

AYGER

МЕТАЛЛОРЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

АМА2500



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

AYGER

**МЕТАЛЛОРЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
АМА2500
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ОПИСАНИЕ**



**Важно:**

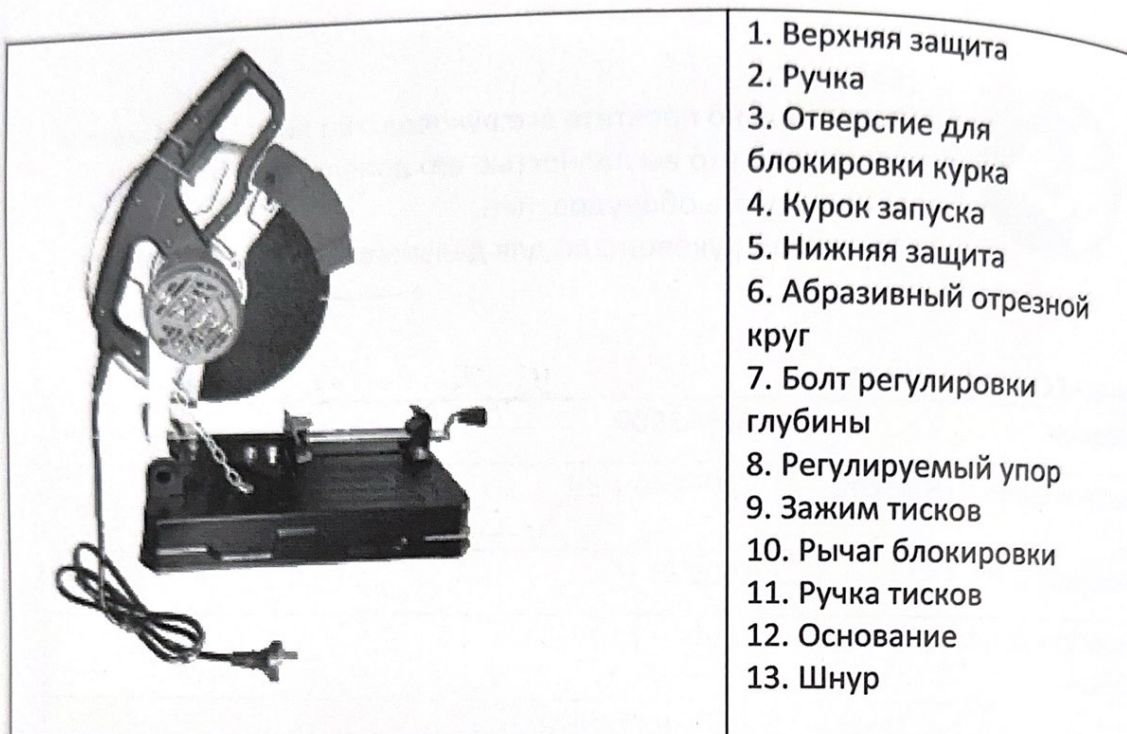
Внимательно прочтите все руководство по эксплуатации и убедитесь, что вы полностью его поняли, прежде чем использовать оборудование.

Сохраните руководство для дальнейшего использования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	AMA2500
Напряжение, В Частота, Гц	220–240 50
Мощность, Вт	2600 Вт
Скорость холостого хода, об/мин	4100
Размер диска, мм (дюйм)	355 мм (14 дюймов)
Полная масса, кг	13,3
Уровень звуковой мощности, L _{ра} :	98,0 dB(A)
Уровень звукового давления, L _{wa} :	109,0 dB(A)
Класс защиты:	II
Уровень защиты:	IPX0

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ



1. Верхняя защита
2. Ручка
3. Отверстие для блокировки курка
4. Курок запуска
5. Нижняя защита
6. Абразивный отрезной круг
7. Болт регулировки глубины
8. Регулируемый упор
9. Зажим тисков
10. Рычаг блокировки
11. Ручка тисков
12. Основание
13. Шнур

БЕЗОПАСНОСТЬ

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к вашему электроинструменту, работающему от сети (проводной), или к электроинструменту, работающему от аккумулятора (беспроводной).

1) БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

- а) Держите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Загроможденные или темные участки провоцируют несчастные случаи.
- б) Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- с) Не допускайте детей и посторонних лиц во время работы с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

2) ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- а) Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Ни в коем случае не модифицируйте вилку. Не используйте переходные вилки с заземленными электроинструментами. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.
- б) Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения

электрическим током, если ваше тело заземлено или касается заземленного предмета.

с) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги.

Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.

г) Не используйте шнур не по назначению. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отключения электроинструмента. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей.

Поврежденные или запутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.

е) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, пригодный для использования на открытом воздухе.

Использование шнура, пригодного для использования вне помещений, снижает риск поражения электрическим током.

ф) Если работа с электроинструментом во влажном месте неизбежна, используйте источник питания, защищенный устройством защитного отключения (УЗО).

Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

а) Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.

б) Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защиту для глаз. Защитное снаряжение, такое как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшают количество травм.

с) Предотвратите непреднамеренный запуск. Перед подключением к источнику питания и/или аккумулятору, поднятием или переноской инструмента убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструментов с пальцем на выключателе или подача питания на электроинструменты с включенным выключателем может привести к несчастным случаям.

г) Удалите все регулировочные ключи или гаечные ключи перед включением электроинструмента. Гаечный ключ или ключ, оставленные прикрепленными к вращающейся части электроинструмента, могут привести к травме.

д) Не переусердствуйте. Всегда держите правильную позу и сохраняйте баланс. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

е) Правильно одевайтесь. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

г) Если предусмотрены устройства для подключения устройств для удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Использование пылесборника может снизить опасность, связанную с пылью.

h) Не допускайте, чтобы опыт, полученный в результате частого использования инструментов, приводил к самоуверенности и игнорированию принципов безопасности инструментов. Неосторожное действие может привести к серьезной травме в течение доли секунды.

4) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД

а) Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте правильный электроинструмент для вашего применения. Правильный электроинструмент сделает работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.

б) Не используйте электроинструмент, если выключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.

с) Отсоедините вилку от источника питания и/или извлеките аккумуляторную батарею, если она съемная, из электроинструмента, прежде чем выполнять какие-либо регулировки, менять принадлежности или хранить электроинструменты. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного включения электроинструмента.

г) Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.

е) Техническое обслуживание электроинструментов и принадлежностей должно проводиться перед каждым использованием. Проверьте наличие смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения отремонтируйте электроинструмент перед использованием. Причиной многих несчастных случаев является плохое техническое обслуживание электроинструмента.

ф) Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками менее подвержены остановке и их легче контролировать.

г) Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т. д. в соответствии с настоящей инструкцией, принимая во внимание условия работы и выполняемую работу.

Использование электроинструмента для операций, отличных от предусмотренных, может привести к возникновению опасной ситуации.

h) Рукоятки и поверхности захвата должны быть сухими, чистыми и обезжиренными.

Скользкие ручки и поверхности для захвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.

5) СЕРВИС

а) **Обслуживание инструмента должно выполняться только квалифицированным ремонтным персоналом.** Обслуживание или техническое обслуживание, выполняемое неквалифицированным персоналом, может привести к травме.

б) **При обслуживании инструмента используйте только идентичные запасные части. Следуйте инструкциям в разделе технического обслуживания данного руководства.** Использование неразрешенных деталей или несоблюдение инструкций по техническому обслуживанию может привести к поражению электрическим током или травме.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Неправильное подключение заземляющего провода может привести к поражению электрическим током. Обратитесь к квалифицированному электрику, если вы сомневаетесь в правильности заземления розетки. Не модифицируйте вилку, прилагаемую к инструменту. Никогда не вынимайте заземляющий контакт из вилки. Не используйте инструмент, если шнур или вилка повреждены. В случае повреждения отремонтируйте их в сервисном центре перед использованием. Если вилка не подходит к розетке, квалифицированный электрик должен установить подходящую розетку.

Символы безопасности продукта



Носите защиту для ушей.



Прочтите всю инструкцию по эксплуатации.



Носите защиту для глаз.

СБОРКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Чтобы снизить риск получения травмы, всегда отключайте инструмент от сети перед присоединением или снятием принадлежностей или регулировкой. Используйте только специально рекомендованные аксессуары. Другие могут быть опасны.

Поднятие и опускание головы отрезной машины

Головка должна быть заблокирована при транспортировке и хранении инструмента.

Чтобы разблокировать, нажмите головку вниз и вытащите стопорный штифт.

Чтобы заблокировать, нажмите головку вниз и вставьте стопорный штифт.

