

None



ТЕПЛОВАЯ ПУШКА
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
NEH5000-1

PROFESSIONAL

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции!

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тепловая пушка предназначена для обогрева жилых и нежилых помещений, а также для просушки поверхностей и предметов.

Пушка предназначена для работы при нагрузках средней интенсивности в районах с умеренным климатом с характерной температурой от -10° до $+40^{\circ}\text{C}$, относительной влажностью воздуха не более 93% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасная тепловая пушка используется для направленного обогрева.
- Долговечный керамический нагревательный элемент.
- Экономичный расход электроэнергии.
- Не сушит воздух при нагреве.
- Небольшой размер и вес позволяет легко переносить тепловую пушку из одного помещения в другое.
- Двойная защита от перегрева: термopедохранитель, терморегулятор.
- Плавная регулировка обеспечивает выбор комфортной температуры.
- Термopедохранитель предотвращает повреждение изделия и окружающих предметов при нештатной работе.
- Мощный двигатель вентилятора способствует увеличению теплоотдачи изделия за счет большого объема прокачиваемого воздуха.
- Режим вентиляции без нагрева позволяет использовать пушку в качестве вентилятора.
- Термостат позволяет установить комфортную температуру в помещении.
- Удобная ручка для переноски.
- Защитные решетки с обеих сторон предотвращают попадание посторонних предметов в пушку.
- Компактная жесткая конструкция.

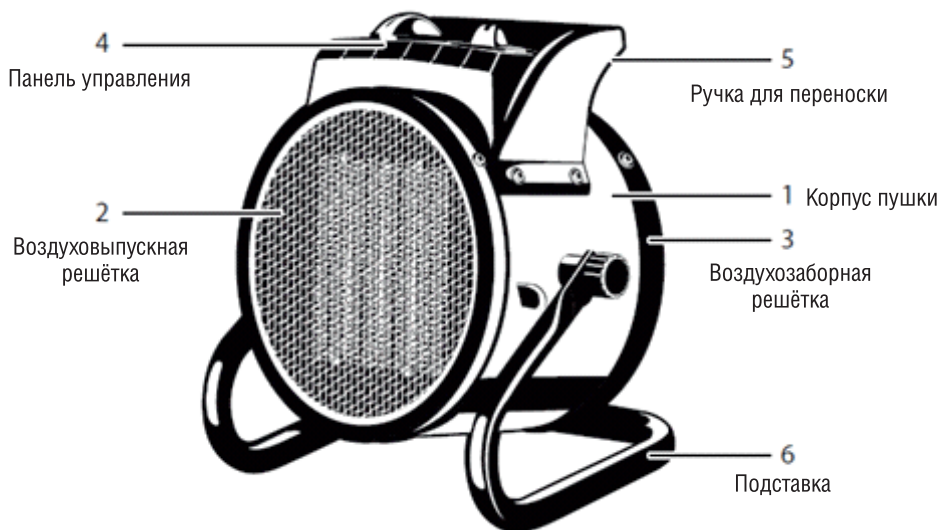
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	NEH5000-1
Напряжение	220В±15%
Потребляемая мощность вентилятора, Вт	36
Расход воздуха, м ³ /ч	450
Мощность при обогреве, кВт	5
Площадь нагрева, м ²	50
Нагревательный элемент	металлокерамический
Степень защиты	Ip20
Термостат	+
Установка температур терморегулятором	+
Наличие сетевой вилки	+

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Тепловая пушка – 1 шт
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт

ВНЕШНИЙ ВИД ИНСТРУМЕНТА



ВНИМАНИЕ! Внешний вид, технические данные и комплектация изделия могут быть изменены производителем без дополнительного извещения. Претензии, основанные на данной инструкции, могут быть отклонены.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ОСТОРОЖНО!

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.

ВНИМАНИЕ!

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. В тексте данной инструкции электротепловентилятор может иметь такие технические названия, как прибор, устройство, аппарат, тепловая пушка, электрообогреватель, тепловентилятор.
2. Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен производителем или авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом во избежание серьезных травм.
3. Тепловентилятор должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
4. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
5. Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.

ВНИМАНИЕ!

