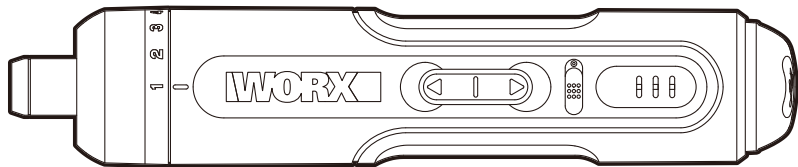


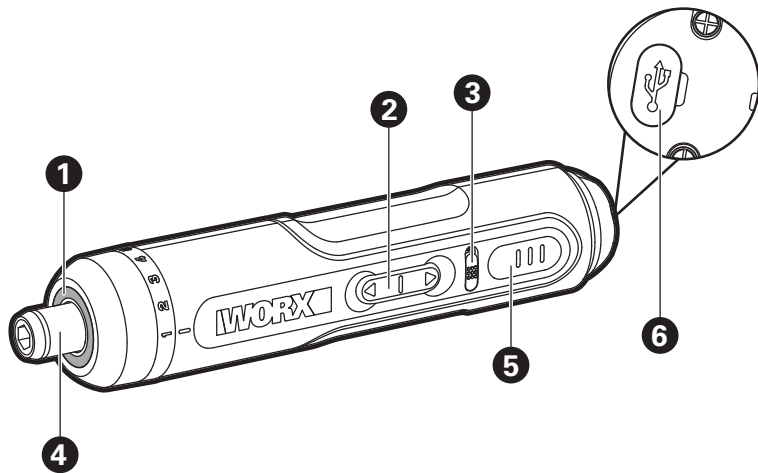
WORX

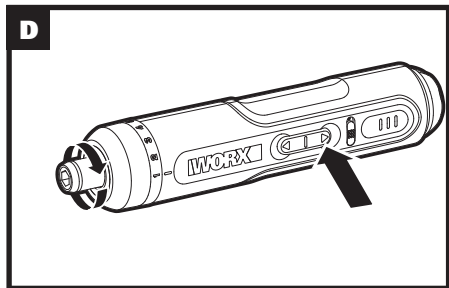
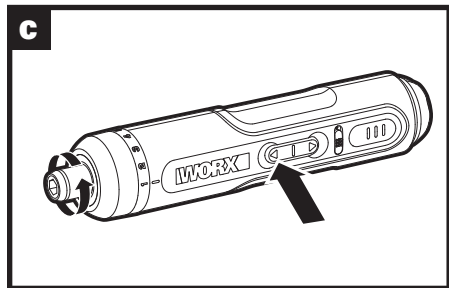
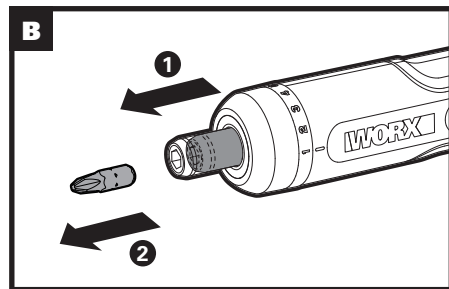
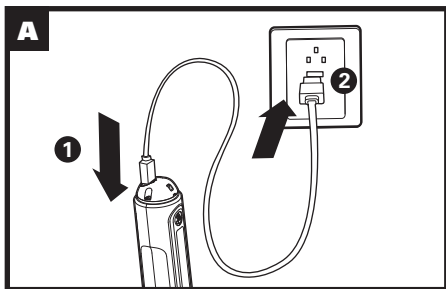


WX242 WX242.X

Lithium Screwdriver	EN	P
Литиевый отвертка	RU	P

Original instructions	EN
Оригинальное руководство по эксплуатации	RU





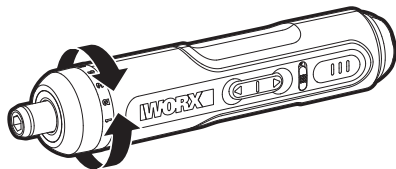
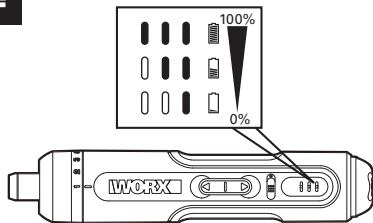
E**F**

