



BULL

Operating instructions and maintenance

Batteries
AK 2001, AK 4004, AK 6002



EAC

Content

Equipment Description 4

Technical specifications 4

Safety regulations 5

Operation 6

Storage and transportation 7

Recycling and environmental protection 7

Warranty obligation 7

Dear customer!

We are constantly working to improve and enhance products under our brand BULL. Therefore, technical specifications, design, and configuration are subject to change without prior notice. We sincerely apologize for any inconvenience this may cause.

Rechargeable batteries BULL are characterized by high strength and guaranteed reliability. These batteries are designed for use in battery-powered equipment BULL.



Please read this operating and maintenance manual carefully. Keep it in a safe place.

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

Equipment Description



1 Latch button

2 Contact for connecting the charger base

Technical specifications

Parameter/model	AK 2001	AK 4004	AK 6002
Battery voltage	18 V	18 V	18 V
Battery capacity	2 A*h	4 A*h	6 A*h
Battery type	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Belonging to the instrument	XLT line, XLTpro line	XLT line, XLTpro line	XLT line, XLTpro line
Charger	LD 2006, LD 4004, LD 5002, LD 4020	LD 2006, LD 4004, LD 5002, LD 4020	LD 2006, LD 4004, LD 5002, LD 4020
Weight	0.4 kg	0.7 kg	0.94 kg

It is recommended to use BULL batteries with the corresponding original BULL tool of the corresponding voltage and/or a BULL charger (see technical specifications table).

This device is intended for professional use. Periodically stop using the tool to allow the motor and other parts to cool, which will prolong the life of your tool. The operating temperature range of the power tool is from -9°C to +35°C

The tool is not recommended for use at ambient temperatures below -10°C or above +35°C. The stated technical specifications may vary by ±5%.

Safety regulations

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

When using this battery, the following basic safety precautions must be observed to protect against injury, electric shock, or fire. When using this battery, strictly follow all the rules outlined in this manual. Pay close attention to the safety precautions.

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

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

1. Damage to the body and latches.
2. Significant increase in battery temperature.
3. The appearance of smoke or a burning smell.

1 Workplace Safety

- Keep your work area clean and well-lit. Cluttered or poorly lit work areas can lead to injuries.
- Do not operate the battery in explosive environments such as those containing flammable liquids, gases or dust.
- Keep children and unauthorized persons away while working with the battery.
- Avoid distractions as this may cause you to lose control of your work and result in injury.

2 Electrical safety

- Use only original batteries. Using incompatible batteries may result in tool failure, personal injury, and fire hazard.
- Do not expose batteries to rain or wet conditions.
- Do not open the battery under any circumstances. This may cause injury, chemical burns, short circuits, and even fire!
- Charge batteries only with the original charger. Using third-party chargers may damage the battery.

3 Personal safety

- Be careful, always watch what you are doing, and use common sense when using battery power.
- Do not use a cordless tool while tired or under the influence of medications or substances that impair reaction time, alcohol, or drugs. Serious injury may result.

4 Safety Rules for Battery Operation and Maintenance

- If the battery is below room temperature, it should not be used until it reaches room temperature.

- Trust battery repair and servicing only to authorized service centers and qualified personnel,
Using only genuine spare parts. Unqualified repairs or modifications to the battery's design do not guarantee its continued proper operation or safety.

Operation

Before first commissioning

Check that the battery's nominal voltage matches the parameters stated in the cordless tool's technical specifications. Before using the battery, carefully read this manual.

Important! Before starting work, check the battery for possible damage.

Charging the battery

ATTENTION! Fully charge the batteries before putting into operation.

To charge the battery, use only the original charger of the appropriate voltage.

To charge the battery, follow these steps:

- Remove the battery from the tool;
- Connect the battery to a suitable charger;
Caution! Do not leave the charger unattended when charging batteries!
- Connect the charger to a power source. Make sure the power source meets the following requirements: $\sim 230V \pm 10\%$ / 50-60Hz.
- To check the battery charge level, after disconnecting it from the charger, press the button next to the charge indicator.

Approximate full charge time at 20°C ambient temperature:

Charger/battery model	AK 3001, AK 2001	AK 4002, AK 4004	AK 6001, AK 6002
LD 2006	60 min	120 min	180 min
LD 4004	30 min	60 min	90 min
LD 5002	20 min	40 min	60 min
LD 4020	30 min (2 batteries)	60 min (2 batteries)	90 min (2 batteries)

The time may vary depending on the ambient temperature and power supply voltage, as well as the capacity of the battery being charged and the current of the charger.

