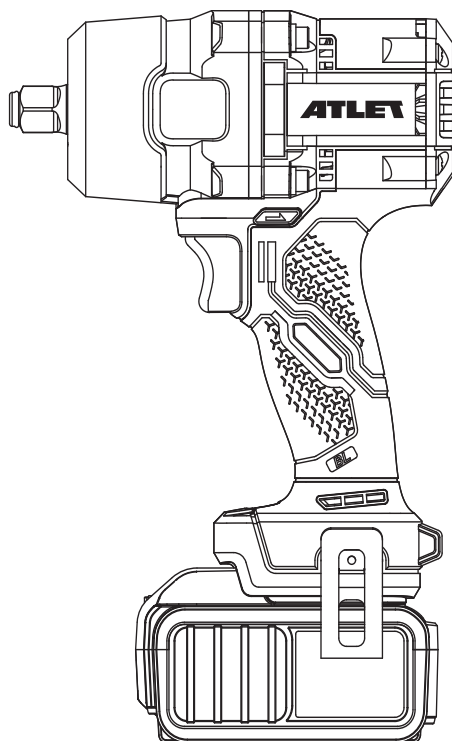


ATLET



CIW18BD.2

• Impact wrench	EN	04
• Аккумуляторный гайковерт	RU	09

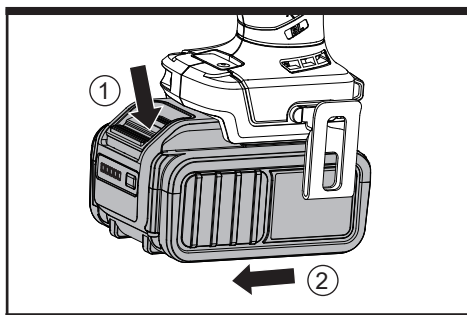
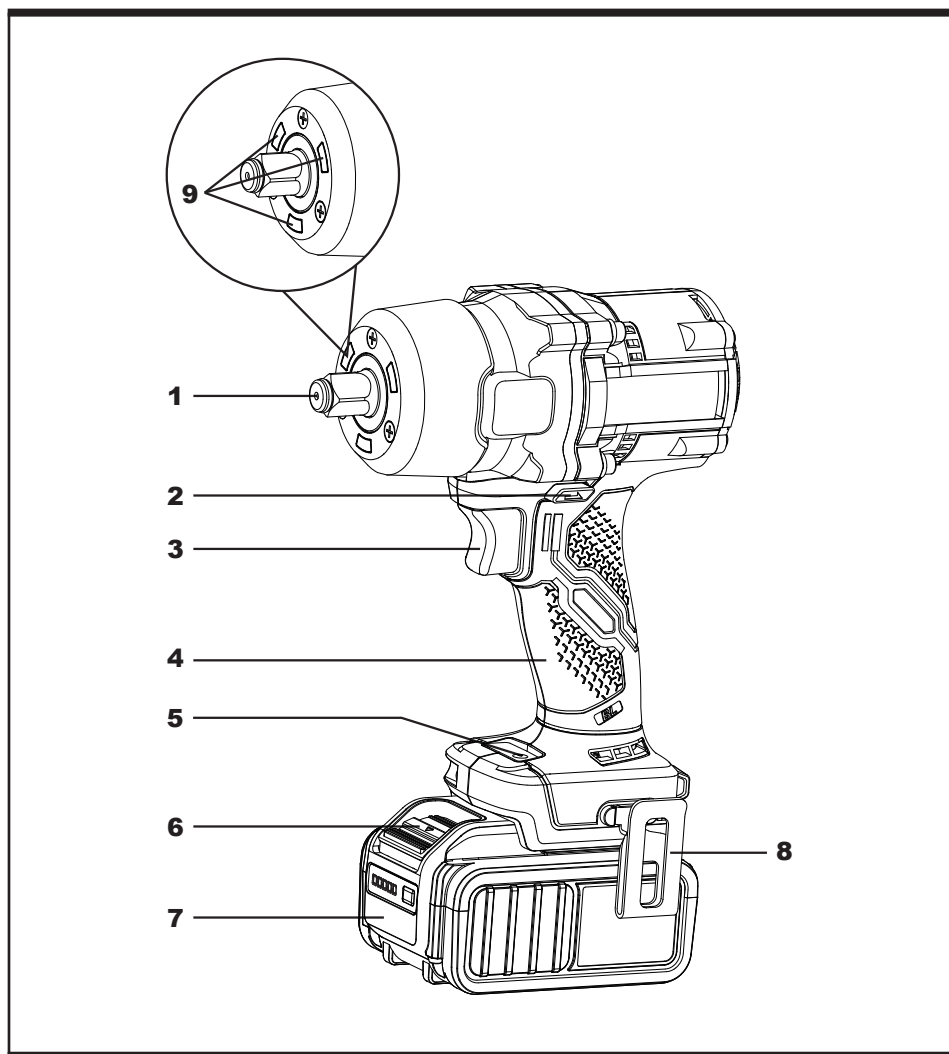


