



Инструкция по эксплуатации

KLMS18-20

Аккумуляторный набор MULTI SET

KALE...

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОДУКТА И ЦЕЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	2
УСТАНОВКА МАШИНЫ	4
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ	7
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	13
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ	13
Техническое обслуживание и ремонт	13
ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ, СХЕМА и ПЕРЕЧЕНЬ	14
ТЕХНИЧЕСКИЕ РИСУНКИ	16
ЦЕННЫЕ СХЕМЫ	18
ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЛОШАДИ	19
ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ	20
АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИС	21

Приобретенный вами продукт работает в соответствии с предоставленными дополнительными названиями. Предполагаемое использование продукта ограничивается соответствующим использованием этих дополнительных наименований.

Дополнительные названия, поставляемые вместе с продуктом; Имеется четыре блока: головка перфоратора/отвертки, головка лобзика, головка универсального инструмента и головка циркулярной пилы.

Распаковка машины

Аккуратно распакуйте и осмотрите новую машину. Изучите все его возможности и функции. Убедитесь, что все детали присутствуют и находятся в хорошем состоянии. Если какие-либо детали отсутствуют или повреждены, их необходимо заменить перед использованием.

1. Двигательный блок
2. Блокировка заголовка кнопка
3. Стратегия
4. Кнопка изменения направления.
5. Мягкая ручка
6. Батарея
7. Кнопка извлечения батареи



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Модель	КЛМС18-20
Батарея	18 В, 2,0 Ач, литий-ионный
Вес (только машина) 0,7 кг	

	
<p>Ударная дрель/головка отвертки</p> <p>Скорость без нагрузки: 0-350/0-1200 об/мин.</p> <p>Скорость удара: 0-5250/0-18000/мин</p> <p>Максимальный крутящий момент: 28 Нм</p> <p>Настройка крутящего момента: 20+3</p> <p>Емкость патрона: 10 мм</p>	<p>Головоломка</p> <p>Скорость без нагрузки: 0-2300 об/мин</p> <p>Stroke: 13 mm</p> <p>Режущая способность:</p> <p>Дерево 35 мм, Металл 3 мм</p>
	
<p>Головка мультиинструмента</p> <p>Скорость без нагрузки: 0-16 000 об/мин</p> <p>Угол вибрации: 2,8°</p>	<p>Головка циркулярной пилы.</p> <p>Скорость холостого хода: 0-3400 об/мин.</p> <p>Диаметр полотна: 85 мм, 85x15x0,8 (20T).</p> <p>Максимальная глубина резки: 15 мм</p>

Звук и вибрация —

это значения, определенные путем измерения в соответствии с EN62841.



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

Модель	КЛМС18-20
Дрель (шум при нагрузке)	LwA: 89 дБ(A) - LpA: 78 дБ(A) - K: 5 дБ(A) a ^h , \diamond : 1,1 м/с ²
дрель (вибрация)	- a ^h , \diamond : 8,3 м/с ² - K: 1,5 м/с ² LwA: 96 дБ(A), LpA: 85 дБ(A),
Мультиинструмент (без шума при нагрузке)	K: 3 дБ(A) a ^h : 4,4 м/с ² - K: 1,5 м/с ² a ^h : 5,8 м/с ² - K:
Мультиинструмент (вибрация без нагрузки)	1,5 м/с ²
Мультишуруповерт (вибрация в песке)	
Лобзик (шум без нагрузки)	LwA: 84 дБ(A), LpA: 73 дБ(A), K: 5 дБ(A)
Головоломка (вибрация)	a ^h , \diamond : 3,2 м/с ² - a ^h , \diamond : 3,2 м/с ² - K: 1,5 м/с ²

LwA: уровень звуковой мощности

LpA: уровень звукового давления

K: неопределенность

a^h , \diamond : значение вибрации при сверлении металла.

a^h , \diamond : значение вибрации при ударном сверлении в бетоне a

^h , \diamond : значение вибрации при резке древесины a

^h , \diamond : значение вибрации при резке листового металла

УСТАНОВКА МАШИНЫ

Зарядка аккумулятора



ВНИМАНИЕ: Не подвергайте батарею воздействию сильного солнечного света в течение длительного времени и не оставляйте

ее в обогревателе (макс. 50 °C). Перед зарядкой дайте горячему

аккумулятору остыть. Для зарядки извлеките аккумулятор из машины. Вставьте аккумулятор в зарядный отсек зарядного устройства и подключите зарядное устройство к электрической розетке. Когда аккумулятор полностью заряжен, отключите зарядное устройство от электрической розетки.

