

Инструкция по эксплуатации

Мультитул реноватор Elitech МИ 350ЭК

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/gravery/elitech/multitul_elitech_mi_350ek/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/gravery/elitech/multitul_elitech_mi_350ek/#tab-Responses



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**МУЛЬТИИНСТРУМЕНТ
ELITECH**

 **МИ 350ЭК**

EAC

www.elitech-tools.ru

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 техники.

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

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	4
2. Технические характеристики	4
3. Правила техники безопасности	4
4. Описание конструкции и оснастка	6
5. Комплектация	6
6. Подготовка к работе	7
7. Эксплуатация	9
8. Техническое обслуживание	11
9. Гарантийные обязательства	11
10. Возможные неисправности и методы их устранения	12
11. Данные о производителе, импортере и сертификате	12

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Данный инструмент, в зависимости от установленной насадки предназначен для сухого шлифования небольших поверхностей, а также для пиления, шабрения, шлифования, полирования, соскабливания, резки и отделения материала от основы.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	МИ 350ЭК
Мощность, Вт	350
Частота колебаний, кол/мин	15000-22000
Регулировка оборотов	есть
Напряжение сети, В	230
Длина электрокабеля, м	2
Масса, кг	1,5

3. 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 электроинструмента должна соответствовать сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение инструмента соответствует напряжению в розетке.
- При использовании электроинструмента с заземлением не используйте переходники.

- Избегайте контакта участков тела с заземленными поверхностями (трубы, батареи отопления, холодильники), так как это приводит к увеличению риска поражения электрическим током.
- Не подвергайте инструмент воздействию дождя или влаги. Влажный инструмент повышает риск поражения электрическим током.
- Не вытаскивайте вилку инструмента из розетки, держа за шнур питания, и не переносите инструмент, 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.
- При использовании электроинструмента вне помещения используйте соответствующий удлинитель, подходящий для этих целей.
- При использовании электроинструмента в местах с повышенной влажностью подключайте его к сети питания через устройство защитного отключения (максимальный ток утечки 30мА) соответствующего номинала.

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 включением электроинструмента в сеть или перед подсоединением аккумулятора убедитесь, что переключатель инструмента находится в выключенном положении.
- Перед включением электроинструмента в сеть питания снимите с него все регулировочные инструменты и гаечные ключи. Оставшиеся на инструменте регулировочный инструмент и гаечные 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.

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Описание конструкции



Рис. 1

- 1 – Биметаллическое пильное полотно
- 2 – Рычаг для быстрой смены насадок
- 3 – Выключатель
- 4 – Регулятор частоты колебаний
- 5 – Вентиляционные отверстия
- 6 – Зажимное приспособление

5. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Инструмент	- 1 шт.
Пильный диск из быстрорежущей стали	- 1 шт.
Изогнутый шабер	- 1 шт.
Треугольная шлифпластина	- 1 шт.
Шлифовальный лист	- 1 шт.
Пылеотвод	- 1 шт.
Кейс	- 1 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подключение инструмента к электросети

Учитывайте напряжение электросети! Перед включением электроприбора проверьте, соответствует ли напряжение, указанное на табличке параметров, напряжению сети.

Внимание! Перед включением инструмента в розетку всегда проверяйте, что выключатель находится в выключенном положении.

Внимание! Обращайтесь осторожно с острыми инструментами, такими как шаберы, пыльные полотна или режущие ножи.

Установка шлифпластины, пыльного полотна, шабера

1. Ослабьте прижимную пластину (b), полностью открыв рычаг для быстрой смены насадок (Рис. 2).
2. Держите быстро устанавливаемое пыльное полотно, шлифпластину или шабер отверстием в направлении выходного шпинделя между крышкой зажима (a) и прижимной пластиной (b), вставьте насадку и плотно установите её на установочные штифты (c).
3. Закрепите в зафиксированном положении с помощью рычага для быстрой смены насадок, как показано на Рис. 2.
4. Чтобы извлечь насадку, действуйте в обратном порядке.