Recommendations for battery operation:

- These batteries are designed using Li-Ion technology.
- This type of battery does not need to be fully charged.
- It is not recommended to deeply discharge the battery.
- Do not store this battery in a discharged state.
- Do not expose the battery to high temperatures, direct sunlight, or moisture. Do not throw or drop the battery.
- Do not attempt to open or repair the battery.
- Do not short-circuit the battery contacts.

Batteries

ATTENTION! If the battery runs low during use and the cordless tool stops, do not press the switch again, as this may shorten the battery's life or cause it to fail. Recharge the battery before continuing use.

Storage and transportation

- Store the battery in a safe, dry place, out of the reach of children.
- Do not store the battery near acids, alkalis or other aggressive chemicals.
- Always remove the battery from the device when storing it for long periods of time.
- Do not store a discharged battery for long periods of time. Charge it before storing it for a long time.

Recycling and environmental protection

The battery and its packaging are recyclable. Protect the environment from contamination. Maintain cleanliness when using the battery. Battery packaging and packing materials should be recycled. This battery is made of materials and substances that are safe for the environment and human health. However, to prevent negative impacts on the environment, when the battery is no longer in use (at the end of its service life) and is no longer suitable for use, it must be disposed of at a scrap metal and plastics recycling center. Recycling of the battery and its components involves complete disassembly and subsequent sorting by material and substance type for subsequent remelting or recycling. Battery packaging must be disposed of without causing harm to the environment in accordance with current regulations and standards.

Warranty obligation

For cordless tools, chargers and batteries BULL a warranty is provided in accordance with the laws and specific requirements of each country. If warranty periods are not established by law, they are established by the sales representative responsible for selling our products. The warranty period begins on the date of sale of the instrument, and is confirmed by a correctly completed warranty card, the presence of a sales receipt or a document replacing it.

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

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

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

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

Warranty service is not provided in the following cases:

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

life;

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

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

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

Manufacturer: ECO GROUP HONG KONG LIMITED UNIT 617, 6/F, 131-132 CONNAUGHT ROAD WEST, SOLO WORKSHOPS, HONG KONG, at the manufacturing plant in China (Shanghai World-Pro Tools Co. Ltd. Address: Room 406, Block 6, No. 399, Cailun Road, Pudong New District, Shanghai, China) for the company BULL (Germany).

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

The warranty period is 12 months.

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

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

If the product does not meet safety requirements, it must be disposed of. The product (including batteries) is not classified as regular household waste. If disposed of, it must be delivered to a designated waste collection point. Assembly defects due to the manufacturer will be corrected free of charge after a diagnostic check by the service center.

The production date (month, year) is indicated on the label on the product body.

I have read the terms of warranty service.

The product was tested upon purchase.

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

Buyer's signature _____

Содержание

Описание оборудования	11
Технические характеристики.....	11
Правила по технике безопасности	12
Эксплуатация	13
Хранение и транспортировка	14
Утилизация и защита окружающей среды.....	14
Гарантийное обязательство.....	15
Сервисные центры.....	17

Уважаемый покупатель!

Мы постоянно работаем над улучшением и усовершенствованием изделий под торговой маркой BULL. В связи с этим технические характеристики, дизайн и комплектация могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

Аккумуляторные батареи BULL отличаются высокой прочностью и гарантированной надежностью. Данные аккумуляторы предназначены для использования в аккумуляторной технике BULL.

**Внимание!**

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

Данные аккумуляторы не предназначены для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании аккумуляторов лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с аккумуляторами.

Описание оборудования



3 Кнопка защелки

4 Контакт для подключения базы зарядного устройства

Технические характеристики

Параметр/модель	АК 2001	АК 4004	АК 6002
Напряжение аккумулятора	18 В	18 В	18 В
Емкость аккумулятора	2 А*ч	4 А*ч	6 А*ч
Тип аккумулятора	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Принадлежность к инструменту	Линейка XLT, линейка XLTpro	Линейка XLT, линейка XLTpro	Линейка XLT, линейка XLTpro
Зарядное устройство	LD 2006, LD 4004, LD 5002, LD 4020	LD 2006, LD 4004, LD 5002, LD 4020	LD 2006, LD 4004, LD 5002, LD 4020
Масса	0,4 кг	0,7 кг	0,94 кг

Рекомендуется использовать аккумуляторы BULL с соответствующим оригинальным инструментом BULL соответствующего вольтжа и (или) зарядным устройством BULL (см. таблицу технические характеристики).

