

ИНТЕРСКОЛ

EAC



(RUS)

Машина настольная шлифовальная

T-125/120

T-150/150

T-150/200

T-150/250

T-200/350

(RUS)

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Уважаемый потребитель!

При покупке машины 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 началом работы электрической машиной изучите Инструкцию по безопасности и Руководство по эксплуатации и неукоснительно соблюдайте содержащиеся в них правила техники безопасности при работе.

Бережно относитесь к Руководству и Инструкции и храните их в доступном месте в течение всего срока службы машины.



Помните: электроинструмент является источником повышенной опасности!

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

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

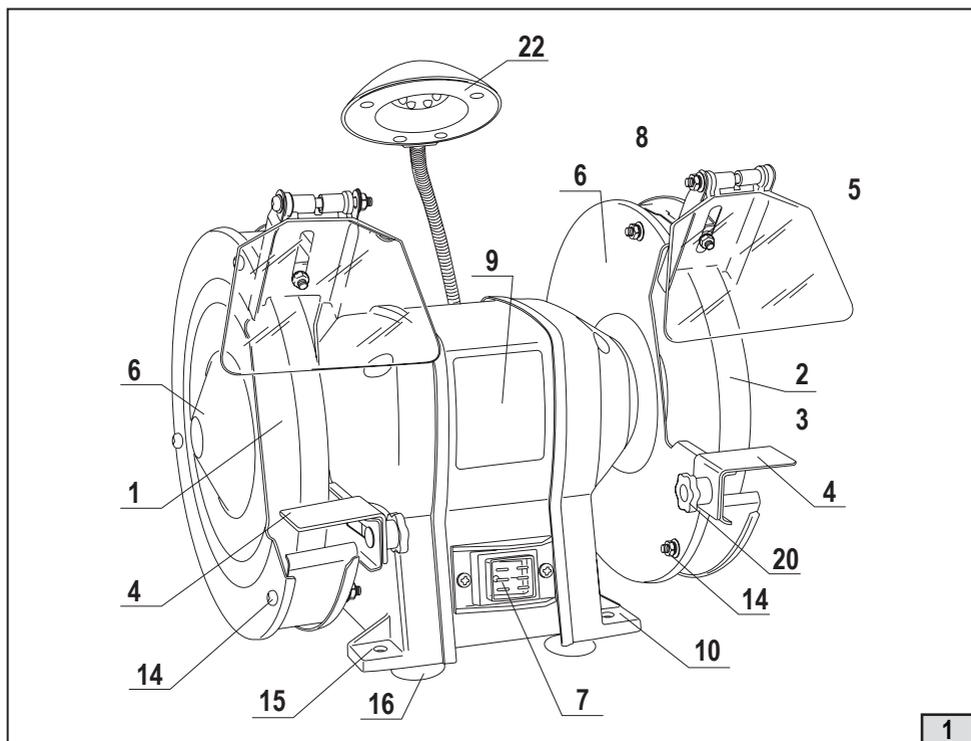
Гарантийный срок эксплуатации машины составляет 2 года со дня продажи её потребителю. В случае выхода машины из строя в течение гарантийного срока по вине изготовителя владелец имеет право на её бесплатный ремонт при предъявлении оформленного соответствующим образом гарантийного талона.

Условия и правила гарантийного ремонта изложены в гарантийном талоне на машину. Ремонт осуществляется в уполномоченных ремонтных мастерских, список которых можно найти на официальном сайте компании: www.interskol.ru.

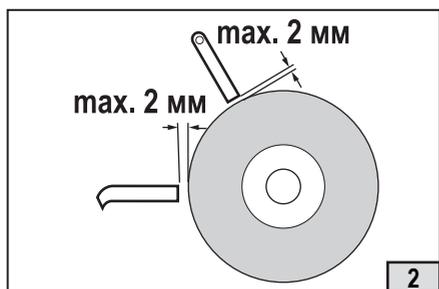
СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Машина ручная электрическая изготовлена и принята в соответствии с требованиями технических условий производителя и признана годной для эксплуатации.

