

ИНТЕРСКОЛ

EAC



(RUS)

**Машина шлифовальная
эксцентриковая
аккумуляторная**

ЭШМ-125/18ВЭ

(RUS)

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Уважаемый потребитель!

При покупке машины ручной электрической (электроинструмента):

- требуйте проверки её исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно сведениям соответствующего раздела настоящего руководства по эксплуатации;
- убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.



Перед первым включением машины внимательно изучите настоящее руководство и строго выполняйте его требования в процессе эксплуатации машины. Сохраняйте данное руководство в течение всего срока службы Вашей машины.



Помните:
электроинструмент является источником повышенной опасности!

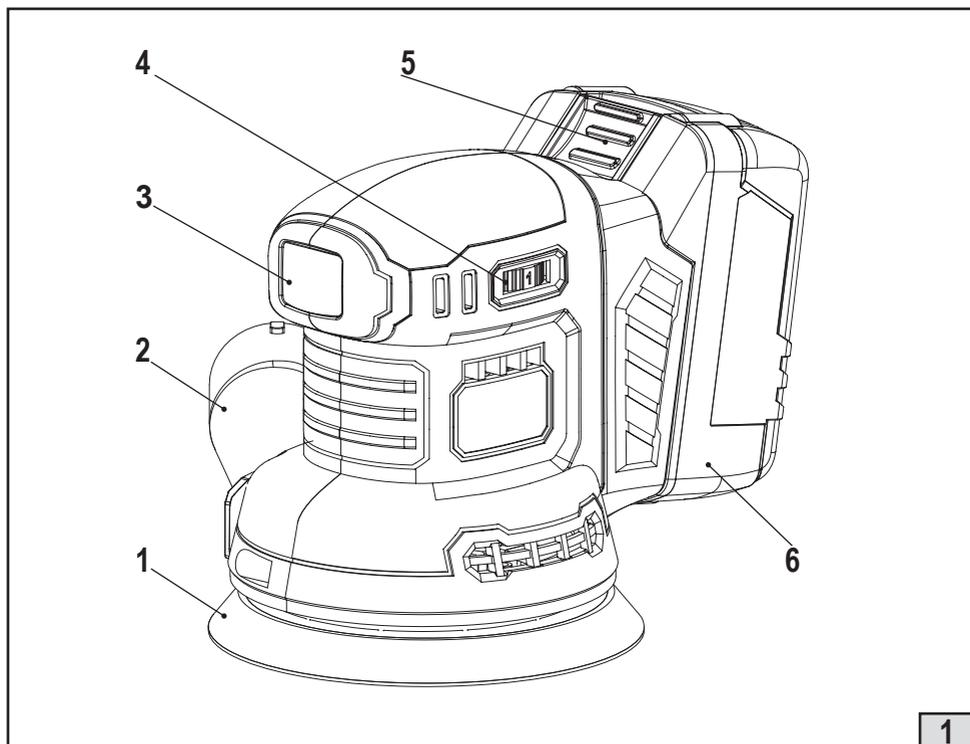
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует работоспособность машины в соответствии с требованиями технических условий изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации машины составляет 2 года со дня продажи её потребителю. В случае выхода машины из строя в течение гарантийного срока по вине изготовителя владелец имеет право на её бесплатный ремонт при предъявлении оформленного соответствующим образом гарантийного талона.

Условия и правила гарантийного ремонта изложены в гарантийном талоне на машину.

Ремонт осуществляется в уполномоченных ремонтных мастерских, список которых приведён в гарантийном талоне.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МАШИНЫ



ОСТОРОЖНО! Ознакомьтесь со всеми предупреждениями по безопасности, указаниями, иллюстрациями и техническими характеристиками представленными вместе с данной электрической машиной. *Невыполнение всех приведенных ниже указаний может привести к поражению электрическим током (или) к тяжелому телесному повреждению.*

Сохраните все предупреждения и инструкции для справки.

Термин «электрическая машина» или «электроинструмент» в этих предупреждениях относится к вашей работающей от сети электрической машине или к аккумуляторной (беспроводной) электрической машине.

