

AYGER

МАШИНА
ШЛИФОВАЛЬНАЯ
ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКА
АЕХ710



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

AYGER



МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКА

АЕХ710

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Технические характеристики

Модель	АЕХ710
Напряжение/частота (В/Гц)	220-240/50
Мощность (Вт)	710
Скорость (об/мин)	1200-2500
Вакуум	97%
Диаметр шлифовальной площадки (мм)	180
Диаметр шлифовальной бумаги (мм)	180
Диаметр вакуумной трубки (мм)	32
Уровень вибрации (трехосная) (м/с ²)	ah=4,09 K= 1,5
Уровень звукового давления (дБ (А))	Lpa=77 Kpa=3
Уровень звуковой мощности (дБ (А))	Lwa=88 Kwa= 3
Класс защиты	II
Защита	IP20
Вес (кг)	2,9

Описание частей рисунков (Рис. 1)*

1. Регулятор оборотов
2. Ручка отсека переключателя
3. Переключатель
4. Светодиодный переключатель
5. Ручка
6. Соединение для выпуска пыли
7. Светодиодный круговой свет
8. Диск
9. Дисковая рейка
10. Регулировка мощности всасывания
11. Вспомогательная ручка
12. Отсек для щеток

Профессиональные и высококачественные шлифовальные инструменты

ПРИМЕЧАНИЕ



Общее предупреждение об опасности



Опасность поражения электрическим током



Наденьте респиратор



Используйте средства защиты органов слуха



Следите за вентиляцией и фильтрами



Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации и мерами предосторожности

Применение

Машина предназначена для шлифования гипсокартонных конструкций, внутренних и наружных поверхностей потолка и стен, пола и удаления остатков лакокрасочных покрытий, обшивок, клеев и рыхлой штукатурки.

Металлы и асбестосодержащие материалы — удобный подбор компонентов машины

Звуковой диапазон обработки, шлифовки на основе старых изделий.

Более легкий корпус.

Наша компания не несет ответственности за повреждения, вызванные поломкой машины и травмами людей,

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**ВНИМАНИЕ!**

Прочтите следующие обновленные инструкции. Нарушение нижеследующих положений может привести к поражению электрическим током, ожогам или другим серьезным травмам.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**Рабочее место**

- Пожалуйста, соблюдайте чистоту и порядок в рабочей зоне. Загроможденность и недостаточное освещение рабочей зоны могут привести к несчастным случаям.
- Не используйте устройство во взрывоопасной среде, содержащей горючие жидкости, газы или мусор. Инструмент может воспламенить отходы и выпускаемый мусор и газы.
- Держите детей и других людей вдали от используемого электроинструмента. Не отвлекайтесь во время работы, иначе можно утратить контроль над устройством.

Электробезопасность

- Штепсельные вилки прибора и розетка должны совпадать. Ни в коем случае не применяйте разные разъемы. Не используйте электрическую вилку с общим заземлением. Не модифицированные вилки и подходящие розетки снижают риск поражения электрическим током.
- Избегайте физического контакта с заземляющими поверхностями, такими как трубы, батареи отопления, плита, холодильник и тому подобное. Контакт с телом может увеличить риск поражения электрическим током.
- Держите устройство вдали от дождя и влаги. Попадание воды увеличивает опасность электрического поражения при работе с устройством.
- Не используйте кабель не по прямому назначению, например, для переноски, подвешивания инструмента или вытаскивания вилки из розетки. Держите кабель вдали от источников тепла, масла, острых краев или инструмента в процессе эксплуатации
- Поврежденные и спутанные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- Когда вы используете электрический инструмент на открытом воздухе, необходимо также использовать удлинители, пригодные для наружного использования. Использование удлинителей, подходящих для наружного использования, снижает риск поражения электрическим током.

