



ВИХРЬ

ПАСПОРТ

ГРАВЕР

АККУМУЛЯТОРНЫЙ

СЕРИЯ АГР

АГР-4Li

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции торговой марки «ВИХРЬ».

При покупке требуйте проверки полной комплектности и исправности устройства путем его пробного запуска, а также наличия инструкции по эксплуатации.

Мы всегда рады получить от Вас обратную связь по использованию нашей продукции, а также по улучшению его качества.

Web site: <http://www.vihr.su>

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	5
2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.....	6
3. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	11
4. ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА	11
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	11
6. ПОДГОТОВКА УСТРОЙСТВА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ	12
7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	15
8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	15
9. ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ	16
10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	16
11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	20
12. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ	21

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Данный паспорт гравера аккумуляторного содержит важную информацию о правилах безопасности, правильной эксплуатации, сборки и обслуживания.

Внимание!

Перед использованием данного устройства обязательно изучите содержание паспорта.

Представленная документация содержит минимально необходимые сведения для безопасного использования гравера аккумуляторного. Производитель оставляет за собой право вносить изменения во внешний вид и конструкцию прибора, не ухудшающих качество прибора, без предварительного уведомления. Внешний вид приборов может отличаться от приведенного на рисунке. Изменение внешнего вида не влияет на функциональные и технические характеристики прибора и не требует внесения изменений в паспорт.

Правила реализации гравера аккумуляторного определяются предприятиями розничной торговли в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Гравер аккумуляторный (далее по тексту гравер, машина, инструмент, изделие) – 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.

Машина состоит из пластмассового корпуса с расположенным в нем двигателем постоянного тока. Питание электродвигателя происходит от несъемной аккумуляторной батареи.

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

Внимание!

Машина имеет автономный источник питания – аккумуляторную батарею, срок службы и безопасность эксплуатации которой зависят от строгого соблюдения условий эксплуатации, установленных данным паспортом.

Внимание!

При несоблюдении правил безопасности и условий/требований эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте, фирма-производитель снимает с себя ответственность за несчастные случаи и повреждения, нанесенные людям, а также за ущерб оборудованию и помещениям.

2. 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. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

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.

- Содержите рабочее место в чистоте и с хорошей освещенностью. Загроможденные и темные места могут приводить к несчастным случаям;

- Не пользуйтесь электрической машиной во взрывоопасной среде, например вблизи легко воспламеняющихся жидкостей, там, где в атмосфере присутствуют пары таких жидкостей, взрывоопасные газы или пыль. Машины создают искрение, которое может вызвать воспламенение пыли или паров;

- Не подпускайте детей и посторонних лиц к местам работы с электрической машиной. Отвлечение внимания может приводить к потере контроля над машиной.

Электробезопасность.

Блок зарядки 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.

- Вилка зарядного устройства должна соответствовать розетке. Ни в коем случае не вносите никаких изменений в вилку. Не пользуйтесь никакими переходными вилками для заземляемых электрических машин. Применение не модифицированных вилок, соответствующих розетке, снижает риск поражения электрическим током;

- Не касайтесь заземленных поверхностей, например труб, радиаторов, электроплит и холодильников. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено;

- Не подвергайте электрические машины воздействию дождя или сырости. При попадании воды в электрическую машину возрастает опасность поражения электрическим током;

- Не допускайте небрежного обращения со шнуром питания. Ни в коем случае не используйте шнур питания для переноса, подтягивания или выключения электрической машины выдергиванием шнура с вилкой из розетки. Не допускайте контакта шнура с источниками тепла, острыми кромками или движущимися предметами. При повреждении или перекручивании шнура возрастает опасность поражения электрическим током;

- При работе с электрической машиной вне помещения пользуйтесь удлинительным шнуром наружного применения. При пользовании шнуром наружного применения снижается опасность поражения электрическим током;

- Если приходится работать с электрической машиной в сыром месте, пользуйтесь источником питания, защищенным устройством защитного отключения (УЗО). Применение устройств защитного отключения снижает опасность поражения электрическим током.

**Внимание!**

Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе инструментом.

Личная безопасность.

