



Инструкция по эксплуатации

KLNM3413

Аккумуляторный шуруповерт

KALE...



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И НАЗНАЧЕНИЕ	2
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	2
УСТАНОВКА МАШИНЫ	3
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ	4
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	9
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ	9
Техническое обслуживание и ремонт	9
ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ, СХЕМА и ПЕРЕЧЕНЬ	10
ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК	12
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	13
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ	14
ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ	15
НАШИ АВТОРИЗОВАННЫЕ УСЛУГИ	16

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И НАЗНАЧЕНИЕ

Цель использования

Эта беспроводная отвертка предназначена для затягивания и ослабления шурупов в дереве, металле и пластике.

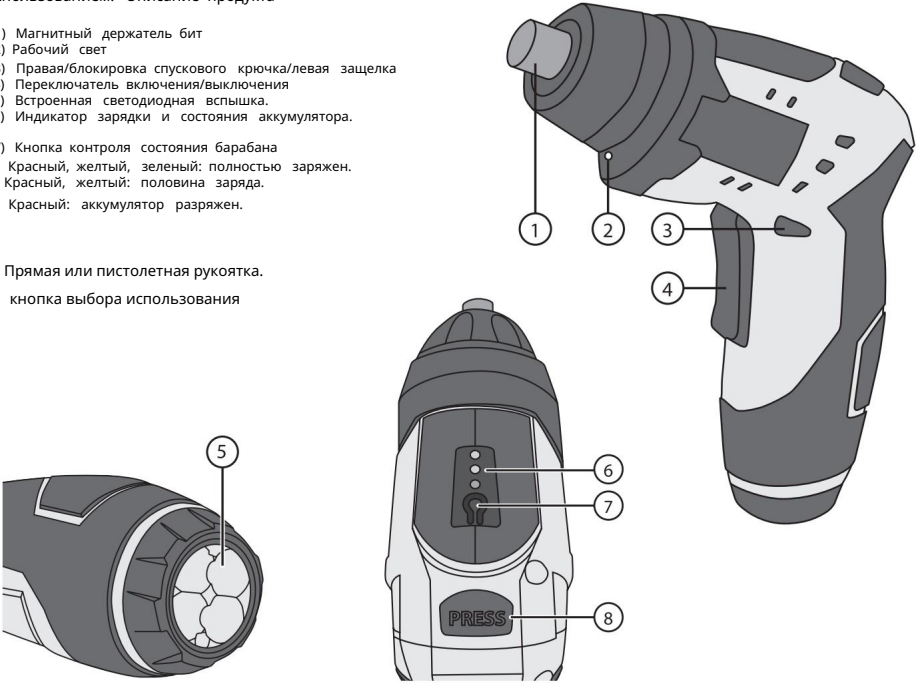
Дополнительно продувку и завинчивание по вертикальной оси можно производить с помощью головок, входящих в комплект поставки. Не подходит для любого другого использования. Недопустимо модифицировать или использовать детали, которые не были проверены или одобрены производителем.

Неправильное использование устройства может привести к повреждению людей, устройства или других предметов!

Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный неправильным использованием. Описание продукта

- 1) Магнитный держатель бит
- 2) Рабочий свет
- 3) Правая/блокировка спускового крючка/левая защелка
- 4) Переключатель включения/выключения
- 5) Встроенная светодиодная вспышка.
- 6) Индикатор зарядки и состояния аккумулятора.
- 7) Кнопка контроля состояния барабана
 - Красный, желтый, зеленый: полностью заряжен.
 - Красный, желтый: половина заряда.
 - Красный: аккумулятор разряжен.