Индивидуальная безопасность

- Внимательно следите за тем, над чем вы работаете, и рационально управляйте электрическим инструментом. Когда вы устали или находитесь под воздействием лекарственных препаратов или алкоголя, не используйте инструмент. Кратковременное ослабление внимания при использовании инструмента может привести к серьезным травмам.
- Используйте средства индивидуальной защиты и всегда надевайте защитные очки. С учетом формы и характеристики электроинструментов, использование средств индивидуальной защиты, таких как пылезащитные маски, нескользящая защитная обувь, защитные шлемы и антишумовая защита ушей, могут снизить риск получения травм.
- Избегайте непреднамеренного открытия устройства. Перед вставкой штекера в гнездо убедитесь, что переключатель установлен в положение «Выкл.» Если при использовании режима ожидания ваш палец находится на выключателе или на открытом устройстве, подключенном к розетке, это может привести к несчастному случаю.
- Перед открытием устройства отложите регулировочный инструмент или гаечный ключ в сторону. Контакт с деталями оборудования при вращающемся инструменте или гаечном ключе может привести к травмам.
- Не переоценивайте себя. Помните о безопасности и будьте внимательны, чтобы не потерять равновесие. Это гарантирует, что в непредвиденных обстоятельствах вы лучше сохраните контроль над оборудованием.
- Носите подходящую одежду. Не носите слишком широкую одежду и аксессуары. Уберите волосы, одежду и

перчатки от работающего инструмента. Висящие (свободные) украшения для одежды или длинные волосы могут попасть работающие части.

- При установке очищающего и пылеулавливающего оборудования убедитесь, что оборудование подключено и используется правильно. Использование этих устройств может снизить опасность поломок.

Техническое обслуживание и использование электроинструментов

- Не перегружайте устройство. Соблюдайте соответствующие эксплуатационные требования к специальному набору электроинструментов. Использование соответствующего электроинструмента позволит вам лучше и безопаснее выполнять запланированную работу.
- Не используйте электроинструмент, если его выключатель поврежден. Невозможно переключить электричество. Динамический инструмент опасен и должен быть отремонтирован.
- Перед регулировкой оборудования, запасных частей или сохраняющего устройства отсоедините вилку от розетки. Эти стандарты безопасности предотвращают случайное открытие устройства.
- Не используйте электроинструмент там, где к нему могут прикоснуться дети. Не позволяйте людям, не ознакомившимся с данной инструкцией, работать с этим устройством. Электроинструменты наиболее опасны в руках неопытного пользователя.
- Аккуратно выполняйте техническое обслуживание данного оборудования. Проверьте, чтобы подвижные части устройства были зафиксированы. Разрывы и повреждения кабеля могут мешать работе оборудования. Пожалуйста, не используйте оборудование до ремонта поврежденных деталей. Многие несчастные случаи вызваны неправильным обслуживанием электроинструмента.
- Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Тщательно обработайте переднюю кромку. Инструмент зафиксирован и прост в управлении.
- Использование должно соответствовать вышеописанным требованиям и конкретному типу устройства. Электроинструмент, аксессуары, монтажные инструменты, комплект рабочих деталей. Необходимо учитывать экологические и эксплуатационные характеристики. Несоблюдение приведенных выше инструкций может привести к возникновению опасных ситуаций.

Требования к обслуживанию электроинструмента

Убедитесь, что для ремонта вашего оборудования используются только оригинальные запасные части, одобренные уполномоченными специалистами. Это обеспечит безопасность в долгосрочной перспективе.