1) Безопасность рабочего места:

a) Содержите рабочее место в чистоте и с хорошей освещенностью. Загроможденные и плохо освещенные места могут приводить к несчастным случаям;

b) 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;*

c) не подпускайте детей и посторонних лиц к местам работы с электрической машиной. *Отвлечение внимания может привести к потере контроля над машиной.*

2) Электробезопасность:

a) вилка электрической машины должна соответствовать розетке. Ни в коем случае не вносите никаких изменений в вилку. Не пользуйтесь никакими переходными вилок для заземляемых электрических машин. *Применение не модифицированных вилок соответствующих розетке, снижает риск поражения электрическим током;*

b) не касайтесь заземленных поверхностей, например труб, радиаторов, электроплит и холодильников. *Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено;*

c) не подвергайте электрические машины воздействию дождя или сырости. *При попадании воды в электрическую машину возрастает опасность поражения электрическим током;*

d) 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. *При повреждении или перекручивании шнура возрастает опасность поражения электрическим током;*

e) при работе с электрической машиной вне помещения пользуйтесь удлинителем шнура наружного применения. *При использовании шнура наружного применения уменьшает риск поражения электрическим током;*

f) 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.*

Примечание - Термин «устройство защитного отключения» (УЗО) можно заменить на ELCB - выключение тока утечки на землю; GFCI - размыкатель тока утечки на землю.

3) Личная безопасность:

a) будьте внимательны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электрической машиной. Не пользуйтесь электрической машиной, если вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. *Даже малейшая невнимательность при работе с электрической машиной может привести к тяжелому телесному повреждению;*

b) 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;*

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

d) перед включением электрической машины удалите любой ключ, используемый для регулировки. *Ключ, оставленный на вращающейся части электрической машины, может привести к телесному повреждению;*

e) избегайте потягиваний во время работы, в любое время сохраняйте равновесие и устойчивое положение тела - это послужит гарантией непрерывного и устойчивого управления машиной, в том числе в неожиданных ситуациях;

f) носите соответствующую одежду. Не носите свободно сидящую одежду или ювелирные украшения. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей машины. *Свободно сидящая одежда, украшения или длинные волосы могут захватываться движущимися частями.*

g) при наличии средств для присоединения пылесоса или пылесборников правильно присоединяйте и используйте эти средства. *Применение пылесборников может уменьшить опасность от воздействия пыли;*

h) не допускайте излишней самоуверенности, возникающей при частом использовании машины. Самоуверенность вызывает небрежное отношение к соблюдению принципов безопасности и даже их игнорированию. *Любая небрежность при работе с машиной может привести к тяжелому телесному повреждению за долю секунды.*

4) Эксплуатация электрической машины и уход за ней:

a) не прилагайте излишних усилий к электрической машине. Пользуйтесь электрической машиной, подходящей для данной работы. *Правильно выбранная электрическая машина выполняет работу эффективнее и безопаснее, без превышения установленных параметров;*

b) не пользуйтесь электрической машиной, если выключатель не включает и не выключает её. *Любая электрическая машина с неисправным выключателем опасна и подлежит ремонту;*

c) перед любыми регулировками, сменой принадлежностей или укладкой электрической машины для хранения обязательно отсоедините вилку от источника питания и (или) вынимайте аккумуляторную батарею, если иное не предусмотрено производителем. *Эта профилактическая мера безопасности уменьшает риск случайного (непреднамеренного) пуска электрической машины;*

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

e) ухаживайте за электрической машиной и принадлежностями к ней. Проверьте машину на предмет несоосности или заедания движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу 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.*

f) содержите режущий инструмент чистым и заточенным. *Правильно обслуживаемый режущий инструмент с острыми режущими кромками менее подвержен заклиниванию и легче управляется;*

g) применяйте электрическую машину, принадлежности, рабочий инструменты и пр. в соответствии с данной инструкцией и учетом условий и характера выполняемой работы. *Применение электрической машины для работ, для которых она не предназначена, может привести к опасной ситуации;*

h) 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.*

5) Эксплуатация и уход за аккумуляторной машиной:

a) Перезарядку следует осуществлять, используя зарядное устройство, указанное изготовителем. *Зарядное устройство, которое годится для одного типа аккумуляторной батареи, может вызвать пожар при использовании другого типа батареи;*

b) Питание машин следует осуществлять только от аккумуляторных батарей, имеющих специальное обозначение. *Использование любых других батарей может привести к повреждениям и пожару;*

c) Если аккумуляторная батарея не используется, ее следует хранить отдельно от других металлических предметов, таких, как скрепки для бумаг, монеты, ключи, гвозди, винты и т.п., которые могут замкнуть контактные выводы. *Короткое замыкание контактных выводов может вызвать ожоги или пожар;*

d) В случае неправильной эксплуатации жидкий электролит может вытечь из аккумуляторной батареи, избегайте контакта с электролитом. *При случайном контакте с электролитом смойте его водой. Если электролит попадет в глаза, кроме промывки глаз водой обратитесь за медицинской*

помощью. Течь электролита из аккумуляторной батареи может вызвать раздражение или ожоги.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

е) Машина имеет автономный источник питания (аккумуляторную батарею) и всегда готова к работе. Избегайте случайных нажатий на клавишу выключателя — это может привести к травмам и иным повреждениям.