- При эксплуатации тепловентилятора соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электроприборами.
- Электрообогреватель является электрическим прибором и, как всякий прибор, его необходимо оберегать от ударов, попадания пыли и влаги.
- Перед эксплуатацией электрообогревателя убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам по силе тока и имеет канал заземления. Прибор должен подключаться к отдельному источнику электропитания 220–240 В, 50 Гц. Подключать к этому источнику другие приборы не допускается.
- Запрещается эксплуатация обогревателей в помещениях: с относительной влажностью более 93%, с взрывоопасной средой; с биологоактивной средой; сильно запыленной средой; со средой вызывающей коррозию материалов.
- Во избежание поражения электрическим током не эксплуатируйте тепловентилятор при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля питания, неоднократном срабатывании термопредохранителя. Замену поврежденного кабеля электропитания должны проводить только квалифицированные специалисты сервисного центра.
- Во избежание поражения электрическим током запрещается эксплуатация электрообогревателя в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.
- Запрещается длительная эксплуатация тепловентилятора без надзора.

- Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе отключите прибор, вынув вилку из розетки.
- Подключение обогревателя к питающей сети должно производиться посредством шнура питания, снабженного штепсельной вилкой для обеспечения гарантированного отключения прибора от источника питания.
- При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте и не допускайте его падения.
- Перед подключением тепловентилятора к электрической сети проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания, шнур питания не должен быть пережат тяжелыми предметами.
- Не устанавливайте тепловентилятор на расстоянии менее 0,5 м от легковоспламеняющихся предметов (синтетические материалы, мебель, шторы и т.п.) и в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения.
- Не накрывайте тепловентилятор и не ограничивайте движение воздушного потока на входе и выходе воздуха.
- Во избежание ожогов, во время работы тепловентилятора в режиме нагрева, не прикасайтесь к наружной поверхности в месте выхода воздушного потока.
- Во избежание травм не снимайте кожух с корпуса прибора.
- Не используйте прибор не по его прямому назначению (сушка одежды и т.п.).
- Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать прибор. Обратитесь к квалифицированному специалисту.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждения изделия от накопившегося конденсата, не начинайте его эксплуатацию в течение 2 – 3 часов после внесения с холодного воздуха в помещение. Рекомендуется распаковать изделие для более быстрого прогрева.

Извлеките изделие из картонной коробки.

Установите изделие на ровную горизонтальную поверхность.

Для гарантии оптимального притока воздуха и безопасности окружающих предметов не устанавливайте его вблизи стен, мебели и иных предметов на расстоянии менее чем 60 см.

ВНИМАНИЕ! Во избежание возгорания, не направляйте изделие на расположенные поблизости части помещения (стены, пол), предметы мебели и т. п. Сориентируйте его так, чтобы оно дуло в свободное пространство помещения.

Перед подключением прибора к электросети переведите ручку переключателя в положение «Выкл».

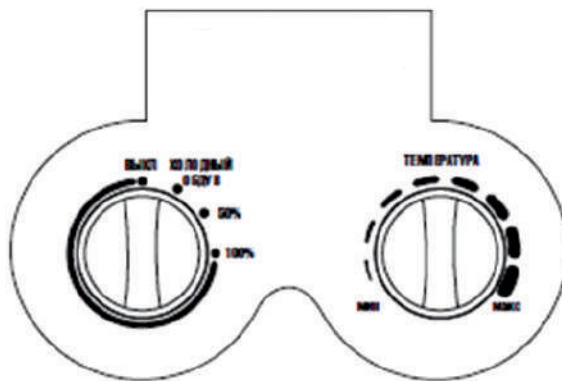
Затем подключите пушку к электросети. Включите вилку шнура питания в розетку с напряжением 220–240 В/~50 Гц и заземляющим проводом.

ВНИМАНИЕ! Сечение провода подводимого к розетке от щита питания, должно быть не менее 1,5 мм² для медного провода и не менее 2,5 мм² для алюминиевого провода. В щите питания должны иметься автоматические выключатели на 16 А для защиты электропроводки от перегрузок.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Во избежание поражения электрическим током используйте только электрическую сеть с защитным заземляющим проводом и соответствующую по нагрузке розетку.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ переделывать вилку изделия, а также подключаться к сети с помощью скруток проводов и нестандартных переходников.