Устройство предназначено для профессионального применения. Необходимо периодически прекращать работу инструмента для охлаждения двигателя и других частей, что позволит продлить срок службы вашего инструмента. Диапазон температуры при эксплуатации электроинструмента от -9°C - +35°

При температуре окружающей среды ниже -10°C или выше $+35^{\circ}\text{C}$ использование инструмента не рекомендуется. **Указанные технические характеристики могут варьироваться в пределах $\pm 5\%$.**

Правила по технике безопасности

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

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

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

Следует немедленно прекратить эксплуатацию устройства в случаях:

4. Повреждения корпуса, щелчков.
5. Значительного повышения температуры аккумулятора.
6. Появление дыма или запаха гари.

1 Безопасность рабочего места

- Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Загроможденные или плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма.
- Не работайте с аккумулятором во взрывоопасной среде, такой, где присутствуют горючие жидкости, газы или пыль.
- Не допускайте детей и посторонних лиц во время работы с аккумулятором.
- Не отвлекайтесь – это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

3 Электробезопасность

- Используйте только оригинальные аккумуляторы. Использование несовместимых аккумуляторов может привести к выходу из строя инструмента, травмам и пожарной опасности
- Не подвергайте аккумуляторы воздействию дождя или влажным условиям.
- Не вскрывайте аккумулятор ни при каких условиях. Это может привести к травмам, химическим ожогам, короткому замыканию и даже пожару!

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

3 Личная безопасность

- Будьте внимательны, постоянно следите за тем, что вы делаете, используйте здравый смысл при использовании с аккумулятора.
- Не используйте аккумуляторный инструмент, когда Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств, замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.

4 Правила безопасности при работе и обслуживании аккумулятора

- Если аккумулятор имеет температуру ниже комнатной, то его эксплуатацию не следует начинать до того момента, пока он не станет комнатной температуры.
- Ремонт и сервисное обслуживание аккумуляторов доверяйте только авторизованным сервисным пунктам и квалифицированному персоналу, использующему только оригинальные запасные части. Попытка неквалифицированного ремонта, внесение изменений в конструкцию аккумулятора не гарантирует дальнейшую корректность работы и безопасность.

Эксплуатация

Перед первым вводом в эксплуатацию

Проверьте, соответствует ли номинальное напряжение аккумулятора параметрам, заявленным в технических характеристиках аккумуляторного инструмента. Перед эксплуатацией аккумулятора внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

Важно! Перед началом работы проверьте аккумулятор на предмет возможных повреждений.

Зарядка аккумулятора

ВНИМАНИЕ! Перед вводом эксплуатацию полностью зарядите аккумуляторы.

Для зарядки аккумулятора используйте только оригинальное зарядное устройство соответствующего вольтажа.

Для зарядки аккумулятора выполните следующие действия:

- Извлеките аккумулятор из инструмента;
- Подключите аккумулятор к соответствующему зарядному устройству;
Внимание! При зарядке аккумуляторов не оставляйте зарядное устройство без присмотра!
- Подключите зарядное устройство к питающей сети. Убедитесь, что питающая сеть соответствует следующим требованиям: $\sim 230\text{В} \pm 10\% / 50\text{-}60\text{Гц}$.
- Для проверки уровня зарядки аккумулятора, после его отсоединения от зарядного устройства нажмите на кнопку около индикатора заряда.

Примерное время полной зарядки при температуре окружающей среды 20°C:

Модель ЗУ/АКБ	АК 3001, АК 2001	АК 4002, АК 4004	АК 6001, АК 6002
LD 2006	60 мин	120 мин	180 мин
LD 4004	30 мин	60 мин	90 мин
LD 5002	20 мин	40 мин	60 мин
LD 4020	30 мин (2 АКБ)	60 мин (2 АКБ)	90 мин (2 АКБ)

Время может отличаться в зависимости от температуры окружающей среды и напряжения питающей сети, а также емкости заряжаемого аккумулятора и силы тока зарядного устройства.