ф) Не вскрывайте аккумуляторную батарею, при этом возникает опасность короткого замыкания, что может привести к возникновению пожара или взрыва.

h) Защищайте аккумуляторную батарею от воздействия высоких температур, сильного солнца и огня.

i) При повреждении и неправильной эксплуатации аккумуляторной батареи может выделяться газ. Обеспечьте приток свежего воздуха. Газы могут вызвать раздражение дыхательных путей, при возникновении жалоб обратитесь к врачу.

б) Обслуживание:

а) 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.

2

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ МАШИН РУЧНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ

а) Держите электроинструмент за изолированные поверхности рукояток, потому что шлифовальный инструмент может коснуться шнура электропитания. Перерезание провода, находящегося под напряжением, может привести к тому, что открытые части машины с электрическим приводом станут токопроводящими и оператор может подвергнуться поражению электрическим током.

б) Перед операцией шлифования проверьте материал, который Вы собираетесь шлифовать. Некоторые материалы могут содержать токсичные химические вещества. Примите соответствующие меры предосторожности, чтобы избежать вдыхания или контакта с кожей таких веществ.

с) Всегда используйте соответствующую пылезащитную маску-респиратор для защиты дыхательных путей от пыли обрабатываемых материалов. По возможности всегда используйте пылеуловительную систему. Пыль, выделяемая при обработке материалов, содержащих кварц (SiO₂), вредна для здоровья. Обработка материалов, содержащих асбест, запрещена. При шлифовании древесины всегда используйте вытяжку или приспособление для улавливания пыли. Перед использованием плоскошлифовальной машины для обработки металла обязательно уберите пылесборники (мешки), во избежание их воспламенения от искр.

д) Всегда используйте защитные очки и средства защиты органов слуха. Воздействие шума может привести к потере слуха.

е) Данный инструмент не является водонепроницаемым, поэтому не следует использовать воду на поверхности обрабатываемой детали.

3

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

h) Не вскрывайте аккумулятор, при этом возникает опасность короткого замыкания. Не замыкайте клеммы батареи накоротко. Короткое замыкание может привести к возгоранию или взрыву и нанести серьезный вред окружающим.

i) Защищайте аккумулятор от воздействия высоких температур, сильного солнца и огня. Нагрев свыше 130°C может вызвать взрыв.

j) При повреждении или ненадлежащем использовании аккумулятора может выделяться газ. Газы могут вызвать раздражение дыхательных путей. Обеспечьте приток свежего воздуха и при возникновении жалоб обратитесь к врачу.

к) При неправильном использовании из аккумулятора может потечь жидкость. Избегайте соприкосновения с ней. Вытекающая жидкость может привести к раздражению кожи или к ожогам. При случайном контакте промыть водой с мылом места контакта. Если эта жидкость попала в глаза, то дополнительно обратитесь к врачу.

l) Заряжайте аккумуляторы только в зарядных устройствах, рекомендованных изготовителем. Зарядное устройство, предусмотренное для определенного вида аккумуляторов, может привести к пожарной опасности при использовании его с другими аккумуляторами.

м) Применяйте в машинах только предусмотренные для неё аккумуляторы. Использование других аккумуляторов может привести к травмам и опасности пожара.

п) Не замыкайте клеммы аккумуляторной батареи накоротко. Неиспользуемую аккумуляторную батарею держите на удалении от металлических предметов (скрепок, ключей, гвоздей, шурупов, монет и пр.), которые могут замкнуть клеммы батареи друг на друга. Короткое замыкание клемм может привести к возгоранию или взрыву и нанести серьёзный вред окружающей среде.

о) Не пользуйтесь повреждённой или изменённой аккумуляторной батареей. Повреждённые или изменённые аккумуляторы могут вести себя непредсказуемо и приводить к пожару или взрыву либо создавать опасность телесных повреждений.

р) Использование способов зарядки, не предусмотренных настоящим руководством, может стать причиной поломки батареи или травмы пользователя.

q) Не оставляйте на длительное хранение аккумуляторные литий-ионные батареи в разряженном состоянии. Это может привести к потере ёмкости батареи и выходу её из строя.