- 8) Прямая или пистолетная рукоятка.
кнопка выбора использования



В комплект поставки входят угловой адаптер и насадка для нагнетания гриля.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Скорость без нагрузки	200 об/мин.
Держатель наконечника	1/4 дюйма = 6,35 мм
Батарея	3,6 В / 1,5 Ач, литий-ионный
Макс. Торк	3,5 Нм

Зарядное устройство	Вход: 100-240 В, 50/60 Гц Выход: 5 В постоянного тока, 500 мА
Масса	0,4 кг

Звук и вибрация

Это значения, определенные путем измерения согласно IEC 62841-1.

Уровень звуковой мощности LwA	69 дБ(А)
Уровень звукового давления LpA	58 дБ(А)
Неопределенность K	3 дБ(А)

Это общие значения вибрации, определенные согласно IEC 62841-1.

Значение вибрации без нагрузки a ^h	<2,5 м/с ²
Неопределенность K	1,5 м/с ²



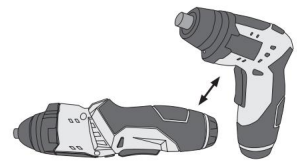
ВНИМАНИЕ: В зависимости от того, как используется электроинструмент, его вибрация может отличаться от указанных выше значений.

УСТАНОВКА МАШИНЫ

Зарядка аккумулятора. Зарядное устройство и аккумулятор специально разработаны для совместной работы, поэтому не пытайтесь использовать другие устройства. Никогда не кладите металлические предметы на зарядное устройство или аккумуляторную батарею, поскольку это может привести к неисправности электрооборудования и возникновению опасности. Ваш аккумулятор НЕ ЗАРЯЖЕН, и перед использованием его необходимо один раз зарядить. Подсоедините зарядное устройство к инструменту, а затем к розетке. Индикатор зарядки (6) светится красным во время зарядки и гаснет, когда аккумулятор полностью заряжен (полная зарядка занимает около пяти часов). Когда аккумулятор заряжен, отключите зарядное устройство от устройства, а затем и от розетки. Барабаны можно проверить в любой момент, нажав кнопку контроля состояния барабанов (7).



Инструкция по эксплуатации: Поместите битку отвертки в магнитный держатель бит (1). Выберите направление вращения с помощью рычага (3). Выберите тип захвата, нажав кнопку выбора (8) и поверните ручку. Светодиодную вспышку (5) можно включить, нажав на линзу.

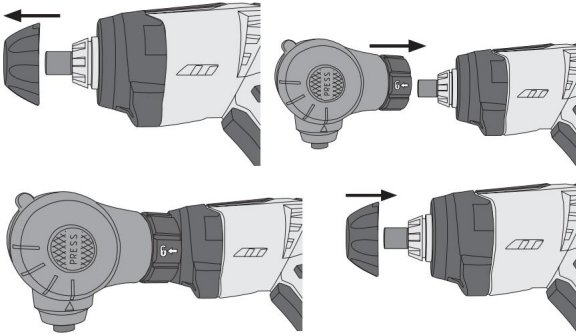


Дополнительная замена колпачка: Снимите резиновый колпачок с держателя бит. Наденьте нужную насадку на конец отвертки, пока она не зафиксируется на месте.

Примечание. Перед использованием головного убора убедитесь, что он надежно закреплен на месте.

Снятие головки: Отсоедините дополнительную головку, потянув стопорное кольцо вперед в направлении стрелки. Придвиньте дополнительную головку, с которой вы хотите работать, к концу машины, пока она полностью не зафиксируется на месте.

Примечание: Храните все неиспользованные инструменты в сумке для инструментов.



*Изображения являются примерами, устройства на фотографиях нет в наличии.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ: Прочтите все предупреждения и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме. Если вы передаете изделие другому лицу, передайте вместе с ним и данное руководство. Наша компания не несет ответственности за любой ущерб или несчастные случаи, вызванные несоблюдением данных инструкций и информации по безопасности.



ВНИМАНИЕ: Данное устройство не может использоваться лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если только они не находятся под присмотром или не проинструктированы относительно использования устройства лицом, ответственным за их безопасность. неподходящий. Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с устройством.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования. Термин «электроинструмент» относится к электроинструменту с питанием от сети (проводной) или аккумулятором (беспроводной).