Рис.А1

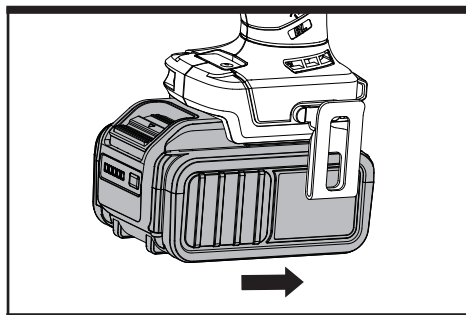


Рис.А2

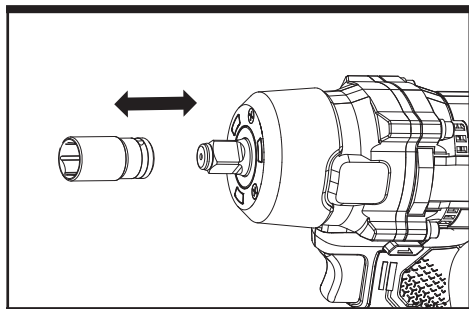


Рис.В

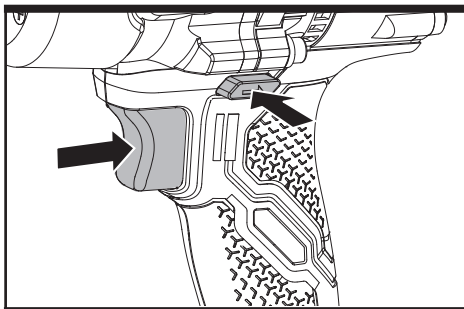


Рис.С

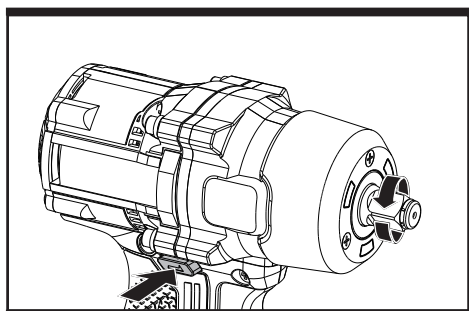


Рис.D1

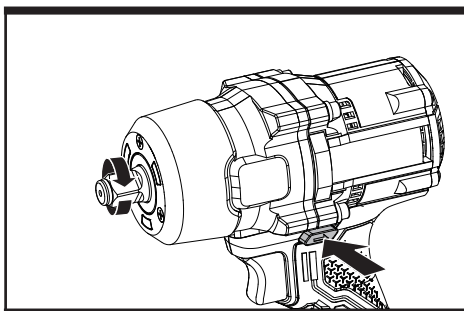


Рис.D2

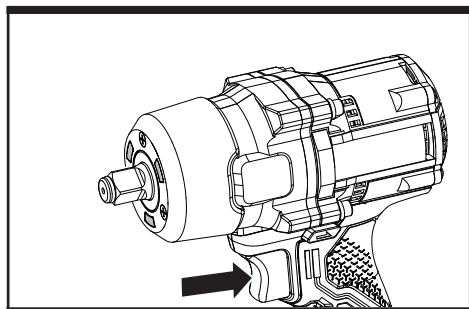


Рис.Е

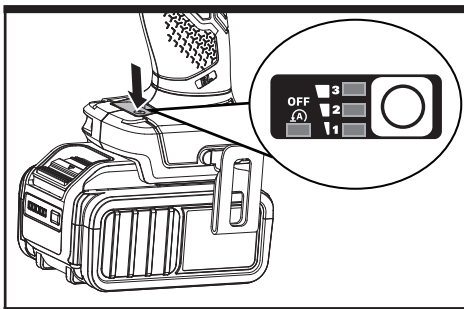


Рис.Ф

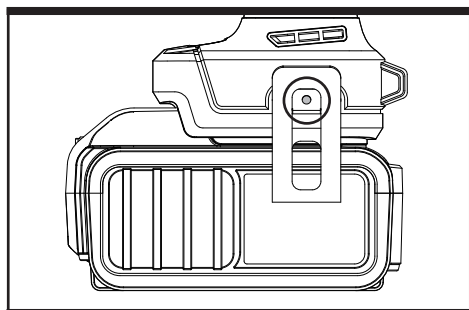


Рис.G1

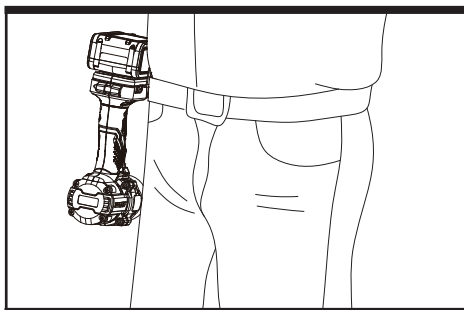


Рис.G2

COMPONENT LIST

- 1. Tool holder
- 2. Forward/reverse rotation control
- 3. On/off switch with variable speed
- 4. Soft grip handle
- 5. Mode drive control
- 6. Battery pack release button
- 7. Battery pack
- 8. Belt clip
- 9. LED light

TECHNICAL DATA

Type CIW18BD.2 (CIW-designation of machinery, representative of impact wrench)

Voltage	18V 
No load speed	0-1400/2000/2400 /min
Impact rate	0-1500/2300/2800 bpm
Chuck capacity	1/2"
Max. fastening torque	700Nm
Max. breakaway torque	880Nm
Battery capacity (ABP1840TD3)	4.0Ah
Charger input (ACG1840DH)	100-240V~50/60Hz
Charger output (ACG1840DH)	20V  4.0A
Charger protection class	 /II
Charging time	1 hr
Machine weight	2.5 kg

ACCESSORIES

Battery pack (ABP1840TD3)	2
Charger (ACG1840DH)	1
Belt clip	1

We recommend that you purchase your accessories listed in the above list from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

ORIGINAL INSTRUCTIONS PRODUCT SAFETY GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING! Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1. WORK AREA SAFETY

- a) Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2. ELECTRICAL SAFETY

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. PERSONAL SAFETY

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while

operating power tools may result in serious personal injury.

- b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h) Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4. POWER TOOL USE AND CARE

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions,

taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

- h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- 5. **Battery tool use and care**
 - a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
