

BOXBOT



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ AG-650**

Содержание

Область применения и назначение — 2

Технические характеристики — 2

Внешний вид электроинструмента — 3

Инструкция по технике безопасности — 3

Подготовка к работе — 4

Порядок работы — 5

Рекомендации по эксплуатации — 5

Техническое обслуживание — 7

**Срок службы, условия хранения,
транспортировки и утилизации — 8**

Комплектация — 8

**Возможные неисправности
и методы их устранения — 9**

**Благодарим вас за приобретение электроинструмента
торговой марки VoxBot.**



ВНИМАНИЕ! В этой инструкции содержится информация о работе и техническом обслуживании УШМ VoxBot. Обязательно прочитайте инструкцию перед началом эксплуатации. Не позволяйте людям, не прочитавшим инструкцию, работать электроинструментом.

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции и комплектации инструмента, не влияющие на его основные характеристики, без уведомления потребителя.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Назначение

Угловая шлифовальная машина (УШМ) предназначена для шлифования и резки металлических изделий, сварных швов и камня без использования воды. Шлифование/резка производится с помощью шлифовального/отрезного круга.

Условия использования

УШМ можно использовать в районах с умеренным климатом с температурой от -10 до +40 °С, относительной влажностью не более 80%, отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запылённости воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	AG-650
Потребляемая мощность	230 В ~50Гц, 650 Вт
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	11 000
Диаметр диска, мм	125
Блокировка шпинделя	+
Прорезиненный морозостойкий кабель	+

ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА



1. Опорный фланец
2. Стопорная гайка
3. Защитный кожух
4. Кнопка блокировки шпинделя
5. Боковая рукоятка
6. Выключатель



ВНИМАНИЕ! Внешний вид и устройство инструмента могут отличаться от представленных в инструкции.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Не используйте УШМ без защитного кожуха.
2. В зоне работы УШМ не должно быть посторонних лиц и детей.
3. Прежде чем включить УШМ, убедитесь:
 - а) что выключатель (6) находится в выключенном положении;
 - б) вращающиеся части УШМ не касаются посторонних предметов;
 - в) расходный инструмент правильно установлен (при наличии требований к направлению вращения) и надёжно закреплён;
 - г) в рабочей зоне нет легковоспламеняющихся и горючих материалов.
4. УШМ предназначена для использования с отрезными и шлифовальными (абразивными, алмазными и лепестковыми) дисками, щётками-крацовками и алмазными чашками.
5. Не устанавливайте на изделие другие расходные инструменты (пильные диски, полировальные тарелки и т.д.).
6. Не применяйте сменный инструмент и принадлежности, которые не соответствуют техническим характеристикам по частоте вращения или мощности.
7. Не используйте УШМ, если она изношена или есть видимые механические повреждения (сколы, трещины, расслоения) диски.
8. Не используйте УШМ в помещениях с высоким содержанием паров кислот, воды, взрывчатых или легковоспламеняющихся газов.
9. Не работайте рядом с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями и материалами или не допускайте попадания раскалённых частиц на них.
10. Во время работы диск и корпус редуктора нагреваются. Не прикасайтесь к ним сразу после выключения электроинструмента.

11. После выключения диск продолжает вращаться ещё какое-то время, дождитесь полной остановки, прежде чем нажать кнопку блокировки диска и положить электроприбор.
12. Следите за состоянием сетевого кабеля, чтобы не было повреждений изоляции, загрязнения агрессивными и проводящими веществами, больших тянущих и изгибающих нагрузок. Если кабель повреждён, его нужно заменить в авторизованном сервисном центре.
13. Если кажется, что УШМ работает ненормально, сразу же прекратите её эксплуатацию.
14. В случае перебоя электроснабжения, например, при отключении электричества или случайного отсоединения вилки от розетки, снимите фиксацию выключателя, чтобы исключить повторный неконтролируемый запуск электроприбора.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Оцените характер предстоящей работы и установите дополнительную рукоятку (5) в удобное положение.