Безопасность на рабочем месте

Следите за тем, чтобы ваше рабочее место было чистым и хорошо освещенным. Загроможденные и темные места способствуют несчастным случаям. Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, таких как легковоспламеняющиеся жидкости, газы или пыль. Эти инструменты производят искры, которые могут воспламенить пыль и дым. Не допускайте присутствия детей и посторонних лиц при работе с электроинструментом. Отвлечение может привести к потере контроля.

Электрическая безопасность

Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Не модифицируйте вилку каким-либо образом. Не используйте вилки-переходники с заземленными электроприборами. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током. Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, печи и холодильники. Если ваше тело заземлено, риск поражения электрическим током возрастает. Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или сырости.

не оставляйте это. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.

Никогда не используйте шнур для каких-либо других целей, например, для переноски, вытягивания или отключения электроинструмента. Держите кабель вдали от источников тепла, масла, острых краев и движущихся частей. Поврежденные или запутанные кабели повышают риск поражения электрическим током. При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе.

Это снижает риск поражения электрическим током. Если эксплуатация электроинструмента во влажном месте неизбежна, используйте источник питания с защитой реле остаточного тока (KAR). Использование реле защиты от остаточного тока снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

Будьте бдительны, следите за тем, что делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под воздействием лекарств. Малейшая невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме. Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда носите защитные очки. В соответствующих условиях защитное оборудование, такое как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, шлем или средства защиты органов слуха, снизит вероятность травм. Избегайте случайного срабатывания. Машину необходимо выключать перед подключением к источнику питания и/или аккумулятору, а также перед подъемом или переноской инструмента. Опасно носить электроинструменты, держа палец на выключателе, или включать электроинструменты, когда они находятся во включенном положении. Прежде чем приступить к работе с инструментом, извлеките все регулировочные ключи. Любой гаечный ключ, прикрепленный к движущимся частям электроинструмента, может привести к травме. Не растягивайте слишком далеко. Всегда твердо держите ноги на земле и сохраняйте равновесие.

Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях. Оденьтесь соответствующим образом. Не носите свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями. Если устройства оснащены устройствами для удаления или сбора пыли, убедитесь, что они используются правильно. Использование системы сбора пыли может снизить риски, связанные с пылью. Не полагайтесь на иллюзорное чувство безопасности и не отказывайтесь от правил техники безопасности при обращении с электроинструментом, даже если вы много раз пользовались электроинструментом и ознакомились с ним. Неосторожное использование может привести к серьезной травме.

Использование и обслуживание электроинструмента

Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте правильный инструмент для вашего приложения. Правильный инструмент выполнит работу лучше и безопаснее на той скорости, для которой он был разработан. Если переключатель не включает/выключает инструмент, не используйте его. Инструменты, которыми невозможно управлять с помощью кнопки, опасны и подлежат ремонту. Отключите инструмент от источника питания и/или извлеките батарею перед выполнением каких-либо регулировок, заменой аксессуаров или хранением инструмента. Такие защитные меры безопасности снижают риск случайного срабатывания устройств. Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте пользоваться им лицам, не знакомым с инструментом или данной инструкцией. Электроинструменты опасны, если ими пользуются неподготовленные люди.

Поддерживайте электроинструменты. Проверка соосности или деформации движущихся частей.

Убедитесь, что электроинструмент не подвергается нагрузкам, что все детали не сломаны и нет условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если он поврежден, отремонтируйте его перед использованием. Многие несчастные случаи происходят из-за того, что инструмент не обслуживается должным образом. Держите режущие инструменты острыми и чистыми. При правильном обслуживании режущие инструменты с острыми кромками меньше заклинивают, и ими легче управлять. Используйте электроинструмент, принадлежности, инструменты и тому подобное в соответствии с настоящей инструкцией, учитывая условия работы и выполняемую работу. Опасно использовать инструмент не по назначению. Держите ручки сухими, чистыми и свободными от масла и смазки. Скользкие рукоятки затрудняют безопасную работу и управление инструментом в непредсказуемых ситуациях.