Режим вентиляции без нагрева

Для включения прибора в режиме вентиляции (без нагрева) переведите ручку переключателя в положение «Холодный обдув», при этом начинает работать вентилятор.

Чтобы отключить режим вентиляции и выключить прибор, переведите ручку регулятора в положение «Выкл».

Режим обогрева

Чтобы включить прибор в режиме обогрева, поверните ручку в положение «50%» для частичной мощности обогрева или в положение «100%» — для полной мощности.

Примечание! Для продления срока службы изделия, каждый раз перед началом работы включайте его на 2–3 минуты в работу на половинную мощность для плавного прогрева нагревателя и корпуса изделия.

Установите регулятором желаемую температуру (регулятор не градуирован, желаемая температура устанавливается по ощущениям опытным путем).

Примечание! Чтобы поддерживать желаемую температуру, включите изделие на полную мощность, регулятор в крайнее правое положение, дождитесь прогрева помещения до необходимой температуры и плавно поворачивайте регулятор против часовой стрелки до щелчка размыкания реле. Теперь изделие будет периодически включать и выключать нагревательный элемент, поддерживая текущую температуру.

ВНИМАНИЕ! Во избежание возгорания, травм и повреждений, не направляйте работающее изделие на какие-либо части тела, животных, предметы мебели, горючие и легковоспламеняющиеся материалы и жидкости. НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к нагревающимся частям изделия во время работы и до полного их остывания.

Не накрывайте корпус, воздухозаборные или выходные отверстия изделия никакими предметами, тканями или частями тела.

ВНИМАНИЕ! На период остывания не оставляйте изделие без присмотра.

Во избежание поломок или преждевременного выхода изделия из строя (особенно при частом срабатывании термopедохранителя), прежде чем продолжать работу, выясните причину срабатывания тепловой защиты. Для этого отключите изделие от сети и обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения» настоящего Руководства.

Максимальная длительность непрерывной работы составляет 24 часа. Во избежание повреждения изделия не превышайте указанное время. После длительной работы минимальная пауза составляет 2 часа.

ВНИМАНИЕ! В целях увеличения эксплуатационного срока службы рекомендуется соблюдать указанную последовательность выключения. Выключение без предварительного охлаждения может привести к перегреву и преждевременному выходу из строя.

ВНИМАНИЕ! Частое срабатывание устройства аварийного отключения не является нормальным режимом работы.

При появлении признаков ненормальной работы установить переключатель в нерабочее положение, обесточить теплоventильатор, выяснить и устранить причины, вызвавшие аварийное отключение.

ВНИМАНИЕ! НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ ни к каким частям изделия до полного его остывания.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению изделия.

Перед использованием изделия проверьте его на отсутствие видимых механических повреждений. Включайте изделие в сеть только тогда, когда вы готовы к использованию.

Перед первым использованием и после долгого перерыва включите изделие и дайте ему немного поработать при минимальном нагреве. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете вибрацию или запах гари, выключите изделие, выньте вилку шнура питания из розетки и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.

ПРИМЕЧАНИЕ! После долгого перерыва возможен запах горелой пыли. Через некоторое время он исчезает.

Электронагревательные элементы имеют большую потребляемую мощность. ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать одновременно несколько изделий к одной розетке.

ОБЯЗАТЕЛЬНО использовать в цепи питания нагревателя автоматический выключатель номиналом не менее указанного в технических данных.

По электробезопасности изделие соответствует I классу защиты от поражения электрическим током, т. е. должно быть заземлено. Запрещается подключать изделие к сетям без защитного заземления. ЗАПРЕЩАЕТСЯ переделывать вилку изделия, а также подключаться к сети с помощью «скруток» и нестандартных переходников.

Обязательно используйте в цепи питания изделия автоматический выключатель: повреждение электропроводящих кабелей приводит к возникновению напряжения на металлических частях корпуса и, при отсутствии выключателя, может стать причиной поражения током.

Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие и кабель на наличие видимых механических повреждений.

Не допускайте повреждения изоляции кабеля, ухудшения контакта в соединениях, уменьшения сечения, потери изоляционных свойств (загрязнения токопроводящими веществами).

Поврежденный кабель подлежит немедленной замене в сервисном центре.