г) Рекомендуемая температура окружающей среды при зарядке составляет от +5°C до +40°C. Запрещается производить зарядку батареи при отрицательной температуре окружающей среды.

с) После окончания процесса зарядки не оставляйте батарею надолго подключенной к зарядному устройству. Это может привести к перегреву батареи и нарушению герметичности элементов.

СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОДУКЦИИ

Машина ручная шлифовальная эксцентриковая аккумуляторная, марки «ИНТЕРСКОЛ» соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза и Евразийского экономического союза:

ТР ТС № 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

ТР ТС № 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

ТР ЕАЭС № 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Документы, подтверждающие соответствие данной продукции, размещены на сайте www.interskol.ru.

Изготовитель:

«Shanghai Joye Import and Export Co., Ltd.»

Room 2102, City Gateway Plaza, 398, North Caoxi Road, Xuhui, Shanghai, 200030, PRC

Уполномоченное лицо изготовителя:

ООО «КПС-Трейд»

Место нахождения: Россия, 141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, д. 29, помещ. 25

Тел. горячей линии 8-800-333-03-30

Официальный сайт поставщика: www.interskol.ru

Сделано в КНР

Дата изготовления: см. маркировку изделия.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Осциллирующая шлифовальная аккумуляторная машина (далее по тексту «машина») предназначена для выполнения шлифовальных работ по металлу и иным конструкционным и строительным материалам (кроме асбестосодержащих) без подачи воды. Машина может применяться на промышленных предприятиях и строительстве, а также для работы непрофессиональными пользователями в личных хозяйствах, бытовых и аналогичных условиях.

1.2. Машина может эксплуатироваться при температуре окружающей среды от 0°C до +40°C, относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запылённости воздуха.

1.3. Настоящее руководство содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации машины.

1.4. В связи с постоянной деятельностью по совершенствованию машины изготовитель оставляет за собой право вносить в её конструкцию незначительные изменения, не отражённые в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу машины.

2

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Условные обозначения приведены в таблице №1

Таблица №1

Символ	Обозначение
	Прочтите руководство по эксплуатации
	Внимание! Опасность
	Знак обращения продукции на рынке государств-- членов ЕАЭС
	Используйте средства индивидуальной защиты
	Утилизируйте отходы
	Не бросайте батарею в водоёмы
	Не бросайте батарею в огонь
	Не выбрасывайте вместе с бытовым мусором
	Постоянный ток
	Переменный ток
U	Напряжение, В

3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице №2

Таблица № 2

Наименование параметра	ЭПМ-125/18ВЭ
Номинальное напряжение, В ===	18
Число оборотов на холостом ходу, мин ⁻¹	6000-12000
Частота колебаний, мин ⁻¹ ,	12000-20000
Амплитуда колебаний, мм	2,0

Номинальный ток, А	30
Ø абразивной бумаги, мм	125
Кол-во позиций в регуляторе оборотов двигателя, шт	1- 6
Масса без АКБ, кг	1,2
Габариты (ДхШхВ), мм	170x160x140
Эквивалентный уровень звукового давления, Lpa, дБ(А)	82
Эквивалентный уровень звуковой мощности, Lwa, дБ(А)	93
Коэффициент неопределенности, К, дБ	3
Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения ah, м/с ²	6
Коэффициент неопределенности, К, м/с ²	1,5
Назначенный срок службы, лет*	3
Назначенный срок хранения, лет**	5
Батарея аккумуляторная, артикул: 2400.120; 2400.121; 2400.204	

* Назначенный срок службы при профессиональном использовании.

** Назначенный срок хранения - срок с даты изготовления до продажи изделия пользователю.

4	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
----------	--------------------------

Комплектация машины приведена в таблице №3

Таблица № 3

Модель	651.0.0.70	651.2.2.70
Машина шлифовальная эксцентриковая аккумуляторная	1шт.	1шт.
Патрубок	1шт.	1шт.
Пылесборник	1шт.	1шт.
Бумага абразивная	1шт.	1шт.
Руководство по эксплуатации и инструкция по безопасности	1шт.	1шт.
Гарантийный талон	1шт.	1шт.
Устройство зарядное (опционально)	-	1шт.
Батарея аккумуляторная	-	2шт.
Упаковка индивидуальная	1шт.	1шт.

Комплектация модели может меняться изготовителем.