Вытащите аккумулятор из зарядного устройства. 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.

КАЛИШТИРМА



ВНИМАНИЕ: Перед новым приложением извлеките аккумулятор из устройства, прежде чем выполнять настройки следующим образом. При случайном открытии устройства существует риск получения травмы.

Удаление заголовка вложения

Нажмите кнопку блокировки головки (2) до упора и затем удерживайте ее. Вытащите дополнительную крышку в этой позиции.

Прикрепление головки крепления

Протолкните дополнительную головку по направляющей в сторону моторного блока (1). Он встает на место, издавая звук.

Отпустите кнопку блокировки головки (2) и дайте ей вернуться в исходное положение.

Дрель, Перфоратор, Отвертка

Используйте только те насадки, которые надежно фиксируются в патроне и подходят для данного станка.

1. Сверление (выберите функцию дрели и ударной дрели)

Перед запуском станка убедитесь, что сверло правильно расположено и надежно зафиксировано. Используйте правильно заточенные сверла. Используйте отвертки, которые не сильно изношены. Сначала начните сверлить на низкой скорости.

Для больших отверстий сначала просверлите сверлом меньшего размера, а затем увеличьте отверстие сверлом большего размера.

2. Сверление древесины

Для сверления дерева используйте сверло, подходящее для древесного материала. Закрепите заготовку подходящим держателем. Отметьте положение отверстий, которые необходимо просверлить, острым инструментом или гвоздем. Не оказывайте чрезмерное давление на заготовку с помощью станка.

3. Сверление металла

Для сверления металла используйте сверло, подходящее для металла. Всегда обеспечивайте достаточное охлаждение во время работы с помощью подходящих негорючих хладагентов. Закрепите заготовку подходящим держателем. Заготовка должна ровно лежать на верстаке. Отметьте места отверстий, которые необходимо просверлить, точечным кернером. Не оказывайте чрезмерное давление на заготовку с помощью станка. Запустите дрель на нормальной скорости.



Внимание: В начале сверления выберите более низкую скорость, чтобы предотвратить соскальзывание сверла из желаемого положения отверстия. Если отверстие глубокое, сверло может застрять в отверстии. В этом случае высокий крутящий момент может повредить сверло или сверло. Если бита застряла, крепко удерживайте машину и немедленно отпустите спусковой крючок. Переключитесь на вращение против часовой стрелки и на низкой скорости вращения извлеките застрявшее сверло.

4. Пластиковая штамповка

Для сверления пластика используйте сверло, подходящее для пластика, и следуйте тем же инструкциям, что и при сверлении дерева.

5. Использование дрели в качестве отвертки (выберите функцию сверления)

Перед использованием машины убедитесь, что насадка установлена правильно. Не затягивайте винты слишком сильно, так как это может повредить головку винта или сорвать резьбу.

6. Установка винтов

Отрегулируйте направление вращения сверла по часовой стрелке. Вставьте насадку в паз головки винта. Держите кончик винта перпендикулярно головке винта, в противном случае винт или головка винта могут быть повреждены. Нажимайте с постоянным давлением, закручивая винт. Когда винт полностью вкручен, крепко удерживайте машину и отпустите спусковой крючок, в противном случае винт или головка винта могут быть повреждены. Высокий крутящий момент также может привести к повреждению сверла или сверла, если курок не будет немедленно отпущен.

7. Удаление винта

Отрегулируйте направление вращения сверла против часовой стрелки. Вставьте насадку в паз головки винта. Держите кончик винта перпендикулярно головке винта, в противном случае винт или головка винта могут быть повреждены. При выкручивании винта прижимайте кончик винта к винту с постоянным давлением.

Круглая пила



ВНИМАНИЕ: Держите руки подальше от зоны резки и лезвия.