 - b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
 - c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
 - d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
 - e) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
 - f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
 - g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- 6. **SERVICE**
 - a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
 - b) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

IMPACT WRENCH SAFETY WARNING

- 1. **Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring.** Fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

SYMBOLS



To reduce the risk of injury, user must read instruction manual



Wear eye protection



Wear ear protection



Wear dust mask



Warning



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

OPERATION INSTRUCTIONS



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

INTENDED USE

This tool is intended for the fastening and loosening of bolts, nuts and various threaded fasteners. This tool is not intended for use as a drill.

1. REMOVING OR INSTALLING THE BATTERY PACK (SEE FIG. A1, A2)

To remove the battery pack, depress the battery pack release button firmly first, then slide the battery pack out from your tool.

To install the battery pack, slide the fully charged battery pack onto the tool with sufficient force until it clicks into position.

2. INSTALLING OR REMOVING SOCKET (NOT SUPPLIED) ON THE TOOL HOLDER (SEE FIG. B)

To install the socket, insert the socket onto the tool holder. To remove the socket, pull the socket out of the tool holder.



WARNING: Inspect tool holders and socket carefully before using the tool. Missing or damaged items should be replaced. Make sure the switch is locked off or remove the battery pack before changing accessories.

3. ON/OFF SWITCH (SEE FIG. C)

Depress the on/off switch to start and release it to stop your tool.

The on/off switch is fitted with a brake function which stops your chuck immediately when you quickly release the switch.

It is also a variable speed switch that delivers higher speed and torque with increased trigger pressure. Speed is controlled by the amount of switch trigger depression.

