





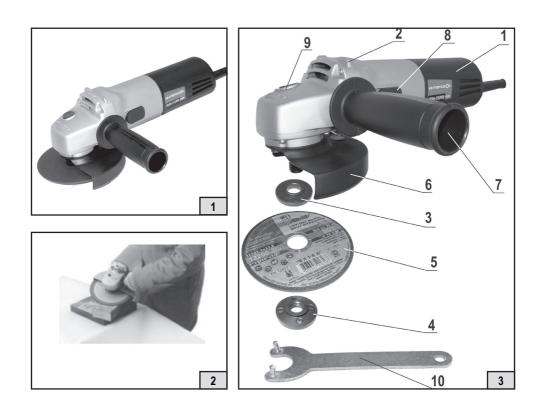


Машина ручная электрическая углошлифовальная

УШМ-115/900 УШМ-125/900



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ







Уважаемый потребитель!





Помните: электроинструмент является источником повышенной опасности!

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ





ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ! Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции.

Сохраните все предупреждения и инструкции для того, чтобы можно было обращаться к ним в дальнейшем.

- 1) БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА
- а) Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение.
- b) Не следует эксплуатировать электрические машины в взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли).
 - с) Не подпускайте детей и посторонних лиц к электрической машине в процессе её работы.
 - 2) ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
 - а) Штепсельные вилки электрических машин должны подходить под розетки.
- b) Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.
- с) Не подвергайте электрические машины воздействию дождя и не держите их во влажных условиях.
- d) Обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания электрической машины и вытаскивания вилки из розетки.
- е) При эксплуатации электрической машины на открытом воздухе пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе.
- f) Если нельзя избежать эксплуатации электрической машины во влажных условиях, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО).
 - 3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
- а) Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электрических машин. Не пользуйтесь электрическими машинами, если Вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов.
- b) Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда надевайте средства для защиты глаз.
 - с) Не допускайте случайного включения машин.
 - d) Перед включением машины удалите все регулировочные или гаечные ключи.



- е) При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение.
- f) Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям машины.
- g) Если предусмотрены средства для подсоединения к оборудованию для отсоса и сбора пыли, обеспечьте их надлежащее присоединение и эксплуатацию.
 - 4) ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МАШИНОЙ.
- а) Не перегружайте электрическую машину. Используйте электрическую машину соответствующего назначения для выполнения необходимой Вам работы.
- b) Не используйте электрическую машину, если её выключатель неисправен (не включает или не выключает).
- с) Отсоедините вилку от источника питания и (или) аккумуляторную батарею от электрической машины перед выполнением каких-либо регулировок, замены принадлежностей или помещением её на хранение.
- d) Храните неработающую машину в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с машиной или данной инструкцией, пользоваться машиной.
- е) Обеспечьте техническое обслуживание электрических машин. Проверьте машину на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу машины.
 - f) Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии.
- g) Используйте электрические машины, приспособления, инструменты и пр. в соответствии с данной инструкцией с учетом условий и характера выполняемой работы.
- і) Перед началом работы машиной убедитесь, что параметры питающей электросети и рабочего инструмента, а также условия работы соответствуют требованиям настоящего паспорта.
 - h) Во время работы следите за исправным состоянием машины.

1) Общие предупреждающие указания по шлифованию.

5) ОБСЛУЖИВАНИЕ

 а) Ваша машина должна обслуживаться квалифицированным персоналом, использующим только оригинальные запасные части.



УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ УГЛОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН



- а) Угловые шлифовальные машины предназначены для шлифования абразивными кругами, наждачной бумагой, для работ с проволочной щеткой и в качестве отрезной шлифовальной машины. Учитывайте все предупреждающие указания, инструкции, иллюстрации и данные, которые Вы получите с электрической машиной.
- b) Не применяйте принадлежности, которые не предусмотрены изготовителем специально для настоящей электрической машины и не рекомендуются им.
- с) Допустимое число оборотов рабочего инструмента должно быть не менее указанного на электрической машине максимального числа оборотов.
- d) Наружный диаметр и толщина рабочего инструмента должны соответствовать размерам Вашей электрической машины.
 - е) Шлифовальные круги, фланцы, шлифовальные тарелки или другие принадлежности долж-



ны точно сидеть на шпинделе Вашей электрической машины.