Фактический уровень вибрации и шума при использовании электроинструмента может отличаться от заявленного максимального значения в зависимости от способа использования инструмента и материала. Поэтому необходимо определить, какие меры безопасности необходимы для защиты пользователя, на основе оценки воздействия в реальных условиях эксплуатации (принимая во внимание все фазы рабочего цикла, например, когда инструмент выключен и когда он не используется, в плюс время работы).

ПРИМЕЧАНИЕ. Прежде чем использовать пильное полотно, убедитесь, что винт полотна правильно затянут и полотно правильно установлено. Убедитесь, что установленное лезвие подходит и имеет правильный размер для обрабатываемой детали.

Закрепите заготовку. Держите инструмент так, чтобы он не касался какой-либо части заготовки. Запустите машину. Подождите, пока лезвие достигнет максимальной скорости, прежде чем прикладывать его к заготовке. Не нажимайте слишком сильно на инструмент во время работы. Крепко держите инструмент обеими руками. Внимательно следуйте разметке линии реза как для прямых, так и для скошенных пил. Инструмент оснащен кнопкой блокировки, предотвращающей случайное нажатие выключателя питания.

Головоломка

1. Четко обозначьте линию разреза на работе.

2. Расположите инструмент так, чтобы опорная пластина плотно прилежала к материалу.
3. Поместите кончик лезвия на линию разреза.
4. Держите пилу под углом, подходящим для работы.
5. Нажмите на спусковой крючок и осторожно вставьте движущееся пыльное полотно в материал.
6. Как только лезвие войдет, продолжайте резать по отмеченному контуру. Держите пилу вверх тормашками.

Не погружайте в воду на металлические поверхности. Не следует выполнять врезную резку толстых и твердых материалов, таких как металл.

Мульти инструмент

Чтобы установить наждачную бумагу, равномерно прижмите наждачную бумагу к дельтовидной шлифовальной пластине. Отверстия наждачной бумаги должны перекрывать отверстия в пластине.

Чтобы удалить наждачную бумагу, вытащите ее из шлифовальной тарелки.

Примечание. При работе с устройством всегда надевайте подходящую одежду и соответствующие средства защиты.

Перед каждым использованием убедитесь, что устройство работает правильно. Средства индивидуальной защиты и полностью функционирующее устройство снижают риск травм и несчастных случаев.

Очистите шлифовальную пластину перед установкой шлифовального листа. После включения устройства переместите его в сторону заготовки. Для достижения хороших результатов шлифования работайте только с наждачной бумагой в очень хорошем состоянии. Работайте, используя низкое и равномерное давление.

Это защитит устройство и наждачную бумагу. Не используйте одну и ту же наждачную бумагу для шлифовки разных материалов (например, металла, а затем дерева).

Выбор наждачной бумаги:

80 для предварительного шлифования деревянных поверхностей.

120 для плоского шлифования

180 для тонкого шлифования загрунтованных и окрашенных поверхностей.

При гравировке используйте высокую скорость колебаний и угол, который не повредит материал подложки.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все предупреждения по технике безопасности и все инструкции. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме. Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент» относится к подключаемому к сети (проводному) электроинструменту или к аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

Рабочая область

Следите за тем, чтобы ваше рабочее место было чистым и хорошо освещенным. Загроможденные прилавки и темные места способствуют несчастным случаям. Электроинструменты производят искры, которые могут воспламенить пыль или пары. Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, таких как легковоспламеняющиеся жидкости, газы или пыль. Не допускайте присутствия посторонних лиц, детей и посетителей при работе с электроинструментом.

Отвлечение может привести к потере контроля.

Электрическая безопасность

Никогда не используйте шнур для переноски инструмента или для других целей. Держите кабель вдали от источников тепла, масла, острых краев и движущихся частей. Немедленно замените поврежденные кабели. Поврежденные кабели могут стать причиной пожара. Применимо только к инструментам со съемным аккумулятором. Устройства, питающиеся от внутренней батареи или отдельной батареи, следует заряжать только с помощью зарядного устройства, указанного для батареи. Зарядное устройство, подходящее для конкретной батареи, может представлять опасность возгорания при использовании с другой батареей. Используйте аккумуляторный инструмент только с аккумулятором, специально предназначенным для этого инструмента. Использование других батарей может привести к возгоранию.