- Будьте внимательны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электрической машиной. Не пользуйтесь электрической машиной, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарственных препаратов. Даже малейшая невнимательность при работе с электрическими машинами может привести к тяжелому телесному повреждению;

- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Обязательно носите средства защиты органов зрения. Применение в соответствующих условиях средств защиты, таких как респиратор, нескользящая защитная обувь и каска или средства защиты органов слуха, снижает вероятность получения телесных повреждений;

- Принимайте предупредительные меры на случай непреднамеренного пуска. Перед подсоединением к источнику питания и (или) блоку аккумуляторов, при подъеме машины или ее переносе выключатель должен находиться в выключенном положении. Не держите палец на выключателе в процессе переноса электрической машины и не запитывайте машину при включенном выключателе - это может привести к несчастному случаю;

- Перед включением электрической машины удалите любой ключ, используемый для регулировки. Ключ, оставленный на вращающейся части электрической машины, может привести к телесному повреждению;

- Избегайте потягиваний для разминки в процессе работы, в любое время сохраняйте равновесие и устойчивое положение тела - это послужит гарантией непрерывного и устойчивого управления машиной, в том числе в неожиданных ситуациях;

- Носите соответствующую одежду. Не носите свободно сидящую одежду или украшения. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей машины. Свободно сидящая одежда, украшения или длинные волосы могут захватываться движущимися частями;

- При наличии средств для присоединения пылеотсоса или пылесборников правильно присоединяйте и используйте эти средства. Применение пылесборников может уменьшить опасность от воздействия пыли;

- Не допускайте излишней самоуверенности, возникающей при частом пользовании машинами. Самоуверенность вызывает небрежное отношение к соблюдению принципов безопасности и даже их игнорирование. Любая небрежность при работе с машиной может привести к тяжелому телесному повреждению за долю секунды.

Применение электрической машины и уход за ней.

- Не прилагайте излишних усилий к электрической машине. Пользуйтесь электрической машиной, подходящей для данной работы. Правильно выбранная электрическая машина выполнит работу эффективнее и безопаснее, без превышения установленных параметров;

- Не пользуйтесь электрической машиной, если выключатель не включает и не выключает ее. Любая электрическая машина с неисправным выключателем опасна и подлежит ремонту;

- Перед любыми регулировками, сменой принадлежностей или укладкой электрической машины для хранения обязательно отсоединяйте вилку от источника питания и (или) вынимайте аккумуляторную батарею,

если иное не предусмотрено изготовителем. Эта профилактическая мера безопасности уменьшает риск случайного (непреднамеренного) пуска электрической машины;

- Храните электрическую машину в недоступном для детей месте. Не допускайте использования электрической машины лицами, не имеющими опыта работы с этой машиной или не ознакомленными с данными инструкциями. В руках необученных пользователей электрические машины опасны;

- Ухаживайте за электрической машиной и принадлежностями к ней. Проверяйте машину на предмет несоосности или заедания движущихся частей, поломки деталей и иных неисправностей, которые могут влиять на работу электрической машины. В случае выявления поломок и (или) повреждений не используйте электрическую машину до тех пор, пока она не будет отремонтирована. Многие несчастные случаи вызваны недостатками в обслуживании электрических машин;

- Содержите режущий инструмент чистым и заточенным. Правильно обслуживаемый режущий инструмент с острыми режущими кромками менее подвержен заклиниванию и легче управляется.

- Применяйте электрическую машину, принадлежности, рабочий инструмент и т.п. в соответствии с данной инструкцией - с учетом условий и вида выполняемой работы. Применение электрической машины для работ, для которых она не предназначена, может привести к опасным ситуациям;

- Содержите рукоятки и поверхности захвата в чистоте, не допуская наличия на них масла или смазки. Скользкие рукоятки и поверхности захвата не обеспечивают безопасного обращения с электрической машиной и безопасного управления ею в неожиданных ситуациях.

Обслуживание.

Доверяйте обслуживание и ремонт своей электрической машины только квалифицированному ремонтному персоналу, причем в ходе обслуживания и ремонта должны применяться исключительно оригинальные запасные части. Это обеспечивает необходимый уровень безопасности электрической машины.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Всегда следите за устойчивым положением ног. При работе на высоте убедитесь в отсутствии кого-либо под Вами.

- Держите инструмент крепко в руке.

- Не прикасайтесь к сверлу сразу после сверления. Оно может быть очень горячими, что приведет к ожогам.

- Не вскрывайте корпус инструмента или аккумулятора. При этом может возникнуть опасность короткого замыкания.

- Не оставляйте инструмент подключенным к зарядному устройству

дольше, чем необходимо. После зарядки инструмент необходимо отсоединять от зарядного устройства, чтобы не допустить перезаряда или перегрева.

