150x210 mm

accesstyle

ИНСТРУМЕНТ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ТОРГОВОЙ МАРКИ ACCESSTYLE

МАШИНА ГРАВИРОВАЛЬНАЯ

МОДЕЛЬ ECE-A/130W/FPCS

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уважаемый покупатель!
Благодарим Вас за приобретение инструмента торговой марки Accesstyle. Вся наша продукция изготовлена с учетом самых высоких требований к качеству изделий.
Мы надеемся, что наш инструмент будет полностью отвечать Вашим ожиданиям.
Для долгой службы, эффективной и безопасной работы просим Вам внимательно изучить данную инструкцию и сохранить ее для дальнейших справок.
Приобретённый Вами электрический гравёр может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатации.

При покупке изделия:
-требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности, согласно комплекту поставки, приведённому в разделе 3;
-убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца;
Внимание! Электроинструменты являются оборудованием повышенной опасности. Чтобы избежать травмы, возникновения пожара, поражения током при использовании электроинструмента, следует СТРОГО соблюдать следующие основные правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе с электроинструментом. Храните указания по технике безопасности в надёжном месте.

1. Основные сведения об изделии

1.1 Ручной электрический гравёр (далее по тексту - гравёр) представляет собой высококачественный точный инструмент, который при использовании широкого ассортимента насадок может выполнять различные работы на небольших изделиях (заготовках): шлифование, гравировку, фрезерование, отрезание, чистку и полировку. Гибкий вал ещё больше расширяет границы применения инструмента, особенно в труднодоступных местах.
1.2 Вид климатического исполнения данной модели УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69 (П 3.2), то есть данная модель предназначены для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от - 10 до +40 °С и относительной влажности не более 80%. Питание от сети переменного тока напряжением 230 В, частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения напряжения +/- 10%, частоты +/-5%.
1.3 Установленный в гравёре однофазный коллекторный двигатель переменного тока с двойной изоляцией (машина класса II по ГОСТ Р МЭК 60745-1- 2011), обеспечивает максимальную электробезопасность при работе и не требует заземления. Гравёр рассчитан на повторно-кратковременный режим работы (S3) с номинальным периодом времени: работа/перерыв – 20 мин/5 мин. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой - IP20 (МЭК 60529). Крутящий момент с якоря двигателя передаётся на цанговый патрон (цангу с зажимной гайкой). В патрон крепятся различные держатели и насадки (см. рис2), которые являются основным рабочим инструментом гравёра. На корпусе гравёра стрелкой указано направление вращения патрона. В комплект поставки входит телескопическая стойка с основанием. Стойка предназначена для удобного размещения инструмента, или подвешивания гибкого вала при работе.
1.4 Транспортировка инструмента производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.
1.5 Габаритные размеры и вес устройства:
Размер гравера в упаковке: длина 320мм/ ширина 88мм / высота 240мм
Вес брутто: 1,9 кг
Вес нетто: 1,8 кг

2. Технические характеристики

2.1 Основные технические данные гравёра представлены в таблице ниже:

Потребляемая мощность	130 Вт
Напряжение	230В, 50Гц
Скорость холостого хода	10000-32000 об/мин
Количество скоростей	6
Цанговый патрон под размер	до 3,2 мм
Электродвигатель	коллекторный однофазный
Длина шнура питания с вилкой	1,8 м

3. Комплектность

3.1 Гравёр поставляется в продажу в следующей комплектации:

Гравер сетевой	1 шт
Инструкция	1 шт
Кейс для хранения	1 шт
Набор инструментов и аксессуаров	1 к-т

4. Общий вид и устройство гравёра

4.1. Основные элементы гравёра изображены на рис.1

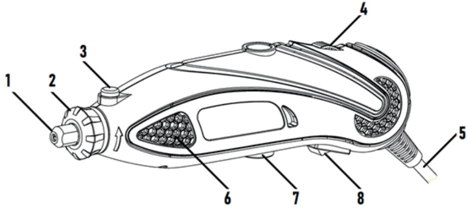

РИС.1

1 – Зажимная гайка цанги
2 – Гайка пластиковая
3 – Кнопка стопора вала
4 – Переключатель скоростей
5 – Кабель питания
6 – Вентиляционные отверстия
7 – Крышка щеткодержателя
8 – Кнопка включения питания

4.3 Гравёр с набором принадлежностей в кейсе представлен на рис.2

1 – гибкий вал
2 – пластиковый кейс для хранения
3 – гравёр с кабелем питания
4 – стойка для крепления гравера
5 – набор инструментов и аксессуаров
6 – основание стойки

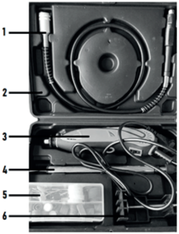

РИС. 2

Данный гравер с набором принадлежностей позволяет выполнять широкий спектр работ по твёрдым и мягким материалам: резка, шлифование, полирование, гравирование, сверление, очистка. Гибкий вал позволяет проводить работу в труднодоступных местах. Стойка позволяет крепить гравер для более комфортной работы.