5	УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ
----------	------------------------------------

5.1. Общий вид машины представлен на рисунке 1

- 1 - Подошва
- 2 - Патрубок
- 3 - Выключатель
- 4 - Регулятор оборотов
- 5 - Замок крепления АКБ
- 6 - Батарея аккумуляторная

5.1.1 Устройство машины

Машина состоит из привода - бесщеточного двигателя и балансировочного механизма, размещённого в пластмассовом корпусе, так же в нём размещен блок управления машиной и разъём для подключения аккумуляторной батареи. Балансировочный механизм совершает осциллирующее движения, при котором абразивный материал наряду с вращательным движением совершает возвратно-поступательное перемещение и происходит шлифовка. Абразивная бумага с креплением Velcro выполнена с отверстиями, которые совмещаются с отверстиями на подошве - назначение которых, удаления пыли с обрабатываемой поверхности через патрубок (2) за счет разряжения создаваемого вентилятором двигателя.

Включается машина нажатием на клавишу выключателя (3) с обозначением «I» и отключается нажатием на клавишу «O». Обороты двигателя устанавливаются регулятором оборотов (4) в диапазоне от 1 до 6.

5.1.2 Система защиты

В конструкции машины предусмотрены следующие системы защиты:

Защита от перегрузки

При перегрузке машина отключится автоматически. В этом случае выключите машину.

Защита от перегрева

При перегреве машина останавливается автоматически. В таком случае дайте инструменту остыть перед повторным включением.

Защита от переразрядки

При разрядке аккумулятора машина автоматически останавливается, снимите аккумулятор и зарядите его.

5.1.3 Установка АКБ

Используйте только оригинальные литий-ионные аккумуляторы с напряжением, указанным на заводской табличке вашего электроинструмента. Использование других батарей может привести к травмам и создать опасность пожара. Вставьте заряженную батарею в разъем на корпусе до щелчка замка крепления аккумулятора.

5.1.4 Порядок зарядки батареи

Зарядку аккумуляторной батареи следует производить с помощью внешнего зарядного устройства, поставляемого отдельно от машины. Технические параметры ЗУ приведены в таблице №4.

Технические параметры	Значения
Напряжение питания, В~	220
Номинальное напряжение вторичной цепи, В	21,5
Максимальный ток вторичной цепи, А	2,2

Порядок зарядки аккумуляторной батареи см. в Руководстве по эксплуатации зарядного устройства.

5.2 Регулировка и настройки

Выбор скорости/режимов

С помощью регулятора (4) установите необходимое число оборотов. Число оборотов зависит от материала и рабочих условий. Соответствие числа оборотов и ступеней регулировки сведено в таблицу №5

Таблица №5.

Режим	Зеленый индикатор	Режим	Красный индикатор
1	6000	4	9000
2	7000	5	10500
3	8000	6	12000

ПРИМЕЧАНИЕ: Переключение оборотов регулятором можно производить на работающей машине.



ВНИМАНИЕ! Контакт или вдыхание пыли в результате обработки является опасным для оператора и тех, кто находится рядом! Используйте средства защиты органов дыхания!

6

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1 ПОРЯДОК ЗАМЕНЫ РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА



ВНИМАНИЕ! Перед сменой инструмента Вы должны извлечь аккумуляторную батарею из устройства

- осмотреть машину и убедиться в её комплектности и отсутствии внешних повреждений;
- после транспортировки в зимних условиях перед включением выдержать машину при комнатной температуре до полного высыхания конденсата.
- установить абразивную бумагу на подошву, совместив отверстия на бумаге с отверстиями на подошве;
- установить переключатель оборотов на выбранный режим обработки поверхности;
- опробовать машину в режиме холостого хода (также и после замены рабочего инструмента).

6.2. ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- не допускайте механических повреждений, ударов, падения машины на твёрдые поверхности 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 шлама из зоны обработки, не перекрывайте и не загромождайте вентиляционные отверстия в корпусе машины;
- следите за состоянием абразивной бумаги и нагревом машины;
- нельзя включать шлифовальную машину без оснастки.

6.3 ПОРЯДОК РАБОТЫ

- включите шлифовальную машину.
- не прилагая больших усилий, установите машину на обрабатываемую поверхность;
- перемещайте машину, не отрывая ее, от обрабатываемой поверхности. Применяйте равномерные и широкие движения.

