



ВАЛЕРИЙ С&М ГРУП АД

ИНСТРУМЕНТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

valerii.com

CORDLESS ANGLE GRINDER with brushless engine

PREMIUM HD

0503KWAG1801

Art.No 45000

INSTRUCTION MANUAL



PREMIUM

DECOREX

Akfix

CETA FORM

RTRMAX

HERCULES

MMS

ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

СЕРВИЗ:
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



ВАЛЕРИЙ С&М ГРУП АД

ИНСТРУМЕНТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

valerii.com



PREMIUM

DECOREX

Akfix

CETA FORM

RTRMAX

HERCY
гидроизолационни системи

MMS
МОДУЛНИ МАРКЕТИНГ СИСТЕМИ

ONLINE
на едро и дребно



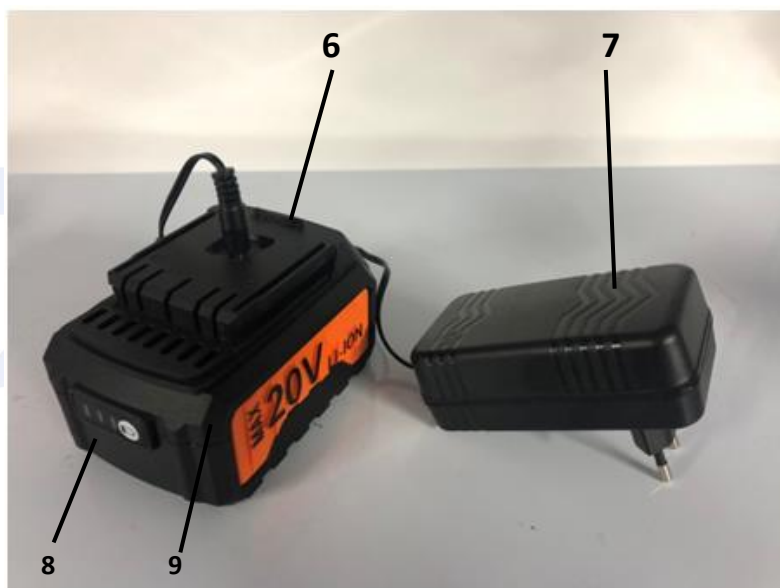
Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

СЕРВИЗ:
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



1. APPLICATION

This machine is developed for grinding and roughing of metal and stone. With help of the correct accessories the machine can also be used for brushing and sanding. Not suitable for professional use.



WARNING! Read this manual and general safety instructions carefully before using the appliance, for your own safety. Your power tool should only be passed on together with these instructions.

2. DESCRIPTION

1. On/off switch
2. switch lock button
3. auxiliary handle
4. spindle lock button
5. grinding wheel cover
6. loading socket
7. plug adaptor
8. battery capacity display
9. battery

3. PACKAGE CONTENT LIST



ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

СЕРВИЗ:
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



- Remove all packaging materials.
- Remove remaining packing and package inserts (if included).
- Check that the package contents are complete.
- Check the appliance, the power cord, the power plug and all accessories for transportation damage.
- Keep the packing materials as far as possible till the end of the warranty period. Dispose it into your local waste disposal system afterwards.



WARNING: Packaging materials are not toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation!

1 x Cordless Angle grinder

1x auxiliary handle

1 x Charger

1x hex key

1 x Manual



If any parts are missing or damaged, please contact your dealer.

4. SYMBOLS

In this manual and/or on the machine the following symbols are used:

	Denotes risk of personal injury or damage to the tool.		In accordance with essential requirements of the European directive(s)
	Read manual before use		"Class II - The machine is double insulated; Earthing wire is therefore not necessary (only for charger)
	Wear noise protection		Ambient temperature 40°C max. (only for battery)
	Wear eye protection		Use battery and charger only in closed rooms
	Wear a mask In dusty conditions		Do not expose charger and battery pack to water
	Wear gloves		Do not incinerate battery pack or charger

5. GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 13
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriiivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

СЕРВИЗ:
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



Read all safety warnings and instructions. Failure to heed warnings and follow instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Keep safety warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the safety warnings refers to your mains- operated (corded) power tool or battery- operated (cordless) power tool.

5.1. Working area

- Keep working area clean and well lit. Untidy and dark areas can lead to accidents.
- Do not operate power tools in potentially explosive surroundings, for example, in the presence of inflammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders at a distance when operating a power tool. Distractions can cause you to lose control of it.

5.2. Electrical safety

- Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.
- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use adapter plugs with earthed power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of an electric shock.
- Avoid body contact with earthed surfaces such as pipes, radiators, kitchen ranges and refrigerators. There is an increased risk of an electric shock if your body is earthed.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. If water gets inside a power tool, it will increase the risk of an electric shock.
- Do not damage the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of an electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cable suitable for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use reduces the risk of an electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a power supply protected by a residual current device (RCD). Using an RCD reduces the risk of an electric shock.

5.3. Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention when operating a power tool may result in serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Using safety equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, a hard hat, or hearing protection whenever it is needed will reduce the risk of personal injury.
- Avoid accidental starts. Ensure the switch is in the off position before inserting the plug. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools when the switch is in the on position makes accidents more likely.
- Remove any adjusting keys or spanners before turning on the power tool. A spanner or key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not reach out too far. Keep your feet firmly on the ground at all times. This will enable you retain control over the power tool in unexpected situations.



ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriiivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

 **СЕРВИЗ:**
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from the power tool. Loose clothes, jewellery or long hair can become entangled in the moving parts.
- If there are devices for connecting dust extraction and collection facilities, please ensure that they are attached and used correctly. Using such devices can reduce dust-related hazards.