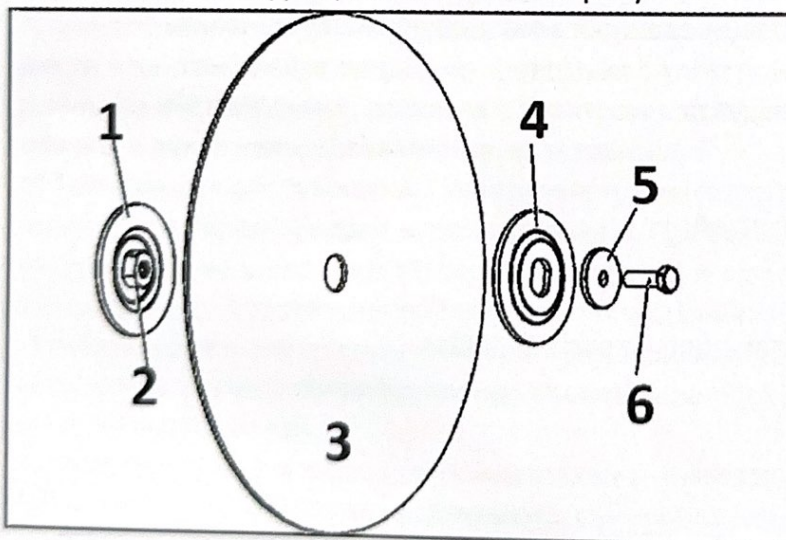
Снятие и установка отрезных кругов

Используйте только высококачественные 14-дюймовые абразивные отрезные круги.

Прежде чем приступить к работе с инструментом, убедитесь, что диск находится в хорошем состоянии.

Чтобы поменять диск:

1. Отключите инструмент от сети.
2. Поднимите голову.
3. Поднимите нижний кожух, чтобы открыть болт с шестигранной головкой. Нажмите кнопку блокировки шпинделя и с помощью прилагаемого ключа ослабьте шестигранный болт (против часовой стрелки).
4. Снимите болт с шестигранной головкой, шайбу, внешний фланец и отрезной круг. Не снимайте внутренний фланец.
5. Проверьте внутренний и внешний фланцы, чтобы убедиться, что они в хорошем состоянии. Удалите зазубрины, заусенцы и мусор с крепежных деталей, которые могут вызвать неравномерное давление и привести к повреждению круга.
6. Установите отрезной круг, внешний фланец, шайбу и болт с шестигранной головкой на шпиндель, как показано на рисунке.



1. Внутренний фланец
2. Шпиндель
3. Абразивный отрезной круг
4. Внешний фланец
5. Шайба
6. Болт с шестигранной головкой

Регулировка глубины реза

Винт регулировки глубины можно отрегулировать для изменения глубины резания. При правильной регулировке болт регулировки глубины предотвращает контакт отрезного круга с поверхностью под основанием во

время резки. Отрезные круги изнашиваются по мере использования, и может потребоваться увеличение глубины реза.

Чтобы отрегулировать глубину реза:

1. Отключите инструмент от сети.
2. С помощью прилагаемого ключа ослабьте шестигранную гайку.
3. Отрегулируйте болт регулировки глубины до нужной высоты.
4. Затяните шестигранную гайку.

Поддержка заготовки и регулировка системы тисков и упора

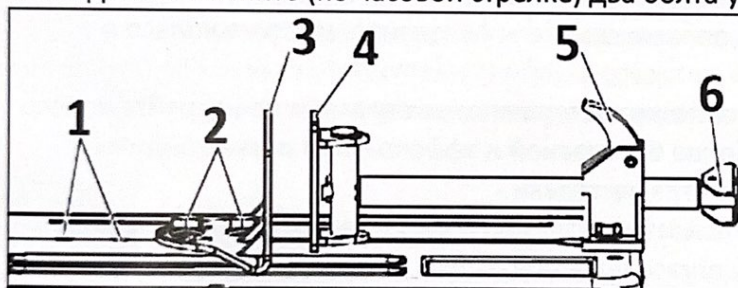
Регулируемые тиски и упор удерживают заготовку в нужном положении.

Пластины тисков и направляющую можно перемещать вперед или назад и устанавливать под любым углом от 90° до 45°.

При регулировке системы тиски и направляющая должны располагаться так, чтобы центральная линия ступицы колеса совпадала с или была за центральной линией заготовки, ближе к задней части инструмента. Заготовка должна располагаться на одном уровне с основанием отрезного станка.

Чтобы отрегулировать упор:

1. Используйте прилагаемый гаечный ключ, чтобы ослабить (против часовой стрелки) два болта упора.
2. Отрегулируйте положение и угол упора по желанию.
3. Надежно затяните (по часовой стрелке) два болта упора.