Рекомендации по эксплуатации аккумуляторов:

- Данные аккумуляторы сконструированы по технологии Li-Ion.
- Данный тип аккумуляторов не обязательно заряжать полностью.
- Не рекомендуется глубоко разряжать аккумулятор.
- Не храните данный аккумулятор в разряженном состоянии.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию высокой температуры, прямого солнечного света, влаги. Не бросайте и не роняйте аккумулятор.
- Не пытайтесь вскрывать и ремонтировать аккумулятор.
- Не замыкайте контакты аккумулятора.

ВНИМАНИЕ! Если в процессе эксплуатации аккумулятор разрядился и аккумуляторный инструмент остановился, не нажимайте повторно выключатель – это может привести к сокращению срока службы или выходу из строя аккумулятора. Зарядите аккумулятор перед дальнейшей эксплуатацией.

Хранение и транспортировка

- Храните аккумулятор в безопасном и защищенном от влаги месте, вдали от детей.
- Запрещается хранить аккумулятор вблизи кислот, щелочей и других агрессивных химических веществ.
- Всегда извлекайте аккумулятор из устройства при длительном хранении.
- Не подвергайте разряженный аккумулятор длительному хранению. Зарядите его перед длительным хранением.

Утилизация и защита окружающей среды

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

и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке. Упаковку аккумулятора следует утилизировать без нанесения экологического ущерба окружающей среде в соответствии с действующими нормами и правилами.

Гарантийное обязательство

Для аккумуляторного инструмента, зарядных устройств и аккумуляторов BULL предусмотрена гарантия в соответствии с законами и специфическими особенностями каждой страны. Если законодательством не установлены сроки гарантийного обслуживания, их устанавливает торговое представительство, которое занимается реализацией нашей продукции.

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

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

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

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

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

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

Гарантийное обслуживание не производится в следующих случаях:

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

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

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

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

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

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

- механических повреждений, наличия внутри инородных предметов;

- вскрытия, а также ремонта, который был произведён не специалистами сервисных центров, ремонтирующих инструмент BULL.

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

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

Производитель: ECO GROUP HONG KONG LIMITED UNIT 617, 6/F, 131-132 CONNAUGHT ROAD WEST, SOLO WORKSHOPS, HONG KONG, на заводе-производителе в Китае (Shanghai World-Pro Tools Co. Ltd. Адрес: Room 406,Block 6,No.399,Cailun Road, Pudong New District, Shanghai, China) для компании BULL (Германия).

Импортер в Республику Беларусь: ООО «ТД Комплект», Республика Беларусь, 220103, г. Минск, ул. Кнорина 50, к. 302А, Тел.: +375 (17) 511-33-33. Сайт: tools.by.
ООО «Инструменткомплект Борисов», 222518, г. Борисов, ул. Демина, д.16.

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

Импортер в Республику Казахстан: Товарищество с ограниченной ответственностью "ECO Group Kazakhstan (ЭКО Групп Казахстан)", Казахстан, город Алматы, Алмалинский район, улица Байзакова, здание 222. Сайт: ecogr.kz.
Срок службы изделия – 5 лет при его правильной эксплуатации.

Срок гарантии – 12 месяцев.

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

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

В случае если изделие не соответствует требованиям безопасности, его необходимо утилизировать. Изделие (в том числе аккумуляторы) не относится к обычным бытовым отходам. В случае утилизации необходимо доставить его к месту приема соответствующих отходов. Дефекты сборки изделия, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно после проведения сервисным центром диагностики изделия.

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

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а).

При покупке изделие было проверено.

Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Сервисные центры

Полный актуальный список сервисных центров смотрите на сайте

Республика Беларусь



remont.tools.by/address

Российская Федерация



remont.tools.by/services/ru

другие страны



remont.tools.by/services/other

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

Минск, ул. Машиностроителей, 29А, +375 (17) 33-66-556, +375 (29) 325-85-38 (+Viber). Режим работы для физических лиц: пн-пт 9:00-19:00. ООО "Ремонт инструмента" Брест, ул. Краснознаменная, 8, +375 (29) 168-20-72, +375 (29) 820-07-06. ООО "Ремонт инструмента" Витебск, ул. Двинская, 31, +375(212)65-73-24, +375 (29) 168-40-14. Гомель, ул. Карбышева, 9, +375 (44) 492-51-63, +375(25)743-35-19. ООО "Ремонт инструмента" Гродно, ул. Гаспадарчая, 23а,

+375 (152) 43-63-68, +375 (29) 169-94-02. ООО "Ремонт инструмента" Могилев, ул. Вишневецкого, 8А, к. 1-3, +375 (222) 709-877, +375 (29) 170-33-94. ООО "Ремонт инструмента"