TABLE OF CONTENTS

1. PRODUCT SAFETY
2. COMPONENT LIST
3. TECHNICAL DATA
4. OPERATING INSTRUCTIONS
5. MAINTENANCE
6. TROUBLE SHOOTING
7. ENVIRONMENTAL PROTECTION
8. DECLARATION OF CONFORMITY

1.PRODUCT SAFETY

EN 6 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

6



WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below 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.

SCREWDRIVER AND 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.

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY CELLS INSIDE THE TOOL

- a) **Do not dismantle, open or shred cells.**
- b) **Do not short-circuit charging terminal. Do not store power tool haphazardly in a box or drawer where charging terminal may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials. When power tool 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 charging terminal to another.**
- c) **Do not expose power tool to heat or fire. Avoid**

storage in direct sunlight.

- d) **Do not subject power tool to mechanical shock.**
- e) **In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.**
- f) **Keep power tool clean and dry.**
- g) **Wipe the charging terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- h) **Power tool needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.**
- i) **Do not maintain power tool on charge when not in use.**
- j) **After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the power tool several times to obtain maximum performance.**
- k) **Recharge only with the charger specified by Worx. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.**
- l) **Keep power tool out of the reach of children.**
- m) **Retain the original product literature for future reference.**
- n) **Dispose of properly.**
- o) **Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- p) **Do not use any cell which is not designed for use with the equipment.**

- q) **Keep the battery away from microwaves and high pressure.**
- r) **Warning! Do not use non-rechargeable battery cells.**

SYMBOL

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Warning
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask

	Li-Ion battery This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs and battery pack. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.
	Do not burn
	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
	Wear protective gloves
	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.
	Don't stare directly into the tool holder



Don't use double end bit

2.COMPONENT LIST

1. LED LIGHT
2. FORWARD / REVERSE OPERATION BUTTON
3. LOCK ON BUTTON
4. 6.35MM HEXAGONAL SOCKET SELF-LOCKING CHUCK
5. BATTERY INDICATOR
6. USB-C CHARGING PORT

Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

3.TECHNICAL DATA

	WX242 WX242.X **
Rated voltage	4V Max*
Battery capacity	2.0Ah li-ion
No-load speed	320/min

Maximum torque	5Nm
Machine weight	0.32kg

* Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches maximum of 4 volts. Nominal voltage is 3.6 volts.

** X=1-999,A-Z,M1-M9 they are only used for different customers, there are no safe relevant changes between these models.

NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure	$L_{pA} = \text{dB(A)}$
A weighted sound power	$L_{wA} = \text{dB(A)}$
K_{pA} & K_{wA}	dB(A)
Wear ear protection.	

VIBRATION INFORMATION

Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 62841:

Vibration emission value:	$a_h = \text{m/s}^2$
Uncertainty	$K = \text{m/s}^2$

The declared vibration total value and the declared noise emission value have been measured in accordance with a standard test method and may be

used for comparing one tool with another. The declared vibration total value and the declared noise emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.



WARNING: The vibration and noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed dependant on the following examples and other variations on how the tool is used:
How the tool is used and the materials being cut or drilled.

EN

12

The tool being in good condition and well maintained.

The use of the correct accessory for the tool and ensuring it is sharp and in good condition.
The tightness of the grip on the handles and if any anti vibration and noise accessories are used.
And the tool is being used as intended by its design and these instructions.
This tool may cause hand-arm vibration syndrome if its use is not adequately managed.



WARNING: To be accurate, an estimation of exposure level in the actual conditions of use should also take account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle but not actually doing the job.

This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Helping to minimise your vibration and noise exposure risk.

Always use new screw driving bits.

Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate).

If the tool is to be used regularly then invest in anti vibration and noise accessories.

Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

4. OPERATING INSTRUCTIONS



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

Usage

The tool can be used for fastening or removing screws on wood, metal, plastic and other materials.

ACTION	FIGURE
BEFORE OPERATION	

A) Charging the Battery NOTE: Prior to initial use, the battery must be charged 5 hours to fully utilize the battery capacity. B) Charging Connect the USB-C cable to the charger, and plug the charger into the matching socket. During the charging process, the green light will flash; after the charging is completed, three cells of the green light will always be on. Unplug the charger and disconnect the charging cable from the machine. The machine is ready to be used. Important notice: Do not use an inappropriate or faulty charger to charge the machine, otherwise it may damage the battery, the maximum charging current is 5V 1000Ma. During the charging process, the charger and the body surface will feel hot, which is a normal phenomenon.	See Fig A
ASSEMBLY AND ADJUSTMENT	
Inserting and Removing Bits Note: When removing the tool bit, you need to pull up the self-locking chuck before pulling out the tool bit.	See Fig B
Forward / reverse operation	See Fig C,D

Torque adjustment Torque force selection Position 1 corresponds to the minimum tripping torque force, and Position 7 corresponds to the maximum tripping torque force	See Fig E
MANUAL OPERATION The machine is equipped with a spindle locking device, and the screws can be turned at first by manually turning the machine body with a maximum torque of 8Nm.	
Torsion adjusting  Please adjust it to the appropriate torque gear before each use, otherwise it is easy to slip and damage the screw head	See Fig F
Power display The power is automatically displayed when the machine is working	

5.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.

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.

6.TROUBLE SHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
Battery will not charge	1. USB cable not plugged in 2. Surrounding air temperature is too hot or too cold	1. Plug in the USB cable again, and check the status of the lamp and check whether the current is connected 2. Move the product to an environment with appropriate temperature for charging
During operation, the screwdriver stops working	The battery of screwdriver is dead, or the torque cannot reach	Charge or increase torque

7.ENVIRONMENTAL PROTECTION



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

8.DECLARATION OF CONFORMITY

We,
Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

On behalf of Positec declare that
Description **Battery operated screwdriver**
Type designation **WX242 WX242.X (2-designation of machinery, representative of screwdriver)**
Function **Tightening and loosening screws, nuts**

Complies with the following Directives:

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU&(EU)2015/863

Standards conform to

EN 62841-1

EN 62841-2-2

EN IEC 55014-1

EN IEC 55014-2

The person authorized to compile the technical file,

Name Marcel Filz

Address Positec Germany GmbH

Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/03/28

Allen Ding

Deputy Chief Engineer, Testing & Certification

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

EN

15



www.worx.com

Copyright © 2022, Positec. All Rights Reserved.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
2. СПИСОК КОМПОНЕНТОВ
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
4. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
6. ПРОБЛЕМА РЕШЕНИЕ
7. ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
8. ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

1. БЕЗОПАСНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ

ОБЩИЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ Внимательно ознакомьтесь со всеми предупреждениями по технике безопасности, инструкциями, рисунками и спецификациями, прилагаемыми к этому электроинструменту. Невыполнение всех нижеприведенных инструкций и рекомендаций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

СОХРАНИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Термин “электроинструмент” в предупреждениях относится к вашему электроинструменту с

питанием от сети (шнур) или к электроинструменту с батарейным питанием (беспроводной).

1) БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

- Держите рабочую зону чистой и хорошо освещенной.** Загроможденные или затемненные зоны predisполагают к несчастным случаям.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Электроинструменты создают искры, которые могут воспалить пыль или пары.
- Держите детей и прохожих в стороне во время работы с электроинструментом.** Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля над инструментом.

2) ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Вилки с электроинструментом должны соответствовать розетке. Никогда не изменяйте штепсель каким-либо образом. Запрещается использовать любые переходники с заземленными электроинструментами.** Не модифицированные вилки и соответствующие розетки уменьшают риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Существует повышенный

риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.

