определить и устранить риски. Быстрое вмешательство может предотвратить серьезные травмы или нанесение материального ущерба.

4. При любой неисправности выключайте инструмент и отсоединяйте аккумуляторную батарею. Прежде чем снова использовать инструмент, отдайте его на проверку квалифицированному специалисту и при необходимости отремонтируйте.

ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ

Несмотря на использование электроинструмента в соответствии с инструкциями, не удастся устранить все остаточные риски. Следующие виды рисков могут возникнуть в связи с особенностями схемы и конструкции инструмента:

4. Повреждение легких, если не используется подходящий респиратор.

5. Потеря слуха в результате отсутствия надлежащей защиты органов слуха.

6. Ущерб здоровью, вызванный вибрацией рук, если оборудование используется в течение продолжительного периода или должным образом не удерживается и не обслуживается.

Предупреждение! Этот инструмент создает во время работы электромагнитное поле! Это поле в определенных обстоятельствах может мешать работе активных или пассивных медицинских имплантатов. Чтобы сократить риск серьезных или смертельных травм, перед использованием этого изделия лица с медицинскими имплантатами должны проконсультироваться с врачом и производителем медицинского имплантата.

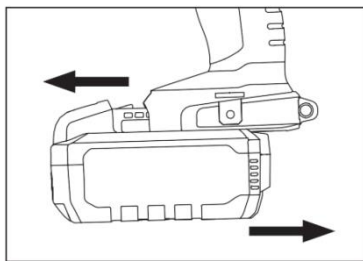
Зарядка аккумулятора

Обратите внимание на правильное напряжение сети!

Напряжение источника тока должно совпадать с данными на фирменной табличке зарядного устройства. Зарядные устройства, на которых указывается напряжение 230В, могут быть подключены также к сети с напряжением 220В.

Уровень заряда можно проверить на индикаторе аккумулятора. При зарядке аккумулятора емкостью 2 А·ч при температуре окружающей среды 20°C, ориентировочное время заряда – до 1,5 часов. Время может отличаться в зависимости от температуры окружающей среды и напряжения питающей сети.

Для зарядки аккумулятора выполните следующие действия:



- Извлеките аккумулятор из дрели-шуруповерта. Для этого надавите на фиксатор аккумулятора. **Ошибка! Источник ссылки не найден.** и потяните аккумулятор. **ВНИМАНИЕ!** Не подключайте зарядное устройство, если аккумулятор не извлечен из дрели-шуруповерта, а также во время работы инструмента.

- Подключите аккумулятор к зарядному устройству, входящему в комплект;

- Убедитесь, что питающая сеть соответствует следующим требованиям: $\sim 230\text{В} \pm 10\%$ / 50-60Гц. Подключите зарядное устройство к питающей сети.

Светящийся красный индикатор на зарядном устройстве означает, что батарея заряжается. Когда батарея зарядилась, на зарядном устройстве загорается зеленый индикатор.

Для зарядки аккумулятора используйте только оригинальное зарядное устройство BULL.

Рекомендации по эксплуатации аккумуляторов:

- Данные аккумуляторы сконструированы по технологии Li-Ion.
- Данный тип аккумуляторов необязательно заряжать полностью.
- Не рекомендуется глубоко разряжать аккумулятор.
- Не храните данный аккумулятор в разряженном состоянии.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию высокой температуры, прямого солнечного света, влаги. Не бросайте и не роняйте аккумулятор.
- Не пытайтесь вскрывать и ремонтировать аккумулятор.
- Не замыкайте контакты аккумулятора.
- Если индикатор зарядного устройства не отключился по истечении указанного времени зарядки, остановите процесс зарядки и обратитесь в сервисный центр.

ВНИМАНИЕ! Если в процессе эксплуатации аккумулятор разрядился и шуруповерт остановился, не нажимайте повторно курковый выключатель. **Ошибка! Источник с ссылки не найден.** – это может привести к сокращению срока службы или выходу из строя аккумулятора. Зарядите аккумулятор перед дальнейшей эксплуатацией.

Эксплуатация

Внимание! Перед установкой, ремонтом или обслуживанием прибора всегда выключайте устройство и извлекайте аккумуляторную батарею!

