ELECTROLITE

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

ГР 240

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

ГРАВЕР

Оглавление

1. Общие сведения 4

2. Технические характеристики 4

3. Устройство и комплектация 4

4. Принцип работы 5

5. Подготовка к работе и порядок работы 5

6. Общие правила безопасности..... 6

7. Дополнительные правила безопасности 7

8. Обслуживание и ремонт..... 8

9. Утилизация 8

10. Гарантийные обязательства 9

11. Гарантийный талон 10

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор электроинструмента **«ELECTROLITE»**.

Изделия под торговой маркой **«ELECTROLITE»** постоянно совершенствуются, поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

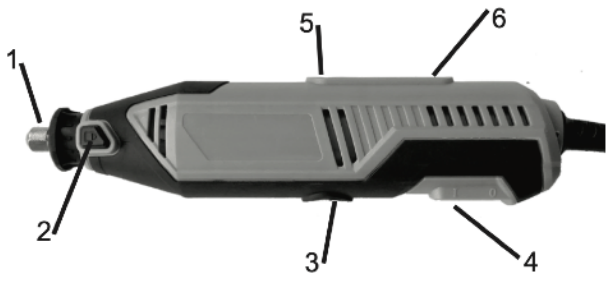
Гравер электрический – ручной электроинструмент, предназначенный для резки, шлифования, полирования сверления, фрезерования и гравирования поверхностей различных материалов (дерево, сталь, камень, плитка и т.д.) при установке соответствующих насадок.

Гравер предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от -10°С до +40°С, относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запылённости воздуха.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	**ГР 240**
Напряжение сети	220-230В/50 Гц
Номинальная мощность	200 Вт
Частота вращения	0-30000 об/мин
Цанга	3,2 мм
Кол-во аксессуаров	40 шт
Вес брутто/нетто	1,45 кг/ 0,65 кг

3. УСТРОЙСТВО И КОМПЛЕКТАЦИЯ



Описание

1. Цанговый патрон
2. Кнопка блокировки шпинделя
3. Крышка графитовой щетки
4. Выключатель
5. Крышка графитовой щетки
6. Регулятор скорости

Гравер электрический 1 шт.
Ключ рожковый 1 шт.
Гибкий вал 1 шт.
Штифт гибкого вала 1 шт.
Паспорт 1 шт.
Пластиковый кейс 1 шт.
Набор аксессуаров 1 комплект (40 шт.)

Описание

1. Кейс
2. Гибкий вал
3. Гравер
4. Набор аксессуаров

- малый наждачный цилиндр 1 шт
- большой наждачный цилиндр 1 шт
- войлочный полировальный круг D25 мм 1 шт
- войлочный полировальный круг D15 мм 1 шт
- шлифовальный диск 5 шт
- отрезные абразивные круги 5 шт
- держатель сменных дисков 1 шт
- держатель войлочных кругов 1 шт
- шарошки с алмазным напылением (коническая, сферическая, цилиндрическая) 3 шт
- сверло 1 шт
- шарошки абразивные (красные, зеленые) 5 шт
- шарошки абразивные (розовые) 10 шт
- круг шлифовальный абразивный 1 шт
- брусок абразивный 1 шт
- цанга 3.2мм 1 шт
- резиновый полировальный круг малый 1 шт
- резиновый полировальный круг большой 1 шт

4. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Гравер представляет собой пластиковый корпус, в котором расположен коллекторный двигатель.

Включение и выключение.
Включение машины осуществляется нажатием на кнопку выключателя (4).

Установка насадок:
- в зависимости от вида работы и обрабатываемого материала выберите соответствующую насадку
- нажмите кнопку блокировки шпинделя (2) и отверните гайку цангового патрона (1);
- установите насадку и, удерживая кнопку блокировки шпинделя (2), крепко затяните гайку.

ВНИМАНИЕ! Используйте только насадки, имеющие хвостовик, соответствующий диаметрам, зажимаемым цанговым патроном (1).

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед началом использования машины необходимо:
- осмотреть машину и убедиться в ее комплектности и отсутствии внешних повреждений;
- после транспортировки в зимних условиях, перед включением выдержать машину при комнатной температуре до полного высыхания водяного конденсата.

ВНИМАНИЕ! Включайте изделие, только удерживая его на весу. Во избежание повреждения изделия и окружающих предметов, а так же травм оператора не в коем случае не включайте изделие, лежащее на опорной поверхности.

5.4 Во время работы:
- избегайте длительной непрерывной работы машины;
- не допускайте механических повреждений, ударов, падений машины и т.п.;
- оберегайте машину от воздействия внешних источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь машины;
- обеспечьте эффективное охлаждение машины и отвод продуктов обработки из рабочей зоны;
- не закрывайте вентиляционные отверстия.