- Не эксплуатируйте гравер при отрицательных температурах, так как Li-ion аккумуляторы быстро разряжаются и могут выйти из строя. Хранить при отрицательных температурах инструмент тоже нельзя.

- Не используйте инструмент при температуре воздуха выше 40 - 50 градусов, а также не оставляйте его под воздействием прямых солнечных лучей или в непосредственной близости с нагревательными приборами, чтобы не допустить перегрева аккумулятора.

- Не разряжайте аккумулятор до нуля. И не храните его разряженным. Оптимально хранить батареи примерно с 50% заряда. При длительном хранении необходимо периодически подзаряжать АКБ, примерно один раз в месяц, так как уровень заряда со временем снижается.

- Не допускайте механических повреждений аккумулятора в следствие ударов и падений.

- Если время работы аккумулятора значительно сократилось, немедленно прекратите работу. В противном случае, может возникнуть перегрев, что приведет к ожогам и даже к взрыву.

- Не бросайте аккумуляторный инструмент в огонь, даже если он сильно поврежден или полностью вышел из строя. Аккумулятор может взорваться под действием огня.

- Не используйте поврежденный аккумулятор.

- Никогда не заряжайте полностью заряженный аккумулятор. Перезарядка сокращает срок службы аккумулятора.

- Не оставляйте работающий инструмент без присмотра. Включайте инструмент только тогда, когда он находится в руках.

- Руки должны находиться на расстоянии от вращающихся деталей.

- Чрезмерное нажатие на инструмент не ускорит работу. Чрезмерное давление только повредит оснастку, снизит производительность инструмента и сократит срок его службы.

- В процессе работы изделие может передавать на оператора вибрацию. Во избежание ущерба здоровью делайте перерывы в работе и ограничивайте время работы с изделием.

- Во избежание травм, не фиксируйте и не освобождайте расходный инструмент в патроне, удерживая патрон рукой при включенном двигателе.

- Не заряжайте аккумулятор зарядным устройством с другими характеристиками (напряжение, ток заряда) — это может привести к недозаряду, перезаряду, перегреву, взрыву батареи, повреждению зарядного устройства или изделия в целом.

- В процессе работы возможен сильный нагрев оснастки. При необходимости извлечения дождитесь ее остывания или используйте защитные перчатки.

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Гравер аккумуляторный - 1 шт.

Набор насадок в кейсе - 1 комплект.

Кабель зарядки USB / Type C (без блока питания) - 1 шт.

Паспорт - 1 шт.

Упаковка (кейс) - 1 шт.

4. ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

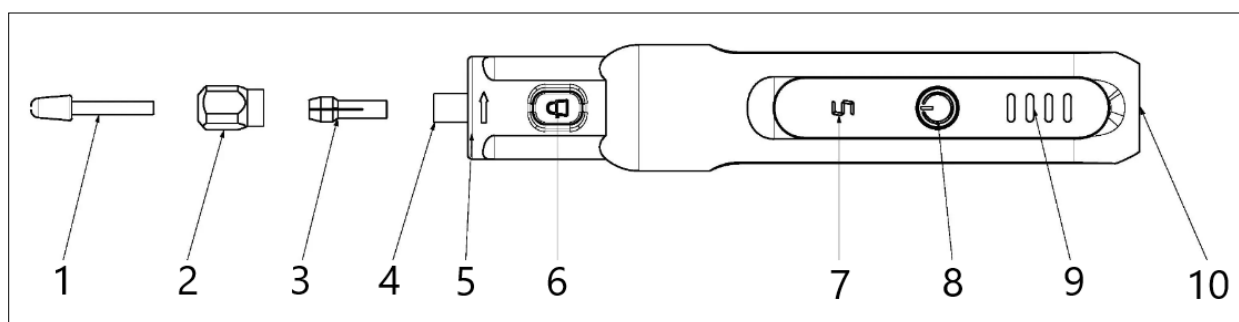


Рис.1 Общий вид устройства

1. Насадка
2. Цанговая гайка
3. Цанга
4. Вал
5. Подсветка
6. Кнопка блокировки вала
7. Индикатор скорости
8. Кнопка Включения / Выключения / Переключения скорости
9. Индикатор заряда аккумулятора
10. Порт заряда аккумулятора

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия АГР / Модель	АГР-4Li
Напряжение аккумулятора, В.	4.0
Емкость аккумулятора, мАч.	2000
Тип аккумулятора	Li-ion
Частота вращения (5 режимов), об/мин	5000 / 8000 / 12000 / 16000 / 20000
Размер цанги	2,3-3,2 мм
Подсветка	Да
Вес нетто	0,15 кг

Таблица 1 Технические характеристики

6. ПОДГОТОВКА УСТРОЙСТВА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Принцип работы

Гравер представляет собой электроинструмент в пластиковом корпусе, в котором расположен электродвигатель. Электродвигатель посредством вала передает вращение рабочей насадке, которая сообщает крутящий момент зафиксированному в ней инструменту.