Перед началом работы ВСЕГДА включайте изделие на прогрев и остужайте его перед выключением в соответствии с Порядком работы.

Это предотвратит выход изделия из строя и продлит срок его эксплуатации.

Максимальная длительность непрерывной работы составляет 24 часа. Во избежание повреждения изделия не превышайте указанное время. После длительной работы минимальная пауза составляет 2 часа.

Пушку нельзя располагать непосредственно под штепсельной розеткой. Не ставьте пушку на ковровые покрытия.

ПРИМЕЧАНИЕ! Не выключайте изделие, просто отключая его работающим от сети. Охладите его в соответствии с разделом «Порядок работы» и выключите переключателем.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Периодически очищайте от грязи и пыли корпус изделия и кабель, вентиляционные отверстия.

Регулярная чистка прибора при постоянной эксплуатации.

Перед чисткой:

- отключите обогреватель от сети питания;
- убедитесь, что обогреватель полностью остыл.

Используйте влажную тряпку (не мокрую), чтобы стереть с внешней части обогревателя пыль и грязь.

Воспользуйтесь пылесосом, чтобы удалить пыль и ворс с распределительных решеток.

Убедитесь, что обогреватель полностью высох, прежде чем подключать его к сети.

Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться при отключенном от сети кабеле.

Изделие не требует другого специального обслуживания.

Все иные, в том числе ремонтные, работы должны проводиться только квалифицированными специалистами сервисных центров, с использованием оригинальных запасных частей Number One.

Следите за исправным состоянием изделия.

В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует выключить инструмент, отключить его от сети и обратиться в специализированный сервисный центр.

Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

При эксплуатации изделия соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электроприборами.

Тепловая пушка является электрическим прибором, требует бережного обращения (необходимо оберегать от ударов, попадания пыли и влаги).

Перед эксплуатацией убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам по силе тока и имеет канал заземления. Не допускается эксплуатация электрообогревателя без заземления.

Запрещается эксплуатация тепловых пушек в помещениях со взрывоопасной средой; с биологоактивной средой; сильно запыленной средой; со средой вызывающей коррозии материалов.

Во избежание поражения электрическим током не эксплуатируйте пушку при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля питания, неоднократном срабатывании термopредохранителя. Замену поврежденного кабеля электропитания должны проводить только квалифицированные специалисты сервисного центра.

Во избежание поражения электрическим током запрещается эксплуатация пушки в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.

Запрещается длительная эксплуатация пушки без надзора.

Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе, охладите ТЭН и отключите прибор, вынув вилку из розетки.

Подключение обогревателя к питающей сети должно производиться посредством шнура питания, снабженного штепсельной вилкой для обеспечения гарантированного отключения прибора от источника питания.

При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте и не допускайте его падения.

Перед подключением пушки к электрической сети проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания, шнур не должен быть пережат тяжелыми предметами.

Следите за тем, чтобы электрошнур не перекручивался и не перегибался, не соприкасался с острыми предметами, углами и кромками мебели, а также с металлическими поверхностями прибора.

Не устанавливайте пушку на расстоянии менее 0,5 м от легковоспламеняющихся предметов (синтетические материалы, мебель, шторы и т. п.) и в непосредственной близости от розетки сетевого электропитания.

Не накрывайте пушку и не ограничивайте движение воздушного потока на входе и выходе воздуха.

Во избежание ожогов, во время работы пушки в режиме нагрева, не прикасайтесь к наружной поверхности в месте выхода воздушного потока.

Доводим до Вашего сведения, что критерием предельного состояния является одно из следующих событий (в том числе любое их сочетание):

Запрещается дальнейшая эксплуатация изделий при выявлении следующих признаков (критические отказы, при достижении которых необходимо прекратить работу изделия и отключить его от сети):

- любое повреждение изоляции и/или жил сетевого кабеля;
- любое нарушение прочности и/или целостности корпуса;

- нарушение электрической изоляции изделия (блуждающий ток от изделия);
- невключение изделия при нажатии выключателя;
- неисправность регулятора температуры;
- появление дыма или запаха гари.