5.5 По окончании работы:
- отключите машину от сети электропитания;
- очистите машину и дополнительные принадлежности от грязи;
- обеспечьте хранение инструмента при температуре окружающей среды от +1°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80%.

6. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Ручной электроинструмент является оборудованием повышенной опасности. Строго соблюдайте следующие правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе. Используйте изделие только по его прямому назначению, указанному в паспорте.

Вовремя проводите необходимое обслуживание. Любое изменение или модификация инструмента запрещается, так как это может привести к поломке и/или травмам.

Если Вы не имеете навыков в работе с устройством, настоятельно рекомендуется предварительно проконсультироваться у специалиста или опытного пользователя.

Устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не

проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

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

ВНИМАНИЕ! Не допускается работа при любых неисправностях устройства! Отключите устройство от источника электропитания перед проведением любых регулировок, технического обслуживания, или при хранении.

Безопасность рабочего места.
Убедитесь в безопасности рабочего места: оно должно быть чистым и хорошо освещённым.

Рабочая форма .
Используйте защитный головной убор при работе. Надевайте маску или респиратор при работе с пылеобразующими материалами. Всегда носите защитные очки.

6.4 Электропитание.
Инструмент должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному в технических характеристиках. Пониженное напряжение может привести к перегрузке инструмента. Род тока - переменный, однофазный. В соответствии с европейскими стандартами инструмент имеет двойную электрическую изоляцию и, следовательно, может быть подключен к незаземленным розеткам.

ВНИМАНИЕ! Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе инструментом.
Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри инструмента.

Отключайте инструмент при перерывах в работе, транспортировке и чистке.

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.
Будьте внимательны весь период работы.
Не лейте воду на кожух мотора и, особенно на вентиляционные отверстия.
Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для чистки устройства.

7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Держите инструмент в руках крепко.
Не прикасайтесь руками к вращающимся частям инструмента, во время его работы.
Перед включением гравера убедитесь в том, что он не касается поверхности образца. Подводите инструмент к детали только во включенном состоянии.
Изделие предназначено только для сухой обработки материалов. Использование жидкостей при работе может привести к повреждению насадки, проникновению влаги в изделие и поражению оператора электрическим током.

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Регулярно проверяйте инструмент на предмет механических повреждений /поломок, на общее состояние электроинструмента, которое может влиять на его работу.
Ремонт электроинструмента должен осуществляться только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров.
Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Машина, отслужившая свой срок и не подлежащая восстановлению, должна утилизироваться согласно нормам, действующим в стране эксплуатации.
В других обстоятельствах:

- не выбрасывайте машину вместе с бытовым мусором;
- рекомендуется обращаться в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ИНСТРУМЕНТ ELECTROLITE

Наименование изделия	
Модель	
Серийный номер	
Дата продажи « »	20 г.
Наименование торговой организации	

М.П.

Уважаемый покупатель!
Благодарим Вас за покупку инструмента ELECTROLITE и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором. В процессе производства инструменты ELECTROLITE проходят многоуровневый контроль качества, если тем не менее Ваше изделие будет нуждаться в обслуживании, просим Вас обращаться в авторизированные сервисные центры ELECTROLITE

Внимание!
При покупке требуйте у продавца проверки комплектности и работоспособности инструмента, заполнение гарантийного свидетельства, гарантийного талона (графы заполняются продавцом) и простановки печати торговой организации в гарантийном свидетельстве и гарантийном талоне.

Гарантия
На основании данного гарантийного свидетельства компания ELECTROLITE гарантирует отсутствие дефектов производственного характера.

Если в течении гарантийного срока в Вашем изделии тем не менее обнаружатся указанные дефекты, специализированные сервисные центры ELECTROLITE бесплатно отремонтируют изделие и заменят дефектные запасные части. Гарантийный срок на электроинструменты ELECTROLITE составляет 12 месяцев со дня продажи.

«С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а).
Работоспособность и комплектность изделия проверены в моем присутствии. Претензий к качеству и внешнему виду не имею».

Подпись покупателя
Фамилия (разборчиво)
Телефон

ИСТОРИЯ РЕМОНТОВ ИЗДЕЛИЯ

Сервисные центры

Адреса сервисных центров и бесплатную консультацию по вопросам обслуживания Вы можете получить по телефону: **8 863 270 14 66**

Дата приема в ремонт	Дата выдачи из ремонта	Описание дефекта Выполнимых работ Замененные детали	К О Д	ФИО мастера подпись	Штамп сервис центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № _____

Дата приема: _____

ФИО клиента _____

Сервисный центр _____

Заявленный дефект: _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента: _____

М.П.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № _____

Дата приема: _____

ФИО клиента _____

Сервисный центр _____

Заявленный дефект: _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента: _____

М.П.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № _____

Дата приема: _____

ФИО клиента _____

Сервисный центр _____

Заявленный дефект: _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента: _____

М.П.

ELECTROLITE