WARNING: Do not operate for long periods at low speed because excess heat will be produced internally.

4. SWITCH LOCK (SEE FIG. C)

The on/off switch can be locked in the OFF position. This helps to reduce the possibility of accidental starting when not in use. To lock the on/off switch, push the rotation control in the center position.

5. FORWARD AND REVERSE ROTATION CONTROL (SEE FIG. D1, D2)

Forward rotation: push the forward/reverse rotation control to the left (the chuck points away from you).
Reverse rotation: push the forward/reverse rotation control to the right (the chuck points away from you).

WARNING: Never change the direction of rotation when the chuck is rotating, wait until it has stopped!

6. USING THE LED LIGHT (SEE FIG. E)

The LED light allows you to keep a clear view under less illuminated circumstances. To turn on the light, simply press the on/off switch. When you release the on/off switch, the light will be off.

7. MODE DRIVE CONTROL (SEE FIG. F)

The wrench has mode drive control for your selection. Once turn on the machine, the green LED on the bottom will display means the machine is set to the 1st speed. Press the button to go through the mode drive control settings and select the correct application.

Application mode (Displayed on panel)	No load speed (RPM min ⁻¹)	Impact rate (IPM min ⁻¹)	Fastening & Breakaway torque (Nm)	Purpose
	0-1400	0-1500	/	Tightening or loosening with less force to avoid screw thread breakage.
	0-2000	0-2300	/	Tightening or loosening with less force and speed than Max mode (easier to control than Max mode).
	0-2400	0-2800	Fastening: Up to 700Nm Breakaway: Up to 880Nm	Tightening or loosening with the maximum force and speed.

	0-1400	0-1400	Up to 50Nm	Auto shut-off: In forward, the tool runs at a reduced RPM and then shuts off once the torque is achieved. Bolt removal: In reverse, the tool runs at full RPM and IPM until the nut breaks free from the joint. Then, the tool turned off and run at low speed when restart.
---	--------	--------	------------	---

WARNING: Always try fastening or loosening on the lowest speed setting first before increasing it as required. This minimises the chance of damaging the fastener with excessive torque.

8. USING BELT CLIP (SEE FIG. G1, G2)

Screw the belt clip on the tool with the screw. The belt clip can be clipped on your belt or pocket, etc.

9. OVERLOAD PROTECTION

When overloaded, the motor comes to a stop. Relieve the load on the machine immediately and allow cooling for approx. 30 seconds at the highest no-load speed.

10. TEMPERATURE DEPENDENT OVERLOAD PROTECTION

When using as intended for, the power tool cannot be subject to overload. When the load is too high or the allowable battery temperature is too hot, the electronic control switches off the power tool until the temperature is in the optimum temperature range again.

11. PROTECTION AGAINST DEEP DISCHARGING

The Li-ion battery is protected against deep discharging by the "Discharging Protection System". When the battery is empty, the machine is switched off by means of a protective circuit. The inserted tool no longer rotates.

PROBLEM SOLUTION

1. What is the function of the forward/reverse rotating?

Forward/reverse rotating function allows you to change the direction of the motor.
The forward mode is intended for fastening. The reverse mode is intended for loosening.

2. Why does the impact wrench not turn on when you press the switch?

The forward/reverse rotation control is positioned in the lock function. Unlock the forward/reverse rotation control by putting it into the required rotation position. Push the on/off switch and the tool will start to rotate.

MAINTAINACE

Remove the battery before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

Your tool requires no additional lubrication or maintenance. There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust.

Occasionally you may see sparks through the ventilation slots. This is normal and will not damage your power tool.

For battery tools

The ambient temperature range for the use and storage of tool and battery is 0 °C-45 °C.

The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is 0 °C-40 °C.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

СПИСОК КОМПОНЕНТОВ

1. Держатель насадок
2. Управление направлением вращения (вперед/назад)
3. Выключатель включения/выключения с регулировкой скорости
4. Рукоятка с мягкой накладкой
5. Управление режимом привода
6. Кнопка освобождения аккумуляторного блока
7. Аккумуляторный блок
8. Ремешок для крепления на пояс
9. Светодиодный фонарь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип CIW18BD.2 (CIW-обозначение оборудования, представляющее ударный гайковерт)

