



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
**МУЛЬТИИНСТРУМЕНТ**

**■ МИ 350ЭК**



## 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.

## 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

## 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	МИ350ЭК
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 30mA) 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 КОНСРУКЦИИ

##### 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.

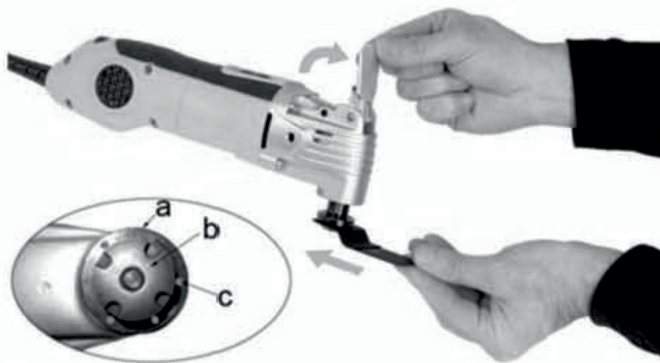


Рис. 2

## 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)

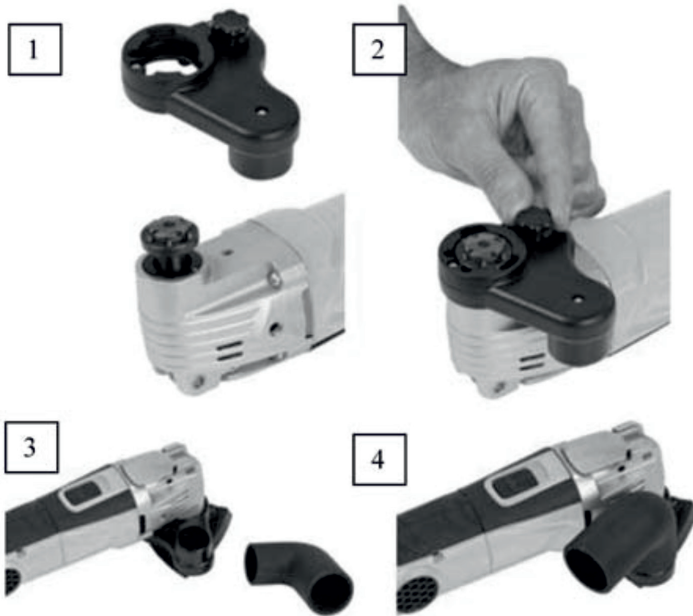


Рис. 4



## 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.

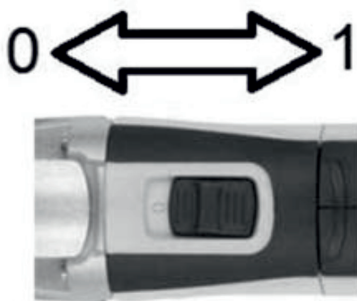


Рис. 5



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 проверьте, 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 изделия со дня продажи через торговую сеть -12 (двенадцать) месяцев, 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 изделия.

Случаи, 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](http://www.elitech-tools.ru)**