Важно! Перед началом работы проверьте электроинструмент на предмет возможных повреждений. Проверьте правильную установку всех элементов, свободный ход и исправность подвижных частей. Обязательно проверьте затяжку всех винтов электроинструмента и настройте все регулировки. Обращаем Ваше внимание, что инструмент отрегулирован и настроен на заводе-производителе, однако возможны незначительные отклонения ввиду транспортировки товара.

ВНИМАНИЕ! Перед вводом эксплуатацию полностью зарядите аккумуляторы.

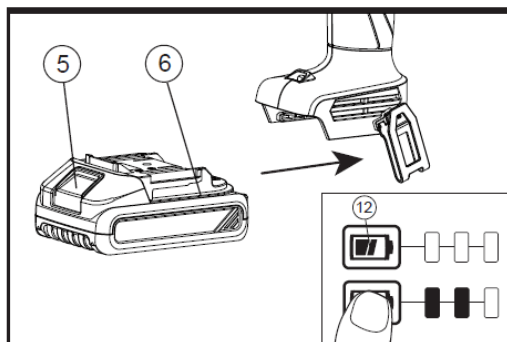
Установка и извлечение аккумуляторного блока

Для достижения наилучших результатов в работе убедитесь, что аккумуляторный блок полностью заряжен.

Чтобы установить аккумуляторный блок (6) в рукоятку инструмента, совместите его с направляющими внутри рукоятки как показано на картинке. При правильном присоединении должен раздаться характерный щелчок.

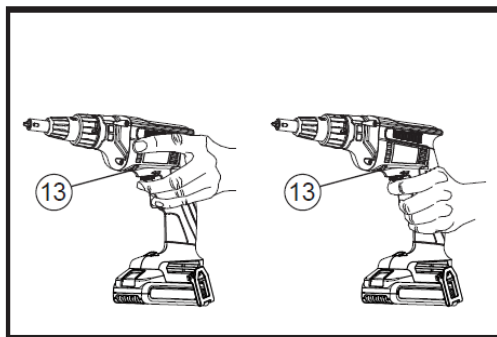
Чтобы извлечь блок из инструмента, нажмите кнопку фиксатора (5) и выньте батарейный блок из рукоятки инструмента.

Чтобы проверить уровень заряда аккумулятора, нажмите на кнопку с обратной стороны аккумулятора (12). Если все ячейки горят зеленым – аккумулятор полностью заряжен.



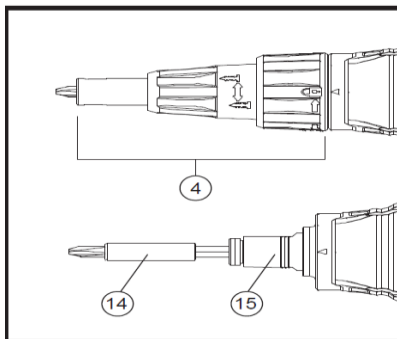
Правильное удержание инструмента

Чтобы уменьшить риски получения травмы, правильно держите инструмент: нельзя перекрывать вентиляционные отверстия. Правильное удержание показано на картинке – рука оператора должна быть расположена на рукоятке инструмента.



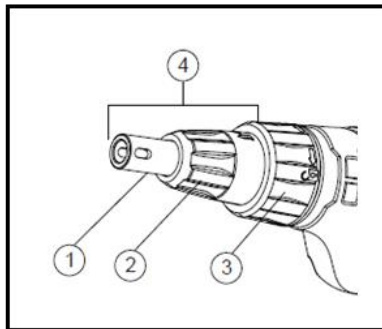
Смена держателей бит

1. Поверните фиксатор (3) на 1/4 оборота, чтобы отсоединить наконечник от корпуса редуктора. Стрелка будет указывать на открытый замок.
2. Отсоедините патрон (4), вынув его из гнезда.
3. Нажмите на муфту (15) и отсоедините держатель бит. При необходимости замените на новый.
4. Присоедините патрон, вращая фиксатор в обратном направлении (стрелка на закрытый замок)



Регулировка глубины

Чтобы посадить шуруп глубже в заготовку, поверните регулятор глубины (2) вправо. Чтобы посадить шуруп выше в заготовке, поверните регулятор глубины (2) влево.



Работа:

Из-за особенностей внутреннего строения инструмента, шпиндель начинает вращение только при соприкосновении с крепежом и под нагрузкой, т.е. при простом нажатии на кнопку включения, шпиндель вхолостую вращаться не будет. Это позволяет устанавливать крепежные элементы на насадку при работающем инструменте.