Номинальное напряжение	18 В 
Номинальная скорость без нагрузки	0-1400/2000/2400 об/мин
Частота ударов	0-1500/2300/2800 уд/мин
Размер патрона	1/2"
Максимальный крутящий момент затяжки	700 Нм
Максимальный крутящий момент отрыва	880 Нм
Емкость аккумулятора (ABP1840TD3)	4,0 Ач
Вход зарядного устройства (ACG1840DH)	100-240 В ~ 50/60 Гц
Выход зарядного устройства (ACG1840DH)	20 В  4,0 А
Степень защиты зарядного устройства	IPX0 
Время зарядки	1 час
Масса устройства	2,5 кг

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Аккумулятор (ABP1840TD3)	2
Зарядное устройство (ACG1840DH)	1
Зажим для ремня	1

Рекомендуется приобретать принадлежности в том же магазине, что и данный инструмент. Подробнее см. на упаковке принадлежности. Сотрудники магазина помогут вам советом.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА



ВНИМАНИЕ! Прочтите все предупреждения в отношении безопасности, указания, рисунки и технические характеристики, предоставленные вместе с данным электроинструментом. Несоблюдение любых из приведенных ниже указаний может стать причиной поражения электрическим током, возгорания и/или тяжелых травм.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент» в тексте предупреждений относится к данному электроинструменту, подключаемому к электросети (проводному), или к электроинструменту, работающему от аккумуляторной батареи (беспроводному).

1. БЕЗОПАСНОСТЬ В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ

- a) Поддерживайте в рабочей зоне чистоту и хорошую освещенность. Беспорядок и плохая освещенность чреваты несчастными случаями.
- b) Запрещается работать с электроинструментами во взрывоопасной среде, например в присутствии горючих жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты служат источником искр, которые могут вызвать возгорание пыли или паров.
- c) При работе с электроинструментом не допускайте присутствия рядом детей и посторонних. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- a) Вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Запрещается вносить любые изменения в вилок. Запрещается использовать вилок-переходник с заземленным электроинструментом. Использование вилок без внесенных изменений и соответствующих им розеток снижает риск поражения электрическим током.
- b) Следует избегать контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, решетки и холодильники. В случае заземления тела имеется повышенный риск поражения электрическим током.
- c) Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя и влаги. Попадание воды внутрь электроинструмента повышает риск поражения электрическим током.
- d) Запрещается использовать шнур питания не по назначению. Ни в коем случае не используйте шнур питания для переноски электроинструмента, его волочения или извлечения вилки электроинструмента из розетки. Держите шнур питания вдали от

источников тепла, от масла, острых краев и подвижных частей. Повреждение или запутывание шнура питания повышает риск поражения электрическим током.

- e) При эксплуатации электроинструмента на открытом воздухе используйте пригодный для такого использования удлинитель. Использование шнура питания, пригодного для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- f) Если необходимо использовать электроинструмент во влажном месте, следует подключить его к источнику питания через устройство защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- a) При эксплуатации электроинструмента сохраняйте бдительность, смотрите на то, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Запрещается использовать электроинструмент, находясь в состоянии усталости, под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Даже краткое отвлечение внимания при эксплуатации электроинструмента может привести к травме.
- b) Используйте средства индивидуальной защиты. Обязательно надевайте средства защиты глаз. Использование в соответствующих условиях таких средств индивидуальной защиты, как противопылевой респиратор, несущая защитная обувь, каска и средства защиты органов слуха, снижает вероятность получения травмы.
- c) Примите меры к предотвращению непреднамеренного включения. Перед подключением электроинструмента к источнику питания или установкой в него аккумуляторной батареи, а также перед тем, как взять и перенести его, убедитесь, что выключатель электроинструмента находится в положении «Выкл.» Переноска электроинструмента с пальцем на выключателе или подача на него питания в момент, когда выключатель находится в положении «Вкл.», чревата несчастными случаями.
- d) Перед включением электроинструмента убедитесь, что регуляторный ключ. Регуляторный ключ, оставшийся на вращающейся части электроинструмента, может стать причиной травмы.
- e) Не перенапрягайтесь. Все время крепко стойте на ногах и сохраняйте равновесие. Это обеспечивает более уверенный контроль электроинструмента в неожиданных ситуациях.
- f) Надевайте подходящую одежду и обувь. Запрещается надевать свободную одежду и украшения. Волосы и одежда не должны находиться рядом с подвижными частями. Свободная одежда, украшение и длинные волосы могут быть захвачены подвижными частями.
- g) Если предусмотрены устройства для

подсоединения принадлежностей для отвода и сбора пыли, позаботьтесь о том, чтобы подсоединить эти принадлежности и использовать их надлежащим образом. Сбор пыли позволяет уменьшить опасности, связанные с пылью.