5. Инструкция по технике безопасности

5.1 Применять гравёр разрешается только в соответствии с назначением указанным в руководстве.
5.2 При эксплуатации гравёра необходимо соблюдать все требования руководства по его эксплуатации, бережно обращаться с ним, не подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию грязи.
5.3 Применение в гравёре коллекторного электропривода с двойной изоляцией обеспечивает максимальную электробезопасность при работе от сети переменного тока напряжением 230 В без применения индивидуальных средств защиты и заземляющих устройств.
5.4 При работе гравёра необходимо соблюдать следующие правила:
- применяйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемой работы применяйте щиток для лица или защитные очки. При необходимости применяйте респиратор, средства защиты органов слуха, защитные перчатки или специальный фартук, который защищает Вас от абразивных частиц обрабатываемого материала. Глаза должны быть защищены от летающих в воздухе посторонних тел, которые возникают при выполнении различных работ;
- наружный диаметр и толщина насадки, поставляемой в комплекте с инструментом, должны соответствовать размерам цангового патрона Вашего электроинструмента;
- допустимое число оборотов рабочего инструмента должно быть не более указанного на гравёре максимального числа оборотов;
- для крепления заготовки пользуйтесь зажимными приспособлениями;
- держите руки на безопасном расстоянии от вращающейся насадки;

- запрещается класть инструмент при работающем электродвигателе и до остановки движущихся частей;
- ни в коем случае не привязывайте ключ для зажима цангового патрона к инструменту проволокой, бечёвкой и т.п.;
- не кладите электроинструмент на пыльную поверхность, частицы пыли могут попасть внутрь механической части электроинструмента;
- учитывайте, что проволочные щётки теряют проволоки также и при нормальной работе. Не перегружайте проволочные щётки чрезмерным усилием прижатия;
- если для работы рекомендуется использовать втулку пылезащитную, то исключайте возможность соприкосновения проволочной щётки со втулкой.

5.5 При эксплуатации гравёра Запрещается:
- ронять гравёр;
- использовать гравёр в помещениях со взрывоопасной, химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию;
- вставлять хвостовик большего размера в цангу меньшего размера;
- эксплуатировать гравёр в условиях воздействия капель и брызг, на открытых площадках во время снегопада и дождя;
- работать с гравёром при температуре выше 40ºC;
- нажимать кнопку стопора при работающем инструменте;
- оставлять без присмотра гравёр, подключённый к питающей сети;
- носить инструмент за шнур и дёргать шнур, чтобы вынуть вилку из розетки;
- не включайте гравёр повторно, пока абразивный инструмент находится в детали;
- устанавливать насадки, которые не предусмотрены изготовителем специально для настоящего электроинструмента и не рекомендованы им;
- эксплуатировать гравёр при возникновении, во время его работы, хотя бы одной из следующих неисправностей:

а) повреждение штепсельной вилки или шнура питания;
б) неисправен выключатель или его нечёткая работа;
в) искрение щёток на коллекторе якоря, которое сопровождается появлением кругового огня на его поверхности;
г) повреждение абразивного камня; круга, щётки или др. насадок;
д) появление запаха или дыма характерного для горящей изоляции;
е) поломка или появление трещин в корпусных деталях.

6. Инструкция по подготовке к работе

6.1 Перед установкой и закреплением рабочей насадки отсоедините вилку шнура электропитания от сети.
6.2 Установка рабочего инструмента (см. рис.3)

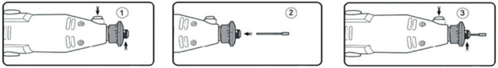

РИС.3

1) Зажмите кнопку блокировки вала инструмента. Ослабьте зажимную гайку цанги входящим в комплект поставки ключом.
2) Установите в цанговый патрон необходимую рабочую насадку.
3) Надёжно закрепите насадку в цанге, плотно закрутив зажимную гайку, при этом следует надёжно удерживать кнопку стопора.

6.3 Для замены цанги необходимо: полностью выкрутить зажимную гайку, вынуть цангу, установить цангу нужного размера и зафиксировать её гайкой.
6.4 Установка гибкого вала (см. рис.4)

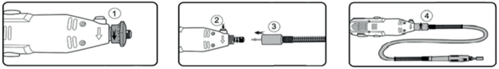

РИС.4

1) открутить и снять пластиковую гайку гравёра;
2) нажав кнопку стопора ослабить зажимную гайку цанги;
3) вставить концевик гибкого вала в шпиндель до упора;
4) затянуть, удерживая кнопку стопора, гайку цанги и прикрутить накидную гайку гибкого вала на корпус гравёра вместо гайки

7. Использование инструмента

7.1 Подготовить обрабатываемое изделие к обработке.
7.2 Установить в цанговый патрон (или на гибкий вал) необходимую для работы насадку из набора.
7.3 Подключив инструмент к сети питания, перевести клавишу выключателя в положение «I» - включено.
7.4 Изменение скорости вращения вала электроинструмента выполняется регулятором скоростей.
7.5 Отключив инструмент, повесьте его за крюк на стойку только после того, как электродвигатель полностью остановится. Не кладите электроинструмент на пыльную поверхность: частицы пыли могут попасть внутрь механической части гравёра.