Сводные инструкции по технике безопасности

- Машина предназначена для шлифования. Ознакомьтесь с информацией по технике безопасности, инструкциями, иллюстрациями и описанием всех поставляемых машин. Если вы не будете следовать инструкциям, это может привести к поражению электрическим током, ожогам или серьезным травмам.
- Не используйте станок для таких работ как черновая обработка, шлифовка щеткой или шлифовальным диском. Машина не разработана для выполнения таких задач, это может привести к опасности и травмам.
- Используйте только принадлежности, специально разработанные и предназначенные для данной машины. В противном случае установленные на вашей машине принадлежности не могут гарантировать безопасную работу.
- Допустимая скорость принадлежности не должна превышать максимальную скорость, указанную на машине. Скорость выше допустимого значения для принадлежностей может привести к поломке.
- Шлифовальная площадка, фланцы, внутренний диаметр опорной плиты и все другие принадлежности должны полностью соответствовать шпинделю машины. Превышение диаметра круга спровоцирует расшатывание и чрезмерную вибрацию и приведет к утрате контроля.
- Не используйте поврежденный аксессуар. Перед использованием всегда проверяйте наличие зазубрин или трещин шлифовальной площадки, а также проверьте опорную пластину на наличие трещин и чрезмерного износа. Прежде чем использовать машину после падения проверьте на предмет повреждений машину и принадлежности или установите неповрежденные принадлежности. После проверки и сборки принадлежностей убедитесь, что никого нет в диапазоне вращения инструмента и машина работает с максимальной скоростью в течение одной минуты. При испытании временем поврежденные принадлежности обычно полностью разрушаются.
- Используйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от применения, используйте щиток или защитные очки. По возможности наденьте небольшой абразивный элемент, предназначенный для предотвращения ударов или респиратор, защитные перчатки, защитные наушники и рабочий фартук. Защитные очки должны надежно защищать от различных летающих обломков во время работы. Респираторы или защитное оборудование должны фильтровать частицы во время работы. Длительное воздействие громкого шума может привести к потере слуха. Всегда используйте надежную защиту для ушей.
- Убедитесь, что люди, находящиеся рядом, находятся на безопасном расстоянии от рабочей зоны машины.

Весь персонал в рабочей зоне должен носить средства индивидуальной защиты. Принадлежности в рабочей зоне могут отлетать и наносить повреждения, а также причинять ущерб за пределами рабочей зоны.

- При необходимости произвести работу, при которой может присутствовать риск повреждения находящихся рядом скрытых электрических кабелей или собственного кабеля машины, всегда держите машину за изолированную захватную ручку. При контакте с электрическими кабелями ток будет передаваться на металлические принадлежности машины и вызывать замыкание и опасные ситуации.
- Проверьте, чтобы электрический кабель был вдали от вращающихся частей. Если вы утратите контроль, электрический кабель может быть перерезан или проколот, а ваши руки или кисти могут быть захвачены опасными вращающимися частями.
- Не опускайте машину, пока инструмент полностью не остановится. Вращающийся инструмент может неожиданно «захватить» вашу одежду и нанести серьезные порезы.
- Не переносите работающий инструмент. Контакт вращающегося инструмента с поверхностью приводит к утрате контроля над машиной.
- Периодически очищайте выхлопное отверстие машины. Чрезмерное осаждение металлической пыли на охлаждающем вентиляторе пылеотсасывающей машины может привести к поражению электрическим током.
- Не эксплуатируйте машину в контакте с горючими материалами. Искры могут воспламенить эти материалы.
- Не используйте инструмент с жидкостным охлаждением. Вода и другие жидкие хладагенты могут привести к смертельному поражению электрическим током.

Причины и предотвращение отдачи

Отдача при блокировке или вращении шлифовальной площадки, опорных пластин, щеток или других принадлежностей, заклинивающих при внезапной реакции. Блокирование или заклинивание вызывает остановку вращения принадлежности, в результате чего происходит разгон вышедшей из-под контроля машины и вспомогательного оборудования в противоположном направлении вращения дроссельной заслонки. Например, если шлифовальная площадка застряла или блокируется, диск проникнет в поверхность заготовки в точках дросселя, что приведет к сбою шлифовальной площадки. В соответствии с направлением вращения шлифовальной площадки в дроссельных точках, шлифовальная площадка отлетит к оператору или от него, поэтому под действием нагрузки может произойти разрыв шлифовальной площадки. Неправильное использование машины и / или неправильный режим работы или эксплуатация приведет к отдаче. Соблюдайте следующие меры предосторожности, чтобы избежать возникновения отдачи.