- h) Не позволяйте, чтобы хорошее знание инструментов, приобретенное в результате их частого использования, привело к благодушию и игнорированию принципов их безопасной эксплуатации. Неосторожность за долю секунды может привести к тяжелой травме.

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

- a) Не прилагайте чрезмерного усилия к электроинструменту. Используйте электроинструмент, соответствующий выполняемой задаче. Правильно подобранный электроинструмент позволит выполнить работу лучше и безопаснее, с той скоростью, на которую он рассчитан.
- b) Запрещается использовать электроинструмент, если выключатель не позволяет включать и выключать его. Любой электроинструмент, которым невозможно управлять с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту.
- c) Перед выполнением любых регулировок, сменой принадлежностей или помещением электроинструмента на хранение отсоедините вилку от источника питания и/или извлеките аккумуляторную батарею, если она съемная. Такие профилактические меры снижают риск непреднамеренного включения электроинструмента.
- d) Храните неработающий электроинструмент вне досягаемости для детей и не позволяйте эксплуатировать его лицам, неизвестным с ним или с настоящими указаниями. В руках необученного пользователя электроинструмент является источником опасности.
- e) Обеспечьте уход за электроинструментом и принадлежностями. Проверяйте электроинструмент на отсутствие заедания и нарушения соосности подвижных частей, поломки деталей и других условий, которые могут отрицательно повлиять на его работу. В случае повреждения электроинструмента отремонтируйте его перед дальнейшим использованием. Многие несчастные случаи вызываются ненадлежащим обслуживанием электроинструмента.
- f) Режущие инструменты должны быть острыми и чистыми. При надлежащем обслуживании режущих инструментов и поддержании остроты их режущих кромок снижается вероятность их заедания и обеспечивается простота управления ими.
- g) При использовании электроинструмента, принадлежностей, режущих насадок и проч. необходимо соблюдать настоящие указания, учитывая при этом рабочие условия и особенности выполняемой работы. Использование электроинструмента

не по назначению может привести к опасной ситуации.

- h) Поддерживайте ручки и поверхности захвата сухими и чистыми, без масла и жира на них. Скользкие ручки и поверхности захвата не позволяют обеспечить безопасное обращение с электроинструментом и управление им в неожиданных ситуациях.

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

- a) Используйте только зарядное устройство, указанное производителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторной батареи, может создать опасность возгорания при использовании с другой аккумуляторной батареей.
- b) Используйте электроинструменты только со специально предназначенными для них аккумуляторными батареями. Использование любых других аккумуляторных батарей может создать опасность получения травм и пожара.
- c) Когда аккумуляторная батарея не используется, держите ее подальше от металлических предметов, таких как скрепки для бумаг, монеты, ключи, гвозди, винты и другие мелкие металлические предметы, которые могут соединить одну клемму с другой. Короткое замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или пожару.
- d) При неправильных условиях использования из аккумулятора может вытечь жидкость; избегайте контакта с ней. В случае случайного контакта выполните промывку водой. При попадании жидкости в глаза дополнительно обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекающая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.
- e) Не используйте поврежденную или модифицированную аккумуляторную батарею или инструмент. Поврежденные или модифицированные аккумуляторные батареи могут вести себя непредсказуемо, что может привести к возгоранию, взрыву или риску получения травмы.
- f) Не подвергайте аккумуляторную батарею или инструмент воздействию огня или чрезмерно высокой температуры. Воздействие огня или температуры выше 130 °C может привести к взрыву.
- g) Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент за пределами температурного диапазона, указанного в инструкциях. Неправильная зарядка или воздействие температуры, выходящей за пределы указанного диапазона, могут привести к повреждению аккумулятора и увеличению риска возгорания.