8. Срок службы, хранение и утилизация

8.1 Срок службы гравёра 5 лет.
8.2 Гравер хранится на складах в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающего воздуха от +1 до +40С и относительной влажности не более 80% при температуре +25С без конденсации влаги. В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.
8.3 Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства. 8.4 При полной выработке ресурса гравёра необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированную компанию, которая, соблюдая все законодательные требования, занимается профессиональной утилизацией электрооборудования.

9. Техническое обслуживание

Внимание! Следите за тем, чтобы от гравёра было отключено напряжение питания, когда работы по техническому обслуживанию проводятся с механической частью гравёра.
9.1 Замена щёток
1) выкрутить из корпуса крышки щёткодержателей;
2) вынуть использованные щётки из щёткодержателей и заменить их новыми.;
3) закрутить крышки щёткодержателей;
9.2 Регулярно чистите корпус гравёра с помощью мягкой тряпки, предпочтительно делать это каждый раз после того, как вы перестали работать гравёром. Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия не были забиты пылью и грязью.
9.3 Для удаления сильно загрязнённого инструмента используйте мягкую тряпку, смоченную в мыльной воде.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ремонт инструмента необходимо осуществлять только квалифицированным персоналом в авторизованных сервисных центрах.

ВНИМАНИЕ! Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций помимо рекомендованных данным руководством, может привести к травме или поломке инструмента.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ ИЗДЕЛИЯ ТОРГОВОЙ МАРКИ ACCESSTYLE.

1. Все нижеизложенные условия гарантии действуют в рамках действующего законодательства Российской Федерации, регулирующего торговлю потребительскими товарами.
2. Гарантийный срок изделия начинается с момента первоначальной покупки и составляет 1 (один) год.
3. Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет с даты покупки или, при ее отсутствии, с даты производства при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, а также правильности сбора и монтажа инструмента, указанных в данном руководстве по эксплуатации.
4. Гарантия не распространяется на:

4.1. Кабели, переходники, оснастку, чехлы, шнуры для переноски, клипсы, держатели различного типа, упаковку и документацию.

4.2. Нормальный износ или повреждения внешних поверхностей изделия.

4.3. Дефекты, вызванные влагой, сыростью, экстремальной температурой, СВЧ энергией, давлением, ударом, действиями насекомых, животных, попаданием жидкости, пищи, пыли, химикатов.

4.4. Изделие, подвергшееся ремонту или модификации иными лицами, кроме указанных в п.5.

4.5. Изделие, использовавшееся не по его прямому назначению, а также с нарушением правил эксплуатации, изложенных в руководстве пользователя.

4.6. Дефекты, вызванные использованием несовместимого оборудования или аксессуаров.

5. Гарантийное обслуживание выполняется уполномоченными на это организациями — авторизованными сервисными центрами, список которых содержится на странице поддержки веб-сайта http://www.accesstyle.ru и доступен по телефону 8-800-250-07-17. В течение гарантийного срока устранение недостатков производственного характера производится бесплатно для покупателя при предъявлении оригинала заполненного гарантийного талона и/или документов, подтверждающих факт и дату покупки (кассовый чек). Документы должны содержать название модели изделия, дату продажи, реквизиты торгующей организации. В случае отсутствия указанных документов уполномоченная организация вправе отказать в гарантийном обслуживании.
6. Гарантийный срок продлевается на период обслуживания. Замена комплектующих, составных частей или комплекта изделия целиком не ведет к установлению новых гарантийных сроков на все изделие и замененные части.
7. Ни при каких обстоятельствах Производитель, Импортер и уполномоченные им организации не несут ответственности за какой-либо особый, случайный, прямой или косвенный ущерб или убытки, включая, но не ограничиваясь только перечисленным, упущенную выгоду, утрату или невозможность использования информации или данных, расходы по восстановлению информации или данных, убытки, вызванные перерывами в коммерческой, производственной или иной деятельности, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования изделия Accesstyle.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Гарантийный талон
Warranty certificate

При покупке изделия требуйте его проверки в Вашем присутствии и заполнения гарантийного талона. Без предъявления данного талона или его неправильном заполнении претензии по качеству не принимаются и гарантийное обслуживание не производится.

Наименование изделия: ____________________________
Product name:

Серийный номер: ____________________________
Serial number:

Дата продажи: ____________________________
Date of purchase:

Подпись продавца: ____________________________
Signature of the sales person:

Наименование и адрес торговой организации: ________
Trade organization name and address:

____

____

М. П.
продавца

Проверка качества изделия в моем присутствии произведена, претензий нет. Изделие в полном комплекте с руководством пользователя получил; с условиями гарантии ознакомлен и согласен.
The quality of product has been checked in my presence, I have no claims. I have obtained the full and complete product. I hereby declare that I have read and agree with the warranty terms and conditions.

______________________________ Подпись потребителя.
Customer signature.