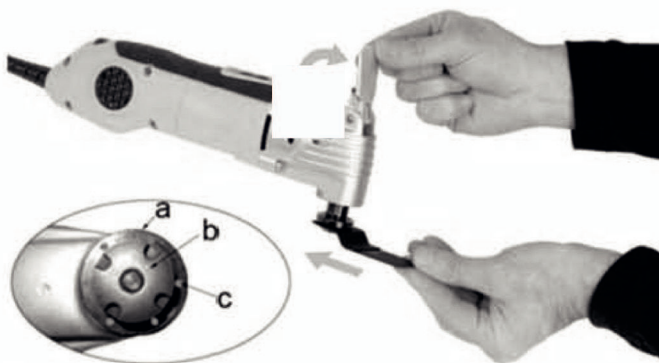


Рис. 2

Установка/ замена шлифовальной бумаги (Рис. 3)

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

Монтаж пылесборника

Для установки пылесборника выполните шаги, с 1 по 4. (Рис. 4)

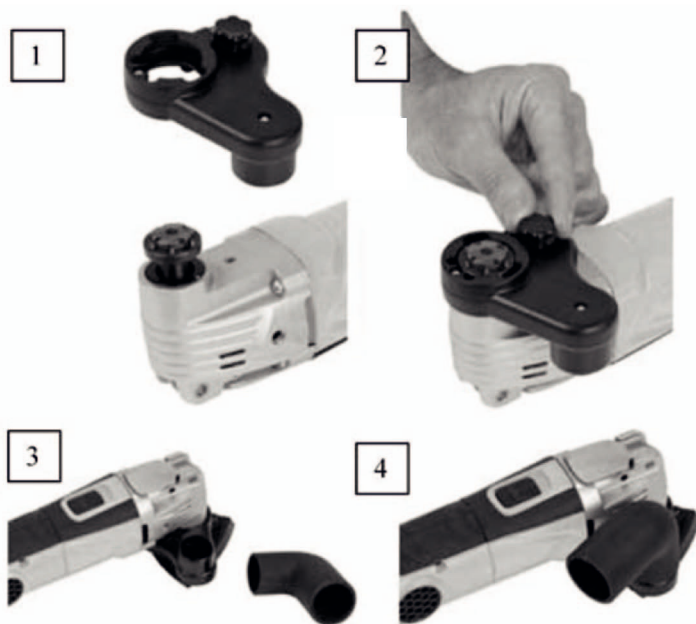


Рис. 4

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение и выключение (Рис. 5)

Внимание! Убедитесь в целостности кабеля питания и вилки.

1. Подсоедините штепсельную вилку к источнику питания.
2. Для включения электроинструмента переведите выключатель вперёд в положение Вкл. (I), для выключения переведите выключатель назад, в положение Выкл. (O), Рис. 5.

Регулировка частоты колебаний (Рис. 6)

Для увеличения/уменьшения частоты колебаний инструмента вращайте регулировочное колесо 3 (рис. 6).

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

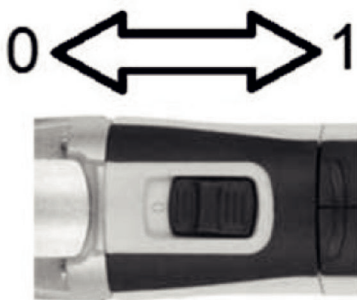


Рис. 5



Рис. 6

Внимание! Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию убедитесь, что выключатель инструмента находится в выключенном состоянии. Во избежание травм перед включением инструмента удалите регулировочный или гаечный ключ из вращающейся части инструмента. При наличии пылеотсасывающих и пылесборных приспособлений убедитесь в том, что они подсоединены и используются надлежащим образом. Применение пылеотсоса может снизить опасности, создаваемые пылью.

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.

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 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.

Содержите вентиляционные отверстия машины в чистоте во избежание перегрева двигателя.

Регулярно очищайте корпус машины мягкой тканью, желательно после каждого использования.

Внимание!

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

Внимание!

Держите электроинструмент за изолированные поверхности захвата во время работы, при которой инструмент может задеть скрытые электропровода или собственный сетевой кабель. Контакт с токопроводящим проводом может привести к удару электротоком.

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 на товар и условия гарантии указаны в гарантийном талоне.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Насадка перегревается, низкая скорость обработки	1. Насадка затупилась 2. Насадка не подходит для работы с данным материалом	1. Заточите/замените насадку 2. Выберите правильный тип насадки для работы с данным материалом
Электродвигатель перегружается (перегревается).	1. Слишком большие обороты двигателя, несовместимые с применяемой насадкой 2. Насадка затупилась	1. Уменьшите обороты двигателя. 2. Заточите/замените насадку
Электродвигатель работает, но шпиндель не двигается	Не исправен приводной редуктор	Обратитесь в сервисный центр для Elitech
Электродвигатель не запускается	1. Питание не поступает, так как сетевой выключатель разомкнут 2. Неисправный выключатель 3. Отсутствует напряжение в электросети	1. Включите сетевой выключатель 2. Обратитесь в сервисный центр для Elitech 3. Проверьте напряжение в электросети

10. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТЕ

Данные о производителе, импортере, а также данные об официальном представителе и информация о сертификате находятся в приложении №1 к инструкции по эксплуатации.

Дата производства:

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