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- a) Поручите обслуживание вашего электроинструмента квалифицированному специалисту по ремонту и используйте только идентичные запасные части. Это обеспечит поддержание безопасности при использовании электроинструмента.
- b) Никогда не обслуживайте поврежденные

аккумуляторные батареи. Обслуживание аккумуляторных батарей должно выполняться только производителем или авторизованными поставщиками услуг.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УДАРНОГО ГАЕЧНОГО КЛЮЧА

1. Держите электроинструмент за изолированные рукоятки при выполнении операций, в которых крепеж может соприкоснуться с скрытой проводкой. Крепеж, контактирующий с "под напряжением" проводом, может сделать открытые металлические части электроинструмента "под напряжением" и вызвать у оператора электрический удар.

СИМВОЛЫ



Чтобы снизить риск получения травмы, пользователь должен прочесть руководство.



Используйте средства защиты глаз



Используйте средства защиты органов слуха



Используйте противопылевой респиратор



Внимание



Отходы электротехнической продукции нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в местный центр утилизации для надлежащей переработки. Обратитесь в соответствующий местный орган или к продавцу за информацией по надлежащей утилизации.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПРИМЕЧАНИЕ: Перед использованием инструмента внимательно прочтите настоящее руководство.

НАЗНАЧЕНИЕ

Этот инструмент предназначен для затягивания и ослабления болтов, гаек и различных резьбовых крепежей. Этот инструмент не предназначен для использования в качестве дрели.

1. СНЯТИЕ ИЛИ УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ (СМ. РИС. A1, A2)

Чтобы снять аккумуляторную батарею, с силой нажмите кнопку освобождения батареи и выдвиньте ее из инструмента.

Чтобы установить аккумуляторную батарею, полностью зарядите ее и задвиньте в инструмент до щелчка.

2. УСТАНОВКА ИЛИ СНЯТИЕ РОЗЕТКИ (НЕ ПРИЛАГАЕТСЯ) НА ДЕРЖАТЕЛЕ ИНСТРУМЕНТА (СМ. РИС. B)

Для установки гнезда розетки вставьте его на держатель инструмента. Для снятия гнезда вытащите его из держателя инструмента.



ВНИМАНИЕ: Внимательно осмотрите держатели инструмента и гнездо перед использованием инструмента. Отсутствующие или поврежденные элементы следует заменить. Убедитесь, что выключатель заблокирован или извлеките аккумулятор перед сменой аксессуаров.

3. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛЮЧЕНИЯ/ ВЫКЛЮЧЕНИЯ (СМ. РИС. C)

Нажмите переключатель включения/выключения, чтобы запустить инструмент, и отпустите его, чтобы остановить инструмент.

Переключатель включения/выключения оснащен функцией тормоза, которая остановит патрон сразу после быстрого отпускания переключателя. Также это переключатель переменной скорости, который увеличивает скорость и крутящий момент при повышении давления нажатия. Скорость контролируется степенью нажатия куркового переключателя.



ВНИМАНИЕ: Не работайте в течение длительного времени на низкой скорости, поскольку внутри инструмента будет создаваться избыточное тепло.

4. БЛОКИРОВКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ (СМ. РИС. C)

Курок-переключатель можно заблокировать в положении «OFF» (Выкл.). Это поможет снизить риск случайного запуска, когда инструмент не используется. Чтобы заблокировать курок-переключатель, установите переключатель управления вращением вперед/назад в центральное положение.

5. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ (СМ. РИС. D1, D2)

Вращение по часовой стрелке: нажмите переключатель управления вращением вперед/назад влево (патрон направлен в сторону от вас). Вращение против часовой стрелки: нажмите переключатель управления вращением вперед/назад вправо (патрон направлен в сторону от вас).



ВНИМАНИЕ: Запрещается изменять направление вращения при вращающемся патроне; дождитесь его остановки!

6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКИ (СМ. РИС. E)

Светодиодная подсветка улучшает видимость в рабочей зоне. Чтобы включить подсветку, просто нажмите на переключатель включения/

выключения. При отпускании переключателя включения/выключения подсветка выключается.

7. УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМАМИ (СМ. РИС. F)

Гайковерт оснащен функцией управления режимами привода по вашему выбору. После включения инструмента загорится зеленый светодиод внизу, указывая на то, что инструмент настроен на 1-ю скорость. Нажмите кнопку, чтобы перейти к настройкам управления режимами привода и выбрать нужную область применения.