В силу технической сложности изделия, иные критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае обнаружения любой из указанных, а также иной явной или предполагаемой неисправности немедленно прекратите эксплуатацию изделия и обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения» настоящего Руководства. Если неисправности в перечне не оказались или Вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр. Заключение о предельном состоянии изделия или его частей сервисный центр выдает в форме соответствующего Акта.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Хранить в чистом виде, в сухом проветриваемом помещении, при температуре от 5 до 40°C, вдали от источников тепла. Не допускать воздействия: прямых солнечных лучей, механических, химических факторов, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности.

Специальных мер консервации не требует.

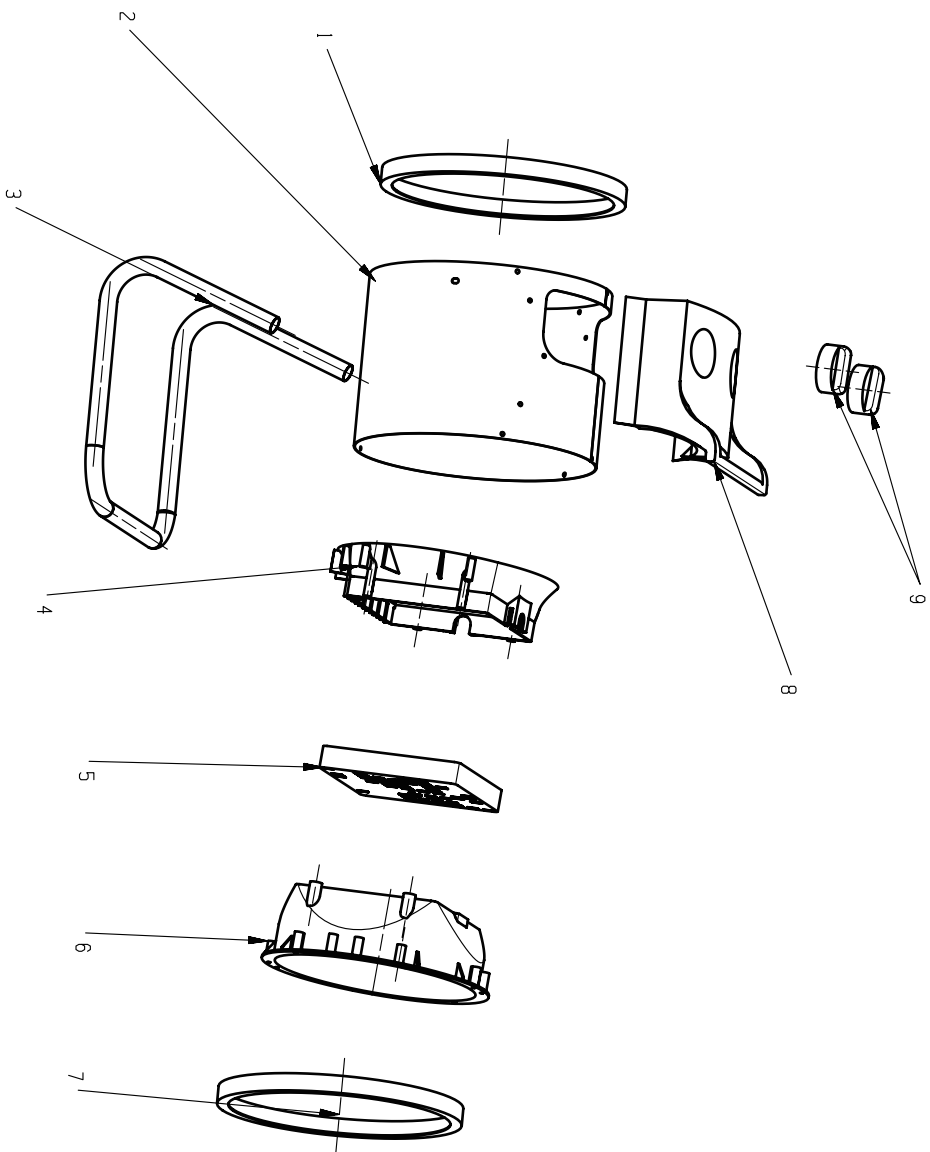
Транспортировка должна осуществляться в фирменной упаковке производителя, при температуре от -50 до +50 °C. При транспортировке недопустимо воздействие: прямых солнечных лучей, механических и химических факторов, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности, нарушение целостности упаковки.