ВНИМАНИЕ! Внешний вид и устройство инструмента могут отличаться от представленных в инструкции.



ВНИМАНИЕ! Всегда используйте защитный кожух (3) во время работы.

2. Установите защитный кожух (3) так, чтобы искры во время работы УШМ не попадали на верхнюю половину туловища, и закрепите его от проворачивания.
3. Снимите стопорную гайку (2).
4. Установите абразивный диск (для шлифования или отрезания), совместив отверстие в диске с выступом опорного фланца (1).

Примечание: при установке диска следуйте указаниям по направлению его вращения (при их наличии).

5. Накрутите стопорную гайку (2).
6. Заблокируйте шпиндель, нажав кнопку (4).
7. Крепко затяните наружный фланец прилагаемым ключом.

Примечание: не нажимайте кнопку блокировки диска (4) до полной остановки вращения шпинделя.



ВНИМАНИЕ! Закрепляйте отрезной диск без лишнего усилия, это может привести к его поломке.

1. Закрепите заготовку, чтобы она не перемещалась во время работы.
2. Следите, чтобы подрезанная заготовка не провисала и не отгибалась.
3. Старайтесь не повредить опорную поверхность при отрезании.
4. Используйте при работе средства индивидуальной защиты: защитную маску (или очки), перчатки, наушники.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Чтобы включить УШМ, переведите выключатель (6) вперёд.

Примечание: дождитесь, пока диск раскрутится, затем начинайте работу.

2. Держите электроинструмент двумя руками и плавно введите диск в контакт с обрабатываемой заготовкой. Угол наклона диска к обрабатываемой поверхности при шлифовании должен быть в пределах 15–30°. При отрезании держите диск перпендикулярно к заготовке.

Примечание: не давите чрезмерно на заготовку во время работы и не допускайте падения оборотов шпинделя более чем на 20%.

3. Чтобы выключить УШМ, передвиньте выключатель (6) в исходное положение.



ВНИМАНИЕ! После выключения диск ещё некоторое время продолжает вращаться. Чтобы не травмироваться и не повредить окружающие предметы, не кладите УШМ на поверхности и не нажимайте на кнопку (4) блокировки диска до полной остановки диска.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Напряжение сети должно соответствовать напряжению изделия.
2. Проверьте электроинструмент на отсутствие видимых механических повреждений, прежде чем включить его.
3. Перед первым использованием включите УШМ и дайте ей поработать 10–20 секунд без нагрузки. Если услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или запах гари, выключите электроприбор, выдерните кабель питания из розетки. Не включайте УШМ, пока не найдёте и не устраните причину неисправности.

4. Надёжно крепите обрабатываемую заготовку.
5. Следите, чтобы сетевой кабель УШМ был вне рабочей зоны.
6. Используйте только качественные отрезные и шлифовальные диски. Если инструмент сильно изношен или с видимыми механическими повреждениями (сколы, расслоения), не пользуйтесь им. Не применяйте сменный инструмент и принадлежности, которые не соответствуют техническим характеристикам.
7. Работая УШМ передаёт на оператора усилие вдоль продольной оси изделия в направлении, противоположном направлению вращения диска в месте контакта с поверхностью, — принимайте устойчивое положение тела при работе и крепко держите шлифмашину двумя руками.
8. Не увеличивайте скорость подачи электроприбора и не прилагайте излишних усилий при работе с ним. Это не ускорит рабочий процесс, но снизит качество работы, сократит срок службы УШМ и может вызвать «прикипание» или разрушение диска.
9. В случае «прикипания» диска не фиксируйте вал с помощью кнопки (4), так как большое усилие при отворачивании может повредить шестерни или корпус редуктора. Для фиксации вала на нём предусмотрена гайка под гаечный ключ.
10. Если фланец всё-таки не отворачивается, сделайте следующее: обломите остатки диска по краю фланца и тонким зубилом выколотите остатки между фланцами. После этого фланец должен нормально отвернуться.
11. Делайте перерывы в работе, чтобы электроинструмент не перегревался.
12. Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы.
13. Обязательно выключайте изделие только выключателем. НЕ выключайте УШМ, только вынимая вилку из розетки.
14. Периодически очищайте от грязи и пыли корпус изделия и кабель, вентиляционные отверстия.
15. При работе в запылённом помещении, а также при резке металла внутри корпуса УШМ могут накапливаться абразивные и токопроводящие частицы. Чтобы снизить вероятность повреждения электроинструмента и удара током, тщательно продувайте корпус шлифмашины через воздухозаборные отверстия (в задней части корпуса). Используйте для этого выходной поток пылесоса или источник сжатого воздуха (например, компрессор) с давлением выходного потока не более 2 атм.
16. Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться при отключённом от сети кабеле.
17. Все ремонтные работы должны проводить только специалисты сервисных центров.
18. Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр, следует выключить инструмент, отключить его от сети и обратиться в авторизованный сервисный центр.
19. Если в работе шлифмашины что-то показалось ненормальным, немедленно прекратите её использование.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ! Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться при отключённом от сети кабеле.