- c) **Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влажности.** Вода, попадающая в электроинструмент, повысит риск поражения электрическим током.
 - d) **Запрещается применять шнур не по назначению. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отсоединения электроинструмента. Держите шнур вдали от тепла, масла, острых краев или движущихся частей.** Поврежденные или запутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.
 - e) **При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, предназначенный для использования на открытом воздухе.** Использование шнура, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
 - f) **Если работа электроинструмента во влажном месте неизбежна, используйте устройство защитного отключения.** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
- 3) **ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**
- a) **Будьте внимательны, следите за тем, что вы делаете, и пользуйтесь здравым смыслом при**

работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент во время усталости или под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Невнимательность при работе электроинструмента может привести к серьезной травме.

- b) **Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки.** Защитное оборудование, такое как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каски или защита слуха, используемые для соответствующих условий, уменьшат риск возникновения травмы.
- c) **Предотвращение непреднамеренного запуска. Перед подключением к источнику питания и / или батарейному блоку убедитесь, что переключатель находится в положении “выключено”.** Перенос электроинструментов с пальцем на выключателе или зарядка включенных электроинструментов приводит к несчастным случаям.
- d) **Перед включением электроинструмента уберите любые посторонние гаечные ключи.** Ключ, прикрепленный к вращающейся части электроинструмента, может стать причиной травмы.
- e) **Не наклоняйтесь. Постоянно сохраняйте равновесие.** Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.

- f) Одевайтесь должным образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся частей.** Свободная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут быть зацеплены движущимися частями.
 - g) Если устройства оборудованы соединением для удаления пыли и подключения коллекторов, убедитесь, что такое оборудование подключено и используется должным образом.** Использование пылеулавливателей может уменьшить опасность, связанную с пылью.
 - h) Не позволяйте опыту, полученному при частом использовании инструментов, расслабиться и игнорировать принципы безопасной работы с инструментами.** Неосторожное действие может привести к серьезной травме в течение доли секунды.
- 4) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ**
- a) Запрещается избыточно загружать электроинструмент. Используйте подходящий электроинструмент для вашей работы.** Правильно подобранный электроинструмент сделает работу, для которой он был разработан, лучше и безопаснее.
 - b) Не используйте электроинструмент, если выключатель не работает. Любой**

электроинструмент, который не может управляться с помощью переключателя, опасен и должен быть отремонтирован.

- c) Перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отсоедините штекер от источника питания и / или аккумуляторной батареи от электроинструмента. Такие предупредительные меры безопасности уменьшают риск случайного запуска электроинструмента.**
- d) Храните электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, незнакомым с электроинструментом или с этой инструкцией, работать с ним. Инструменты опасны в руках необученных пользователей.**
- e) Обслуживайте электроинструменты. Проверьте несоосность движущихся частей, поломку деталей и любые другие состояния, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения отремонтируйте электроинструмент перед использованием. Многие несчастные случаи связаны с плохим обслуживанием электроинструментов.**
- f) Поддерживайте заточку и чистоту режущих инструментов. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками легче контролировать, и снижается вероятность их деформации.**

g) **Используйте электроинструмент, принадлежности и т. д. в соответствии с этими инструкциями, с учетом условий выполняемой работы.** Использование электроинструмента для операций, отличающихся от предназначенного использования, может привести к опасной ситуации.

h) **Следите, чтобы руки и хватные поверхности были сухими, чистыми и свободными от смазочного масла и консистентной смазки.** Скользкие ладони и хватные поверхности не позволят безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.

5) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ АККУМУЛЯТОРНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

a) **Для зарядки используйте только зарядное устройство, указанное изготовителем.** Зарядное устройство, которое подходит для одного типа аккумуляторов, может представлять опасность возгорания при использовании с другим типом аккумуляторов.

b) **Используйте электроинструменты только со специально предназначенными аккумуляторами.** Использование любого другого типа аккумуляторов может стать причиной травм и пожара.

c) **Когда аккумулятор не используется, храните его**

подальше от других металлических предметов, например, скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов или других небольших металлических предметов, которые могут привести к замыканию клемм. Замыкание клемм аккумулятора может стать причиной ожогов или пожара.