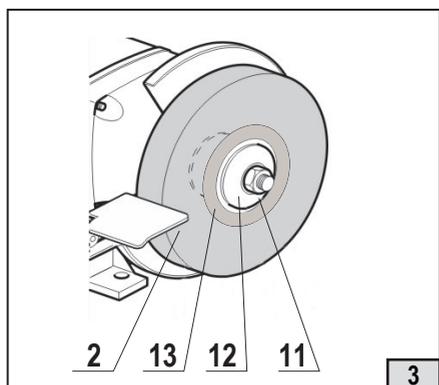
Дата изготовления _____
(месяц, год)



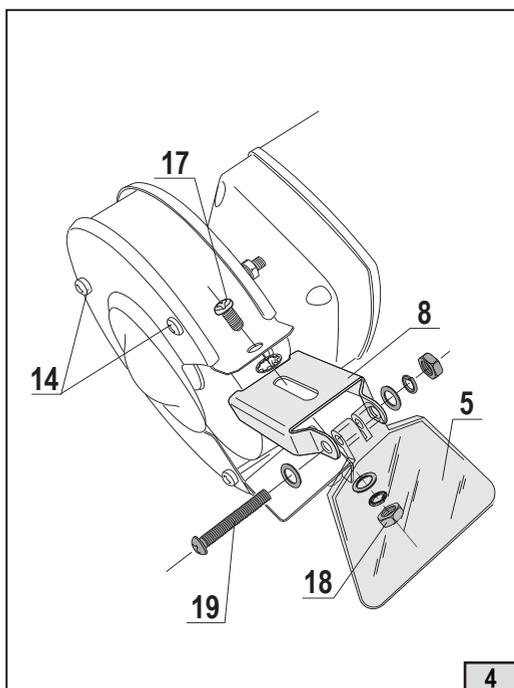
1



2



3



4

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ



ОСТОРОЖНО! Ознакомьтесь со всеми предупреждениями по безопасности, указаниями, иллюстрациями и техническими характеристиками, предоставленными вместе с данной электрической машиной. Невыполнение всех приведенных ниже указаний может привести к поражению электрическим током и (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 темные 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 приводить к потере контроля над машиной.

2) Электробезопасность:

a) **вилка электрической машины должна соответствовать розетке. Ни в коем случае не вносите никаких изменений в вилок. Не пользуйтесь никакими переходными вилками 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. Не допускайте контакта шнура с источниками тепла, острыми кромками или движущимися предметами.** При повреждении или перекручивании шнура возрастает опасность поражения электрическим током;

e) **при работе с электрической машиной вне помещения пользуйтесь удлинительным шнуром наружного применения.** При использовании шнура наружного применения снижается опасность 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.

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 или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарственных препаратов.** Даже малейшая невнимательность при работе с электрическими машинами 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;

с) 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;

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

е) 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;

ф) носите соответствующую одежду. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей машины. Свободно сидящая одежда, украшения или длинные волосы могут захватываться движущимися частями;

г) при наличии средств, для присоединения пылеотсоса или пылесборников правильно присоединяйте и используйте эти средства. Применение пылесборников может уменьшить опасность от воздействия пыли;

h) 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.

4) Применение электрической машины и уход за ней:

а) 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;

б) не пользуйтесь электрической машиной, если выключатель не включает и не выключает ее. Любая электрическая машина, с не исправным выключателем, опасна и подлежит ремонту;

с) 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;

д) 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;

е) 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;

ф) содержите режущий инструмент чистым и заточенным. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками менее подвержены заклиниванию и легче управляются.

г) 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;

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) Обслуживание:

a) **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

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ РАБОТЕ С ШЛИФОВАЛЬНО-ЗАТОЧНОЙ МАШИНОЙ**

Меры безопасности при работе с шлифовально-заточной машиной

a) **Не используйте поврежденные рабочие инструменты.** Перед каждым применением проверяйте рабочий инструмент, например, шлифовальные круги на предмет сколов и трещин. После проверки и установки рабочего инструмента расположитесь сами и попросите посторонних расположиться вне плоскости вращающегося рабочего инструмента и включите машину при максимальных оборотах на холостом ходу на 1 мин. Обычно поврежденные рабочие инструменты разрушаются в течении этого времени.