5.4. Power tool use and care

- Do not expect the power tool to do more than it can. Use the correct power tool for what you want to do. A power tool will achieve better results and be safer if used in the context for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch cannot turn it on and off. A power tool with a broken switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source before making adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store power tools, when not in use, out of the reach of children and do not allow people who are not familiar with the power tool or these instructions to operate it. Power tools are potentially dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or jammed moving parts, breakages or any other feature that might affect the operation of the power tool. If it is damaged, the power tool must be repaired. Many accidents are caused by using poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and cutting tools, etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work which needs to be done. Using a power tool in ways for which it was not intended can lead to potentially hazardous situations.

5.5. Service

- Your power tool should be serviced by a qualified specialist using only standard spare parts. This will ensure that it meets the required safety standards.

6. SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR ANGLE GRINDERS

- ▣ Check that the maximum speed indicated on the grinding disc corresponds to the maximum speed of the machine. The speed of the machine must not exceed the value on the grinding disc.
- ▣ Make sure that the dimensions of the grinding disc correspond to the specifications of the machine.
- ▣ Make sure that the grinding disc has been mounted and fastened properly. Do not use reducing rings or adapters to make the grinding disc fit properly.
- ▣ Treat and store grinding discs in conformance with the supplier's instructions.
- ▣ Do not use the machine for grinding workpieces with a maximum thickness exceeding the maximum grinding depth of the grinding disc.
- ▣ Do not use grinding discs for deburring.
- ▣ When grinding discs have to be mounted on the thread of the spindle, make sure that the spindle has sufficient thread. Make sure that the spindle is sufficiently protected and does not touch the grinding surface.



ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriiivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

 **СЕРВИЗ:**
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



- ▣ Before use, inspect the grinding disc for any damage. Do not use grinding discs which are cracked, ripped or otherwise damaged.
- ▣ Before use, let the machine run idle for 30 seconds.
- ▣ Immediately switch off the machine in case of abnormal vibrations or occurrence of another defect. Carefully inspect the machine and grinding disc before switching the machine on again.
- ▣ Make sure that sparks do not put people into danger or that they contact highly flammable substances.
- ▣ Make sure that the workpiece is sufficiently supported or clamped. Keep your hands away from the surface to be cut.
- ▣ Always wear safety goggles and hearing protection. If desired or required also use another kind of protection like for example an apron or helmet.
- ▣ Ensure that mounted wheels and points are fitted in accordance with the manufacturer's instructions.
- ▣ Ensure that blotters are used when they are provided with the bonded abrasive product and when they are required.
- ▣ If a guard is supplied with the tool never use the tool without such a guard.
- ▣ For tools intended to be fitted with threaded hole wheel, ensure that the thread in the wheel is long enough to accept the spindle length.
- ▣ Ensure that ventilation openings are kept clear when working in dusty conditions.

7 ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERIES AND CHARGERS

7.1 Batteries

- ▣ Never attempt to open for any reason.
- ▣ Do not store in locations where the temperature may exceed 40°C.
- ▣ Charge only at ambient temperatures between 4 °C and 40 °C.
- ▣ Store your batteries in a cool dry place (5 °C-20 °C). Never store batteries in discharged state.
- ▣ It is better for Li-ion batteries to discharge and reload them regularly (at least 4 times a year). The ideal charge for long-term storage of your Li-ion battery is 40% of capacity.
- ▣ When disposing of batteries, follow the instructions given in the section "Protecting the environment".
- ▣ Do not cause short circuits. If connection is made between the positive (+) and negative (-) terminal directly or via accidental contact with metallic objects, the battery is short circuited and an intense current will flow causing heat generation which may lead to casing rupture or fire.
- ▣ Do not heat. If batteries are heated to above 100 °C, sealing and insulating separators and other polymer components may be damaged resulting in electrolyte leakage and/or internal short circuiting leading to heat generation causing rupture or fire. Moreover do not dispose of the batteries in fire, explosion and/or intense burning may result.
- ▣ Under extreme conditions, battery leakage may occur. When you notice liquid on the battery, proceed as follows:
- ▣ Carefully wipe the liquid off using a cloth. Avoid skin contact.
- ▣ In case of skin or eye contact, follow the instructions below:
- ▣✓ Immediately rinse with water. Neutralize with a mild acid such as lemon juice or vinegar.
- ▣✓ In case of eye contact, rinse abundantly with clean water for at least 10 minutes. Consult a physician.



ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valerii@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

 **СЕРВИЗ:**
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



Fire hazard! Avoid short-circuiting the contacts of a detached battery. Do not incinerate the battery.

7.2 Chargers

- Never attempt to charge non-rechargeable batteries.
- Have defective cords replaced immediately.
- Do not expose to water.
- Do not open the charger.
- Do not probe the charger.
- The charger is intended for indoor use only.

8 Charging the battery

The battery must be charged before first use. Only after several charge and discharge cycles the battery will attain full capacity.

Only use the provided adaptor to charge the battery set.

Only charge the battery set when the ambient temperature is within 10° - 40 °C.

Plug the adaptor to a 230 V alternating voltage source.

The battery should under no circumstances be disassembled.

To remove the battery, press the battery release button on the top side of the battery set and extract the battery.

Connect the plug of the charger to the loading-socket of the battery-set.

Red LED will light once the battery has been connected to the charger and the charging procedure will proceed.

The battery set is completely loaded and ready for use once the green LED is lit and the red LED is OFF – after approximately 3-5 hours.



Defective or used battery sets must be disposed of in specialised refuse,

and must not be placed in domestic refuse.

9 ASSEMBLY

9.1 Fitting the auxiliary handle



Warning: Prior to assembly and adjustment always switch off the grinder and pull out the battery pack from the angle grinder body.

