



AKAI

ФЕН ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ TD-4115D

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением продукции AKAI, которая отличается прогрессивным дизайном и высоким качеством исполнения. Мы надеемся, что наша продукция станет Вашим спутником на долгие годы.

Для максимально безопасного и эффективного использования электроинструмента, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Общие указания | 3 |
| Общие меры предосторожности и безопасности | 3 |
| Меры предосторожности и безопасности при работе с феном | 6 |
| Составные части изделия | 8 |
| Комплект поставки | 8 |
| Подготовка к работе | 9 |
| Работа с изделием | 9 |
| Обслуживание | 10 |
| Утилизация | 11 |
| Технические характеристики | 11 |

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- При покупке электроинструмента в розничной торговой сети требуйте проверки его рабочего состояния, комплектности, штампа торговой организации и даты продажи в гарантийном талоне. Проверьте соответствие наименования изделия и серийного номера, указанных в гарантийном талоне, приобретаемому образцу.
- Обращаем Ваше внимание на то, что применение изделия в промышленных и коммерческих целях не предусмотрено.
- Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Электроинструменты являются оборудованием повышенной опасности. Работая электроинструментом, следует СТРОГО соблюдать следующие основные правила техники безопасности, чтобы не подвергаться опасности поражения током, травм или возникновения пожара. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе с электроинструментом.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗДЕЛИЯ

1. Запрещается использовать данное изделие под влиянием алкоголя или наркотических веществ, в состоянии истощения, усталости или нехватки сна, при приеме лекарств, или при любых других условиях, когда существует вероятность, что Ваше внимание было ослаблено или что Вы не в состоянии управлять и работать с изделием должным образом и с соблюдением всех мер безопасности.
2. Если вы используете данное оборудование впервые, то прежде, чем начать работу, лучше обратиться за консультацией к квалифицированному специалисту.
3. Храните это руководство так, чтобы Вы могли обратиться к нему всякий раз, когда в этом возникает потребность.
4. При передаче данного оборудования новому владельцу, обязательно передайте ему и данное руководство.
5. Никогда не допускайте детей или любых других людей, неспособных полностью понять указания, данные в этом руководстве, к работе с электроинструментом.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Содержите Ваше рабочее место в чистоте, не допускайте загромождения посторонними предметами. Не допускайте использование электроинструмента в помещениях со скользким полом. Позаботьтесь о хорошем освещении рабочего места и свободе передвижения.
- Не используйте электроинструмент вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов. Запрещается работа в помещениях с высокой влажностью воздуха. При несоблюдении этих инструкций возникает опасность пожара.
- Не оставляйте электроинструмент без присмотра. Прежде чем покинуть рабочее место, выключите его, дождитесь полной остановки всех подвижных деталей и отключите шнур питания из сети.

- Дети и посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от рабочего места. Запирайте рабочее помещение на замок.
- Если Вы прекратили работу с электроинструментом, то его следует убрать в сухое помещение, вне досягаемости детей.
- Не перегружайте электроинструмент. Ваша работа будет выполнена лучше и закончится быстрее, если вы будете выполнять её так, чтобы оборудование не перегружалась.
- Используйте Ваш электроинструмент по назначению
 - Не используйте бытовой электроинструмент для работы, предназначенной для профессионального оборудования.
 - Не используйте электроинструмент в непредусмотренных для него целях.
- Одевайтесь правильно. При работе с электроинструментом не надевайте излишне свободную одежду, галстуки, украшения. Они могут попасть в подвижные детали электроинструмента. Всегда работайте в нескользящей обуви и убирайте назад длинные волосы.
- Внимательно следите за своим электроинструментом.
 - Для более безопасной работы, режущие инструменты всегда должны быть острыми и чистыми.
 - Следуйте инструкциям по обслуживанию Вашего электроинструмента. Своевременно обслуживайте его.
 - Периодически осматривайте шнур питания инструмента и если он поврежден, то Вам необходимо обратиться в специализированный сервисный центр для его замены.
 - Держите Ваши руки сухими и чистыми от масла и жира.
- Перед началом любых работ по настройке или техническому обслуживанию электроинструмента, отключите вилку шнура питания из розетки электросети и ждите остановки всех подвижных деталей.
- Правильно устанавливайте и всегда содержите в рабочем состоянии все защитные устройства.
- Контролируйте исправность деталей электроинструмента, правильность регулировки подвижных деталей, соединений подвижных деталей, правильность установок под планируемую операцию. Любая неисправная деталь должна немедленно ремонтироваться или заменяться.
- Перед первым включением электроинструмента обратите внимание на правильность сборки.
- Перед работой проверьте режущие части на наличие трещин или повреждений. Режущую часть с трещинами или другими повреждениями следует немедленно заменить. Так же необходимо заменять износившиеся режущие части.