При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе. Использование шнура, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током. Если использование электроинструмента во влажном помещении неизбежно, используйте реле остаточного тока (KAR). Использование KAR снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

Будьте бдительны, следите за тем, что делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте инструмент, если вы устали или находитесь под воздействием посторонних веществ, алкоголя или наркотиков. Незначительная невнимательность при использовании электроинструмента может привести к серьезной травме. Оденьтесь соответствующим образом. Не носите свободную одежду и украшения. Возьмите под свой контроль длинные волосы. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями. Избегайте случайного запуска.

Перед установкой аккумуляторной батареи убедитесь, что триггер находится в заблокированном или выключенном положении. Перенос инструментов, удерживая палец на переключателе, или установка аккумуляторной батареи при включенном переключателе может привести к несчастным случаям. Прежде чем приступить к работе с инструментом, извлеките все регулировочные ключи. Любой гаечный ключ, прикрепленный к движущимся частям инструмента, может привести к травме. Не растягивайте слишком далеко. Всегда твердо держите ноги на земле и сохраняйте равновесие. Твердо стоя на земле и сохраняя равновесие, вы сможете лучше контролировать инструмент. Используйте защитное оборудование. Всегда носите защитные очки. При соответствующих условиях следует использовать пылезастыжную маску, нескользящую защитную обувь, шлем или средства защиты органов слуха. Если устройства оснащены устройствами для удаления или сбора пыли, убедитесь, что они подключены и правильно используются. Использование системы сбора пыли может снизить риски, связанные с пылью. Фавориты транспортных средств

Не игнорируйте принципы безопасности транспортного средства, поскольку вы уже знакомы с ними в процессе эксплуатации. Кратковременное невнимание может привести к серьезной травме.

Использование и уход за инструментом

Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте подходящий электроинструмент для вашего применения. Правильный электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее на той скорости, на которую он рассчитан. Не используйте инструмент, если ключ не включает и не выключает инструмент. Электроинструменты, которыми невозможно управлять с помощью переключателя, опасны и подлежат ремонту. Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением инструмента отключите его от источника питания и/или извлеките аккумулятор из инструмента. Такие защитные меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента. Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте пользоваться электроинструментом лицам, не знакомым с электроинструментом или настоящими инструкциями. Электроинструменты опасны, если ими пользуются неподготовленные люди.

Поддерживайте электроинструменты. Проверьте, не смещены ли движущиеся части и не подвергаются ли они нагрузкам, не сломаны ли какие-либо детали и нет ли чего-либо, что может повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения отремонтируйте его перед использованием. Многие несчастные случаи происходят из-за неправильного обслуживания электроинструментов. Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками меньше заедают и ими легче управлять. Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т. д. в соответствии с настоящей инструкцией, принимая во внимание условия работы и выполняемую работу. Использование электроинструмента не по назначению может привести к опасным ситуациям. Содержите поверхности захвата сухими, чистыми, свободными от масла и смазки.

Скользкие поверхности захвата могут привести к потере контроля в непредвиденных ситуациях.

Безопасность аккумулятора и зарядного устройства

Заряжайте только зарядным устройством, указанным производителем. При использовании зарядного устройства, подходящего для одного типа аккумуляторной батареи, с другим типом аккумуляторной батареи может возникнуть опасность возгорания. Используйте электроинструменты только со специально разработанными аккумуляторами. Использование других аккумуляторных блоков может привести к травмам и возгоранию. Когда аккумулятор не используется, держите его подальше от других взаимосвязанных металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы и другие мелкие металлические предметы. Замыкание клемм аккумулятора может привести к возгоранию.

В неправильных условиях из аккумулятора может вытечь жидкость; избегать контакта. При случайном контакте промывать водой. При попадании жидкости в глаза немедленно обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекающая из аккумулятора, может вызвать раздражение и ожоги. Не используйте поврежденную или модифицированную батарею или инструмент. Поврежденные или замененные батареи могут стать причиной пожара, взрыва или травмы. Не подвергайте аккумуляторную батарею или инструмент воздействию огня или чрезмерному нагреву. Воздействие огня или температуры выше 130°C может привести к взрыву. Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор за пределами температурного диапазона, указанного в инструкции. В противном случае это может привести к повреждению аккумулятора и увеличению риска возгорания.