Использование и обслуживание беспроводного устройства

Перед установкой аккумулятора инструмент необходимо выключить. Подключать аккумулятор к открытому электроинструменту опасно. Используйте только зарядные устройства, рекомендованные производителем. Зарядное устройство, подходящее для использования с определенным аккумулятором, может стать причиной возгорания при использовании с другим аккумулятором. Используйте электроинструменты с аккумуляторами, специально предназначенными для этого инструмента. Использование других аккумуляторных блоков может привести к травмам и возгоранию. Когда аккумулятор не используется, храните его вдали от монет, гвоздей, шурупов и других мелких металлических предметов, которые могут замкнуть клеммы. При неблагоприятных условиях из аккумулятора может вытечь жидкость; избегать контакта. В случае контакта с кислотой немедленно промойте водой. При попадании кислоты в глаза обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекшая из аккумулятора, может вызвать раздражение кожи и ожоги. Защищайте аккумулятор и инструмент от огня и высоких температур.

Услуга

Поручите обслуживание вашего электроинструмента опытному механику, который использует только оригинальные запасные части. Это безопаснее для вашего инструмента. Никогда не выполняйте техническое обслуживание поврежденного аккумулятора. Любое техническое обслуживание аккумуляторов должно выполняться только производителем или авторизованными сервисными службами. При работе в тех местах, где детали могут соприкасаться со шнуром питания, держите оборудование за изолированные ручки. Контакт с проводом под напряжением может привести к попаданию напряжения на металлические части устройства и поражению электрическим током.

Дополнительная безопасность для аккумуляторных дрелей



ВНИМАНИЕ: Соблюдение всех национальных правил техники безопасности в отношении установки, эксплуатации и технического обслуживания является обязательным.

НЕ позволяйте лицам младше 18 лет работать с этим инструментом и убедитесь, что операторы обучены и знакомы с инструкциями по эксплуатации и технике безопасности. Зарядные устройства для аккумуляторов можно использовать только в помещении. Во всех случаях убедитесь, что источник питания и зарядное устройство защищены от намагничивания.

При использовании дрели используйте защитное оборудование, включая очки, маску, средства защиты органов слуха и защитные перчатки, а также защитную одежду. Носите защитные маски, соответствующие выполняемой работе. Если использование инструмента вас каким-либо образом беспокоит,

Немедленно прекратите работу и пересмотрите свой метод использования. Используйте детекторы металла и напряжения для обнаружения скрытых линий электропередачи, воды или газа. Не прикасайтесь к электрическим компонентам или проводникам. Освещение должно быть достаточным. Бита должна быть прочно зафиксирована в патроне. Незажатые концы могут выскочить из машины. НЕ оказывайте давление на инструмент.

В противном случае срок службы сократится. По возможности используйте струбцины или струбцины для удержания заготовки. Перед запуском инструмента убедитесь, что сверло не касается заготовки. Прежде чем приступить к сверлению, убедитесь, что под заготовкой достаточно места для сверла. Сверла во время работы нагреваются; Подождите, пока концы остынут, прежде чем брать их в руки. НИКОГДА не удаляйте ручную стружку, стружку или мусор рядом со сверлом. Если кто-то просит вас остановиться во время сверления, завершите операцию и выключите машину, прежде чем смотреть на него. ВСЕГДА дожидайтесь полной остановки сеялки, прежде чем ставить ее на землю. Регулярно проверяйте патрон на наличие признаков износа или повреждения. Отремонтируйте поврежденные детали в авторизованном сервисном центре. Регулярно проверяйте все гайки, болты и другие крепежные детали и при необходимости подтягивайте их.