The auxiliary handle can be attached to the angle grinder in 2 different positions: left and right.

9.2 Assembly the protective guard



ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriipl@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

СЕРВИЗ:
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



- Loosen the clip of the protective guard by pulling lock lever of protective guard outward.
- Turn the protective guard so that uncovered part of the disc is as far apart as possible from the hand on main handle.
- Fix the protection guard by pushing the lock lever inwards (the protective guard should no longer be able to move).



NOTE: If the protective guard can not be fixed firmly by the lock lever (1), use a hexagon wrench to tighten the hexagon nut.



Note: the protective guard must be positioned to protect the user if the disc shatters during use.

9.3 Replacing the grinding disc



Beware – a disc which has been used may be very hot!



Warning: prior to assembly and adjustment always pull out the battery pack from the grinder body.

- Depress and hold down the spindle lock button to secure the spindle.
- Turn the output spindle until it locks.
- Remove the outer flange and backing flange by using the two-hole spanner provided.
- Fit the desired disc on the spindle and replace the outer flange and backing flange. Release the spindle lock.



Important! Only ever press the spindle lock when the motor and grinding spindle are at a standstill!

You must keep the spindle lock pressed while you change the wheel!

Switch the grinder on using the ON/OFF switch, and let it run for 30 seconds to check that it is working correctly and that there are no abnormal vibrations. Stop the grinder immediately if heavy vibration occurs, and investigate the cause.

For grinding disc and cutting wheel with a thickness up to approx. 3 mm, screw on the outer flange with the flat side facing the grinding disc or cutting wheel.

10 OPERATION

10.1 Switch on/off



Before engage the ON/OFF switch button, check that the grinding disc is properly fitted and run smoothly, the outer flange is well tightened.

- Connect the battery pack onto the angle grinder body.



ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

СЕРВИЗ:
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



10.1.1 Switching on

Switch the angle grinder on by depress the rear position of the ON/OFF switch button and pushing the switch button forward and lock onto the "ON" position.

10.1.2 Switching off

Depress the rear position of the ON/OFF switch button, it returns automatically to the "OFF" position and the tool turns off. Do not let go of grinder until it has stopped running.



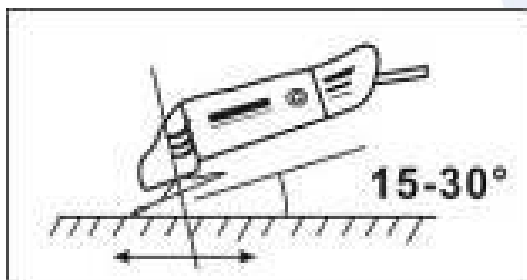
The wheel continues to rotate after the tool is switched off.



Note: the switch of this angle grinder has a power-off protection function that avoids to personal injury and damage after power down because of sudden start when power on again.

11 USE

11.1 Grinding



Hold the handle (3) and auxiliary handle (6) firmly and switch on. Avoid blocking the ventilation slots with your hand, as this may cause the grinder to overheat. Let the disc reach full speed. Apply the grinder to the item. Maximum effect is achieved when the grinder is held at an angle of 15-30° in relation to the item. Move the grinder gently along the item. Give the grinder time to work. It is rarely necessary to press the disc hard against the surface to be worked. Sparks can occur in the motor compartment during use. This is normal and does not mean the grinder is defective. Switch off the grinder after use.

12 CLEANING AND MAINTENANCE

12.1 Cleaning

- Keep the ventilation slots of the machine clean to prevent overheating of the engine.
- Regularly clean the machine housing with a soft cloth, preferably after each use.
- Keep the ventilation slots free from dust and dirt.
- If the dirt does not come off use a soft cloth moistened with soapy water.



Never use solvents such as petrol, alcohol, ammonia water, etc. These solvents may damage the plastic parts.



ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

СЕРВИЗ:
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



13 TECHNICAL DETAILS

Model nr.	KWAG1801-20
Rotation speed	7000min-1
Disc diameter	115mm
Rated Voltage	20V
Spindle lock	Yes
Battery connection	Slide-on
Disc bore	22.2mm
Soft grip	Yes
Safety guard	Yes
Soft start	Yes
Battery type	Li-ion
Battery capacity	20V – 2000mAh
Charger rating input	100-240V~50Hz
Charger rating output	21.5V, 0.5A
Charging time	2.5h

14 NOISE

Noise emission values measured according to relevant standard. (K=3)

Acoustic pressure level LpA	82 dB(A)
Acoustic power level LwA	93 dB(A)



ATTENTION! Wear hearing protection when sound pressure is over 85 dB(A).

aw (Vibration)

Max 2.7 m/s²

K = 1,5 m/s²

15 WARRANTY

- This product is warranted for a 36-month period effective from the date of purchase by the first user.
- This warranty covers all material or production flaws excluding : batteries, chargers, defective parts subject to normal wear & tear such as bearings, brushes, cables, and plugs, or accessories such as drills, drill bits, saw blades, etc. ; damage or defects resulting from maltreatment, accidents or alterations; nor the cost of transportation
- Damage and/or defects resulting from inappropriate use also do not fall under the warranty provisions.
- We also disclaim all liability for any bodily injury resulting from inappropriate use of the tool.
- Repairs may only be carried out by an authorized customer service centre .
- You can always obtain more information.
- Any transportation costs shall always be borne by the customer, unless agreed otherwise in writing.
- At the same time, no claim can be made on the warranty if the damage of the device is the result of negligent maintenance or overload.



ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

СЕРВИЗ:
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



- Definitely excluded from the warranty is damage resulting from fluid permeation, excessive dust penetration, intentional damage (on purpose or by gross carelessness), inappropriate usage (use for purposes for which the device is not suitable), incompetent usage (e.g. not following the instructions given in the manual), inexpert assembly, lightning strike, erroneous net voltage. This list is not exhaustive.
- Acceptance of claims under warranty can never lead to the prolongation of the warranty period nor commencement of a new warranty period in case of a device replacement.
- Devices or parts which are replaced under the warranty.
- We reserve the right to reject a claim whenever the purchase cannot be verified or when it is clear that the product has not been properly maintained. (Clean ventilation slots, carbon brushes serviced regularly, etc.).
- Your purchase receipt must be kept as proof of date of purchase.
- Your appliance must be returned undismantled to your dealer in an acceptably clean state, (in its original blow-molded case if applicable to the unit), accompanied by proof of purchase.

16 ENVIRONMENT



Should your appliance need replacement after extended use, do not dispose of it with the household refuse, but in an environmentally safe way.



Waste produced by electrical machine items should not be handled like normal household rubbish. Please recycle where recycle facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.



This product contains Li-ion. To preserve natural resources, please recycle or dispose of batteries properly. Local, state or federal laws may prohibit disposal of Li-ion batteries in ordinary trash. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options.



ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

 **СЕРВИЗ:**
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



ВАЛЕРИЙ С&М ГРУП АД

ИНСТРУМЕНТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

valerii.com

АКУМУЛАТОРЕН ЪГЛОШЛАЙФ с безчетков

двигател

PREMIUM HD

0503KWAG1801

Art.No 45000

**ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНА ИНСТРУКЦИЯ
ЗА УПОТРЕБА**



PREMIUM

DECOREX

Akfix

CETA FORM

RTRMAX

HERCY
гидроизолационни системи

MMS
МОДУЛНИ МАРКЕТИНГ СИСТЕМИ

ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriiivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

СЕРВИЗ:
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



ВАЛЕРИЙ С&М ГРУП АД

ИНСТРУМЕНТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

valerii.com



PREMIUM

DECOREX

Akfix

CETA FORM

RTRMAX

HERCY
гидроизолационни системи

MMS
МОДУЛНИ МАРКЕТИНГ СИСТЕМИ

ONLINE
на едро и дребно



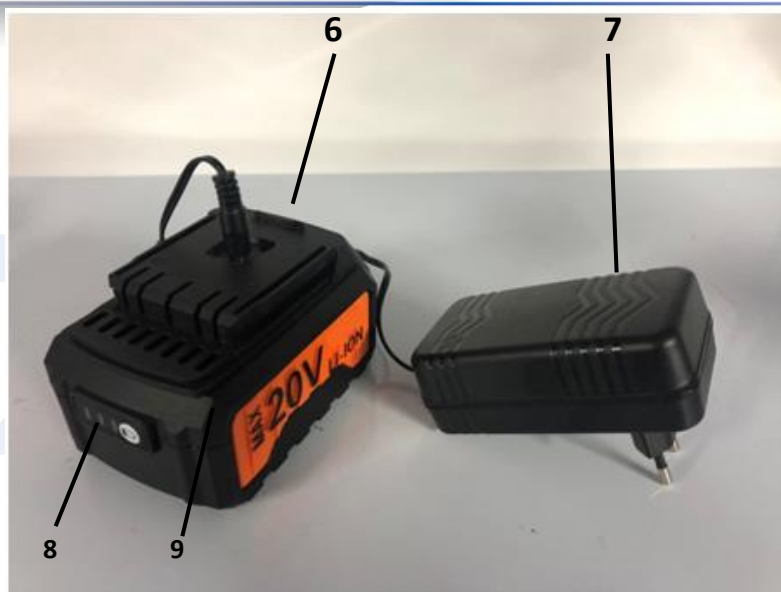
Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

СЕРВИЗ:
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



1. ПРИЛОЖЕНИЕ

Тази машина е разработена за шлайфване и грубо обработване на метал и камък. С помощта на правилните аксесоари машината може да се използва и за четкане и шлайфване. Не е подходяща за професионална употреба.



ВНИМАНИЕ! Прочетете внимателно това ръководство и общите инструкции за безопасност, преди да използвате уреда, за ваша собствена безопасност. Вашият електроинструмент трябва да се предава само заедно с тези инструкции.

2. ОПИСАНИЕ

1. Превключвател за включване/изключване
2. Бутон за заключване на превключвателя
3. Помощна дръжка
4. Бутон за заключване на шпиндела
5. Капак за шлифовъчен диск
6. Гнездо за зареждане
7. Щепсел адаптер
8. Индикация за капацитета на батерията
9. Батерия



ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriyv@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

 **СЕРВИЗ:**
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



3. СПИСЪК СЪДЪРЖАНИЕ НА ПАКЕТА

- Отстранете всички опаковъчни материали.
- Отстранете останалата опаковка и листовките (ако са включени).
- Проверете дали съдържанието на пакета е пълно.
- Проверете уреда, захранващия кабел, щепсела и всички аксесоари за повреди при транспортиране.
- Съхранявайте опаковъчните материали, доколкото е възможно, до края на гаранционния период. След това го изхвърлете в местната система за изхвърляне на отпадъци.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опаковъчните материали не са играчки! Децата не трябва да играят с

найлонови торбички! Опасност от задушаване!

1 x Акумулаторен ъглошлайф

1x Помощна дръжка

1 x Зарядно

1x Шестограмен ключ

1 x Инструкции за употреба



Ако някои части липсват или са повредени, моля, свържете се с вашия дилър.