- f) Не применяйте поврежденные рабочие инструменты. Проверяйте каждый раз перед использованием рабочие инструменты, как-то, шлифовальные круги на сколы и трещины, шлифовальные тарелки на трещины, риски или сильный износ, проволочные щетки на незакрепленные или поломанные проволоки
- g) Применяйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемой работы применяйте защитный щиток для лица, защитные средства для глаз или защитные очки. Насколько уместно, применяйте противопылевой респиратор, средства защиты органов слуха, защитные перчатки или специальный фартук, которые защищают Вас от абразивных частиц и частиц материала.
- h) Следите за тем, чтобы посторонние лица находились на безопасном расстоянии к Вашему рабочему участку. Каждое лицо в пределах рабочего участка должно иметь средства индивидуальной защиты.
- і) Держите электрическую машину только за изолированные поверхности рукояток, если Вы выполняете работы, при которых рабочий инструмент может попасть на скрытую электропроводку или на собственный шнур подключения питания.
 - ј) Держите шнур питания в стороне от вращающегося рабочего инструмента.
- к) Никогда не выпускайте электрическую машину из рук, пока рабочий инструмент полностью не остановится.
 - I) Регулярно очищайте вентиляционные прорези Вашей электрической машины.
 - т) Не применяйте оснастку, требующую применение охлаждающих жидкостей.
- п) Крепко держите электрическую машину и займите положение, в котором Вы можете противодействовать обратным силам. При наличии, всегда применяйте дополнительную рукоятку, чтобы как можно лучше противодействовать обратным силам или реакционным моментам при наборе оборотов.
- о) Особенно осторожно работайте на углах, острых кромках и т.д. Предотвращайте отскок рабочего инструмента от заготовки и его заклинивание.
 - 2) Специальные предупреждающие указания по шлифованию и отрезанию
- а) Применяйте допущенные исключительно для Вашей электрической машины абразивные инструменты и предусмотренные для них защитные кожухи.
- b) Защитный кожух должен быть надежно закреплен на электрической машине и настроен так, чтобы достигалась наибольшая степень безопасности, т. е. в сторону оператора должна быть открыта как можно меньшая часть абразивного инструмента.
 - с) Абразивные инструменты допускается применять только для рекомендуемых работ.
 - 3) Дополнительные специальные предупреждающие указания по шлифованию и отрезанию
- а) Предотвращайте блокирование отрезного круга и завышенное усилие прижатия. Не выполняйте слишком глубоких резов.



- b) Будьте особенно осторожны при резке от себя отрезным кругом.
- с) При заклинивании отрезного круга выключите электрическую машину и удерживайте ее до остановки круга. Никогда не пытайтесь вынуть еще вращающийся отрезной круг из реза, так как это может привести к обратному удару.

d) Не включайте повторно электрическую машину пока абразивный инструмент находится в заготовке. Дайте отрезному кругу развить полное число оборотов, перед тем как Вы осторожно продолжите резание.

- е) Плиты или большие заготовки должны надежно лежать на опоре, чтобы снизить опасность обратного удара при заклинивания отрезного круга.
 - 4) Специальные предупреждающие указания для шлифования наждачной бумагой
- а) Не применяйте шлифовальные листы с завышенными размерами, а следуйте данным изготовителя по размерам шлифовальных листов.

Особые предупреждающие указания для работ с проволочными щетками

- b) Учитывайте, что проволочные щетки теряют проволоки также и при нормальной работе. Не перегружайте проволоки чрезмерным усилием прижатия.
- с) Если для работы рекомендуется использовать защитный кожух, то исключайте соприкосновение проволочной щетки с кожухом.
 - 5) Дополнительные предупреждающие указания Применяйте зашитные очки.
- а) Для обработки камня применяйте отсос пыли. Пылесос должен быть приспособлен для работы с каменной пылю.
- б) При работе электрической машиной старайтесь держать ее обеими руками, заняв предварительно устойчивое положение.

Mul





РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	УШМ-115/900	УШМ-125/900
	<u> </u>	
	II	
		88
	3	
] 3	

3	КОМПЛЕКТНОСТЬ

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ







Следует всегда использовать поставляемую с машиной дополнительную рукоятку. Потеря контроля над машиной может привести к травме.

6

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА

Неисправность	Вероятная причина
-	
-	
-	
-	

Все виды ремонта и технического обслуживания машины должны производиться квалифицированным персоналом уполномоченных ремонтных мастерских.



Внимание! При ремонте машины должны использоваться только оригинальные запасные части!

7	РИДИ В В И В И В В И В В И В В И В В И В В И В В И В В И В В И В В И В В И В И В В И В В И В В И В В И В В И В В И В В И В В И В В И В В И В И В В И В В И В В И В В И В В И В В И В В И В В И В В И В В И В И В В И В В И В В И В В И В В И В В И В В И В В И В В И В В И В И В В И
	1 1 1

ЗАО "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