

NONE

ПУШКА
ТЕПЛОВАЯ

НЕН2000-1
НЕН3000-1
НЕН2000-2
НЕН3000-2



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 вентиляции и обогрева бытовых, общественных и других помещений. Рабочее положение тепловой пушки – установка на полу. Пушка предназначена для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом, в помещениях с температурой окружающего воздуха от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$ в условиях, исключающих попадание на него капель и брызг, а также атмосферных осадков.

Преимущества:

- 1. Регулировка работы** – 2 степени мощности и вентиляция позволяют выбрать оптимальный режим работы.
- 2. Равномерный прогрев** – регулировка наклона корпуса обеспечивает эффективный обогрев каждого угла помещения.
- 3. Безопасное подключение** – силовая вилка 32 А защищает пушку от скачков напряжения.
- 4. Устойчивость к ржавчине** – корпус обработан от появления коррозии и прослужит максимально долго.
- 5. Комфорт в помещении** – встроенный термостат помогает отслеживать необходимую температуру.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	НЕН2000-1	НЕН3000-1	НЕН2000-2	НЕН3000-2
Напряжение	220В ±15%	220В ±15%	220В ±15%	220В ±15%
Потребляемая мощность вентилятора, Вт	2000	3000	2000	3000
Расход воздуха, м³/ч	200	300	200	300
Уровень шума, дБ	43	43	43	43
Мощность при обогреве, кВт	2	3	2	3
Площадь нагрева, м²	20	40	20	40
Нагревательный элемент	керамический	керамический	керамический	керамический
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
Термостат	+	+	+	+
Установка температур терморегулятором	+	+	+	+
Наличие сетевой вилки	+	+	+	+

ВНЕШНИЙ ВИД ИНСТРУМЕНТА

Модель НЕН2000-1, НЕН3000-1



Рис. 1

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| 1. Рукоятка | 5. Защитная решетка |
| 2. Корпус | 6. Основание |
| 3. Регулятор вентилятора | 7. Шнур питания |
| 4. Регулятор температуры нагрева | 8. Фиксатор основания |

Модель НЕН2000-2, НЕН3000-2

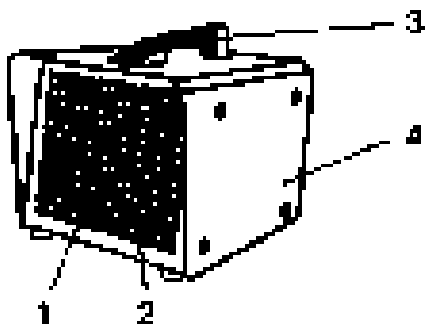


Рис.2

1. Нагревательный элемент.
2. Воздуховыпускная решетка.
3. Пластмассовая ручка.
4. Корпус прибора.

Модель НЕН2000-2, НЕН3000-2

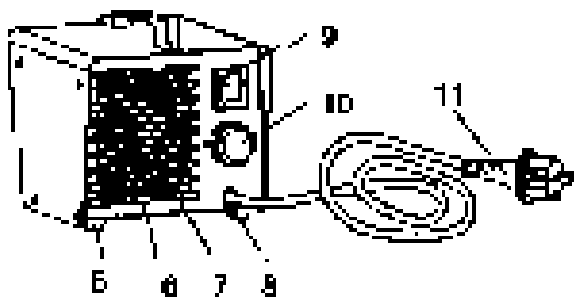


Рис.3

5. Опоры.
6. Воздухозаборная решетка.
7. Осевой вентилятор.
8. Сетевой кабель питания.
9. Клавишный переключатель.
10. Ручка термостата.
11. Сетевая вилка.

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

Корпус (4) тепловой пушки (см. рис. выше) изготовлен из листовой стали, покрытой высококачественным полимерным покрытием. Корпус установлен на четырех опорах (5). Внутри корпуса расположены осевой вентилятор (7) и высокоэффективный керамический электронагреватель (1).

Вентилятор втягивает воздух через воздухозаборную решетку (6) тыльной стороны корпуса, воздушный поток, проходя через электронагреватель(1), нагревается и подается в помещение через воздуховыпускную решетку (2) в передней стенке корпуса. Блок управления прибором состоит из клавишного переключателя (9) и терморегулятора (10), и расположен на тыльной стенке корпуса. Пластмассовая ручка (3) служит для переноски тепловентилятора. Подключение к электросети осуществляется с помощью кабеля питания (8) с сетевой вилкой (11).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тепловентилятор может работать в одном из трех режимов:

- режим «I» (вентиляция с нагревом на 1/2 мощности);
- режим «II» (вентиляция с нагревом на полную мощность).
- режим «вентиляция» (вентиляция без нагрева).

Тепловентилятор имеет встроенную защиту от перегрева. При перегреве корпуса электронагревателя автоматический термopедохранитель отключает тепловентилятор, исключая вероятность возникновения пожара и выхода из строя самого изделия.