4. СИМВОЛИ

В това ръководство и/или на машината се използват следните символи:

	Означава риск от нараняване или повреда на инструмента.		В съответствие със съществените изисквания на Европейската директива(и)
	Прочетете ръководството преди употреба		„Клас II – Машината е с двойна изолация; следователно не е необходим заземителен проводник (само за зарядно устройство)
	Носете защита за ушите		Температура на околната среда 40°C макс. (само за батерия)
	Носете предпазни очила		Използвайте батерия и зарядно устройство само в затворени помещения
	Носете маска при прашни условия		Не излагайте зарядното устройство и батерията на вода
	Носете ръкавици		Не изгаряйте батерията или зарядното устройство



5. ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

Прочетете всички предупреждения и инструкции за безопасност. Неспазването на предупрежденията и неспазването на инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване. Запазете предупрежденията и инструкциите за безопасност за бъдещи справки. Терминът "електронен инструмент" в предупрежденията за безопасност се отнася до вашия електроинструмент, работещ от мрежата (с кабел) или захранван от батерия (безжичен) електроинструмент.

5.1. Работна зона

- Поддържайте работната зона чиста и добре осветена. Неподредените и тъмни зони могат да доведат до инциденти.
- Не работете с електрически инструменти в потенциално експлозивна среда, например в присъствието на запалими течности, газове или прах. Електрическите инструменти създават искри, които могат да възпламенят праха или изпаренията.
- Дръжте децата и страничните хора на разстояние, когато работите с електроинструмент. Разсейването може да ви накара да загубите контрол над него.

5.2. Електрическа безопасност

- Винаги проверявайте дали захранването съответства на напрежението на табелката с данни.
- Щепселите на електроинструмента трябва да съответстват на контакта. Никога не променяйте щепсела по никакъв начин. Не използвайте адаптерни щепсели със заземени електрически инструменти. Непроменените щепсели и подходящи контакти ще намалят риска от токов удар.
- Избягвайте телесен контакт със заземени повърхности като тръби, радиатори, кухненски печки и хладилници. Има повишен риск от токов удар, ако тялото ви е заземено.
- Не излагайте електрическите инструменти на дъжд или мокри условия. Ако вода попадне в електроинструмента, това ще увеличи риска от токов удар.
- Не повреждайте кабела. Никога не използвайте кабела за пренасяне, дърпане или изключване на електрическия инструмент. Дръжте кабела далеч от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или заплетени кабели увеличават риска от токов удар.
- Когато работите с електроинструмент на открито, използвайте удължителен кабел, подходящ за употреба на открито. Използването на кабел, подходящ за употреба на открито, намалява риска от токов удар.
- Ако работата с електроинструмент на влажно място е неизбежна, използвайте захранване, защитено от устройство за утечителен ток (RCD). Използването на RCD намалява риска от токов удар.

5.3. Лична безопасност



ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriiivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

 **SERVIZ:**
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



- Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и използвайте здравия разум, когато работите с електроинструмента. Не използвайте електроинструмента, когато сте уморени или под влияние на наркотици, алкохол или лекарства. Момент на невнимание при работа с електроинструмента може да доведе до сериозно нараняване.
- Използвайте предпазно оборудване. Винаги носете предпазни очила. Използването на предпазно оборудване като противопрахова маска, неплъзгащи предпазни обувки, каска или защита на слуха, когато е необходимо, ще намали риска от нараняване.
- Избягвайте случайни стартове. Уверете се, че превключвателят е в изключено положение, преди да поставите щепсела. Носенето на електрически инструменти с пръст на превключвателя или включването на електрически инструменти, когато превключвателят е във включено положение, увеличава вероятността от злополуки.
- Отстранете всички регулиращи ключове или гаечни ключове, преди да включите електрическия инструмент. Гаечен ключ или ключ, оставен прикрепен към въртяща се част на електроинструмента, може да доведе до нараняване.
- Не протягайте ръка твърде далеч. Дръжте краката си здраво на земята през цялото време. Това ще ви позволи да запазите контрол над електроинструмента в неочаквани ситуации.
- Облечете се правилно. Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си далеч от електрическия инструмент. Свободните дрехи, бижута или дълга коса могат да се заплетат в движещите се части.
- Ако има устройства за свързване на съоръжения за изсмукване и събиране на прах, моля, уверете се, че са прикрепени и използвани правилно. Използването на такива устройства може да намали опасностите, свързани с праха.

5.4. Използване и грижа за електрически инструменти

- Не очаквайте електрическият инструмент да направи повече, отколкото може. Използвайте правилния електроинструмент за това, което искате да правите. Електрическият инструмент ще постигне по-добри резултати и ще бъде по-безопасен, ако се използва в контекста, за който е проектиран.
- Не използвайте електрическия инструмент, ако превключвателят не може да го включи и изключи. Електрически инструмент със счупен ключ е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- Изключете щепсела от източника на захранване, преди да правите настройки, да сменят аксесоари или да съхраняват електрически инструменти. Такива превантивни мерки за безопасност намаляват риска от случайно пускане на електроинструмента.
- Съхранявайте електрическите инструменти, когато не се използват, далеч от обсега на деца и не позволявайте на хора, които не са запознати с електрическия инструмент или тези инструкции, да го работят. Електрическите инструменти са потенциално опасни в ръцете на необучени потребители.
- Поддържайте електрически инструменти. Проверете за несъответствие или заседнали движещи се части, счупвания или други характеристики, които могат да повлияят на работата на електроинструмента. Ако е повреден, електроинструментът трябва да бъде ремонтиран.



ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriiivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

 **SERVIZ:**
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



Много злополуки са причинени от използването на лошо поддържани електрически инструменти.

- Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове са по-малко вероятно да засядат и са по-лесни за управление.
- Използвайте електроинструмента, принадлежностите и режещите инструменти и т.н. в съответствие с тези инструкции и по начин, предназначен за конкретния тип електроинструмент, като вземете предвид условията на работа и работата, която трябва да се извърши. Използването на електроинструмент по начини, за които не е предназначен, може да доведе до потенциално опасни ситуации.

5.5. Обслужване

- Вашият електроинструмент трябва да се обслужва от квалифициран специалист, като се използват само стандартни резервни части. Това ще гарантира, че отговаря на необходимите стандарти за безопасност.

6. СПЕЦИФИЧНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА

Ъглошлифовъчни машини

- Проверете дали максималната скорост, посочена на шлифовъчния диск, съответства на максималната скорост на машината. Скоростта на машината не трябва да надвишава стойността на шлифовъчния диск.
- Уверете се, че размерите на шлифовъчния диск отговарят на спецификациите на машината.
- Уверете се, че шлифовъчният диск е монтиран и закрепен правилно. Не използвайте редукционни пръстени или адаптери, за да накарате шлифовъчния диск да пасне правилно.
- Обработвайте и съхранявайте шлифовъчните дискове в съответствие с инструкциите на доставчика.
- Не използвайте машината за шлайфване на детайли с максимална дебелина, надвишаваща максималната дълбочина на шлифоване на шлифовъчния диск.
- Не използвайте шлифовъчни дискове за зачистване.
- Когато шлифовъчните дискове трябва да се монтират върху резбата на шпиндела, уверете се, че шпинделът има достатъчно резба. Уверете се, че шпинделът е достатъчно защитен и не докосва повърхността за шлайфване.
- Преди употреба проверете шлифовъчния диск за повреди. Не използвайте шлифовъчни дискове, които са напукани или повредени по друг начин.
- Преди употреба оставете машината да работи на празен ход за 30 секунди.
- Незабавно изключете машината в случай на необичайни вибрации или поява на друг дефект. Внимателно проверете машината и шлифовъчния диск, преди да включите машината отново.
- Уверете се, че искрите не излагат хората на опасност или че няма контакт със силно запалими вещества.



ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriiivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

 **SERVIZ:**
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



- Уверете се, че детайлът е достатъчно стабилен или затегнат. Дръжте ръцете си далеч от повърхността, която ще се реже.
- Винаги носете предпазни очила и защита на слуха. Ако желаете или е необходимо, използвайте и друг вид защита, като например престилка или каска.
- Уверете се, че монтираните дискове са монтирани в съответствие с инструкциите на производителя.
- Уверете се, че се използват попиватели, когато са снабдени със свързания абразивен продукт и когато са необходими.
- Ако с инструмента е доставен предпазител, никога не използвайте инструмента без такъв предпазител.
- За инструменти, предназначени да бъдат снабдени с диск с резбови отвори, уверете се, че резбата в диска е достатъчно дълга, за да приеме дължината на шпиндела.
- Уверете се, че вентилационните отвори са свободни, когато работите в запрашени условия.

7 ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА БАТЕРИИ И ЗАРЯДНИ УСТРОЙСТВА

7.1 Батерии

- Никога не се опитвайте да отваряте по някаква причина.
- Не съхранявайте на места, където температурата може да надвиши 40°C.
- Зареждайте само при околни температури между 4 °C и 40 °C.
- Съхранявайте батериите си на хладно сухо място (5 °C-20 °C). Никога не съхранявайте батериите в разрежено състояние.
- По-добре е литиево-йонните батерии да се разреждат и презареждат редовно (поне 4 пъти годишно). Идеалното зареждане за дългосрочно съхранение на вашата литиево-йонна батерия е 40% от капацитета.
- Когато изхвърляте батериите, следвайте инструкциите, дадени в раздел „Опазване на околната среда“.
- Не предизвиквайте къси съединения. Ако се осъществи връзка между положителния (+) и отрицателния (-) извод директно или чрез случаен контакт с метални предмети, батерията е с късо съединение и ще протече силен ток, причинявайки генериране на топлина, което може да доведе до разкъсване на корпуса или пожар.
- Не загрявайте. Ако батериите се нагряят до над 100 °C, уплътнителните и изолационните сепаратори и други полимерни компоненти могат да се повредят, което да доведе до изтичане на електролит и/или вътрешно късо съединение, което води до генериране на топлина, причиняващо разкъсване. Освен това не изхвърляйте батериите в огън, това може да доведе до експлозия и/или интензивно изгаряне.
- При екстремни условия може да възникне изтичане на батерията. Когато забележите течност върху батерията, продължете както следва:



ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriiivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

 **SERVIZ:**
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



- ⓘ ▪ Внимателно избършете течността с кърпа. Избягвайте контакт с кожата.
- ⓘ ▪ В случай на контакт с кожата или очите, следвайте инструкциите по-долу:
- ⓘ ✓ Незабавно изплакнете с вода. Неутрализирайте с мека киселина като лимонов сок или оцет.
- ⓘ ✓ В случай на контакт с очите, изплакнете обилно с чиста вода в продължение на най-малко 10 минути. Консултирайте се с лекар.



Опасност от пожар! Избягвайте късо съединение на контактите на отделена батерия. Не изгаряйте батерията.

7.2 Зарядни устройства

- ⓘ ▪ Никога не се опитвайте да зареждате незареждащи се батерии.
- ⓘ ▪ Незабавно подменете дефектните кабели.
- ⓘ ▪ Не излагайте на вода.
- ⓘ ▪ Не отваряйте зарядното устройство.
- ⓘ ▪ Не пробивайте зарядното устройство.
- ⓘ ▪ Зарядното устройство е предназначено само за употреба на закрито.

8 Зареждане на батерията

Батерията трябва да се зареди преди първата употреба. Само след няколко цикъла на зареждане и разреждане батерията ще достигне пълен капацитет.