b) **Номинальная скорость вращения рабочего инструмента должна быть не менее максимальной скорости вращения, указанной на машине.** Рабочие инструменты, работающие на скорости, превышающей их номинальную скорость, могут сломаться или разлететься.

c) **Никогда не шлифуйте боковой (плоской) поверхностью шлифовального круга.** Шлифование боковой поверхностью может привести к поломке и разлету круга.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ

Машины ручные электрические шлифовальные, выпускаемые АО «ИНТЕРСКОЛ», соответствуют техническим регламентам Таможенного союза:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Соответствие техническим регламентам обеспечивается применением и выполнением норм и требований следующих стандартов:

– ГОСТ IEC 61029-1-2012^{1,2}

– ГОСТ IEC 62841-3-4-2016

– ГОСТ 12.2.030-2000¹

– ГОСТ 30805.14.1-2013³

– ГОСТ 30805.14.2-2013³

– ГОСТ 30804.3.2-2013³

– ГОСТ 30804.3.3-2013³

1)–из Перечней стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;

2)– из Перечней стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

3)– из Перечня стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Сертификат соответствия № TC RU C-RU.PC52.B.01094

Срок действия 21.08.2017 до 20.08.2022

Сертификат выдан органом по сертификации ООО «Региональный центр оценки соответствия», 123060, г Москва, ул. Маршала Рыбалко, д.2, корп.9, помещение 638.

Сделано в КНР

Изготовитель АО «ИНТЕРСКОЛ»

(Россия, 141400 Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, 29).

Тел. (495) 665-76-31

Тел. горячей линии 8-800-333-03-30

www.interskol.ru

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Машина настольная шлифовальная (далее по тексту «машина») предназначена для заточки режущего инструмента (ножей, долот, стамесок, сверл и др.) в бытовых и производственных условиях.

1.2. Машина предназначена для эксплуатации при температуре окружающей среды от -10°C до +40°C, относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запылённости воздуха.

1.3. Машина соответствует техническим условиям изготовителя ТУ 483331-012-13386627-08.

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

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

2 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

2.1 Условные обозначения приведены в таблице №1

Таблица №1

Символ	Описание
	Внимание!
	Прочтите руководство по эксплуатации
	Знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза
	Защита органов зрения

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Основные технические характеристики приведены в таблице №2.

Таблица №2

Наименование параметра	T-125/120	T-150/150	T-150/250	T-150/200	T-200/350
Максимальный размер шлифовального круга (диаметр x ширина), мм	Ø125x16	Ø150x16	Ø150x40 Ø150x20	Ø150x40 Ø150x20	Ø200x20
Посадочный диаметр вала, мм	12,7	12,7	12,7	12,7	16
Номинальная потребляемая мощность, Вт	120	150	250	200	350
Номинальное напряжение, В~	220				
Частота тока, Гц	50				
Частота вращения, об/мин	2950				
Окружная скорость вращения, м/с	19,3	23,2	23,2	23,2	30,89
Максимальная продолжительность непрерывной работы, мин	30	30	30	30	30
Масса согласно процедуре ЕРТА 01/2003, кг,	4,7	5,9	7,8	8	11,2
Средний уровень звукового давления, L _{ра} дБ(А)	61	61	64	64	64
Средний уровень звуковой мощности, L _{wa} дБ(А)	74		77		
Коэффициент неопределенности, К, дБ(А)	3				
Назначенный срок службы*, лет	3				
Назначенный срок хранения**, лет	5				

*Назначенный срок службы (при профессиональном использовании)

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

4

КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплектация машины приведена в таблице №3

Таблица № 3

Наименование параметра	T-125/120	T-150/150	T-150/250	T-150/200	T-200/350
Машина настольная шлифовальная	1 шт.				
Круг шлифовальный	2шт.				2шт.
Экран прозрачный	2шт.				2шт.
Искрогаситель	2шт.				2шт.
Рабочий упор	2шт.				2шт.
Комплект крепежа	1 комп.				
Руководство по эксплуатации и Инструкция по безопасности	1шт.				
Гарантийный талон	1шт.				
Втулка переходная Ø32x16xØ12,7	2шт.	2шт.	-	-	-
Втулка переходная Ø20x16xØ12,7	2шт.	2шт.	-	-	-
Втулка переходная Ø32x19xØ12,7	-	-	2шт.	2шт.	-
Втулка переходная Ø20x19xØ12,7	-	-	2шт.	2шт.	-
Втулка переходная Ø32x20xØ16	-	-	-	-	2шт.
Втулка переходная Ø20x20xØ16	-	-	-	-	2шт.