ВАЖНО:

- Насадка не будет вращаться, пока не будет оказано давление на инструмент
- Выключатель не будет нажиматься до тех пор, пока не будет установлено направление вращения

1. Установите бит в держателе бит
2. Отрегулируйте глубину
3. Проверьте направление вращения
4. Прижмите бит к шляпке шурупа, нажмите и удерживайте кнопку включения до тех пор, пока ограничитель не коснется заготовки, а шуруп зайдет внутрь.

Блокировка кнопки включения

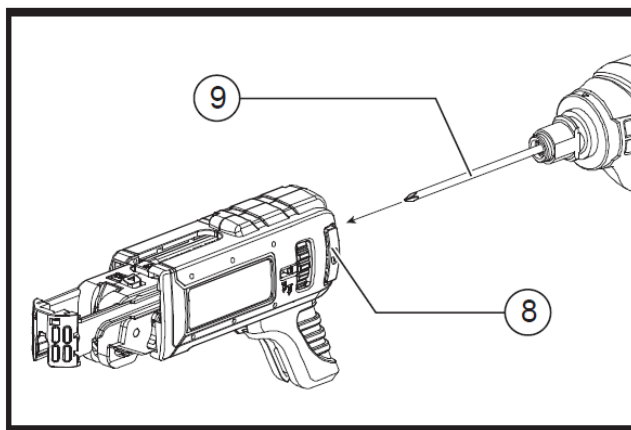
Инструмент оснащен блокировкой кнопки включения, что позволяет работать не зажимая постоянно кнопку включения. Чтобы заблокировать кнопку включения в рабочем состоянии, нажмите на выключатель, а после на кнопку блокировки на корпусе изделия (9). Для выключения один раз нажмите на выключатель – кнопка блокировки со щелчком вернется в исходное положение.

Работа с насадкой для серийного закручивания:

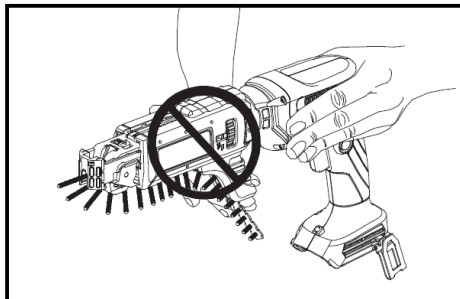
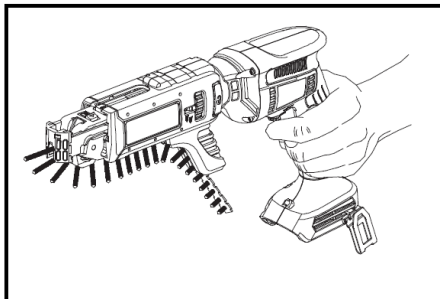
Для работы с данной насадкой необходимо использовать удлиненную биты.

Настройка происходит следующим образом:

- Если стояла насадка для одиночного закручивания, снимите ее.
- Отожмите муфту назад и снимите короткую биты
- Повторно отведите муфту и вставьте удлиненную биты в паз. Проверьте фиксацию.
- Зажмите 2 кнопки блокировки на насадке (8) и зафиксируйте на инструменте.



Правильное удержание шуруповерта совместно с насадкой в руках

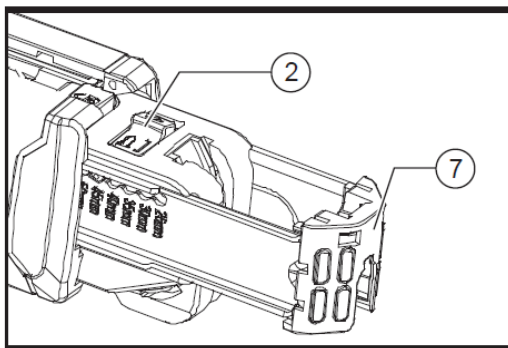


Работа с оснасткой разной длины:

Насадка разработана таким образом, чтобы работать с длиной шурупов от 25 мм до 57 мм. Для этого необходимо отрегулировать башмак под необходимую длину.

Для регулировки башмака необходимо:

- Переведите кнопку блокировки влево (2)
- Переведите башмак под необходимую длину используемой оснастки



Неправильная установка длины шурупа может привести к неточному забиванию, что приведет к невозможности перехода к следующему шурупу в ленте.