Отслужившее срок службы изделие, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Изделие не включается	Нет напряжения в сети Сработал автоматический выключатель в цепи питания Неисправен нагревательный элемент, выключатель, терморегулятор или иной электрический компонент Сработал термopедохранитель	Проверьте напряжение в сети Выключите выключатель и включите снова Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены Дождитесь остывания
Изделие работает, но воздух не нагревается или нагревается недостаточно	Низкое напряжение Сгорел нагревательный элемент Неисправен терморегулятор или иной электрический компонент Вентилятор не вращается или скорость вращения низкая Засорение или перекрытие воздухозаборных отверстий	Проверьте напряжение в сети Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены Освободите воздухозаборные отверстия
Изделие выключилось во время работы	Сработал автоматический выключатель в цепи питания или термopедохранитель Вышел из строя нагревательный элемент, выключатель, терморегулятор или иной электрический компонент	Выключите изделие выключателем и включите снова или дождитесь остывания Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Изделие перегревается	Засорение или перекрытие воздухозаборных отверстий Вентилятор не вращается или скорость вращения низкая Работа в узком или глухом месте, в непосредственной близости от стен Неисправен терморегулятор или термopедохранитель	Освободите воздухозаборные отверстия Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены Измените местоположение изделия Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены

CXEMA NEH5000-1



СОГЛАШЕНИЕ О ГАРАНТИЙНОМ СЕРВИСЕ

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных ему действующим законодательством.

Гарантируется стабильная работа инструмента при соблюдении покупателем всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных инструкцией по эксплуатации.

Претензии по комплектности и внешнему виду принимаются только в магазине при покупке изделия.

Гарантийные претензии рассматриваются только при наличии правильно заполненного оригинального гарантийного талона и товарного чека.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи инструмента.

В течение гарантийного срока устраняется бесплатно:

Повреждения, возникшие из-за применения некачественного материала, дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется:

На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, попадание инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей).

На инструменты с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки или неправильной эксплуатации, если одновременно вышли из строя якорь и статор, на применение инструмента не по назначению, нестабильности параметров электросети.

Поврежденные в результате неправильной транспортировки, небрежного обращения, аварий, действия третьих лиц или непреодолимой силы (пожар, гроза, наводнение и т.д.).

На быстро изнашиваемые части (угольные щетки, губчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.), а также на сменные принадлежности (патроны, аккумуляторные батареи, зарядное устройство) и сменные быстро изнашиваемые приспособления.

Естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, внешнее и внутреннее сильное засорение или внутреннее бетонной, кирпичной, керамической, каменной пылью).

На инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока самостоятельно.

На электро- и бензоинструменты, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных целях.

Гарантийное обязательство не предусматривает периодическое техническое обслуживание.

Ознакомлен с техническими возможностями изделия. Согласен с условиями соглашения о гарантии и качества. Подтверждаю получение изделия: исправного, полностью комплектного, проверенного в моем присутствии.

Претензий к внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

СЕРВИСНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия _____

Заводской номер _____

Торговая организация _____

Город _____ ул. _____

Телефон _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____ Штамп _____

Срок гарантии _____ месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока все, появившиеся по вине изготовителя дефекты, устраняются бесплатно.

Для обращения в сервисную мастерскую необходимо предъявить:

- Сервисный талон
- Оригинал товарного или кассового чека с датой покупки
- Паспорт изделия

Подпись покупателя _____

Внимание!

При продаже электроинструмента должны заполняться все поля гарантийного талона.

Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может послужить причиной к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

Производитель-экспортер:

YIWU LUOYA TRADE CO., Ltd./ ИВУ ЛУОЯ ТРЭЙД Ко., Лтд.

Адрес производства:

UNIT 2-501, Building 9, Dongfuzhai 2, Futian street. Yiwu, Zhejiang, China/

БЛОК 2-501, стр. 9, Донгфужай 2, ул. Футян, Иву, Чжэцзян, Китай.

Импортер: ООО «Рилайбл Пауэр Тулс»,

Адрес: г. Москва, ул. Бутлерова, 17, ком. 216.

E-mail: reliable.tools@mail.ru