5

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1 Общий вид машины представлен на рисунках 1 и 2.

- 1 . Круг шлифовальный левый;
- 2 . Круг шлифовальный правый;
- 3 . Фланец внутренний;
- 4 . Упор рабочий;
- 5 . Экран прозрачный;
- 6 . Кожух защитный;
- 7 . Выключатель;
- 8 . Искрогаситель;
- 9 . Маркировочная табличка;
- 10 . Основание машины;
- 11 . Гайка крепления шлифовального круга;
- 12 . Фланец наружный крепления шлифовального круга;
- 13 . Прокладка картонная;
- 14 . Винты крепления кожуха защитного;
- 15 . Монтажные отверстия;
- 16 . Резиновые демпферы;
- 17 . Винт искрогасителя;
- 18 . Гайка искрогасителя с набором шайб;
- 19 . Винт экрана прозрачного;
- 20 . Регулировочный винт;
- 22 . Лампа местного освещения.

5.2. Машина настольная шлифовальная состоит из алюминиевого корпуса, в котором расположен асинхронный электродвигатель. На валу ротора двигателя крепятся шлифовальные круги. На машине установлена светодиодная лампа локальной подсветки на гибком держателе. Включение/выключение лампы происходит одновременно с включением/выключением машины. Для Вашей безопасности на корпусе машины смонтированы защитные кожухи с искрогасителем, прозрачным экраном и рабочим упором. Всегда во время работы используйте эти приспособления.

5.3. Шлифовальная машина подключается к сети при помощи трехжильного кабеля с заземляющим контактом. Подключать машину следует только к розетке с заземляющим контактом. Если вам необходимо использовать удлинитель, убедитесь, что он имеет трехжильный кабель и розетку с заземляющим контактом.

5.4 Замена шлифовального круга (рис. 1,3)



ВНИМАНИЕ! Прежде чем приступить к замене шлифовального круга, обязательно отсоедините шнур от сети электропитания.



ВНИМАНИЕ! Перед установкой нового шлифовального круга необходимо проверить его рабочее состояние. Для проверки подвесьте круг за центральное отверстие и слегка ударьте по нему неметаллическим предметом (например, рукояткой отвертки). Если круг в рабочем состоянии, вы услышите металлический звук. Глухой звук означает, что круг имеет трещины и подлежит замене.

Для замены шлифовального круга выполните следующие действия:

- Снимите кожух защитный шлифовального круга 6 отвинтив винты крепления кожуха 14;
- Отверните гайку 11;
- Снимите наружный фланец 12, затем шлифовальный круг 1 или 2, установленный на машине;
- Очистите фланцы 12 и 3 от грязи;
- Установите новый шлифовальный круг с прокладками 13 (наклеены на круг);
- Установите наружный фланец и шлифовальный круг на шпиндель, наверните гайку 11 и надежно затяните;
- Установите кожух защитный в рабочее положение (см. рис.1).

5.5. Установка и регулировка искрогасителя и экрана прозрачного (Рис.1-3).



ВНИМАНИЕ! Искрогаситель защищает Ваши глаза и руки от искр, летящих от затачиваемого инструмента. Поэтому всегда используйте искрогаситель.

5.5.1 Установка искрогасителя и экрана прозрачного (Рис.1-3).

- Закрепите искрогаситель 8 на защитном ограждении 6 с помощью гайки с шайбами 18 и винта 17, как показано на рис.4;
- Установите экран прозрачный 5, как показано на рис.4;
- Затяните винт экрана 19, экран должен перемещаться с небольшим натягом;

5.5.2 Регулировка искрогасителя и экрана прозрачного (Рис.1-3).

Для компенсации износа шлифовальных кругов необходимо периодически производить регулировку искрогасителей.