Внимание!

Перед использованием гравера, проверяйте состояние и крепление цанги.

Сборка

Перед началом работы с гравером необходимо:

- осмотреть устройство и убедиться в его комплектности и отсутствии внешних повреждений;
- после транспортировки в зимних условиях, перед включением выдержать машину при комнатной температуре до полного высыхания водяного конденсата;
- надежно закрепить обрабатываемый материал;
- опробовать устройство на холостом ходу.

Установка насадок

Внимание!

Перед выполнением любых регулировок машины убедитесь, что машина выключена и отключена от сети.

Внимание!

Никогда не нажимайте клавишу блокировки шпинделя при вращающемся шпинделе.

- Заблокируйте вращение шпинделя, нажав на клавишу блокировки
- Ослабьте цанговую гайку.
- Выберите цангу нужного размера.
- Вставьте в цангу насадку и затяните цанговую гайку.
- Отпустите клавишу блокировки

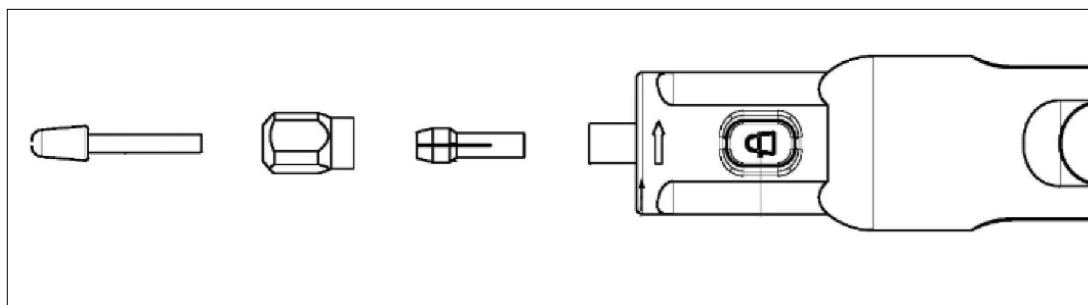


Рис.2 Установка насадок

Установка аксессуаров

Установка диска из шлифовальной бумаги и обрезного круга

- Установите диск на резиновую головку
- Закрепите его винтом
- Установите собранную насадку в патрон гравера

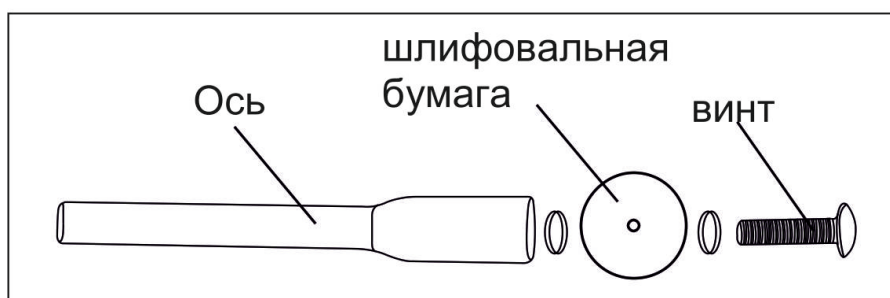


Рис.3 Установка диска из шлиф бумаги

Установка цилиндра из шлифовальной бумаги

- Установите цилиндр на резиновую головку
- Установите собранную насадку в патрон гравера



Рис.4 Установка цилиндра из шлиф бумаги

Установка полировальных насадок

- Установите насадку на ось со спиральным наконечником на резиновую головку
- Установите собранную насадку в патрон гравера

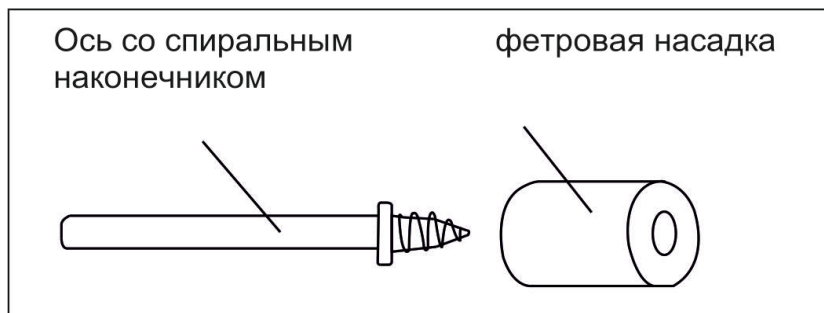


Рис.5 Установка полировальных насадок

Включение/Выключение

Включение осуществляется длительным нажатием на кнопку выключателя, 1 – 2 секунды. Выключение осуществляется аналогично.