- Обратите внимание на то, чтобы режущие части в любых положениях ни при каких обстоятельствах не касались рабочего стола.
- Перед работой запустите электроинструмент без нагрузки и дайте ему поработать не менее минуты. Если в это время вы услышите посторонний шум или почувствуете сильную вибрацию, выключите его, отсоедините вилку шнура питания от розетки электрической сети и установите причину этого явления. Не включайте электроинструмент до выявления и устранения причин неисправности. Проверьте, нет ли вибрации или люфта подвижных и режущих частей. Причиной этого может быть неправильный монтаж или повреждение режущих частей.
- Если вам что-то показалось ненормальным в работе электроинструмента, немедленно прекратите его эксплуатацию.
- Не используйте электроинструмент с неисправным выключателем.

ВНИМАНИЕ!

Используйте режущие части только того размера, который указан в технических характеристиках данной инструкции.

- Техническое и сервисное обслуживание электроинструмента должен производить только квалифицированный специалист из авторизованного сервисного центра, кроме работ, которые описаны в разделе «Обслуживание» данного руководства.
- При отсутствии на рабочем месте эффективных систем пылеудаления рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты дыхательных путей (респиратор), поскольку пыль от некоторых материалов может вызывать аллергические осложнения.
- Избегайте неудобных положений рук, т. к. при внезапном соскальзывании одна или обе руки могут оказаться рядом с движущимися частями электроинструмента.
- Прежде чем включать электроинструмент убедитесь в том, что все используемые при настройке инструменты удалены с рабочего стола и обрабатываемого материала.
- При работе необходимо следить за тем, чтобы обороты электроинструмента не падали более чем на 15-20%, чтобы двигатель не перегревался.
- Используйте зажимы, струбцины, тиски или другой способ надежного крепления обрабатываемой детали. Удержание детали рукой или телом ненадежно и может привести к потере контроля и к поломке инструмента или травмам.
- Используйте только рекомендованные комплектующие. Соблюдайте указания, прилагаемые к комплектующим. Применение несоответствующих комплектующих может стать причиной несчастного случая.
- Напряжение в сети, к которой подключается Ваше оборудование, должно соответствовать информации, указанной в технических характеристиках данного руководства.

- Не допускайте неправильную эксплуатацию шнура питания. Не тяните за шнур питания при отсоединении вилки от розетки. Оберегайте шнур питания от нагревания, повреждения, попадания на него масла, воды.
- При использовании удлинителя, убедитесь, что он соответствует параметрам напряжения, полностью размотан и не поврежден.
- Кабель питания всегда должен уходить далеко назад от инструмента. Следите за тем, чтобы кабель не путался у Вас в ногах или не нависал над электроинструментом.
- Всегда работайте в защитных очках: обычные очки таковыми не являются, поскольку не противостоят ударам; работайте с применением наушников для уменьшения воздействия шума. При длительной работе с грубыми материалами рекомендуется использовать толстые рабочие перчатки.
- Проверьте и убедитесь в отсутствии гвоздей и других инородных предметов в заготовке.
- Во время транспортировки режущие части должны быть закрыты; например защитным кожухом.
- Прежде, чем исправлять какую-либо неисправность необходимо выключать электроинструмент и выдергивать вилку шнура питания из розетки.

ВНИМАНИЕ!

Не касайтесь движущихся частей во время работы или сразу после остановки двигателя. Это действие может привести к серьезным ожогам. Дождитесь, когда все детали остынут.