Безопасность зарядного устройства

Используйте зарядное устройство правильно. Его следует подключать только к розеткам с напряжением 100–240 В и частотой 50–60 Гц. Он производится только для домашнего использования. Прежде чем заряжать аккумулятор, прочтите раздел об использовании зарядного устройства в данном руководстве. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ зарядное устройство с батареями, отличными от тех, которые входят в комплект поставки. Содержите зарядное устройство в чистоте; Посторонние предметы или грязь могут вызвать короткое замыкание или заблокировать вентиляционные отверстия. Несоблюдение этих инструкций может привести к перегреву или возгоранию. Если кабель питания поврежден, во избежание опасности он должен быть заменен производителем, сервисным центром или аналогичным уполномоченным лицом. Никогда не подвергайте аккумулятор и зарядное устройство воздействию высоких температур, сильной вибрации, ударам, влаге или намоканию. Перед очисткой отключите зарядное устройство. Не открывайте и не пытайтесь отремонтировать аккумулятор и зарядное устройство. Если какая-либо деталь повреждена, отправьте ее в авторизованный сервисный центр. Заряжайте аккумулятор только при температуре окружающей среды 10–40°C.



ВНИМАНИЕ: Не заряжайте непerezаряжаемые батареи.

Безопасность аккумулятора



ВНИМАНИЕ: Если литий-ионные аккумуляторы используются, хранятся или заряжаются неправильно, существует опасность возгорания и взрыва.

Храните аккумулятор в недоступном для детей месте. Заряжайте литий-ионные аккумуляторы ТОЛЬКО с помощью зарядных устройств, поставляемых в комплекте или специально предназначенных для данного продукта, и используйте ТОЛЬКО литий-ионные аккумуляторы, поставляемые в комплекте с данным изделием или предназначенные для его совместимости. Аккумулятор можно использовать в машине только в среде с температурой 0–50°C. Заряжайте аккумулятор только при температуре окружающей среды 10–40°C. Когда он не используется,

Хранить в защищенном от пыли, сухом, недоступном для детей месте, при температуре 0–30°C.

После зарядки или интенсивного использования дайте аккумулятору остыть. Несоблюдение этих инструкций может привести к перегреву или возгоранию. Клеммы аккумулятора не должны случайно замыкаться накоротко при хранении. Содержите батареи в чистоте; Посторонние предметы или грязь могут вызвать короткое замыкание.

Держите подальше от других металлических предметов (скрепок, монет, ключей, гвоздей, шурупов...). НИКОГДА не открывайте, не разбирайте, не разбивайте и не сжигайте. Не бросайте в огонь или аналогичную среду. Никогда не выбрасывайте аккумуляторные батареи вместе с бытовыми отходами. Их следует передать в пункты сбора батареек.

Неизбежные риски

Даже если электроинструмент будет эксплуатироваться согласно описанию, исключить все риски невозможно.

В зависимости от типа электроинструмента могут возникнуть следующие риски:

1. Повреждение легких при неиспользовании эффективной дыхательной маски.
2. Потеря слуха, если не используется эффективная защита органов слуха.
3. Физические повреждения из-за чрезмерной вибрации, вызванной длительной работой электроинструмента, неправильным обращением или неправильным обслуживанием.



ВНИМАНИЕ: Во время работы инструмента создается электромагнитное поле. В некоторых случаях это поле может мешать активным/пассивным медицинским имплантатам. Чтобы избежать серьезных повреждений, людям с медицинскими имплантатами следует проконсультироваться с врачом перед использованием перезаряжаемой машины.

Используемые символы

Внимательно прочитайте рекомендации по безопасности. Обратите внимание на соответствующие символы и их значения.

Не меняйте порядок действий, указанный в руководстве пользователя. Не пропускайте ни одного шага, упомянутого в руководстве пользователя. Обратите особое внимание на рекомендации по безопасности, содержащиеся в руководстве.