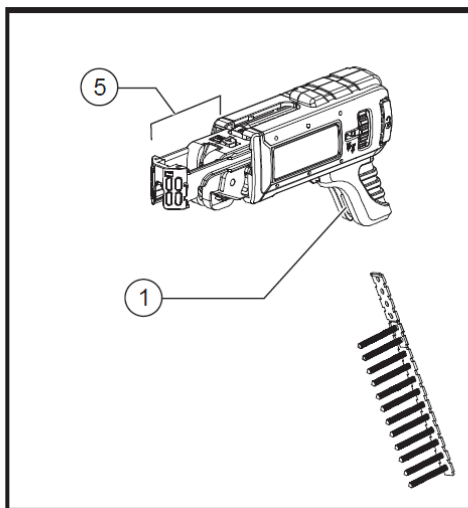
ВНИМАНИЕ: Не выполняйте регулировку, когда лента находится в магазине.

Лента:

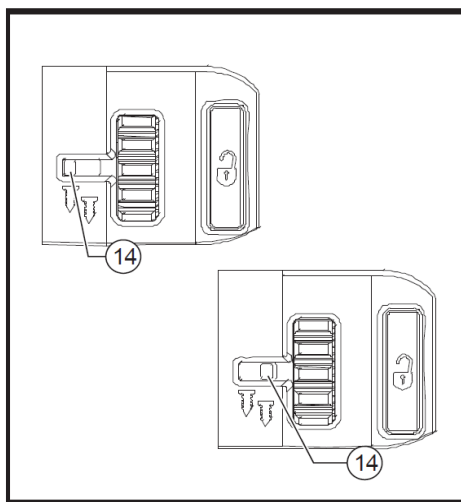
Возьмите ленту с шурупами, удерживая пластиковую часть, и подайте ее из нижней части направляющей (1) в нижнюю часть механизма продвижения.

Продолжайте подачу до тех пор, пока шуруп не окажется в зоне воздействия биты

Если вы решили заменить ленту, протаскивайте ленту с верхней части насадки.



Регулировка глубины завинчивания происходит путем вращения регулятора на насадке.



Также при работе с насадкой необходимо инструмент выставлять строго перпендикулярно поверхности.

1. Перед завинчиванием убедитесь, что направление привода шуруповерта переключено в положение вперед.
2. Установив насадку на шуруповерт, установите башмак (7) на заготовку в том месте, где должен быть закручен шуруп.
3. Включите шуруповерт, удерживая курок во включенном положении. Продолжайте удерживать курок или включите блокировку кнопку включения.
4. Приложите давление к заготовке. Это приведет к тому, что винт будет выровнен с битой отвертки.
5. Продолжайте оказывать постоянное давление до тех пор, пока шуруп не будет полностью закручен и муфты шуруповерта не разомкнутся.
6. Поднимите шуруповерт с заготовки. Магазин предназначен только для полного ввинчивания шурупа в заготовку.

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.
- Всегда извлекайте аккумулятор из устройства при длительном хранении.
- Не подвергайте разряженный аккумулятор длительному хранению. Зарядите его перед длительным хранением.

Утилизация и защита окружающей среды

Аккумулятор и его упаковка подлежат вторичной переработке (рециклированию). Следует беречь от загрязнений окружающую среду. Поддерживайте чистоту при использовании аккумулятора. Упаковку и упаковочные материалы аккумулятора следует сдавать для переработки. Данный аккумулятор изготовлен из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, при прекращении использования аккумулятора (по истечении срока службы) и непригодности к дальнейшей эксплуатации, это изделие подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс. Утилизация аккумулятора и комплектующих узлов заключается в полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке. Упаковку аккумулятора следует утилизировать без нанесения экологического ущерба окружающей среде в соответствии с действующими нормами и правилами.

Устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Выключатель включен, но двигатель не работает	Неплотное соединение аккумулятора.	Проверьте правильность соединения аккумулятора.
	Выключатель неисправен.	Замените выключатель.
	Аккумулятор полностью разряжен.	Зарядите аккумулятор.
	Аккумулятор поврежден.	Обратитесь в сервисный центр.
Выключатель включен, двигатель	Нарушение контакта выключателя.	Замените выключатель.