Содержите изделие и его вентиляционные отверстия в чистоте. Использование некоторых средств для чистки, таких как бензин, аммиак и т.д. приводят к повреждению пластмассовые части. Проверьте целостность изоляции и штекера кабеля питания.

Замена угольных щёток

Проверяйте угольные щётки. Производите замену при их износе больше допустимой отметки. Обе щётки меняются одновременно.



ВНИМАНИЕ! Для безопасного и правильного обслуживания и ремонта электроинструмента обратитесь в авторизованные сервисные центры.

Условия хранения

Срок хранения: 5 лет при условии хранения в закрытых помещениях в упаковке при температуре воздуха от -10 до +50 °C и относительной влажности воздуха не более 80%.

Условия транспортировки

Перевозить электроинструмент можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без неё, с сохранением изделия от механических повреждений и атмосферных осадков.

Критерии предельного состояния

Это состояния, при которых дальнейшая эксплуатация электроприбора недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

Срок службы и утилизация

Срок службы изделия: 5 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска изделия. Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы! Отслуживший свой срок электроинструмент должен утилизироваться в соответствии с региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Угловая шлифовальная машина	1 шт
Защитный кожух диска	1 шт
Боковая рукоятка	1 шт
Ключ для затягивания стопорной гайки	1 шт
Инструкция по эксплуатации	1 шт

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Неисправен выключатель, двигатель или электронный компонент	Обратитесь в сервисный центр
	Полный износ щёток	Замените щётки
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр
Изделие не развивает полных оборотов или не работает на полную мощность	Низкое напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр
	Износ щёток	Замените щётки
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр
Изделие остановилось при работе	Зажим диска	Освободите диск
	Полный износ щёток	Замените щётки
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр
Изделие перегревается	Интенсивный режим работы, изношенный или низкого качества диск, заготовка из твёрдого металла	Измените режим работы, замените диск, уменьшите давление на инструмент
	Высокая температура окружающего воздуха, слабая вентиляция, засорены вентиляционные отверстия	Примите меры к снижению температуры, улучшению вентиляции, очистке вентиляционных отверстий
	Недостаток смазки, заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	Обратитесь в сервисный центр
Диск не отворачивается штатным ключом после окончания работы («прикипел»)	Работа с высокой нагрузкой или без прокладки под фланцами	Зафиксируйте вал ключом за гайку и попробуйте отвернуть. Или обратитесь в сервисный центр

Гарантия: 1 год

Товар изготовлен в соответствии с ТР ТС 010/2011, 004/2011, 020/2011 и ТР ЕАЭС 037.

Изготовитель: Яонканг Анарди импорт энд экспорт ко. лтд,

Адрес изготовителя: Лижоу Саус Роуд, Жианганг Дистрикт, Йонканг Сити, Шеджианг провинс, Китай.

Импортёр и организация, принимающая претензии покупателей на территории РФ: ООО "Маркет. Трейд", 115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 82 стр. 2, пом. 5В18

Произведено в Китае.