- Всегда крепко удерживайте корпус машины в руках, чтобы контролировать любое положение отдачи. Если прикреплена ручка, всегда используйте вспомогательную ручку. Учтите энергию реактивного момента во время пуска или при отдаче. При соблюдении надлежащих мер предосторожности пользователь может контролировать реактивный момент.
- Держите руки вдали от вращающихся частей инструмента. Удерживайте инструмент рукой.
- Не нажимайте на машину, когда происходит отдача при запуске, и позвольте машине отдалиться при застревании, когда шлифовальная площадка поворачивается в противоположном направлении при рывке.
- Соблюдайте осторожность при обработке углов, острых краев и т. д. Избегайте отдачи и заклинивания инструмента. Углы или острые края на задней кромке вращающегося резака могут вызвать заклинивание, что приведет к потере контроля или отдаче.

Специальные инструкции по технике безопасности при шлифовании

- При шлифовании не используйте слишком много шлифовальной бумаги. При выборе шлифовальных дисков, пожалуйста, соблюдайте технические характеристики производителя. Слишком большой размер приведет к износу блока шлифовальной бумаги, опасному режущему повреждению и застреванию или поломке шлифовальной бумаги при отдаче.

Дополнительное предупреждение

- При работе крепко обеими руками удерживайте машину и ставьте в устойчивое положение. Зажмите машину руками для более безопасной работы.
- Чтобы предотвратить спонтанное возгорание, если в процессе измельчения образуется потенциально взрывоопасная пыль, материал должен соответствовать инструкциям производителя по работе.
- Во время эксплуатации может образовываться вредная / токсичная пыль (например, свинцовая краска, некоторые деревянные или металлические стружки). Такой контакт с пылью, особенно вдыхание такой пыли, может представлять риск для операторов и персонала, находящегося рядом. Для соблюдения правил техники безопасности страны, к электроинструменту будет подсоединен подходящий пылесборник. Чтобы защитить свое здоровье, наденьте защитную маску класса P2.
- Не используйте машину с поврежденным кабелем. Не прикасайтесь к поврежденному кабелю. Если кабель

повредился во время работы, выньте вилку из электрической сети. Поврежденный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.

- Не используйте крупнозернистые шлифовальные круги, чтобы не повредить самоочищающиеся лезвия.

Амплитуда шума и вибрации

В соответствии со стандартом EN60745, измеряются следующие типичные данные: Шум, создаваемый во время работы, может повредить органы слуха.

Используйте средства защиты органов слуха!

Определяется в соответствии с общим значением вибрации EN60745 (векторная сумма трех направлений) следующим образом:

ПИТАНИЕ И ЗАПУСК

Если вы используете не одобренное рабочее напряжение или частоту, существует риск несчастных случаев. Напряжение сети и частота сети должны соответствовать спецификациям, указанным на заводской табличке машины.

НАСТРОЙКИ МАШИНЫ

Несчастные случаи и поражение электрическим током. Перед любой операцией отключите устройство от сети.

Установка

- Перед эксплуатацией, используя нижнюю опору поддона диска, соедините трубку пылесборника с другим концом выходного патрубка, мешок для пыли с трубой пылесборника; а затем установите на машине вспомогательную ручку.
- Если нужно установить кромку для шлифовки углов, крышка снимается.

Электронное управление

Особенности машины со следующим свойством — это полнопериодное электрооборудование:

- Плавный пуск

Электронный регулятор усиления обеспечивает плавный пуск, при запуске машина не раскачивается.

- Регулировка скорости

Маховик может быть бесступенчатым в диапазоне от 1200 до 2500 об/мин. Это позволяет легко выбрать различную скорость шлифования в зависимости от различных материалов.