не работает или работает очень медленно, посторонние шумы	Повреждение частей редуктора.	Обратитесь в сервисный центр.
	Чрезмерная нагрузка на инструмент.	Не перегружайте инструмент во время выполнения задачи.
Устройство перегревается	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.
Сильное искрение	Чрезмерный износ или повреждение электродвигателя.	Необходимо заменить электродвигатель. Обратитесь в сервисный центр.
Аккумулятор не заряжается	Повреждение зарядного устройства или аккумулятора.	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 электроинструмента обращайтесь в ремонт только в специализированные сервисные центры.

Гарантийное обязательство

Для инструмента BULL 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 18 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:
3. одновременный выход из строя одного или более функционально связанных деталей и узлов;
 4. 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 произведён не специалистами сервисных центров, ремонтирующих инструмент BULL.

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

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

Гарантийный срок – 1 год.

Производитель: ECO GROUP HONG KONG LIMITED, UNIT 617, 6/F, 131-132 CONNAUGHT ROAD WEST, SOLO WORKSHOPS, HONG KONG для компании BULL (Германия).

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

Импортер в Республику Казахстан: Товарищество с ограниченной ответственностью «ЕСО Group Kazakhstan (ЭКО Групп Казахстан)», Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, ул. Байзакова, здание 222.

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

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, 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)

(ФИО руководителя ремонтного предприятия)

Место
для
печати

Сервисные центры

BY	Минск	ул. Машиностроителей 29а	+375 29 601 20 01
			+375 29 325 85 38
			+375 29 601 20 01
BY	Брест	ул. Краснознаменная, 8	+375 29 820 07 06
			+375 29 168 20 72
BY	Витебск	ул. Двинская, 31	+375 212 65 73 24
			+375 29 168 40 14
BY	Гомель	ул. Карбышева, 9	+375 44 492 51 63
			+375 25 743 35 19
BY	Гродно	ул. Господарчая 23А	+375 152 43 63 68
			+375 29 169 94 02
BY	Могилев	ул. Вишневецкого, 8А	+375 222 285 285
			+375 29 170 33 94
RU	Астрахань	ул. 5-я Линейная, 30	8 (8512) 59-97-00
RU	Брянск	ул.Литейная, д.9	8-920-830-18-47
RU	Казань	пр. Яремашева, 51	8 (987) 2968484
RU	Калуга	ул. Дзержинского д.58 ,2.	8(4842) 57-58-46
RU	Калуга	ул. Салтыкова – Щедрина д.91	8(4842) 57-57-02
RU	Киров	пер. Базарный, д. 2	8-910-606-10-88
RU	Курск	ул Луговая д.10 а	+7 (909) 237-54-19
RU	Москва	Каширское шоссе, 16	8 925 088 81 01
RU	Набережные Челны	проспект Яшьлек, дом 64	+79274887222
RU	Нижний Тагил	ул. Липовый тракт 3	+7 922 260 02 70
RU	Новосибирск	ул. Волочаевская, 64к1	+7 (383) 325-11-49
RU	Оренбург	пр. Дзержинского, 2а	+7 (3532) 56-11-44
RU	Санкт-Петербург	ул. Черняховского, 15	+79013168749
RU	Санкт-Петербург	ул. Заставская, д. 4	+7 (911) 829-51-16
RU	Саратов	ул. Гвардейская, 2а	+7 (8452) 53-13-61
RU	Тамбов	ул. Лермонтовская д.101	89158721361
RU	Тольятти	ул. Коммунальная 32Б	8-917-123-00-10
RU	Ульяновск	ул. Камышинская, 40	+7 (8422) 68-16-94
RU	Уфа	ул. Трамвайная, 15а	8(347) 298 5 222
KZ	Алматы	ул. Сатпаева 90/30, бутик 904	8 (707) 127-40-54
KZ	Атырау	ул. Атамбаева, 7	8 (7172) 25-28-64
KZ	Усть-Каменогорск	ул. Протозанова, 59	8 (7232) 24-12-94
KZ	Нур-Султан	ул. Толстого, 17/1, вп 2	8 (7172) 521577
AM	Ереван	Ул. А. Бабаджанян, 60/2	011-360-360

С полным и актуальным списком официальных и партнерских сервисных центров можно ознакомиться на сайте **remont.tools.by**

Также можно воспользоваться **QR-кодами** для быстрого перехода на страницу необходимого региона



Республика Беларусь
remont.tools.by/address



Российская Федерация
remont.tools.by/services/ru



Казахстан, Армения
remont.tools.by/services/other