Внимание!

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

Регулировка частоты вращения

Регулировка скорости вращения осуществляется при помощи кнопки выключателя, путем кратковременного нажатия кнопки. Скорость меняется ступенчато, гравёр имеет 5 скоростей.

- Во время работы старайтесь поддерживать постоянную скорость вращения.
- Не оказывайте излишнего давления на инструмент. Это не ускорит процесс работы, но может привести к повреждению инструмента, оснастки или заготовки.
- Следите за уровнем заряда аккумулятора.
- Делайте перерывы в работе, чтобы не допустить перегрева инструмента.

Зарядка аккумулятора

Своевременно заряжайте аккумулятор гравера. Для этого подсоедините к разъему гравера кабель из комплекта, а сам кабель к зарядному порту USB или блоку питания. Мощность блока питания не должна быть очень высокой.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Регулярно проверяйте инструмент на предмет механических повреждений/поломок, на общее состояние электроинструмента, которое может влиять на его работу.

2. Ремонт электроинструмента должен осуществляться только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров.

3. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм пользователя.

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправности	Возможные причины	Методы устранения
1. Гравер не запускается	<ul style="list-style-type: none"> • Разряжен аккумулятор • Сломан выключатель 	<ul style="list-style-type: none"> • Зарядите аккумулятор • Обратитесь в сервисный центр
2. Двигатель издает нехарактерный шум	<ul style="list-style-type: none"> • Двигатель неисправен 	<ul style="list-style-type: none"> • Обратитесь в сервисный центр
3. Медленное вращение шпинделя	<ul style="list-style-type: none"> • Низкий уровень заряда аккумулятора • Неисправная регулировка скорости 	<ul style="list-style-type: none"> • Зарядите аккумулятор. • Обратитесь в сервисный центр

Таблица 2 Возможные неисправности и способы их устранения

9. ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранение

- Храните инструмент при температуре окружающей среды от +1°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%.
- На время хранения рекомендуется снять рабочую оснастку.

Утилизация

Инструмент, отслуживший свой срок и не подлежащий восстановлению, должен утилизироваться согласно нормам, действующим в стране эксплуатации.

В других обстоятельствах:

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

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок на прибор устанавливается один год, который исчисляется с даты продажи прибора первому покупателю.

2. Гарантийные обязательства распространяются только на производственные неисправности (дефекты), выявленные в течение гарантийного срока.

3. Гарантия включает стоимость замены дефектных частей, восстановление таких частей или получение эквивалентных частей. Дефектной частью (изделием) считается часть прибора, в которой обнаружен заводской брак, существовавший на момент поставки (продажи) прибора первому покупателю и выявленный в гарантийный срок в процессе эксплуатации.

4. Гарантийный ремонт в течение гарантийного срока производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки. Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, указанных в паспорте и нарушении гарантийной пломбы (наклейки).

5. Потребитель в случае выявления недостатков прибора обязан известить об этом Продавца или Производителя в течение 10 дней с момента выявления недостатка прибора. В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, продавец, изготовитель или

уполномоченная организация вправе отказаться полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст.483 ГК РФ).

6. Прибор, сдаваемый для гарантийного обслуживания/ремонта, должен быть в чистом и собранном виде и в полной комплектации. В случае если прибор для гарантийного ремонта предоставляется грязным и/или в разобранном виде и/или не укомплектованным, продавец/изготовитель вправе отказать в проведении гарантийного ремонта.

7. Гарантийный ремонт производится при наличии в гарантийном талоне печати продавца, даты продажи и подписи продавца.

8. При отсутствии печати фирмы-продавца, даты продажи или подписи продавца гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

9. Гарантийный ремонт не производится при самостоятельном вскрытии (попытке вскрытия) или ремонте изделия вне гарантийной мастерской (нарушены пломбы, сорваны шлицы винтов, и т.п.).

