



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МУЛЬТИИНСТРУМЕНТ АККУМУЛЯТОРНЫЙ

■ МИА 10.8ЛК2

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции «ELITECH»! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным руководством и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию электроинструмента.

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления, так как мы постоянно стремимся повышать качество нашей продукции.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	4
2. Правила техники безопасности	4
3. Технические характеристики	6
4. Описание конструкции	6
5. Комплектация	7
6. Подготовка к работе.....	7
7. Эксплуатация	8
8. Техническое обслуживание	10
9. Гарантийные обязательства.....	11

1. НАЗНАЧЕНИЕ

В зависимости от установленной насадки, мультиинструмент предназначен для сухого шлифования небольших поверхностей, а также для пилиния, шабрения, шлифования, полирования, соскабливания, резки и отделения материала от основы.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Рабочее место

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. Загрязненное рабочее место и недостаточная освещенность может стать причиной травмы.

- Не работайте с инструментом в помещении с повышенной взрывоопасностью, рядом с легко воспламеняющимися жидкостями, газами и пылью. Электроинструмент при работе создает искры, которые могут привести к воспламенению взрывоопасной пыли или газов.

- Не допускайте к месту работы детей, посторонних лиц и животных.

- Не отвлекайтесь во время работы с инструментом.

Электробезопасность

- Вилка зарядного устройства аккумуляторных батарей должна соответствовать сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение инструмента соответствует напряжению в розетке.

- Не подвергайте инструмент и зарядное устройство воздействию дождя или влаги. Влажный инструмент повышает риск поражения электрическим током.

- Не вытаскивайте вилку зарядного устройства из розетки, дергая за шнур питания, и не переносите зарядное устройство, держа его за шнур питания, это приведет к его повреждению.

- Следите, чтобы электрокабель не был запутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых краев, масла и движущихся деталей, которые могут привести к его повреждению.

- Не разбирайте аккумуляторный блок.

- Не замыкайте контакты аккумуляторного блока между собой.

- Не роняйте и не ударяйте аккумуляторный блок

- Если при работе с электроинструментом существует риск контакта режущего инструмента со скрытой электропроводкой, держите инструмент за специально предназначенные изолированные поверхности.

- Не храните аккумуляторный блок с металлическими предметами, которые могут замкнуть контакты аккумулятора.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Не допускайте попадания на аккумуляторный блок воды или дождя.
- Не храните аккумуляторный блок в местах, где температура может достигать 50°C.
- Не бросайте аккумуляторный блок в огонь. Он может взорваться.
- Не выбрасывайте аккумуляторную батарею вместе с бытовым мусором. Утилизируйте аккумуляторную батарею согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

Личная безопасность

- Не работайте с электроинструментом в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приема лекарственных препаратов, снижающих концентрацию внимания.
- Используйте средства индивидуальной защиты (очки, наушники, респиратор, защитная обувь и одежда).
- Не допускайте случайного включения инструмента. Перед подключением аккумулятора к электроинструменту, убедитесь, что переключатель инструмента находится в выключенном положении.
- Перед включением электроинструмента снимите с него все регулировочные инструменты и ключи. Оставшиеся на инструменте регулировочный инструмент и ключи при включении инструмента могут привести к травмам.
- При работе с электроинструментом сохраняйте устойчивое положение. При использовании стремянки (лестницы) убедитесь в ее надежном закреплении. При возможности работайте с помощником, который сможет Вас подстраховать.
- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы, одежда и перчатки должны находиться на безопасном расстоянии от вращающихся частей инструмента.
- Если в инструменте предусмотрены устройства для подключения пылесборника, используйте их. Это поможет снизить риск получения травмы связанный с повышенным пылеобразованием, а также увеличит точность при работе с электроинструментом.
- Руки должны находиться на безопасном расстоянии от режущей насадки инструмента.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	МИА 10.8ЛК2
Напряжение аккумулятора, В	10,8
Частота колебаний, кол/мин	5000-15000
Регулировка оборотов	есть
Емкость аккумуляторов, Ач	1,5
Тип аккумулятора	Li-Ion
Подсветка	есть
Масса, кг	1

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



Рис. 1

5. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Мультиинструмент	– 1 шт.
Аккумулятор	– 2 шт.
Зарядное устройство	– 1 шт.
Насадка шабер	– 1 шт.
Насадка погружная пила	– 1 шт.
Насадка треугольная шлифпластина	– 1 шт.
Шлифовальный лист	– 3 шт.
Руководство по эксплуатации	– 1 шт.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Внимание! Новый аккумулятор заряжен не полностью. Перед первым использованием электроинструмента необходимо полностью зарядить аккумулятор.

- Осуществляя различные манипуляции с аккумулятором, не касайтесь одновременно его полярно заряженных концов, так как за счет накопленной энергии возникнет разряд, который сокращает срок его работы.

- Заряжайте аккумулятор при температуре от +4 до +40 °C
- Прибор оснащен контроллером температуры NTC, который позволяет осуществлять его зарядки только в диапазоне от 0 до +45 °C
- Когда батарея разряжена, электроинструмент отключается благодаря действию цепи защиты.
- Подключите зарядное устройство (Рис. 1) к электросети. Зеленый световой индикатор начнет мигать.
- Извлеките аккумулятор 12 (Рис. 1) из прибора, нажав на кнопку разблокировки аккумулятора 6 (Рис. 1).
- Вставьте аккумулятор 12 (Рис. 1) в зарядное устройство 11, (Рис. 1) так, чтобы полярность на аккумуляторе и зарядном устройстве совпадала «+ к +», «- к -» (Рис 2).
 - Красный световой индикатор 14 (Рис. 1) будет продолжать гореть, указывая на то, что аккумулятор заряжается.
 - После завершения зарядки красная индикаторная лампа погаснет и загорится зеленый индикатор 15 (Рис. 1).
 - После окончания зарядки отсоедините зарядное устройство от электросети.
 - Извлеките аккумулятор 9 (Рис. 1) из прибора, нажав на кнопку разблокировки батареи 8 (Рис. 1) и потянув батарею из устройства.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Проверка зарядки аккумулятора

- Нажмите кнопку пуска 3 (Рис. 1) и светодиодные индикаторы заряда 4 (Рис. 1) покажут уровень заряда.