В таблице 6 указаны рекомендованные значения положения регулятора оборотов в зависимости от видов работ и зернистости абразивной бумаги

Таблица 6

Назначение	Виды работ	Маркировка	Позиция р_оборотов
Грубые работы	– Удаление старой краски и лака – Шлифовка древесины	P60 -P100	4-6
	– Шлифовка термопластичных синтетических материалов		1-3
Подготовительные работы	– Шлифовка древесины и шпона перед покраской	P120-P180	4-6
	– Снятие фаски с кромок деревянных материалов		
	– Выравнивание деревянных поверхностей перед окрашиванием	P220 -P280	1-3
	– Промежуточная шлифовка лака и грунтовочных покрытий		
– Промежуточная шлифовка лака по краям			
Финишные работы	– Шлифовка древесины	P150 -P180	4-6
	– Шлифовка кромок из массива дерева и шпона		
	– Шлифовка лаком окрашенных поверхностей и краев	P240 -P320	1-3

6.4 ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- отключите машину
- отсоедините аккумулятор, убедившись, что выключатель находится в положении «Выключено»;
- очистите машину и её дополнительные принадлежности от грязи;
- уложите машину в индивидуальную упаковку.

7 ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИНЫ



ВНИМАНИЕ! Перед началом работ по обслуживанию машины отсоедините аккумулятор. Для обеспечения качественной и безопасной работы следует постоянно содержать электроинструмент и вентиляционные отверстия в чистоте.

- **Проверка машины:** Использование изношенного инструмента снижает эффективность выполняемой работы и может привести к повреждению двигателя. При обнаружении сильного износа необходимо заменить инструмент.
- **Уход за электродвигателем:** Необходимо особенно бережно относиться к электродвигателю, избегать попадания воды или масла в его обмотки.
- После работы тщательно продувайте машину сильной струей сухого воздуха.
- Вентиляционные отверстия электроинструмента должны находиться всегда открытыми и чистыми.



ВНИМАНИЕ! В зарядном устройстве используется шнур питания с креплением типа Y: его замену, если потребуется, в целях безопасности должен осуществить изготовитель или персонал уполномоченных ремонтных мастерских.

7.1 Возможные неисправности



ВНИМАНИЕ! В случае возникновения нештатной ситуации, такой как резкое повышение температуры, появления запаха гари, дыма или пламени, немедленно выключите машину и отсоедините от источника питания.

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Машина не включается.	Разряжена аккумуляторная батарея.	Установить заряженную батарею.
	Неисправен выключатель.	Обратиться в мастерскую.
	Неисправен электродвигатель.	
Батарея не набирает необходимый заряд.	Снижение ёмкости батареи.	Заменить батарею.
Батарея не заряжается, индикатор не горит.	Неисправность зарядного устройства или батареи.	Обратиться в мастерскую.



ВНИМАНИЕ! Все виды ремонта и технического обслуживания машины должны производиться квалифицированным персоналом уполномоченных ремонтных мастерских. При ремонте машины должны использоваться только оригинальные запасные части.

8

ШУМ И ВИБРАЦИЯ

Указанный в настоящем руководстве уровень шума и вибрации измерен по методике, установленной соответствующим стандартом, и может быть использован для сравнения. Однако если машина будет использована для выполнения других работ, не рекомендованных настоящим руководством, или с применением рабочих инструментов, не предусмотренных изготовителем, а также если техническое обслуживание машины производится не должным образом, то уровень вибрации может быть выше.

9

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ

Машину необходимо хранить в сухом проветриваемом помещении, защищённом от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Рекомендуется хранить машину в фирменной упаковке, при температуре окружающей среды от 0°C до +45°C и относительной влажности воздуха не более 85%.

Транспортируйте машину в фирменной упаковке. Перед помещением машины в упаковку снимите рабочий инструмент и аккумуляторную батарею. Транспортировка должна осуществляться при температуре окружающей среды от -20°C до +40°C.

Реализация машины может осуществляться через розничную торговую сеть по общим правилам торговли непродовольственными товарами, а также на условиях прямых поставок оптовым покупателям.

10

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ИНСТРУМЕНТ

Для эффективной и безопасной работы машины используйте только те принадлежности и инструменты, которые рекомендованы поставщиком (изготовителем). Каталог данных материалов можно найти на официальном сайте ТМ «ИНТЕРСКОЛ».

11

УТИЛИЗАЦИЯ

Машина, выработавшая назначенный срок службы, подлежит утилизации в соответствии с правилами, установленными природоохранным и иным законодательством страны, в которой машина эксплуатируется.

ООО «КЛС-Трейд»

141402, Московская область, г. Химки, ул. Ленинград-
ская, д. 29, помещ. 25

651.00.01.01.00

В: 26072024