Перечень не гарантийных случаев

Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- На прибор без серийного номера, а также с удалённым, стёртым, нечитаемым и изменённым серийным номером.
- На прибор, который в течение гарантийного срока полностью выработал свой ресурс (коммерческая эксплуатация прибора, предназначенного для бытового использования).
- В случае неисправностей, вызванных использованием некачественных запчастей и принадлежностей.
- В случае внесения изменений в конструкцию прибора.
- В случае использования прибора не по назначению, указанному в паспорте товара.
- В случае неисправностей, вызванных несоблюдением требований по работе, техническому обслуживанию и хранению прибора, изложенных в настоящем паспорте.
- В случае наличия механических повреждений корпуса прибора (сколов, трещин и т.п.) и кабеля питания.
- В случае температурных повреждений корпуса.
- В случае, если неисправность вызвана работой устройства при повышенном или пониженном напряжении электрической сети.
- На чистку и периодическое техническое обслуживание.
- По истечении срока гарантии.
- Если деталь, которая подлежит замене, относится к расходным материалам (щётки, ремни, смазки).
- При сильном загрязнении инструмента, как внешнем, так и внутреннем, ржавчине (выявляются при диагностике в сервисном центре).

- При перегрузке или заклинивании (одновременный выход из строя ротора и статора или обеих обмоток статора; выявляется при диагностике в сервисном центре).

- Если изделие имеет неисправности, возникшие полностью или частично, прямо или косвенно вследствие установки или замены деталей, либо установки дополнительных деталей или изменения конструкции изделия.

Изготовитель не дает гарантию на оснастку и другие принадлежности (патроны сверлильные, гайки, цанги, пилки, буры, крепления режущего инструмента, аккумуляторные батареи, зарядное устройство, шлифовальные подошвы, ножки, элементы подсветки и т.д.).

Ответственность по настоящей гарантии ограничивается указанными в настоящем документе обязательствами, если иное не определено законом.

ДОРОГОЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Т.М. «ВИХРЬ» выражает Вам огромную признательность за Ваш выбор. Мы делаем все возможное, чтобы наше оборудование удовлетворяло Вашим потребностям, а качество соответствовало лучшим мировым стандартам.

Данная продукция имеет бытовое назначение.

Производитель устанавливает официальный срок службы на гравер 5 лет, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации гравера «ВИХРЬ» – 1 год. Моментом начала эксплуатации считается дата, указанная организацией-продавцом в гарантийном талоне.

11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Аккумуляторный гравёр _____

зав № _____

модель _____

Дата продажи _____

Наименование и адрес торговой организации _____

М.П.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Продукция получена в полной комплектации. Претензий к внешнему виду не имею.

ФИО и подпись покупателя

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Описание дефекта, № прибора

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Описание дефекта, № прибора

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Описание дефекта, № прибора

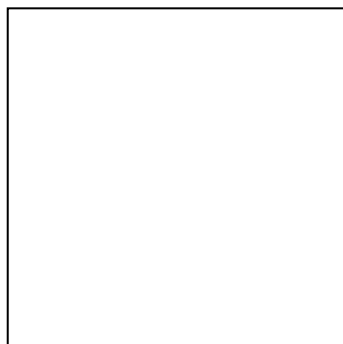
М.П.

12. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

- **Абакан**, квартал Молодежный, д. 12А, к. 1, тел: +79083263010
- **Армавир**, ул. Мичурина, д. 6, тел: +79628554018, +78613763846
- **Архангельск**, ул. Окружное шоссе, д. 9, тел: +79523012526
- **Астрахань**, ул. Рыбинская, д. 11, тел: +78512994776
- **Барнаул**, ул. Южный проезд, д. 14 лит. 6, тел: +73852251310, +73852251260
- **Белгород**, ул. Константина Заслонова, д. 92, к. 5, тел: +74722402913
- **Благовещенск**, ул. Промышленная, д. 5А, тел: +74162319868, +79146010700
- **Братск**, ул. Коммунальная, д. 17, стр. 2, тел: +79149392372
- **Брянск**, ул. Московский проспект, д. 138Б, стр. 1, тел: +74832590644, +79606961303
- **Великий Новгород**, ул. 3-я Сенная, д. 2А, тел: +79646944034
- **Владивосток**, ул. Днепровская, д. 102А, стр. 2, тел: +79046240329, +74232492672
- **Владимир**, ул. Гастелло, д. 8Б, к. 2, магазин "33 Болта" (пункт приема), тел: +79399117955
- **Волгоград**, ул. Волжский проспект, д. 4К, тел: +78442780168
- **Воронеж**, ул. проспект Труда, д. 48Ф, тел: +74732045329
- **Екатеринбург**, ул. Селькоровская, 114в, тел: +79655097808, +73433845725
- **Ижевск**, ул. Пойма, д. 22, лит. В, тел: +73412918710
- **Иркутск**, ул. Тракторная, д. 28А/2, СКЦ Байкалит, складское помещение №5, тел: +73952707162, +79086604157
- **Йошкар-Ола**, ул. Дружбы, д. 111, тел: +78362497232
- **Казань**, ул. Габдуллы Тукая, д. 125, тел: +78432060365
- **Калининград**, ул. Ялтинская, д. 129, тел: +74012763609
- **Калуга**, ул. Дальняя, д. 17А, тел: +79657099896, +74842922376
- **Кемерово**, ул. Радищева, д. 2, к. 2, вход Б1, тел: +73842650269, +79059073869
- **Киров**, ул. Калинина, д. 38, тел: +78332217141, +78332214271
- **Кострома**, ул. Костромская, д. 111, тел: +74942467376, +74942461859
- **Краснодар**, ул. Алуштинская, д. 11, тел: +79891985435, +78612034692
- **Красноярск**, Северное шоссе, 7И/2, тел: +73912046288
- **Крым, село Перово**, ул. Хачирашвили, д. 56, тел: +73652669748, +79780911958
- **Курган**, ул. Омская, д. 171Б, тел: +73522630925, +73522630924
- **Курск**, ул. Энгельса, д. 30, тел: +79066926446
- **Липецк**, ул. Стаханова, д.26А, сервисный центр "Арсенал" (пункт приема), тел: +74742569200, +74742569300
- **Магнитогорск**, ул. Вокзальная, д. 1, стр. 3, тел: +79193428212
- **Москва**, ул. Каширский проезд, д. 23, стр. 7, тел: +74951189642
- **Московская область, рп. Горки Ленинские**, СНТ Вятчи, д. 185, тел: +74956464141
- **Московская область, д. Новая Купавна**, ул. Новая, д. 9, тел: +74951086486, +79687728136
- **Московская область, г. Долгопрудный**, ш. Новое, д. 31, лит. Ч, тел: +74959688570
- **Мурманск**, ул. Промышленная, д. 19, оф. 406, тел: +78152656190
- **Набережные Челны**, ул. Товарная, д. 6Б/1, тел: +78552205743, +79089348009
- **Нижний Новгород**, ул. Ларина, д. 18А, тел: +78314290565
- **Нижний Тагил**, ул. Индустриальная, д. 37, тел: +73435963760
- **Новокузнецк**, ул. Производственная, д. 19/1, тел: +73843204931, +79609317141
- **Новосибирск**, 1-е Мочищенское шоссе, д. 1/4, тел: +73833732796
- **Омск**, ул. Космический проспект, д. 109, стр. 1, дверь 20, эт. 2, тел: +73812381862
- **Оренбург**, ул. Базовая, д. 17А, тел: +73532486490
- **Орск**, ул. Орское шоссе, д. 6, к. 2, тел: +73532376289
- **Орёл**, ул. Силикатный переулок, д. 1, тел: +74862445819
- **Пенза**, ул. Бумажников, д. 17, тел: +78412224679
- **Пермь**, ул. Сергея Даншина, д. 6А, к. 1, тел: +73422058529
- **Петрозаводск**, ул. Заводская, д. 10А, тел: +79212226780, +78123098708
- **Пятигорск**, Черкесское шоссе, д. 1, тел: +78652205850, +79682792791
- **Ростовская область, х. Ленинан**, ул. Севастопольская, д. 44, тел: +79381002083