Внимание! Тип используемого аккумулятора Li-Ion. Запрещается использовать аккумуляторы других типов.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Кнопка пуска

Перед установкой аккумуляторного блока в инструмент, всегда проверяйте, что кнопка пуска 3 (рис. 1) работает надлежащим образом.

Для запуска инструмента переведите выключатель вперед в положение «1». Для остановки инструмента переведите выключатель в положение «0».

Регулировка частоты колебаний

Для увеличения/уменьшения частоты колебаний инструмента вращайте регулировочное колесо 7 (рис. 1).

Регулировку частоты колебаний можно установить в 6 положениях, положение «1» обозначает самую низкую, а позиция «6» самую высокую частоту.

Установка сменной насадки

1. Ослабьте прижимную пластину, полностью открыв рычаг для быстрой смены насадок (Рис. 2).
2. Вытащите вал шпинделя.
3. Установите насадку на шпиндель, совместив шипы шпинделя с отверстиями в насадке.
4. Вставьте вал шпинделя и зафиксируйте насадку рычагом для быстрой смены насадок.
5. Чтобы извлечь насадку, действуйте в обратном порядке.

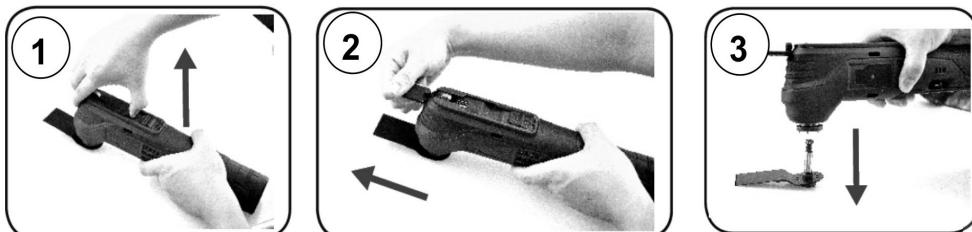


Рис. 2

Установка/ замена шлифовального листа

Быстрое крепление на липучке.

1. Поместите на основание шлифовальную бумагу и прижмите рукой, затем, надавите на плоскую поверхность шлифпластины (9), (это действие обеспечивает хорошее прилипание и предотвращает преждевременный износ), включите электроинструмент.

2. При появлении износа снимите шлифовальную бумагу, поверните её на 120°, и снова установите или замените шлифовальную бумагу (Рис. 3)



Рис. 3

Внимание! Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением к инструменту аккумулятора убедитесь, что выключатель инструмента находится в выключенном состоянии. Во избежание травм перед включением инструмента удалите регулировочный или гаечный ключ из вращающейся части инструмента.

Пиление

Перед выполнением работы пильными насадками по древесине, ДСП, строительным материалам и т. д., всегда проверяйте материалы на наличие посторонних предметов, таких, как гвозди, шурупы или используйте насадки по металлу.

Шлифование

Производительность выборки материала и внешний вид шлифовальной поверхности определяется выбором шлифовальной бумаги и прилагаемым давлением на инструмент.

Только качественные шлифовальные листы дают хорошую производительность шлифования и увеличивают срок службы инструмента.

Чрезмерное повышение давления шлифования не приводит к повышению производительности шлифования, а приводит к повышенному износу электроинструмента и шлифовального листа.

При выборочном шлифовании в определённом месте, шлифовальный лист

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

может сильно греться, при этом нужно уменьшить частоту колебаний и регулярно охлаждать шлифовальный лист.

Шлифовальный лист, используемый по металлу нельзя применять по другим материалам.

Шабрение

Для шабрения выберите высокую частоту колебаний.

Для шабрения поверхности мягких материалов (древесина) используйте наименьший угол и небольшое давление, иначе шабер может врезаться в поверхность.

Внимание!

При обработке материалов, пыль которых опасная для здоровья, следует использовать строительный пылесос, респиратор и одноразовую одежду.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Перед техническим обслуживанием проверяйте, что электроинструмент отключен от электросети.

- Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус инструмента и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.

- Для обеспечения безопасности и надежности инструмента, ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах. Адреса сервисных центров Elitech указаны на обратной стороне гарантийного талона.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации электроинструмента со дня продажи через торговую сеть -24 (двадцать четыре) месяца, при соблюдении потребителем правил эксплуатации и условий по техническому обслуживанию, указанных в настоящем руководстве.

Если в течение гарантийного периода в изделии появился дефект по причине некачественного изготовления или применения некачественных конструкционных материалов, гарантируется выполнение бесплатного гарантийного ремонта дефектного изделия.

Обмен неисправных деталей, вышедших из строя в период гарантийного срока, осуществляется в соответствии с действующими правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной сети.

В ремонт не принимаются и не обмениваются отдельные детали электроинструмента.

Случай, при которых изделие не подлежит бесплатному гарантийному ремонту, указаны в гарантийном талоне.

8 800 100 51 57

Номер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.
Вся дополнительная информация о товаре и сервисных
центрах на сайте
www.elitech-tools.ru