Они отмечены значками «Осторожно» или «Опасно».



Предупреждение / Опасность /
Внимание



Использовать
ГИД
Читайте



Класс II



Тип дома
использовать
Подходящий



Данное изделие отмечено символом утилизации электрических и электронных отходов. Изделие нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами, а следует вернуть в систему сбора в соответствии с Европейской директивой 2012/19/ЕС. Затем он будет переработан или демонтирован, чтобы уменьшить воздействие на окружающую среду. Электрические и электронные устройства могут быть опасны для окружающей среды и здоровья человека, поскольку содержат опасные вещества.

- Очистите инструменты согласно инструкции и дайте им высохнуть.
- Если инструменты не будут использоваться в течение длительного времени, их следует хранить в оригинальной упаковке.
- Храните инструменты в сухом, хорошо проветриваемом месте, недоступном для детей.
- Всегда выключайте инструменты перед их транспортировкой.
- Всегда переносите инструменты, используя предназначенную для этой цели ручку.
- Особенно, если инструменты будут перевозиться в автомобиле или другом транспортном средстве, убедитесь, что они не опрокинутся или не подвергнутся вибрациям и ударам во время транспортировки.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Материалы, из которых состоит упаковка данного устройства, находятся в системе сбора, классификации и переработки отходов. Если вы хотите их утилизировать, используйте общественные контейнеры для переработки, подходящие для каждого типа материала.



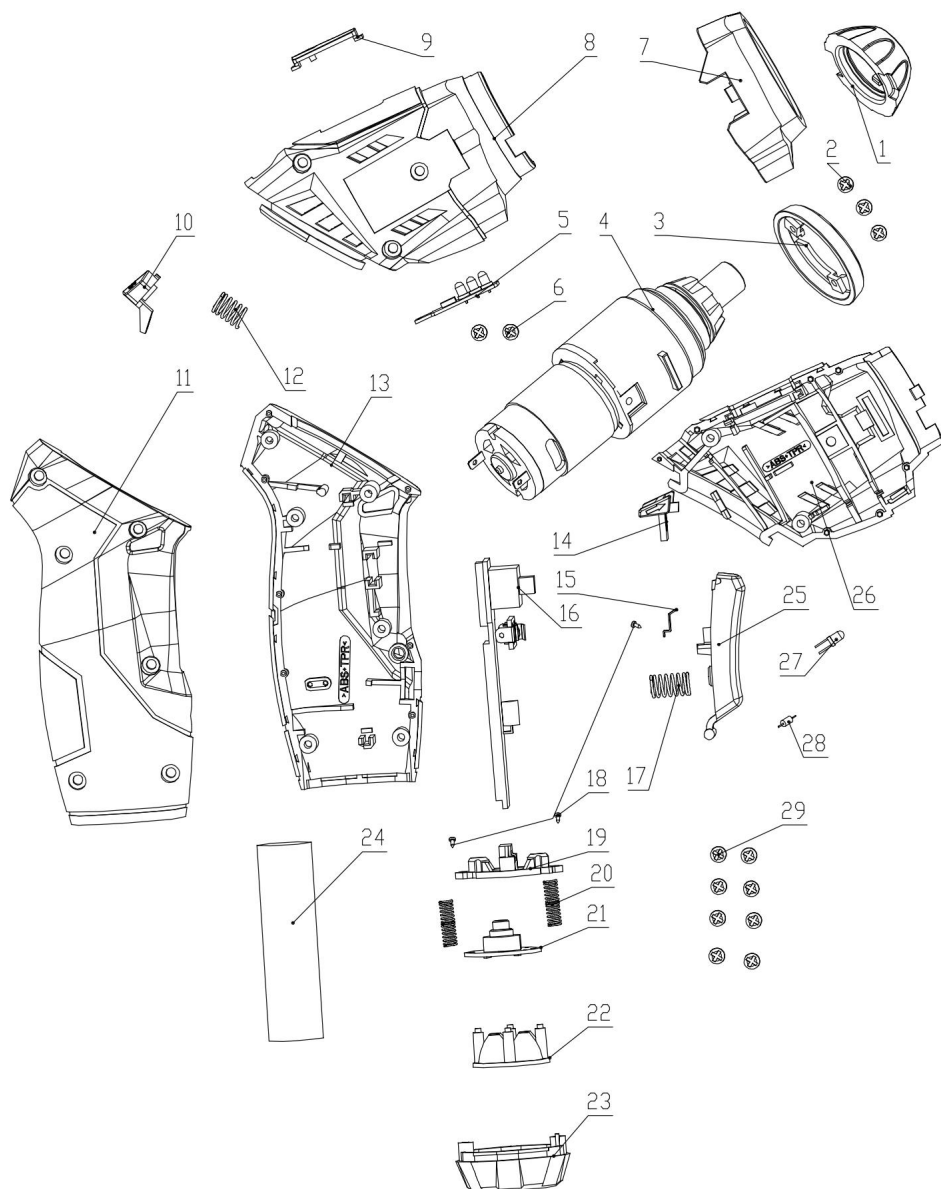
Берегите окружающую среду!