- Ослабьте гайку крепления искрогасителя 18 (регулировка);
- Отрегулируйте расстояние между искрогасителем и шлифовальным кругом 1 или 2 на минимальную возможную величину, (не более 2 мм, как показано на Рис.2);
- Затяните винт искрогасителя 17;
- Опустите прозрачный экран 5.

5.6. Регулировка рабочих упоров.

Для компенсации износа шлифовальных кругов необходимо периодически производить регулировку рабочих упоров.

- Отпустите регулировочный винт 20.
- Отрегулируйте расстояние между рабочим упором 4 и шлифовальным кругом 1 или 2. Расстояние должно быть не более 2 мм. (см. Рис.2).
- Затяните регулировочный винт 20.



ВНИМАНИЕ! Если шлифовальный круг износился до такого диаметра, когда невозможно обеспечить расстояние до упора менее 2мм, то круг необходимо заменить.

6

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

6.1. Установка машины на верстаке:

машина должна быть закреплена на верстаке (рабочем столе) с помощью винтов (шурупов).

- Сделайте на верстаке разметку под монтажные отверстия 15.

- Просверлите отверстия в каждой из отмеченных точек. Их диаметр и глубина должны соответствовать применяемым крепежным деталям.

- Установите машину на верстак и вставьте винты в монтажные отверстия.

- Туго затяните винты.

6.2. Выбор точильного камня.

В общих случаях, крупнозернистые камни используются для первичной обработки материала. Камни с малой зернистостью используются для заключительной обработки.

6.3. Правка шлифовального круга

Перед первым использованием машины, как и после смены шлифовального круга необходимо произвести правку шлифовального круга. Это выполняется для снижения вибрации.

В процессе работы шлифовальным кругом происходит затупление (сглаживание режущих кромок зерен), засаливание (заполнение пор шлифовального круга истертым абразивными зернами и стружкой обрабатываемой детали) и истирание абразива. Для восстановления формы и режущей способности шлифовального круга необходимо осуществлять операцию правки. Правка осуществляется специальными правящими инструментами: алмазная игла, алмазный карандаш, алмазная шарошка и т.д..



ВНИМАНИЕ! При правке шлифовального круга соблюдайте меры безопасности аналогичные мерам безопасности при работе с машиной.

При правке круга, алмазный инструмент опирается на рабочий упор и вводится своей рабочей поверхностью в контакт с вращающимся кругом, снимая с него слой абразива и выравнивая его поверхность. После правки шлифовального круга необходимо произвести регулировку искрогасителя и рабочего упора.

Предельно допустимый диаметр сработанного шлифовального круга должен обеспечивать условия установки искрогасителя согласно п. 4.5.2.

6.4. Включение и выключение машины.

- Для включения машины установите выключатель (вкл/выкл) 7 в положение «1».

- Для выключения машины установите выключатель (вкл/выкл) 7 в положение «0».

6.5. Обработка.



ВНИМАНИЕ! Располагайте обрабатываемые предметы так, чтобы исключить их попадание между камнем и рабочим упором. Это может привести к разлому камня, заклиниванию двигателя или рикошету детали, в следствие чего травме оператора.

- После транспортировки в зимних условиях, перед включением выдержать машину при комнатной температуре до полного высыхания водяного конденсата;

- Наружные поверхности машины протереть насухо ветошью;

- Прежде чем включить машину, проверьте, достаточно ли надежно затянуты винты и гайки защит и экранов и обеспечивается ли беспрепятственное вращение шлифовального круга.

- Всегда производите заточку инструмента на наружной стороне шлифовального круга. Никогда не перегружайте машину, это может привести к полной остановке шлифовального круга и выходу машины из строя.

- Машина не предназначена для непрерывной работы. Следует периодически проверять,

не перегрелась ли она. После 30 минут работы следует выключить машину и дать её возможность остыть до температуры окружающего воздуха.

6.6 Шлифовка

Круг для шлифовки/заточки 1 пригоден для проведения грубой обработки.

Круг для шлифовки/заточки 2 пригоден для проведения тонкой обработки.

- Для шлифовки твердых металлов используйте круг из мягкого камня.

- Для шлифовки мягких металлов используйте круг из жесткого камня.

- Время от времени охлаждайте инструмент, подлежащий заточке с помощью СОЖ.