d) **В неблагоприятных условиях из аккумулятора может вытекать жидкость; избегайте контакта с этой жидкостью. Если контакт все же произошел, промойте пострадавшее место водой. Если жидкость попала в глаза, немедленно обратитесь за медицинской помощью.** Жидкость, вытекающая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.

e) **Не используйте аккумулятор или инструмент в случае их повреждения или изменения.** Поврежденные или измененные аккумуляторы могут вести себя непредсказуемо, что может стать причиной пожара, взрыва или опасности получения травмы.

f) **Не подвергайте аккумулятор или инструмент воздействию огня или избыточной температуры.** Воздействие огня или температуры выше 130°C может стать причиной взрыва.

g) **Выполняйте все инструкции по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент вне пределов диапазона температур, указанных в инструкциях.** Неправильная зарядка или

зарядка при температурах, которые выходят за пределы указанного диапазона, может повредить аккумулятор и увеличить опасность пожара.

6) ОБСЛУЖИВАНИЕ

- a) Обслуживайте свой инструмент только с помощью квалифицированного специалиста по ремонту, используя только идентичные запасные части.** Это обеспечит поддержание безопасности электроинструмента.
- b) Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторы.** Обслуживание аккумуляторов должно выполняться только изготовителем или авторизованными сервисными провайдерами.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ОТВЕРТКОЙ И УДАРНЫМ ГАЙКОВЕРТОМ

- 1. Держите электроинструмент за изолированные поверхности для захвата, когда выполняете операцию, в которой крепеж может коснуться скрытой проводки.** Крепеж, контактирующий с проводом под напряжением, может способствовать тому, что металлические детали электроинструмента окажутся под напряжением, и это может привести к поражению электрическим током.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О СОБЛЮДЕНИИ ТЕХНИКИ

БЕЗОПАСНОСТИ В ОТНОШЕНИИ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ВНУТРИ ИНСТРУМЕНТА

- a) Не разбирайте, не вскрывайте и не измельчайте аккумулятор.**
- b) Не допускайте короткого замыкания зарядной клеммы.** Не храните электроинструмент как попало в коробке или выдвижном ящике, где зарядные клеммы могут закоротить друг друга или через проводящие материалы. Когда электроинструмент не используется, держите его подальше от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, болты или другие мелкие металлические предметы, которые могут соединять одну зарядную клемму с другой.
- c) Не подвергайте электроинструмент воздействию тепла или огня.** Избегайте хранения под прямыми солнечными лучами.
- d) Не подвергайте электроинструмент механическим ударам.**
- e) В случае утечки аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза.** Если контакт произошёл, промойте поражённый участок большим количеством воды и обратитесь к врачу.
- f) Содержите электроинструмент чистым и сухим.**
- g) Протирайте зарядные клеммы чистой сухой**

тканью при их загрязнении.

- h) Электроинструмент необходимо заряжать перед использованием. Всегда смотрите данную инструкцию и правильно выполняйте процедуру зарядки.
- i) Не оставляйте электроинструмент на зарядке, если он не используется.
- j) После длительных периодов хранения может потребоваться зарядка и разрядка электроинструмента несколько раз для достижения максимальной производительности.
- k) Recharge only with the charger specified by Worx. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.
- l) Держите электроинструмент в недоступном для детей месте.
- m) Сохраните оригинальную литературу по продукту для дальнейшего использования.
- n) Утилизируйте должным образом.
- o) Не используйте одновременно аккумуляторы различного производства, ёмкости, размера или типа внутри устройства.
- p) Не используйте аккумуляторы, которые не предназначены для использования с устройством.
- q) Keep the battery away from microwaves and high pressure.
- r) Warning! Do not use non-rechargeable battery

cells.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Для сокращения риска травмы пользователь должен прочитать руководство по эксплуатации инструмента
	Предостережение
	Носите защиту органов слуха
	Носите защиту органов зрения
	Носите пылезащитную маску