Его нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами! Данное изделие содержит электрические или электронные компоненты, подлежащие вторичной переработке. Отправьте изделие на переработку в специально отведенные центры, например, в специализированные центры. центр вторичной переработки местного самоуправления.

Техническое обслуживание и ремонт

Очищайте изделие слегка влажной тканью. Используйте только мягкие чистящие средства. Никогда не используйте растворители или агрессивные химикаты. Поручите обслуживание вашего электроинструмента опытному механику с использованием только оригинальных запасных частей. Это безопаснее для вашего электроинструмента. Информацию об услугах см. в разделе «Наши авторизованные услуги». Срок полезного использования изделия составляет 10 лет.

ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ	ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
машина останавливается	• Убедитесь, что продукт включен и достаточно заряжен. • Нажмите на спусковой крючок, чтобы попробовать. • Аккумуляторная отвертка Убедитесь, не работает.что рычаг выбора направления не находится посередине. • Проверьте аккумулятор. См. «Описание продукта». При необходимости зарядите аккумулятор.	чрезмерный звук	• Убедитесь, что внутри инструмента не застрял мусор. • Если чрезмерный шум сохраняется, прекратите использование и обратитесь в ремонт.
Чрезмерная вибрация	• Уменьшите давление на изделие. Позвольте изделию выполнять свою работу, не прилагая дополнительных усилий. • Проверьте уровень заряда аккумулятора. • Убедитесь, что бита полностью закреплена.	Инструмент перегревается	• К инструменту может быть приложено слишком большое усилие, приложите меньшее усилие. • Дайте инструменту остыть, прежде чем использовать его снова.
		Продукт не заряжается	• Убедитесь, что зарядное устройство надежно закреплено и правильно подключено к розетке и отвертке. • Проверьте, есть ли электричество в розетке.



Нет	Объяснение
	1 Торцевая крышка
	2 Жизнь
	3 голова голова
	4 Комплект трансмиссии
	5 Светодиодный индикатор состояния батареи
	6 жизнь
	7 Защитная крышка
	8 Правый багажник
	9 Кнопка индикатора
	10 Кнопка блокировки
	11 Правый корпус переключателя
	12 Ура
	13 Переключатель левого корпуса
	14 Кнопка вправо-влево
	15 Ура
	16 Электронные переключатели

Нет	Объяснение
	17 Пружина кнопки
	18 Жизнь
	19 Патрон лампы
	20 Ура
	21 светодиод освещения
	22 линзы
	23 светодиодная крышка
	24 батареи 3,6 В
	25 Кнопка переключения
	26 Левый багажник
	27 светодиодных фонарей
	28 диодов
	29 Жизнь