Режим приложения (Отображается на панели)	Скорость холостого хода (об/мин мин ⁻¹)	Скорость удара (ИПМ мин ⁻¹)	Крутящий момент затяжки и отрыва (Нм)	Цель
	0-1400	0-1500	/	Затягивайте или ослабляйте с меньшим усилием, чтобы избежать срыва резьбы.
	0-2000	0-2300	/	Затягивайте или ослабляйте с меньшим усилием и скоростью, чем в режиме Max (легче контролировать, чем в режиме Max).
	0-2400	0-2800	Крепление: До 700 Нм Отрыв: До 880 Нм	Затягивайте или ослабляйте с максимальным усилием и скоростью.
	0-1400	0-1400	До 50 Нм	Автоматическое отключение: В прямом направлении инструмент работает на пониженной скорости и отключается после достижения крутящего момента. Откручивание болта: В обратном направлении инструмент работает на полной скорости и 1/4 мин до тех пор, пока гайка не освободится от соединения. После этого инструмент отключается и работает на низкой скорости при повторном запуске.



ВНИМАНИЕ: Всегда старайтесь сначала затягивать или ослаблять винт на минимальной скорости, прежде чем увеличивать её по мере необходимости. Это сводит к минимуму риск повреждения винта чрезмерным моментом затяжки.

8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАЖИМА ДЛЯ РЕМНЯ (СМ. РИС. G1, G2)

Прикрутите зажим для ремня к инструменту винтом. С помощью зажим для ремня инструмент можно подвесить на свой ремень или другой подходящий предмет.

9. ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

При перегрузке мотор остановится. Немедленно снимите нагрузку с инструмента и дайте ему остыть в течение примерно 30 секунд на максимальной скорости без нагрузки.

10. ЗАЩИТА ОТ ТЕПЛОВОЙ ПЕРЕГРУЗКИ

При использовании электроинструмента по назначению его перегрузка невозможна. При слишком высокой нагрузке или превышении допустимой температуры аккумулятора электронная схема управления отключает электроинструмент до тех пор, пока он снова не вернется в оптимальный температурный диапазон.

11. ЗАЩИТА ОТ ГЛУБОКОЙ РАЗРЯДКИ

Специальная система защиты от разрядки (Discharging Protection System) защищает литий-ионный аккумулятор от глубокой разрядки. При разрядке аккумулятора защитная цепь выключает устройство. Установленный инструмент больше не вращается.

УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

1. Какова функция реверсивного вращения?

Функция реверсивного вращения позволяет изменять направление вращения двигателя. Режим вперед предназначен для закручивания. Режим назад предназначен для раскручивания.

2. Почему ударный гайковерт не включается при нажатии на выключатель?

Рычаг управления вращением вперед/назад находится в положении блокировки. Разблокируйте рычаг управления вращением, переведя его в необходимое положение вращения. Нажмите спусковой курок, и гайковерт начнет вращаться.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед началом регулировки, обслуживания или ремонта извлеките аккумуляторный комплект из инструмента.

Ваш электроинструмент не требует дополнительной смазки или технического обслуживания. В этом электроинструменте нет ремонтируемых пользователем деталей. Не используйте воду

или химические чистящие средства для очистки электроинструмента. Протрите его сухой тканью. Всегда храните электроинструмент в сухом месте. Следите за чистотой вентиляционных отверстий мотора. Удаляйте пыль со всех рабочих органов управления. Иногда можно видеть искры через вентиляционные отверстия. Это нормально и не повредит электроинструмент.

Для аккумуляторных инструментов

Диапазон температур окружающей среды для использования и хранения инструмента и аккумулятора составляет 0–45°C. Рекомендуемый диапазон температур окружающей среды для зарядного устройства во время зарядки составляет 0–40°C.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Отходы электротехнической продукции нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в местный центр утилизации для надлежащей переработки. Обратитесь в соответствующий местный орган или к продавцу за информацией по надлежащей утилизации.

СТРАНА

Россия

ТЕЛЕФОН ТЕХПОДДЕРЖКИ

8800 550 37 70

Импортер: ООО «ВсеИнструменты.ру»

Адрес: Россия, 109451, г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп.1, пом. 3

Телефон: 8 800 550 37 70

Электронная почта по общим вопросам: info@vseinstrumenti.ru

Электронная почта для официальных претензий: op@vseinstrumenti.ru

Назначенный срок службы: 5 лет

Срок гарантии: 2 года

Страна производства: Китай

Изготовитель: ZEITE TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD

Дата производства изделия: указана на изделии



ATLET