ВНИМАНИЕ: Ни при каких обстоятельствах не открывайте аккумуляторный блок. Если пластиковый корпус комплекта сломается или треснет, верните его в сервисный центр на переработку.

Не допускайте попадания жидкости внутрь зарядного устройства. Возможно поражение электрическим током. Не подвергайте зарядное устройство воздействию дождя или снега. При определенных условиях, когда зарядное устройство подключено к источнику питания, открытые зарядные контакты внутри зарядного устройства могут быть закорочены посторонними предметами. Проводящие посторонние материалы, такие как сталь, шерсть, алюминиевая фольга или любые скопления металлических частиц, следует держать подальше от полостей зарядного устройства. Если в зарядном устройстве нет аккумулятора, обязательно отключите его от источника питания. Прежде чем приступить к чистке, отключите зарядное устройство от электрической розетки. Не используйте зарядное устройство с поврежденным шнуром или вилок. Немедленно замените его. Детям не следует играть с устройством. Чистка и техническое обслуживание не должны выполняться детьми без присмотра. Если сетевой кабель поврежден, во избежание опасности он должен быть заменен производителем, представителем сервисной службы или лицом с аналогичной квалификацией. Не заряжайте непerezаряжаемые аккумуляторы!

Предупреждения по технике безопасности с перезаряжаемым многофункциональным комплектом



ВНИМАНИЕ: Резка и шлифовка могут привести к образованию опасной пыли (например, от материалов со свинцовосодержащими красками, материалов, содержащих асбест, металлов или некоторых пород дерева), которая может представлять опасность для оператора и окружающих. Рабочее место должно хорошо проветриваться. Всегда используйте защитные очки, защитные перчатки и респиратор. Установите систему пылеудаления.

Используйте устройство, надежно удерживая его. Потеря контроля может привести к травмам. Закрепите заготовку с помощью таких инструментов, как зажимы или тиски. Будьте очень осторожны при обращении с такими инструментами, как пилы и дрели. Они острые и представляют опасность получения травмы. При замене насадок надевайте защитные перчатки, так как после использования они могут нагреться. Держите электроинструмент за изолированные поверхности рукояток при работе там, где режущий инструмент или винт могут соприкасаться со скрытой проводкой. Контакт с проводом под напряжением может привести к электризации металлических частей устройства и поражению оператора электрическим током. Чтобы найти скрытые линии электропередачи, обратитесь в местную коммунальную компанию или найдите их с помощью соответствующих детекторов.

Контакт с электропроводкой может привести к поражению электрическим током и возгоранию, контакт с газовой трубой может привести к взрыву. Повреждение водопроводной трубы может привести к материальному ущербу и поражению электрическим током.

Предупреждения по безопасности при пилении

Держите руки подальше от рабочей зоны пилы. Не просовывайте руку под заготовку. Во время работы стойте сбоку от пилы. Вы можете получить травму при контакте с лезвием. Пильное полотно следует перемещать по заготовке только при включенном станке. Если инструмент застрянет в заготовке, возможна отдача. Пильная пластина должна плотно прилегать к заготовке при резке. В противном случае лезвие может погнуться и произойдет потеря контроля над электроинструментом. Закончив работу, выключите инструмент и не выдергивайте пильное полотно из пропила до упора. назад сюда

Вы можете избежать отдачи и безопасно положить инструмент. Используйте только неповрежденные и находящиеся в очень хорошем состоянии пилы. Погнутые или тупые лезвия могут сломаться, ухудшить рез и вызвать отдачу. После выключения устройства не тормозите пильное полотно боковым давлением. Лезвие может быть повреждено, сломано и вызвать отдачу.

Хорошо закрепите материал. Не поддерживайте заготовку руками или ногами. Не прикасайтесь ни к чему, кроме заготовки, во время работы пилы. Это может иметь неприятные последствия. Крепко держите электроинструмент обеими руками и твердо стойте во время работы. Электроинструментом безопаснее управлять обеими руками.

Подождите, пока инструмент остановится, прежде чем отпустить его. Сверло инструмента может погнуться и привести к потере контроля над электроинструментом. Если пильное полотно заклинило, немедленно выключите устройство. Откройте пропили и осторожно вытащите лезвие. Это может привести к потере контроля над электроинструментом.