 Li-Ion	Литий-ионный аккумулятор Этот продукт был отмечен символом, связанным с «раздельным сбором» для всех батарейных блоков и батареи. Затем он утилизируется или раскреплен, чтобы уменьшить воздействие на окружающую среду. Батарейный блок могут быть вредны для окружающей среды и здоровья человека, поскольку они содержат вредные вещества.
	Запрещается сжигать
	При неправильной утилизации батареи могут попасть в водный цикл, что может быть опасным для экосистемы. Не выбрасывайте использованные батареи в несортированные бытовые отходы.
	Используйте защитные перчатки
	Отходы электротехнических изделий нельзя утилизировать с бытовыми отходами. Пожалуйста, утилизируйте в специализированных объектах. Согласуйте с местными органами власти или поставщиками.

	Не смотрите прямо в держатель инструмента.
	Не используйте двухконечную насадку

2.ПЕРЕЧЕНЬ КОМПОНЕНТОВ

- СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА**
- КНОПКА ПРЯМОГО / ОБРАТНОГО ХОДА**
- КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ЗАЩЕЛКИ**
- 6.35MM HEXAGONAL SOCKET SELF-LOCKING CHUCK**
- ИНДИКАТОР БАТАРЕИ**
- ПОРТ ЗАРЯДКИ USB-C**

*** Не все показанные или описанные аксессуары включены в стандартную поставку.**

3.ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

WX242 WX242.X **

Напряжение	4V $\approx$ Max*
Ёмкость аккумулятора	2.0Ah li-ion
Скорость без нагрузки	320/min
Максимальный крутящий момент	5Nm
Вес оборудования	0.32kg

*Напряжение измерено без рабочей нагрузки. Первоначальное напряжение аккумулятора достигает максимум 4 В. Номинальное напряжение составляет 3.6 В.

** X=1-999, A-Z, M1-M9 используются только для разных инструментов. Безопасная соответствующая замена между данными моделями невозможна.

ИНФОРМАЦИЯ О ШУМЕ

Измеренное звуковое давление	$L_{pA} = \text{dB(A)}$
Измеренная мощность звука	$L_{wA} = \text{dB(A)}$
K_{pA} & K_{wA}	dB(A)
НЕОБХОДИМО НАДЕВАТЬ ЗАЩИТУ СЛУХА	

ИНФОРМАЦИЯ О ВИБРАЦИИ

Суммарные значения вибрации (трехкомпонентная векторная сумма), определенные согласно EN 62841:

Уровень вибрации:	$a_h = \text{m/s}^2$
Погрешность	$K = \text{m/s}^2$

Заявленное общее значение вибрации и заявленное значение шума были измерены в соответствии со стандартным методом испытаний и могут использоваться для сравнения одного инструмента с другим. Заявленное общее значение вибрации и заявленное значение уровня шума также могут использоваться для предварительной оценки воздействия.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Значение вибрации при фактическом использовании

электроинструмента может отличаться от заявленного значения в зависимости от способов использования инструмента: Вариантов его применения и обрезаемых или шлифуемых материалов.

Исправности инструмента и его правильного технического обслуживания.

Использования соответствующих аксессуаров и состояния всех режущих поверхностей и остроты их кромок.

Плотности захвата на рукоятках и использования

каких-либо антивибрационных аксессуаров. Использование инструмента в соответствии с его назначением и этими инструкциями.

Этот инструмент может вызвать тремор рук, если его использование не будет регулироваться должным образом.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Для обеспечения максимальной точности при оценке уровня воздействия в реальных условиях использования должны также учитываться все аспекты рабочего цикла, такие как периоды времени, когда инструмент выключен, а также работает на холостом ходу и не выполняет фактическую работу. Это может значительно снизить уровень воздействия на оператора за весь рабочий период, позволяя минимизировать опасность воздействия вибрации и шума. Всегда используйте заточенные лезвия, сверла и резцы. Обслуживайте этот инструмент в соответствии с данными инструкциями и хорошо смазывайте (при необходимости). Если инструмент используется регулярно, приобретите антивибрационные аксессуары. Планируйте свой график работы, чтобы разбить использование инструментов с высокой вибрацией на несколько дней.

4. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПРИМЕЧАНИЕ: Перед использованием инструмента внимательно прочитайте инструкцию.

ПРЕДУСМОТРЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Электроинструмент можно использовать для закрепления или снятия болтов на дереве, металле, пластике и других материалах.

ДЕЙСТВИЕ	РИСУНОК
ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ	

А) Зарядка аккумулятора ПРИМЕЧАНИЕ: Перед первым использованием аккумулятор должен заряжаться в течение 5 часов, чтобы полностью использовать ёмкость аккумулятора. В) Зарядка Подключите кабель USB-C к зарядному устройству, а затем подключите зарядное устройство к соответствующей розетке. Во время процесса зарядки будет мигать зелёный индикатор; после завершения зарядки три индикатора будут гореть зелёным цветом. Отсоедините зарядное устройство и кабель для зарядки от устройства. Устройство готово к использованию. Важное замечание: Во время процесса зарядки зарядное устройство и поверхность корпуса будут горячими, что является нормальным явлением. Примечание: кабель USB-C подходит для зарядного устройства, выход которого составляет 5В $\approx$ 1000 mА	
СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА	
Вставка и снятие насадок Примечание: При снятии режущего инструмента необходимо перед извлечением инструмента поднять самозажимной патрон.	См. Рис. В

Прямой/ обратный ход	См. Рис. С,D
Регулировка кручения Выбор крутящего момента Позиция 1 соответствует минимальной усилие срабатывания крутящего момента, а позиция 7 соответствует максимальному срабатыванию крутящего момента.	См. Рис. Е
РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ Машина оснащена устройством блокировки шпинделя, и винты могут быть первоначально завернуты вручную путем вращения корпуса машины с максимальным крутящим моментом 8 Нм.	
Регулировка кручения  Пожалуйста, перед каждым использованием отрегулируйте на подходящую передачу крутящего момента, иначе легко может произойти скольжение и повреждение головки винта.	
Работа питания дисплей При работе машины питание отображается автоматически.	См. Рис. F

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В электроинструменте отсутствуют детали, подлежащие обслуживанию пользователем.

Никогда не используйте воду или химические чистящие средства для чистки электроинструмента. Протирайте его сухой тканью. Всегда храните электроинструмент в сухом месте.

ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

Диапазон температур окружающей среды для использования и хранения инструмента и аккумулятора составляет 0°C - 45°C. Рекомендуемый диапазон температуры окружающей среды для зарядной системы во время зарядки составляет 0°C - 40°C.

6. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	Возможная причина	Решение
----------	-------------------	---------

Аккумулятор не заряжается	1. USB-кабель не подключен 2. Температура окружающего воздуха слишком высокая или слишком низкая	1. Снова подключите кабель USB, проверьте состояние индикатора и проверьте, подключён ли ток. 2. Переместите устройство в среду с соответствующей температурой для зарядки
Во время работы отвёртка перестаёт работать	Аккумулятор отвёртки разряжен или невозможно достичь крутящего момента	Зарядка или увеличение крутящего момента

7. ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Отходы электротехнической продукции не следует утилизировать с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в местный центр утилизации для надлежащей переработки.

8.ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Мы,
Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany

Заявляем, что продукт,
Марки **Аккумуляторная отвертка**
Моделей **WX242 WX242.X (2-обозначение**
техники, относящейся к беспроводным
электрическим отверткам)
Функция **Закручивание и ослабление винтов,**
гаек

Соответствует положениям Директив,
2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU&(EU)2015/863

И стандартам
EN 62841-1
EN 62841-2-2
EN IEC 55014-1
EN IEC 55014-2

Лицо, составившее технический файл,
Name Marcel Filz
Address Positec Germany GmbH
Postfach 32 02 16, 50796 Cologne, Germany



2023/03/28
Allen Ding
Заместитель главного инженера, Тестирование и
сертификация
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

RU

27



you've got the power

www.worx.com

Copyright © 2023, Positec. All Rights Reserved.