

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения электроинструмента - угловой шлифовальной машины (далее – инструмент) и правильной его эксплуатации. В руководстве содержится информация, способствующая длительному и безопасному использованию инструмента. Необходимо внимательно прочитать руководство.

Характеристики	Модель	
	KQ-YJ803A	KQ-YJ803C
Аккумулятор	Li-ION	Li-ION
Напряжение АКБ, В	18	18
Емкость АКБ, Ач	4	4
Число оборотов, об/мин	8500	8500
Мощность, Вт	1000	1000
Диаметр диска, мм	125	125
Посадочный диаметр, мм	22,2	22,2
Резьба шпинделя	M14	M14
Регулировка оборотов	Нет	Да
Плавный пуск	Да	Да
Бесщеточный двигатель	Да	Да

Производитель оставляет за собой право без дополнительного уведомления вносить в руководство по эксплуатации изменения.

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.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Инструмент предназначен для шлифования и разрезания дерева, металла, камня, бетона и керамики, а также для обработки шлифовальной бумагой и проволоочной щеткой.

Инструмент предназначен для непродолжительных работ в бытовых условиях, в районах с умеренным климатом, с характерной температурой от -10°C до +40°C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Во избежание перегрева двигателя соблюдайте следующий режим эксплуатации: 10-15 минут работы, затем 10 минут отдыха.

Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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.

Внимание! Не допускается работа при любых неисправностях инструмента! Отключите инструмент от источника электропитания перед проведением любых регулировок, технического обслуживания, или при хранении.

Специальные меры безопасности при шлифовании:

■Используйте только диски и защитные кожухи, рекомендованные для использования с Вашим электроинструментом и типа дисков.

■Защитный кожух должен быть надёжно закреплён на электроинструменте.

■Кожух должен быть установлен таким образом, чтобы со стороны оператора была открыта самая незначительная часть диска. Защитный кожух поможет защитить оператора.

■Диски должны использоваться строго в соответствии с их назначением. Например, не выполняйте шлифование боковой стороной режущего диска. Абразивные режущие диски предназначены для шлифования периферией круга.

■Всегда используйте неповреждённые дисковые фланцы, размер и форма которых полностью соответствуют выбранному Вами типу дисков.

■Правильно подобранные дисковые фланцы поддерживают диск, снижая вероятность его разрушения.

■Никогда не используйте изношенные диски - они могут разрушиться.

■Всегда необходимо использовать дополнительную рукоятку, чтобы предотвратить потерю контроля и возможные травмы.

ВАЖНО! Батарея аккумуляторного инструмента поставляется частично заряженной.

Рекомендуется полностью зарядить батарею перед первым использованием инструмента. Также рекомендуется полностью разрядить, а затем полностью зарядить батарею еще 2 раза.

Зарядка батареи: используйте только то зарядное устройство, которое идет в комплекте с инструментом. Зарядное устройство предназначено для использования только в помещении и НЕ ДОЛЖНО использоваться в условиях с повышенной влажностью или в воде.

Примечание: полный заряд аккумулятора может занять от 1 до 3 часов, в зависимости от того, насколько разряжен аккумулятор.

Зарядка может занять больше времени, если аккумулятор находился в разряженном состоянии в течение длительного периода времени.

1. Подключите шнур питания в розетку.
2. Вставьте зарядное устройство в аккумулятор.
3. Загорится красный светодиод, который указывает на то, что идет процесс зарядки.
4. Зеленый светодиод загорится, как только батарея полностью зарядится.

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.

■Не работайте с инструментом, когда Вы устали или не имеете возможности контролировать рабочий процесс.

■Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для чистки инструмента.

■Не прилагайте излишних усилий к инструменту.

■Не пользуйтесь инструментом с неисправным выключателем.

■Перед выполнением регулировок, сменой принадлежностей или хранением инструмента всегда отключайте его от источника питания и/или от аккумулятора во избежание риска случайного включения инструмента.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ

1. Для начала необходимо проверить устройство. Для проверки включите шлифмашину и дайте поработать без нагрузки в течение, как минимум, одной минуты в безопасном положении. Шлифовальные рабочие инструменты должны иметь круглую форму.

2. Используйте зажим, тиски или другие средства для закрепления заготовки, чтобы использовать обе руки для управления инструментом. Крепко держите инструмент обеими руками.

3. Запустите инструмент. Перед началом работы дайте устройству набрать полную скорость.

4. Контролируйте силу давления на обрабатываемую поверхность. Никогда не ударяйте насадкой по заготовке во время работы инструмента.

5. По окончании работы выключите инструмент и убедитесь, что он полностью остановился, прежде чем положить его.

Рекомендации по шлифованию / шлифованию наждачной бумагой.

Всегда тщательно выбирайте шлифовальные диски и насадки: они должны иметь подходящий размер, указанный производителем инструмента; номинальная скорость составляет не менее 8500 об/мин; подходят для данной работы по типу насадки, зернистости.

Чистка: выдувайте грязь и пыль из корпуса инструмента сухим сжатым воздухом по мере видимого скопления грязи внутри и вокруг вентиляционных отверстий. Выполняйте очистку, надев средство защиты глаз и респиратор утвержденного типа.

Никогда не используйте растворители/агрессивные хим. средства для очистки неметаллических деталей УШМ. Используйте ткань, смоченную в воде с мягким мылом.

Перед чисткой отключите зарядное устройство от розетки сети переменного тока.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Действия по устранению
Двигатель не включается	АКБ разряжен	Зарядите АКБ
	Неисправен выключатель	Переведите переключатель в крайнее положение
	Изношены щетки	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта
Повышенная вибрация, шум	Неисправны подшипники	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта
	Износ зубьев ротора или шестерни	
Появление дыма и запаха горелой изоляции	Неисправность обмоток ротора или статора	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта
Двигатель перегревается	Загрязнены окна охлаждения электродвигателя	Прочистите окна охлаждения электродвигателя, предварительно отключив инструмент от сети питания
	Электродвигатель перегружен	Снимите нагрузку и в течение 2-3 минут обеспечьте работу инструмента на холостом ходу при максимальных оборотах
	Неисправен ротор	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта
Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта
Признак	Вероятная причина	Последствия
Повышенная температура корпуса	Продолжительная работа без перерывов на охлаждение	Одновременный выход из строя статора, ротора

KINGQUEEN
professional tools

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УГЛОВОЙ ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ
МОДЕЛИ: KQ-YJ803A, KQ-YJ803C

