

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения инструмента - дрели-шуруповерта аккумуляторного (далее – инструмент) и правильной его эксплуатации. В руководстве содержится информация, способствующая длительному и безопасному использованию инструмента.

Начав работу с инструментом, покупатель подтверждает, что ознакомился с настоящим руководством по эксплуатации инструмента и берет ответственность за последствия нарушения положений настоящего руководства: правил техники безопасности, эксплуатации, хранения инструмента.

Характеристики	Модель		
	KQ-902K	KQ-902K.1	KQ-903D
Аккумулятор	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Напряжение аккумулятора, В	16.8	16.8	21
Емкость аккумулятора, Ач	2.0	2.0	2.0
Быстрозажимной патрон	Да	Да	Да
Размер зажимаемой оснастки, мм	10	10	10
Количество скоростей	2	2	2
Количество оборотов, об/мин	0-450/ 0-1800	0-450/ 0-1800	0-450/ 0-1800
Крутящий момент, Нм	45	45	50
Наличие функции реверса	Да	Да	Да
Наличие подсветки	Да	Да	Да
Тип двигателя	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
Количество аккумуляторов в наборе, шт	1	2	2

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Инструмент предназначен для сверления отверстий в различных материалах (при установке соответствующих сверл для каждого вида работ), а также для монтажа/демонтажа резьбовых соединений (при установке соответствующих бит и головок).

Инструмент предназначен для непродолжительных работ в бытовых условиях при температуре от -10°C до +40°C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия влаги и чрезмерной запыленности воздуха.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный инструмент относится к категории ручного электроинструмента и является оборудованием повышенной опасности. Ознакомьтесь и строго соблюдайте нижеописанные правила техники безопасности.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА

Используйте инструмент только по его прямому назначению, указанному в руководстве по эксплуатации. Вовремя проводите необходимое обслуживание. Любое изменение или модификация инструмента запрещается, так как это может привести к поломке и/или травмам.

Проверка инструмента: каждый раз перед использованием инструмента необходимо произвести его наружный осмотр на предмет целостности и отсутствия повреждений, надежности крепления узлов и деталей, целостности шнура питания.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Использование и уход:

- Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся деталей механизма.
- Избегайте попадания любых частей тела в движущиеся детали инструмента во время выполнения рабочих операций.
- Не оставляйте ручной электроинструмент без присмотра во время работы механизма.
- Запрещено работать инструментом под воздействием алкоголя или лекарств, которые могут повлиять на скорость вашей реакции.
- Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для чистки инструмента.
- Не прилагайте излишних усилий к инструменту.
- Не пользуйтесь инструментом с неисправным выключателем. Любой инструмент с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован.
- Перед выполнением регулировок, сменой принадлежностей или хранением инструмента всегда отключайте его от аккумулятора во избежание риска случайного включения инструмента.
- Используйте инструмент, принадлежности, приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых он предназначен, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы.

Использование инструмента, работающего на аккумуляторах, и уход за ними:

- Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством, указанным изготовителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторов, может привести к пожару при его использовании с другим аккумуляторным блоком.
 - Используйте инструмент только с указанными аккумуляторными блоками. Использование других аккумуляторных блоков может привести к травме или пожару.
 - Когда аккумуляторный блок не используется, храните его отдельно от металлических предметов, таких как ключи, гвозди, шурупы или другие небольшие металлические предметы, которые могут привести к короткому замыканию контактов аккумуляторного блока. Короткое замыкание контактов аккумуляторного блока может привести к ожогам или пожару.
- Внимание!** Не работайте длительное время на низкой скорости, это может привести к перегреву инструмента! И не смотрите непосредственно на луч или на лампу подсветки.
- При неправильном обращении из аккумуляторного блока может потечь жидкость. Избегайте контакта с ней. В случае контакта с кожей промойте место контакта обильным количеством воды. В случае попадания в глаза обратитесь к врачу. Жидкость из аккумуляторного блока может вызвать раздражение или ожоги.

▪ Обслуживание инструмента должно проводиться только квалифицированным специалистом по ремонту и только с использованием идентичных запасных частей. Это позволит обеспечить безопасность электроинструмента.

▪ Перед установкой аккумуляторного блока проследите, чтобы инструмент был выключен. Установка аккумуляторного блока во включенный инструмент может привести к несчастному случаю. Обязательно проверяйте направление вращения патрона перед началом работы. Нажимайте на переключатель реверса только после полной остановки инструмента. Изменению направления вращения патрона до остановки инструмента может навредить инструменту. На время, пока инструмент не используется, обязательно переводите переключатель реверса в нейтральное положение.

Внимание! Не допускается работа при любых неисправностях инструмента!

Внимание! Крепко держите инструмент одной рукой за рукоятку, а другой за нижнюю часть аккумулятора, удерживая его во время вращения. Убедитесь в том, что бита плотно вставлена в шляпку самореза, иначе можно повредить саморез и биту. Начинайте работу с инструментом только после того, как полностью соберёте и проверите его в соответствие с указаниями данного руководства по эксплуатации.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Излишнее давление на инструмент не ускоряет сверление. Лишнее давление повреждает кончик вашего сверла, снижает производительность инструмента и сокращает срок его службы.

В момент выхода сверла с другой стороны детали на инструмент/сверло действует огромная сила. Крепко держите инструмент и проявляйте осторожность в момент, когда сверло начинает пробиваться наружу сквозь деталь.

Застывшее сверло можно извлечь, просто выкрутив его обратно, переведя переключатель реверса в положение обратного хода. Однако, если не держать инструмент крепко, инструмент может резко отскочить.

Если инструмент эксплуатировался непрерывно до разряда блока аккумуляторов, сделайте перерыв на 15 минут перед началом работы с заряженным аккумулятором.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ		
Неисправность	Вероятная причина	Действия по устранению
Инструмент не включается	Аккумулятор разряжен	Проверьте заряжен ли аккумулятор и зарядите батарею
	Переключатель реверса в промежуточном положении	Переведите переключатель в крайнее положение
	Неисправен выключатель	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта
	Повреждение редуктора	
Инструмент резко остановился при работе	Срабатывание термозащиты батареи	Дождитесь остывания батареи инструмента
	Срабатывание защиты от перегрузки	Уменьшите нагрузку
	Срабатывание защиты от глубокого разряда	Проверьте напряжение и, при необходимости, зарядите батарею
	Ошибка при блокировке вращения двигателя	Освободите инструмент
Изделие перегревается	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта
	Засорение вентиляционных отверстий	Очистите вентиляционные отверстия
Батарея быстро разряжается	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Недостаточный заряд батареи из-за малого времени зарядки	Увеличьте время зарядки, дождитесь полного заряда (по индикатору) Замените батарею
	Недостаточный заряд из-за снижения емкости батареи	
	Длительное хранение батареи в разряженном состоянии	
	Внутреннее замыкание батареи	

KINGQUEEN

professional tools

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ АККУМУЛЯТОРНАЯ
МОДЕЛИ: KQ-903D, KQ-902K, KQ-902K.1