- Лица, моложе 18 лет, могут работать с данным оборудованием только с целью профессионального обучения и только под наблюдением взрослого, опытного человека. Лица моложе 14 лет не должны быть допущены до работы на данном оборудовании.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ФЕНОМ

- Переведите выключатель в выключенное положение при отсутствии напряжения в сети. Это поможет избежать несчастного случая при неожиданном восстановлении энергии.
- Никогда не оставляйте выключатель во включенном состоянии. Перед подключением инструмента к сети питания убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Случайные запуски могут стать причиной травмы.
- Если двигатель остановился во время работы, немедленно отключите фен, чтобы не допустить его перегрева.
- Не допускайте перегрузки. Инструмент не предназначен для длительной непрерывной работы. Работайте с перерывами. Периодически проверяйте, не перегрелся ли инструмент.
- Запрещается класть инструмент сразу же после отключения, дайте ему остыть, чтобы ещё горячая трубка не могла причинить какого-либо вреда.
- Ни в коем случае не направляйте поток горячего воздуха на людей или животных.
- Ни в коем случае не допускается использовать данный инструмент в качестве фена для сушки волос или шерсти домашних животных и для просушивания мокрой одежды.
- Насадка выходного отверстия нагревается во время использования прибора, поэтому

следует исключить прямой контакт с насадкой во избежание ожогов.

- Входные и выходные отверстия для воздуха ни в коем случае нельзя закрывать. Не используйте дополнительные форсунки, которые могут изменить сечение потока выходящего воздуха, если они не разрешены для применения фирмой-производителем, так как скапливающееся в результате этого тепло может вывести из строя Ваш электротехнический фен.
- Запрещается устанавливать электроинструмент стационарно (например, зажимать в тиски).
- Запрещается работать с ненадежно закрепленной обрабатываемой деталью и нестабильной или неустойчивой поверхностью.
- Не используйте электроинструмент, если есть риск причинить возгорание или взрыв, например, вблизи легковоспламеняющихся предметов, жидкостей или газов. Всегда держите наготове огнетушитель!
- Запрещается эксплуатация фена при появлении дыма или запаха, характерного для горячей изоляции.

ВНИМАНИЕ!

Существует пожаро- и взрывоопасность при термообработке пластмасс, красок, лаков и других подобных материалов. Так как при этом так же возможно выделение ядовитых газов, работать можно только в хорошо проветриваемых помещениях. При работе с феном рекомендуется надевать респиратор.

ВНИМАНИЕ!

Большинство старых зданий могут быть изначально выкрашены краской с содержанием свинца, на которую затем накладывались следующие слои красок. При нагревании такой краски, её пары могут содержать свинец, который может привести к сильному отравлению и необратимым последствиям. Краски на основе свинца должны удаляться только квалифицированным специалистом!

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фен электротехнический является инструментом термического действия, имеющий чрезвычайно большую область применения. Данный инструмент может использоваться, например, для пайки, сушки, удаления лакокрасочного покрытия, удаления клея, размораживания водопроводных труб, стягивание упаковки, изгибание пластиковых труб, ослабление резьбовых соединений, термопечати, а также во многих других целях. Инструмент подходит для маляров, электриков, водопроводчиков, столяров, автомехаников, а также для любителей делать всё своими руками и увлекающихся соответствующими хобби.

Данный электротехнический фен предназначен для непродолжительных работ в бытовых условиях. При работе (в нормальных условиях) необходимо соблюдать следующую цикличность: после каждых 10 мин работы – 15 мин перерыва при выключенном состоянии электроинструмента.

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ИЗДЕЛИЯ

1. Ручка.
2. Переключатель режимов и Выключатель
3. Входное отверстие для окружающего воздуха.
4. Трубка выходного отверстия для горячего воздуха.



ВНИМАНИЕ: Все рисунки являются схематическими и могут отличаться от реального изделия

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Стандартная Комплектация данного оборудования включает в себя следующие части:

1. Фен электротехнический
2. Комплект насадок – 4 шт.
3. Скребок
4. Ударопрочный кейс

В связи с постоянным совершенствованием технических характеристик моделей, оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектность изделия.

ВНИМАНИЕ!

Никогда не вносите изменения в конструкцию данного изделия. Изделие снимается с гарантийного обслуживания, при самостоятельном внесении Вами или неуполномоченными лицами изменений/приспособлений в конструкцию, а так же при несоблюдении требований по пользованию и обслуживанию, описанных в данном руководстве.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**УСТАНОВКА И ЗАМЕНА НАСАДОК**

- Перед установкой насадки необходимо отсоединить кабель электропитания от розетки.
- Очистите насадку и трубку выходного отверстия (4) от пыли и грязи.
- Плотно наденьте выбранную насадку на трубку выходного отверстия (4).

ВНИМАНИЕ: Насадка и трубка выходного отверстия нагреваются во время использования прибора, поэтому следует исключить прямой контакт с насадкой и трубкой во избежание ожогов.