- **Рязань**, ул. Проезд Яблочкова, д. 8Г, тел: +74912466558
- **Самара**, ул. Заводское шоссе, д. 15А лит. А, тел: +79608297311, +78462060552
- **Санкт-Петербург**, ул. Ириновский проспект, д.14, к.3, тел:+78123099275
- **Саранск**, ул. Пролетарская, д. 130А, база комбината "Сура», тел: +78342223637
- **Саратов**, ул. Пензенская, д. 2, тел: +78452491179
- **Смоленск**, ул. Краснинское шоссе, д. 37Б, стр. 2, тел: +74812294699
- **Сочи**, ул. Транспортная, д. 28, тел: +78622265745
- **Ставропольский край, Михайловск**, ул. Ленина, д. 162А, к. 3, тел: +78652206562
- **Стерлитамак**, ул. Кочетова, д. 43А, тел: +73472294410
- **Сургут**, ул. Базовая, д. 5, тел: +73462758231
- **Тамбов**, ул. Волжская, д. 69, стр. 7, тел: +79641308573, +74752503796
- **Тверь**, д. Большие Перемерки, д. 82, тел: +74822633171, +79201854877
- **Тольятти**, ул. Коммунальная, д. 23, стр. 1, тел: +78482651205, +79649730429
- **Томск**, проспект Фрунзе, д. 119/5, стр. 1, тел: +73822903042, +79528010517
- **Тула**, ул. Ханинский проезд, д. 25/3, тел: +74872740253
- **Тюмень**, ул. Старый Тобольский тракт 5-й километр, д. 1Ас3, тел: +73452662891
- **Улан-Удэ**, ул. 502 км, д. 160В, тел: +73012204287
- **Ульяновск**, ул. Московское шоссе, д. 14, тел: +78422270630, +78422242169
- **Уфа**, ул. Ульяновых, д. 65, к. 7, лит. 2Б, тел: +73472145359
- **Хабаровск**, ул. Суворова, д. 80Н, тел: +74212934468
- **Чебоксары**, ул. Вурнарское шоссе, д. 11, тел: +79623214175, +78352355383
- **Челябинск**, ул. Морская, д. 6/3, тел: +73512224315, +73512224316
- **Череповец**, ул. Гоголя, д. 60, стр. 1, тел: +78202490534, +79115178792
- **Чита**, ул. Евгения Гаюсана, д. 48, тел: +73022284479
- **Шахты**, пр-кт. Победы Революции, д. 1А, тел: +79094066311, +78633035610
- **Южно-Сахалинск**, проспект Мира, д. 2Б/5, к. 8, тел: +74242490785
- **Ярославль**, ул. Журавлева, д. 3Г, тел: +74852695209, +74852663220
- **Армения, Ереван**, ул. Смбата Зоравара, д. 11/1, тел: +37441999226, +37491226998
- **Беларусь, Витебск**, ул. Проспект Фрунзе, д. 81, к. 24, помещение 2, тел:+375255021910
- **Беларусь, Гомель**, ул. Текстильная, д. 9, тел: +375232293918, +375333772944, +375445106000, +375293272944
- **Беларусь, Минск**, ул. Богдановича 78-2Н, ООО «РемФабрика», тел: -
- **Беларусь, Минск**, ул. Притыцкого, д. 62/1 (цокольный этаж), тел: +375297629629
- **Беларусь, Минск**, ул. Партизанский проспект, д. 2, тел: +375293970287
- **Казахстан, Актобе**, ул. Шестихатка, д.104/2, тел: +77132724640, +7 708 589 3401
- **Казахстан, Алматы**, ул. Илийский тракт, д. 29, тел: +77272254745, +77272254746
- **Казахстан, Астана**, ул. Циолковского, д. 4, склад 8а, тел: +77717540245
- **Казахстан, Атырау**, проспект Азаттык, д. 118Б, тел: +77002445096
- **Казахстан, Караганда**, ул. Складская, д. 2А/1, тел: +77074698056
- **Казахстан, Костанай**, ул. Каирбекова, д. 318/2, цокольный этаж, тел: +77774451977
- **Казахстан, г. Петропавловск**, ул. Мусрепова 34 В тел.: +7 708 589 69 00
- **Казахстан, Тараз**, ул. Санырак Батыра, д. 47М, тел: +77779328618
- **Казахстан, Усть-Каменогорск**, ул. Самарское шоссе, д. 9/5, тел: +77084403219
- **Казахстан, Шымкент**, ул. Сарбаздар, д. 18, тел: +77768085005
- **Узбекистан, Ташкент**, ул. Махалля Фазиле, тел: +998970222922

Актуальная информация по адресам сервисных центров также доступна на официальном сайте www.vihr.su в разделе Сервис и на сайте www.utake.ru.



Изготовитель (импортер):
Гонконг Юаньлин Маои Ко., Лимитед
Адрес: Н12, 8F, Универсал индастриал центр, 19-25, Шан Мэй стрит, Фотан, Нью
Территорис, Гонконг

Сделано в КНР

Ред. 1