Използвайте само предоставения адаптер за зареждане на комплекта батерии.

Зареждайте комплекта батерия само когато температурата на околната среда е в рамките на 10° - 40 °C.

Включете адаптера към източник на променливо напрежение 230 V.

Батерията в никакъв случай не трябва да се разглобява.

За да извадите батерията, натиснете бутона за освобождаване на батерията от горната страна на комплекта батерии и извадете батерията. Свържете щепсела на зарядното устройство към гнездото за зареждане на комплекта батерии.

Червеният светодиод ще светне, след като батерията е свързана към зарядното устройство и процедурата за зареждане ще продължи.

Комплектът батерии е напълно зареден и готов за употреба, след като зеленият светодиод свети и червеният светодиод е ИЗКЛЮЧЕН – след приблизително 3-5 часа.



ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

 **SERVIZ:**
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



Дефектните или използвани батерии трябва да се изхвърлят в специализирани отпадъци и не трябва да се изхвърлят с домашни отпадъци.

9 МОНТАЖ

9.1 Монтаж на спомагателната дръжка



Предупреждение: Преди сглобяване и настройка винаги изключвайте ъглошлайфа и извадете батерията от тялото на ъглошлайфа.

Помощната дръжка може да се прикрепя към ъглошлайфа в 2 различни позиции: ляво и дясно.

9.2 Сглобете защитния предпазител

- ▣ Разхлабете щипката на предпазния предпазител, като издърпате заключващия лост на предпазния предпазител навън.
- ▣ Завъртете защитния предпазител така, че непокритата част на диска да е възможно най-далеч от главната дръжка.
- ▣ Фиксирайте предпазния предпазител, като натиснете заключващия лост навътре (предпазният предпазител вече не трябва да може да се движи).



ЗАБЕЛЕЖКА: Ако защитният предпазител не може да бъде фиксиран здраво от заключващия лост (1), използвайте шестограмен ключ, за да затегнете шестоъгълната гайка



Забележка: защитният предпазител трябва да бъде поставен, за да предпази потребителя, ако дискът се счупи по време на употреба.

9.3 Смяна на шлифовъчния диск



Внимание – използван диск може да е много горещ!



ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriiivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

СЕРВИЗ:
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



Предупреждение: преди сглобяване и настройка винаги изваждайте батерията от тялото на ъглошлайфа.

- Натиснете и задръжте бутона за заключване на шпиндела, за да фиксирате шпиндела.
- Завъртете изходния шпиндел, докато се заключи.
- Отстранете външния фланец и задния фланец, като използвате предоставения гаечен ключ с два отвора.
- Поставете желанния диск на шпиндела и сменете външния фланец и опорния фланец. Освободете заключването на шпиндела.



Важно! Натискайте фиксатора на шпиндела само когато двигателят и шлифовъчният шпиндел са в покой!

Трябва да държите фиксатора на шпиндела натиснат, докато сменяте диска!

Включете ъглошлайфа с помощта на ключа за включване/изключване и го оставете да работи за 30 секунди, за да проверите дали работи правилно и че няма необичайни вибрации. Спрете ъглошлайфа незабавно, ако възникнат силни вибрации, и проучете причината.

За шлифовъчен диск и режещ диск с дебелина до прикл. 3 мм, завийте външния фланец с плоската страна към шлифовъчния диск или режещият диск.

10 ОПЕРАЦИЯ

10.1 Включване/изключване



Преди да включите бутона за включване/изключване, проверете дали шлифовъчният диск е правилно поставен и работи гладко, външният фланец е добре затегнат.

- Свържете батерията към тялото на ъглошлайфа.

10.1.1 Включване

Включете ъглошлайфа, като натиснете задната позиция на бутона на превключвателя ON/OFF и натиснете бутона за превключване напред и го заключете в позиция „ON“.

10.1.2 Изключване

Натиснете задната позиция на бутона ON/OFF, той се връща автоматично в положение „OFF“ и инструментът се изключва. Не пускайте ъглошлайфа, докато не спре да работи.



ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriiivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

 **SERVIZ:**
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



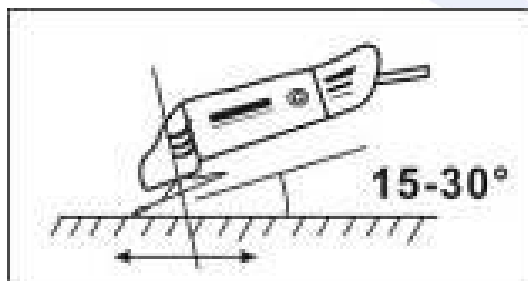
Дискът продължава да се върти след изключване на инструмента.



Забележка: превключвателят на този ъглошлайф има функция за защита при изключване, която избягва наранявания и щети след изключване на захранването поради внезапно стартиране при повторно включване.

11 ИЗПОЛЗВАЙТЕ

11.1 Рязане



Хванете здраво дръжката (3) и спомагателната дръжка (6) и включете. Избягвайте да блокирате вентилационните отвори с ръка, тъй като това може да доведе до прегряване на ъглошлайфа. Оставете диска да достигне пълна скорост. Доближете ъглошлайфа върху артикула. Максимален ефект се постига, когато ъглошлайфа се държи под ъгъл от 15-30° спрямо артикула. Преместете ъглошлайфа внимателно по протежение на артикула. Дайте време на ъглошлайфа да работи. Рядко се налага дискът да се притиска силно към повърхността, която ще се обработва. По време на употреба в моторното отделение могат да възникнат искри. Това е нормално и не означава, че ъглошлайфа е дефектен. Изключете ъглошлайфа след употреба.