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

Астрахань, ул. 5-я Литейная, д.30, 8 (989) 791-00-11. ИП Киревнина Е.В. Барнаул, ул. 1-я Западная, 50, +7 (962) 814-60-44. ООО ЮМА. Белгород, ул. Есенина, 8, 8 (980) 384-53-23, ООО «Техно». Белгород, ул. Студенческая, 28, офис 29, 8 (4722) 41-73-75. ООО «Спектр-сервис». Бор, пер. Полевой, 2, оф.13, +7 (908) 161-99-51, ИП Заболотный С.В. Боровичи, ул. Ленинградская, 27, +7 (921) 020-17-17, ИП Чернышенко Р.А. Боровичи, ул. Ленинградская, 40, 8 (81664) 4-48-27. ИП Кульчев В.Б. Брянск, ул. Флотская, 99А, 8 (919) 190-94-67, ИП Тимошкин С.Н. Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, 39, стр.11, 8 (8162) 332-043. ООО «РемСервис». Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, 9, стр.11, +7 (8162) 50-00-38, +7 (8162) 60-10-61, ООО «Аква драйв». Владимир, ул. Куйбышева, 26, 8 (930) 745-54-65. ИП Позволев И.К. Волгоград, ул. Борьбы, 5, +7 (906) 169-80-36. ИП Синицкий В. В. Волгоград, ул. Электросовская, 55, +7 (8442) 46-10-07, ООО «Торгово-сервисный центр "Нижняя Волга-ППК"» Вологда, ул. Ярославская, 30, 8 (8172) 71-64-53. СЦ «Бываловский». Воронеж, ул. Беговая, 205, оф. 209, 8 (473) 333-0-331. ИП Русин А.А. Грозный, ул. Старосунженская, 20, +7 (928) 478-88-40, ИП Садулаев М.С. Димитровград, ул. Гоголя, д. 28, 8-84235-72698. ИП Шубин В.Н. Елец, Московское шоссе 18к, +7 (906) 594-81-45. Сервисный центр "Партнер". Ессентуки, ул. Боргустанское шоссе, 19, 8 (909) 750-32-48, 8 (938) 300-98-97, ИП Астахов А.Е. Иваново, ул. Станко, 1, 8 (4932) 45-21-08, 45-21-09. Сервисный центр «ЗУБИЛО Центр». Иваново, ул. Станкостроителей, 1Г, 8 (4932) 59-22-44. ИП Стецкий Д.Л. Казань, ул. Техническая, 27, 8 (960) 04-888-35; 8 (843) 25-888-35; 8-9-656-097-097, Р-Сервис. Казань, ул. Ярмашева, 51, 8 (987) 296-84-84. ООО «Стэки». Калуга, ул. Дзержинского, 58, 2, 8 (4842) 57-58-46; 8 (4842) 79-50-60. ООО «ЗВОХ». Кириши, пр. Победы, 20, стр. 1., +7-911-127-16-31, ООО «Техно-Сервис». Киров, д. Шубино, ул. Тихая, 6, +7 (912) 369-83-54, ИП Мошонкин А.С. Кострома, ул. Магистральная, 37, 8 (4942) 53-12-03. ИП Проворов