Предупреждения о безопасности при шлифовании и соскабливании

Используйте электроинструмент только для сухой шлифовки. Не царапайте влажные материалы.

Попадание воды в электроинструмент может привести к поражению электрическим током. Избегайте перегрева шлифуемого объекта и наждачной бумаги. Существует вероятность пожара. Во время шлифования заготовка нагревается.

Не прикасайтесь к обработанному участку, подождите, пока он остынет. Существует риск ожогов. Не используйте охлаждающие жидкости или подобные вещества. Обязательно опорожняйте пылесборник перед перерывами в работе.

Шлифовальная пыль в пылесборнике, микрофильтре, бумажном мешке (или мешочном фильтре или фильтре системы вытяжки) может самопроизвольно воспламениться по таким причинам, как искры, возникающие при шлифовании металлов.

Особая опасность возникает, если шлифовальная пыль смешана с краской, остатками полиуретана или другими химикатами, или если шлифуемый объект становится горячим после длительной работы.

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, если не используется эффективная дыхательная маска.
2. Вырезы
3. Потеря слуха, если не используется эффективная защита органов слуха.
4. Потеря зрения при неиспользовании эффективной защиты глаз.
5. Физический ущерб из-за чрезмерной вибрации, вызванной длительной эксплуатацией электроинструмента, неправильным обращением с ним или неправильным обслуживанием.



ВНИМАНИЕ: Во время работы инструмента создается электромагнитное поле. В определенных обстоятельствах это поле может мешать активным/пассивным медицинским имплантатам. Во избежание серьезных повреждений людям с медицинскими имплантатами перед использованием аккумуляторной машины всегда следует проконсультироваться с врачом.

Услуга

Обслуживать ваш инструмент должен только квалифицированный ремонтный персонал. Обслуживание или ремонт, выполняемые неквалифицированным персоналом, могут привести к травмам. Один

При обслуживании инструмента используйте только оригинальные запасные части. Использование любых аксессуаров или приспособлений, отличных от рекомендованных в данной инструкции по эксплуатации или в оригинальном каталоге, может представлять опасность получения травмы. Никогда не обслуживайте поврежденные батареи.

Обслуживание аккумуляторов должно производиться только производителем или авторизованными поставщиками услуг.

Используемые символы

Внимательно прочтите рекомендации по безопасности. Обратите внимание на соответствующие символы и их значения. Не изменяйте порядок действий в руководстве пользователя. Не пропускайте ни одного шага, упомянутого в руководстве пользователя. Обратите особое внимание на рекомендации по безопасности, содержащиеся в этом руководстве.

На них имеются заметные символы «Осторожно» или «Опасно».



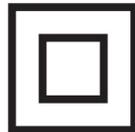
Предупреждение / Опасность /
Внимание



Использовать
гид
Читать



Респиратор,
Ухо и глаза
защита
использовать



Класс II



50°C и
выше
От температуры
защитить



Литий-ионный аккумулятор



Воздействие воды
не отпускать



Не бросайте в огонь



Тип дома
Для использования
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 транспортируйте инструменты, используя предназначенную для этого 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



Берегите окружающую среду!