Замена поддона шлифовальной палочки

- Шестигранный ключ (S5) вставляется в шестигранное гнездо выходного вала.
- Всегда укрепляйте шлифовальный диск, после чего поверните его по часовой стрелке шестигранным ключом, чтобы удалить указанный новый шлифовальный диск, установленный на машине.
- Затяните шлифовальный диск, тест на отскок отполированного вручную диска является нормальным.

Вспомогательные материалы

Порядок применения самоклеящейся шлифовальной бумаги в соответствии со шлифовальным кругом. Шлифовальный диск будет прочно закреплен самоклеящейся шлифовальной бумагой на крепежной поверхности. Убедитесь, что отверстие самоклеящейся шлифовальной бумаги совпадает с отверстиями на шлифовальном диске. Когда самоклеящаяся шлифовальная бумага истирается, заменяйте ее на новую.

Светодиодное освещение

Когда переключатель переходит в положение Вкл, светодиод открывается, так что оператор в темной окружающей среде может работать должным образом, и можно просматривать эффекты обработки полированных стен в режиме реального времени.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ

Не сжимайте головку машины. Используйте обе руки, чтобы прижать машину.

Перед началом работы машины убедитесь, что пылесборник установлен.

- Машина подключена к основному источнику питания.
- Перед поворотом сделайте так, чтобы диск немного отошел от рабочей поверхности.
- Включите машину, отрегулируйте колесо регулировки мощности всасывания в зависимости от фактической скорости шлифования. Чем выше скорость, тем ближе должна поворачиваться стрелка индикатора коле-

AYGER

сика регулировки всасывания к меньшему значению; в противном случае стрелка индикатора колеса регулировки всасывания должна поворачиваться к большему значению.

- Выполните необходимые шлифовальные работы.
- Не перегружайте машину! Нажим с умеренным давлением дает наилучшие результаты шлифования. Эффект шлифования и его качество зависят от правильного выбора абразивного материала.
- Блок имеет самоочищающееся устройство. Своевременно обработайте пылесборник внутри, чтобы избежать негативного влияния на эффект самоочистки.
- После завершения работы выключите машину.

СЕРВИС И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед началом технического обслуживания шлифовальной машины необходимо вынуть вилку из сети, отключить источник питания.

Нет необходимости открывать каждый корпус двигателя только для технического обслуживания и ремонта. Эта процедура может быть авторизована отделом обслуживания клиентов компании.

- Регулярно проверяйте вилку и при наличии повреждений, обратитесь в авторизованную ремонтную мастерскую для замены.
- Для обеспечения постоянной циркуляции воздуха всегда держите вентиляционные отверстия чистыми и устраняйте засоры на корпусе двигателя.
- Регулярная очистка контактов предотвращает проскальзывание. Не используйте для чистки твердые предметы.
- Машина оснащена автоматическими функциями. Функция торможения щетки при ее износе заставляет двигатель автоматически останавливаться.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Используйте только оригинальные запчасти и расходные материалы компании, так как эти компоненты системы были разработаны специально для комплектации машины. Если вы используете другие компоненты и аксессуары, предоставленные поставщиком, это отрицательно скажется на заявленном сроке службы и качестве работы в будущем. Поэтому, чтобы эффективно защитить ваши интересы и машину в долгосрочной перспективе, а также надежнее защитить ваши права по гарантийному обслуживанию, используйте оригинальные запчасти и принадлежности нашей компании.

ОБРАБОТКА

Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы. Отправьте машину, принадлежности и упаковку в экологически чистый центр переработки отходов для переработки. Соблюдайте действующие национальные нормы.

Комплектация

- Машина 1 комплект
- Мешок для пыли 1 шт
- Вспомогательная ручка 1 шт.
- 2-метровая пылевсасывающая труба 1 шт
- Шестигранный ключ 1 шт
- Разъем 2 шт
- Инструкция 1 шт
- Щетка 1 шт
- №80, №100, №120, №150, №180, №240 наждачная бумага 1 комплект