Аккумуляторные батареи

О.В. Кострома, ул. Смирнова Юрия, 28 А, корпус 3, +7 (903) 895-03-73, +7 (4942) 30-21-09, ИП Ржаницын И.А. Краснодар, ул. Российская, 388 офис 5, 8 (918) 188-52-68. ИП Чепиков А.И. Краснодар, ул. Уральская, 134Б, 8 (918) 368-11-90, ИП Зайцев А.С. Красноярск, ул. Академика Вавилова, д.1, стр. 50, склад 10, +7 (391) 2-728-768, +7 (923) 294-95-87. ИП Артюшенко Е.И. Кузнецк, ул. Калинина, 214 маг. «Спецтехника», +7 (937) 424-04-17, ИП Кисулин А.Д. Курган, ул. Коли Мяготина, 155-13, +7 (3522) 46-55-33, ИП Кокорин И.С. Курск, ул. Александра Невского, 13-В, корп. 2, 8 (4712) 44-60-44. ООО «Дядько». Липецк, ул. Мичурина, 46, 8(474) 40-10-72; 8 (952) 598-08-24. ИП Соболев Г.Ю. Липецк, ул. Студенческая, 126, +7 (4742) 56-92-00. Сервисный центр «Арсенал». Лиски, ул. Коммунистическая, 5, +7 (952) 753-27-35, ИП Мсхаки Махмоуд. Лиски, ул. Коммунистическая, 54, +7 (47391) 4-29-79, ИП Ирхина Л.В. Москва, ул. Касимовская вл26, эт. 7 пом. 411, 8 (495) 150-57-49 (доб. 666), 8 (926) 769-30-11, ООО «Олливер». Московская обл., Можайский г.о, д. Язево, 64, 8 (916) 345-46-34. ИП Беркут С.В. Нижневартовск, ул. Северная, 39, стр. 8, +7 (3466) 56-57-56, ООО «СВ-АС». Новосибирск, ул. Электrozаводская, 2/2, оф. 20, 8 (913) 928-78-86. ИП Картышев А.А. Новосибирск, ул. Волочаевская, 64 к1, (383) 325-11-49. ИП Ванеева Г.М. Окуловка, ул. М. Маклая, 41, +7 (81657) 2-13-61, ИП Карышев А.Е. Омск, ул. Заводская, д. 1, 8 (983) 563-33-23, 8 (983) 563-33-83. ООО «СЕРВИС-ПРЕМИУМ». Оренбург, ул. 16 линия, 2а, +7 (3532) 45-80-55, ИП Гамов Д.А. Оренбург, пр-т. Дзержинского, 2а, 8 (3532) 56-11-44. ООО «Технодром». Орехово-Зуево, ул. Ленина, 111, +7 (926) 828-58-16. ИП Потапкин И.В. Орёл, ул. Городская, 98-б, +7(4862)71-48-80, 8(4862)71-48-81. ИП Рыбаков И.А. Пенза, ул. Перспективная, 1, +7 (8412) 205-540. ИП Загоруйко Е.В. Петрозаводск, ул. Попова, 7, 8 (8142) 59-22-02. ИП Федотов Н.Г. Ростов-на-Дону, пер. Крепостной 181/3, (863) 266-61-01, 266-61-05, 288-95-97, ИП Писарев С.А. Рыбинск, ул. Плеханова, 17, +7 (930) 118-73-01, ИП Тихомирова С.А. Самара, ул. Гастелло, 35а, 8 (846) 206-04-64. ООО «ВСС». Самара, Совхозный проезд, д. 28, 1 этаж, комната № 10, 8 (846) 214-01-76. ООО «Салмет». Самара, ул. Товарная, 70, 8 (846) 931-24-63. ООО «Самара Техсервис». Санкт-Петербург, ул. Черняховского, 15, 8 (812) 572-30-20. ООО «ЭДС». Саранск, ул. Строительная, д. 11/1 оф. 101, 8 (927) 276-32-96. ООО «ПРОФИ М». Саратов, ул. Гвардейская, 2а, (8452) 53-13-61. ИП Наконечных М.В. Симферополь, ул. Аральская, 71/88, 8 (978) 704-69-72. ИП Меринда В.И. Сочи, ул.Луначарского 24, 8 (918) 408-94-88, ИП Егоров Д.А. Старый Оскол, пр-т Алексея Угарова, 9А, +7 (920) 555 34 89, ООО «Стимул». Тольятти, ул. Громова 33, 8 (917) 123-00-10, ЭКО-ТЕХНИКА. Томск, ул. Герцена, 76, 8 (382) 226-44-62, ИП Карпова Н.А. Тула, Одревское шоссе, 78 оф. 1, 8 (4872) 39-23-96. ООО «Инструмент-Сервис». Тула, ул. Павшинский мост, 2, 8 (920) 274-71-77. ИП Романов Р.А. Тюмень, 2 км. Старотобольского тракта, 8, стр. 97, +7 (922) 260-02-70, +7 (932) 470-64-83, ИП Долматов Р.Ф. Уфа, пр-т Октября, д.23/5, +7 (987) 098 43 01, ООО «Согласие». Уфа, ул. Трамвайная, 15а, 8 (347) 298-5-222, УфаГаз. Чебоксары, Марпосадское шоссе, 9, 8 (8352) 38-02-22. ООО «Новый свет». Череповец, Гоголя, 54а, 8 (8202) 28-14-84. ИП Ермолаев Д.И. Ярославль, ул. Чкалова, 2, ТД «Эстет» 8 (4252) 79-58-01. ИП Клинищкая.



view all product
manuals at
mymanual.info