1. Варианты места упора
2. Болты для упора
3. Упор
4. Параллельный упор
5. Уровень блокировки
6. Тиски ручки

Чтобы отрегулировать тиски:

1. Потяните рычаг блокировки назад.
2. Вытяните ручку тисков.
3. Поместите заготовку на основание и напротив упора.
4. Нажмите на рычаг блокировки.
5. Вставьте ручку тисков, чтобы прижать пластину тисков к заготовке.
6. Поверните ручку тисков по часовой стрелке, чтобы прижать пластину тисков к заготовке.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Чтобы снизить риск получения травмы, всегда отключайте инструмент от сети перед присоединением или снятием принадлежностей или регулировкой. Используйте только специально рекомендованные аксессуары. Другие могут быть опасны.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Чтобы снизить риск получения травмы, надевайте защитные очки или очки с боковыми щитками.

Выбор заготовки

Абразивный отрезной станок предназначен для резки стали и бетона. Не рекомендуется резать дрова. Не пытайтесь установить пильный диск на инструмент.

Запуск и остановка инструмента

1. Подключите инструмент.
2. Чтобы запустить инструмент, нажмите на курок.
3. Чтобы остановить инструмент, отпустите курок.

Делаем разрез

1. Отключите инструмент от сети.
2. Выберите угол резания и расположите упор и тиски так, чтобы они поддерживали заготовку (см. «Поддержка заготовки и регулировка системы тисков и упора»).
3. Подключите инструмент.
4. Перед началом резки отойдите от инструмента и сделайте пробный пуск, чтобы убедиться, что круг в хорошем состоянии. Перед использованием нового отрезного круга дайте инструменту поработать не менее 3 минут. Перед началом работы запустите инструмент не менее чем на 1 минуту.
5. Дайте двигателю развить полную скорость. Медленно опустите колесо в заготовку.

ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда начинайте рез осторожно; не стучите и не ударяйте колесо при начале резки. Для наиболее безопасной и эффективной резки убедитесь, что отрезной круг касается центра заготовки.

6. Когда резка завершена, полностью поднимите диск над заготовкой, прежде чем отпустить курок и дать двигателю остановиться.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Инструменты обслуживания

Поддерживайте свой инструмент в хорошем состоянии, регулярно проводя техническое обслуживание. Перед использованием проверьте общее состояние вашего инструмента. Осмотрите ограждения, выключатели, шнур инструмента и удлинитель на наличие повреждений. Проверьте наличие незатянутых винтов, смещения, заедания движущихся частей, неправильного монтажа, сломанных частей и любых других условий, которые могут повлиять на его безопасную работу. При появлении необычного шума или вибрации немедленно выключите инструмент и устраните проблему перед дальнейшим использованием. Не используйте поврежденный инструмент. Пометьте поврежденные инструменты «НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ» до тех пор, пока они не будут отремонтированы (см. «Ремонт»).

В нормальных условиях повторное смазывание не требуется до тех пор, пока не потребуются заменить щетки двигателя.

Через шесть месяцев и до одного года, в зависимости от использования, верните инструмент на ближайшую станцию техобслуживания для выполнения:

- Смазка
- Проверка и замена щеток
- Механический осмотр и очистка (шестерни, шпиндели, подшипники, корпус и т.д.)
- Электрический осмотр (переключатель, шнур, арматура и т. д.)
- Тестирование для обеспечения правильной механической и электрической работы

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Чтобы снизить риск травм, поражения электрическим током и повреждения инструмента, никогда не погружайте инструмент в жидкость и не допускайте попадания жидкости внутрь инструмента.

Очистка

Очистите вентиляционные отверстия от пыли и мусора. Держите рукоятки инструментов чистыми, сухими и обезжиренными. Для очистки инструмента используйте только мягкое мыло и влажную ткань, поскольку некоторые чистящие средства и растворители вредны для пластика и других изолированных деталей. Некоторые из них включают: бензин, скипидар, растворитель для лака, растворитель для краски, хлорсодержащие чистящие растворители, аммиак и бытовые моющие средства, содержащие аммиак. Никогда не используйте легковоспламеняющиеся или горючие растворители рядом с инструментами.

Ремонт

Если ваш инструмент поврежден, верните весь инструмент в ближайший сервисный центр.

CUT-OFF MACHINE AMA2500 OPERATING MANUAL