РАБОТА С ИЗДЕЛИЕМ

- Подключать и отключать фен от сети питания электрическим током необходимо только в выключенном состоянии.
- После окончания работы необходимо отключить вилку шнура питания фена от электросети.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ ФЕНА

Ваш фен имеет два режима работы, которые переключаются с помощью переключателя режимов (2).

- Включение первого режима: переведите выключатель в положение «1» - температура воздушного потока до 350С°.
- Включение второго режима: переведите выключатель в положение «2» - температура воздушного потока до 600С°.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Некоторые примеры применения.

- Чистовое удаление лакокрасочных покрытий с применением шпателя
- Оттаивание в щадящем режиме замерзших водопроводных труб
- Удаление обоев под действием горячего воздуха, особенно подходит для шероховатых, ворсовальных волокон
- Удаление от пола ковровых покрытий
- Удаление защитного слоя с днища автомобилей, удаление поврежденных наклеек с автомобилей
- Удаление под наклейками из ПВХ пузырьков нагреванием
- Натирание лыж воском, ремонт лыж, серфинговых досок и других спортивных снарядов
- Морение дерева с помощью струи горячего воздуха вместо опасной струи пламени

- Ремонт дефектов эмали
- Паяние с применением оловянного припоя , а также покрытие оловом листовых деталей и кузовов автомобилей
- Просушивание горячим воздухом слоев краски и шпаклевочной массы
- Упаковка в термоусадочную пленку
- Расширение шлангов и пластиковых труб , монтаж и усадка шлангов и труб из ПВХ и тефлона
- Придание различных форм изделиям из ПВХ , полистирола, органического стекла и плексиглаза
- Заклеивание сварной лентой трещин в полиэтиленовых емкостях , в трубах из полиэтилена или ПВХ, устранение протечек в крышах и водопроводных трубах
- Безопасное просушивание строительных швов и стыков струей воздуха перед дальнейшей обработкой
- Нагревание деталей , которые нужно соединить друг с другом под давлением
- Ослабление сильно затянутых , прикипевших винтовых соединений под действием горячего воздуха
- Ускорение процессов склеивания

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Перед выполнением любой работы по обслуживанию данного оборудования, необходимо убедиться, что фен выключен и отключен от сети питания. Что все его детали и насадки остыли.

ЧИСТКА И ХРАНЕНИЕ

- Фен электротехнический не нуждается в специальном обслуживании, однако корпус инструмента, трубку выходного отверстия, насадки и рабочее место необходимо содержать в чистоте.
- Протирать инструмент следует слегка влажной, но не мокрой тряпкой.
- Настоятельно не рекомендуется использовать для этого сильные моющие средства (бензин, растворители и т.п.), поскольку они могут повредить корпус электроинструмента.
- В качестве дополнительного моющего средства можно использовать слабый мыльный раствор.
- Рекомендуется избегать попадания жидкости внутрь инструмента.
- После чистки инструмент следует протереть сухой тряпкой.
- Запрещается хранить электроинструмент в пыльных помещениях, т.к. частички пыли могут попасть внутрь изделия.
- Содержите в чистоте электродвигатель и вентиляционные отверстия. Используйте мягкую щетку для очистки.

ВНИМАНИЕ!

Помните, что ремонт электроинструмента должен проводиться в условиях сервисных центров с использованием только оригинальных запасных частей и расходных материалов.

УТИЛИЗАЦИЯ

При утилизации пришедшего в негодность оборудования примите все меры, чтобы не нанести вреда окружающей среде. В частности, не рекомендуется сжигать упаковку и части изделия, поскольку красители, используемые при изготовлении изделия и упаковки, при сжигании выделяют в атмосферу вредные вещества, которые могут нанести вред экологии, здоровью человека и животных.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|-------------|
| Модель | TD-4115D |
| Номинальное напряжение питания | 230В / 50Гц |
| Потребляемая мощность, Вт | 2000 |
| Температура нагрева воздуха в режиме 1 | до 350 С° |
| Температура нагрева воздуха в режиме 2 | до 600 С° |
| Объем воздушного потока | 480 л/мин |
| Вес оборудования, кг | 0,8 |

Срок службы изделия составляет 3 года

Компания-производитель обращает внимание покупателей, что при эксплуатации изделия в рамках личных нужд и соблюдений правил пользования, приведенных в данной инструкции по эксплуатации, срок службы изделия может значительно превысить указанный в настоящей инструкции.

Компания-производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