12 ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

12.1 Почистване

- Поддържайте вентилационните отвори на машината чисти, за да предотвратите прегряване на двигателя.
- Редовно почиствайте корпуса на машината с мека кърпа, за предпочитане след всяка употреба.
- Пазете вентилационните отвори чисти от прах и мръсотия.
- Ако мръсотията не се отдели, използвайте мека кърпа, навлажнена със сапунена вода.



Никога не използвайте разтворители като бензин, алкохол, амонячна вода и др. Тези разтворители могат да повредят пластмасовите части.



ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

 **SERVIZ:**
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



13 ТЕХНИЧЕСКИ ПОДРОБНОСТИ

Модел	0503KWAG1801
Скорост на въртене	7000min-1
Диаметър на диска	115mm
Номинално напрежение	20V
Заклучване на шпиндела	Да
Поставяне на батерията	плъзгане
Отвор на диска	22.2mm
Мек захват	Да
Safety guard	Да
Мек старт	Да
Вид батерия	Li-ion
Капацитет на батерията	20V – 2000mAh
Вход за оценка на зарядното устройство	100-240V~50Hz
Изходна мощност на зарядното устройство	21.5V, 0.5A
Време за зареждане	2.5h

14 ШУМ

Стойности на шумовите емисии, измерени съгласно съответния стандарт.

Ниво на акустично налягане LpA	82 dB(A)
Ниво на акустична мощност LwA	93 dB(A)



ВНИМАНИЕ! Носете средства за защита на слуха, когато звуковото налягане е над 85 dB(A).

aw (Вибрация)

Max 2.7 m/s²

K = 1,5 m/s²

15 ГАРАНЦИЯ

- Този продукт има гаранция за период от 36 месеца, считано от датата на закупуване от първия потребител.
- Тази гаранция покрива всички материални или производствени дефекти, с изключение на: батерии, зарядни устройства, дефектни части, подложени на нормално износване и разкъсване, като лагери, четки, кабели и щепсели, или аксесоари като бормашини, боркорони, триони и др.; повреди или дефекти в резултат на малтретиране, злополуки или промени; нито разходите за транспорт
- Повреди и/или дефекти в резултат на неправилна употреба също не попадат в гаранционните разпоредби.

PREMIUM

DECOREX

Akfix

CETA FORM

RTRMAX

HERCULES

MMS

ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

СЕРВИЗ:
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69



- Ние също така се отказваме от всякаква отговорност за телесни наранявания в резултат на неправилно използване на инструмента.
- Ремонтите могат да се извършват само от оторизиран център за обслужване на клиенти за инструменти.
- Винаги можете да получите повече информация.
- Всички транспортни разходи винаги се поемат от клиента, освен ако не е уговорено друго писмено.
- В същото време не може да се предяви рекламация по гаранцията, ако повредата на устройството е резултат от небрежна поддръжка или претоварване.
- Категорично се изключват от гаранцията повреди в резултат на проникване на течности, прекомерно проникване на прах, умишлена повреда (нарочно или поради грубо невнимание), неподходяща употреба (използване за цели, за които уредът не е подходящ), некомпетентна употреба (напр. неспазване на инструкциите в даденото ръководство), неумело сглобяване, удар от мълния, погрешно мрежово напрежение. Този списък не е изчерпателен.
- Приемането на гаранционни рекламации никога не може да доведе до удължаване на гаранционния срок, нито до започване на нов гаранционен срок в случай на смяна на устройството.
- Следователно устройствата или части, които са заменени съгласно гаранцията.
- Запазваме си правото да отхвърлим рекламация, когато покупката не може да бъде проверена или когато е ясно, че продуктът не е бил правилно поддържан. (Почистете вентилационните отвори, редовно обслужвани въглеродни четки и т.н.).
- Вашата разписка за покупка трябва да се съхранява като доказателство за датата на покупката.
- Вашият уред трябва да бъде върнат неразглобен на вашия дилър в приемливо чисто състояние (в оригиналния му калъф, ако е приложимо за уреда), придружен от доказателство за покупка.

16 ОКОЛНА СРЕДА



Ако вашият уред се нуждае от смяна след продължителна употреба, не го изхвърляйте с битовите отпадъци, а по безопасен за околната среда начин.



Отпадъците, произведени от електрически машини, не трябва да се обработват като обикновени домакински боклуци. Моля, рециклирайте там, където има съоръжения за рециклиране. Консултирайте се с местните власти или търговеца на дребно за съвет относно рециклирането.



Този продукт съдържа Li-ion. За да запазите природните ресурси, моля, рециклирайте или изхвърляйте батериите правилно. Местните, щатските или федералните закони могат да забранят изхвърлянето на литиево-йонни батерии в обикновен боклук. Консултирайте се с местния орган за отпадъци за информация относно наличните опции за рециклиране и/или изхвърляне.



ONLINE
на едро и дребно



Централен офис гр. София
бул. "Ботевградско шосе" 44
кв. "Сухата река"
тел: 02 942 34 00
GSM: 0889 444 991
e-mail: info@valerii.com

Т. Л. Ц. с. Труд / Пловдив
с. Труд, ул. "Строевско шосе" 3
тел: 032 953 666
GSM: 0885 808 003
e-mail: valeriip@valerii.com

Т. Л. Ц. гр. Варна
бул. "Атанас Москов" 13
кв. "Владиславово"
тел: 052 553 800
GSM: 0885 808 004
e-mail: valeriiivn@valerii.com

Складова база гр. Плевен
ул. Вит 15
тел: 064 800 231
GSM: 0888 601 267
e-mail: valerii_pleven@valerii.com

 **SERVIZ:**
тел: 02 942 34 71,
02 942 34 69