- Для компенсации износа точильных кругов необходимо периодически производить регулировку искрогасителя и рабочего упора.

6.7 Рекомендации по эксплуатации



ВНИМАНИЕ! Если во время эксплуатации машина неожиданно прекратила работу необходимо:

1. Немедленно перевести клавишу включения в положение «выключено» и отключить питающий кабель от розетки.

2. Внимательно осмотреть машину и электрический кабель на наличие повреждений. При обнаружении повреждений обратитесь в сервисный центр.

3. Проверить наличие напряжения сети.

4. Осуществить пробное включение, переведя клавишу выключателя в положение «Включено» на время 2-3с. Если при наличии электропитания в сети машина не включилась, обратиться в сервисный центр.

Запрещается использовать машину для обработки дерева, свинца (или других мягких металлов) во избежание забивания шлифовального камня. Не оказывайте чрезмерного давления на обрабатываемую деталь во избежание образования на камне канавок и неровностей. Охлаждайте обрабатываемые детали в воде. Не допускайте чрезмерного перегрева заточиваемого инструмента (появления цветов побежалости).

7

ШУМ И ВИБРАЦИЯ

7.1 Шумовые характеристики приведены в таблице №2

Указанный в настоящем руководстве по эксплуатации уровень шума измерен по методике измерения, прописанной в стандарте, и может быть использован для сравнения. Однако если машина будет использована для выполнения других работ с применением рабочих инструментов, не предусмотренных изготовителем, или техническое обслуживание не будет отвечать предписаниям, то уровень шума может быть иным.

8

ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИНЫ

8.1 Машина не нуждается в каком-либо специальном обслуживании.

После работы очищайте корпус машины и верстак от абразивной пыли и опилок, образующихся в процессе эксплуатации.

В случае любого повреждения шнура питания немедленно выключите машину, аккуратно, не касаясь мест повреждения, отключите ее из электросети.



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

8.2. Возможные неисправности

Неисправность	Вероятная причина
Температура двигателя машины превышает +70°C.	Двигатель оказался перегруженным в процессе работы: - выключите машину и дайте двигателю охладиться. Двигатель имеет повреждения: - обратитесь в сервисную мастерскую для обнаружения неполадки и ремонта.
Машина не работает, хотя выключатель стоит в положении «включено»	Шнур питания или вилка имеют повреждения: - проверьте состояние шнура и вилки и при необходимости замените их. Поврежден выключатель: - обратитесь в сервисную мастерскую для обнаружения неполадки и ремонта.
Работа машины сопровождается сильным шумом.	Обратитесь в сервисную мастерскую для обнаружения неполадки и ремонта.



ВНИМАНИЕ! При ремонте машины должны использоваться только оригинальные запасные части и аксессуары фирмы АО «ИНТЕРСКОЛ». Замена неисправных деталей, за исключением тех, которые описываются в этой инструкции, должна производиться только в центрах технического обслуживания АО «ИНТЕРСКОЛ». Там ответят на все Ваши вопросы по ремонту и обслуживанию Вашего продукта, а также по запчастям по телефону горячей линии. Коллектив консультантов охотно поможет Вам в вопросах покупки, применения и настройки продуктов и принадлежностей.

9

ХРАНЕНИЕ

9.1 Во время назначенного срока службы, храните машину в сухом отапливаемом помещении. Рекомендуемая температура хранения от 0 °С до плюс 40 °С. Храните машину в фирменной упаковке. Перед помещением машины на хранение снимите рабочий инструмент.

Во время транспортировки недопустимо прямое воздействие осадков, прямых солнечных лучей, нагрева и ударов. Транспортировка должна осуществляться только в фирменной упаковке при температуре окружающей среды от минус 20 °С до плюс 40 °С.

10

АКСЕССУАРЫ

10.1 Аксессуары можно заказать по каталогу, указав их порядковый номер. Каталог продукции можно найти на официальном сайте компании.

11

УТИЛИЗАЦИЯ

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

АО «ИНТЕРСКОЛ»

Россия, 141400, Московская обл.

г. Химки, ул. Ленинградская, д. 29

тел. (495) 665-76-31

Тел. горячей линии

8-800-333-03-30

www.interskol.ru