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

Техническое обслуживание и ремонт



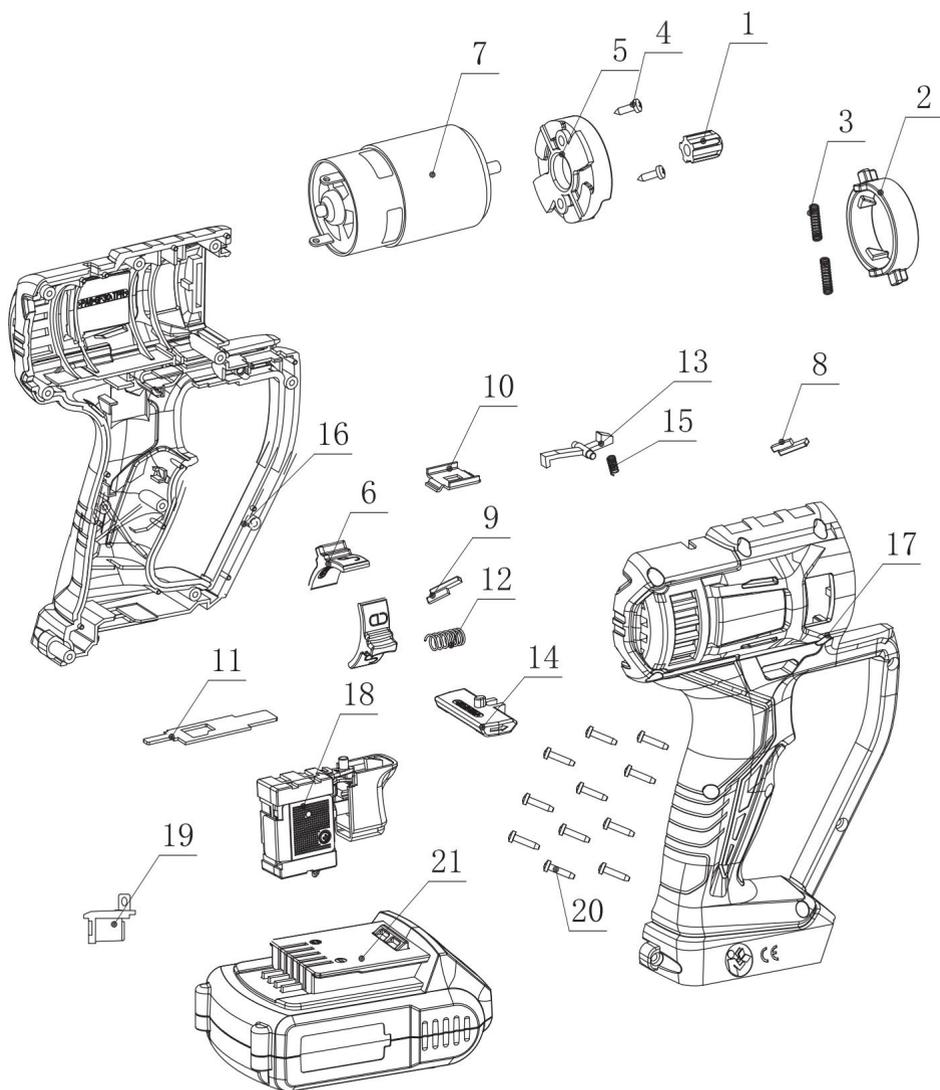
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ СЕРЬЕЗНЫЕ ТРАВМЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ЗАПУСКЕ: Прежде чем выполнять какие-либо операции, описанные в этом разделе, или выполнять какое-либо техническое обслуживание, убедитесь, что курок заблокирован, а аккумулятор извлечен.

В устройстве отсутствуют детали, обслуживаемые пользователем. Поручите обслуживание вашего электроинструмента опытному механику с использованием только оригинальных запасных частей. Это позволит обеспечить безопасность электроинструмента. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные естественным износом, перегрузкой или неправильным использованием.

Никогда не используйте воду или химические чистящие средства для очистки электроинструмента. Протирать только сухой тканью. Многие чистящие средства содержат химические вещества, которые могут повредить пластиковые детали машины. Поэтому не используйте сильные или легко воспламеняющиеся чистящие средства, такие как бензол, растворитель, скипидар и подобные чистящие средства. Всегда храните электроинструмент в сухом месте. Содержите вентиляционные отверстия двигателя в чистоте. Содержите все органы управления в чистоте от пыли. Удалите грязь, пыль, масло, жир и т. д. Для очистки используйте чистую ткань. Во избежание травм всегда снимайте аккумулятор с инструмента при чистке или обслуживании.

Информацию об услугах см. в разделе «Наши авторизованные услуги». Срок полезного использования изделия составляет 10 лет.



Нет	Наименование
1	шестерня двигателя
2	кольца быстрой смены
3	Ура
4	Жизнь
5	Поддержка двигателя
6	кнопка блокировки
7	Мотор
8	левых щелчков
9.	Правая привязка
10	Защитная прокладка
11	Прокладка замка

Нет	Наименование
12	Ура
13	Соединительный стержень переключателя
14	Кнопка изменения направления вправо/влево
15	маленьких бантиков
16	Левое тело
17	Правое тело
18	
	переключателей 19 кадров
20	Жизнь
21	батарея