Перегрев корпуса может наступить от следующих причин:

- отверстия в корпусе на входе и выходе воздушного потока закрыты посторонними предметами или сильно загрязнены;
- неисправен вентилятор;
- тепловая мощность тепловентилятора сильно превышает тепловые потери помещения, в котором он работает.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При срабатывании термopедохранителя и отключении тепловентилятора из-за перегрева, он автоматически включится через несколько минут.

ВНИМАНИЕ!

Частое срабатывание термopедохранителя не является нормальным режимом работы. В случае повторного срабатывания термopедохранителя необходимо отключить тепловентилятор от сети, выяснить и устранить причины, вызвавшие его отключение.

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!

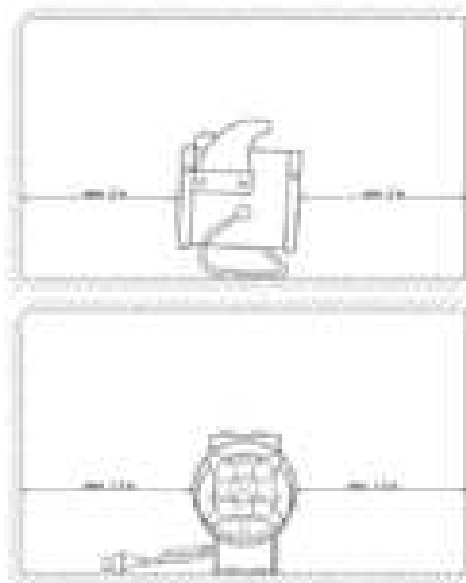
- При эксплуатации тепловентилятора соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электроприборами.
- Электрообогреватель является электрическим прибором и, как всякий прибор, его необходимо оберегать от ударов, попадания пыли и влаги.
- Перед эксплуатацией электрообогревателя убедитесь, что 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.

Модель НЕН2000-1, НЕН3000-1

ВНИМАНИЕ! При подготовке к работе, а также перед выполнением любых операций по техническому обслуживанию, убедитесь, что изделие выключено и отключено от питающей сети.



Установите изделие вертикально на сухую ровную горизонтальную поверхность на определенном удалении от любых предметов и стен, а именно ≥ 2 м от выпускного отверстия и $\geq 1,5$ м от остальных трех сторон и верхней части изделия.

Данные модели имеют возможность поворота корпуса по вертикали для изменения направления воздушного потока. Для изменения положения корпуса следует ослабить фиксаторы (8) с обеих сторон, установить корпус в нужном положении и затянуть оба фиксатора.

Рис.4

Убедитесь, что ничего не преграждает доступ к органам управления и не препятствует потоку воздуха.

ЗАПРЕЩЕНО эксплуатировать изделие в каком-либо ином положении.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Изделие предназначено для эксплуатации в умеренном климате при температуре окружающей среды от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 90% .

ВНИМАНИЕ!

Перед началом работы:

1. Убедитесь, что регуляторы вентилятора (3) находится в положение $\bigcirc$, а регулятор температуры (4) - в минимальном положении, параметры источника питания соответствуют требованиям, указанным в настоящем руководстве по эксплуатации и на изделии, а также, что используемый удлинитель (при наличии) рассчитан на мощность подключаемого к нему изделия.
2. Убедитесь, что питающая электросеть является однофазной с заземляющей нейтралью, а также, что удлинитель (при наличии) оснащен заземляющим проводом.
3. Изделие имеет высокую потребляемую мощность. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подключать одновременно несколько изделий к одной розетке. **ОБЯЗАТЕЛЬНО** использовать в цепи питания изделия автоматический выключатель номиналом не более 16 А.
4. Проверьте целостность изделия и шнура питания, правильность сборки и надежность крепления всех узлов.

1. Подсоедините штекер шнура питания к электросети.

Изделие имеет следующие режимы работы, переключаемые регулятором (3):

- - изделие выключено;
- ⊕ - режим вентиляции без нагрева;
- ▣ - режим нагрева с частичным включением нагревательного элемента;
- - режим нагрева с полным включением нагревательного элемента.

2. Для включения изделия переведите регулятор вентилятора (3) во второе положение

⊕. Убедитесь, что вентилятор работает.

ПРИМЕЧАНИЕ: в этом положении тепловая пушка работает в режиме вентилятора с минимальным потреблением электроэнергии без подключения нагревательного элемента.



3. Переведите регулятор (3) в третье ⊣ или четвертое ■ положение в зависимости от объема и желаемого температурного режима в помещении.

4. Далее при помощи регулятора (4) выставите требуемую температуру. Тепловая пушка начнет нагрев. При достижении требуемой температуры в помещении нагрев прекратиться автоматически, изделие будет работать в режиме вентиляции без нагрева. При снижении температуры в помещении автоматика снова запустит процесс нагрева.

5. По окончании работы переведите регулятор (4) в минимальное положение, а регулятор (3) в положение ⊕, и выждите 3-5 минут для полного остывания нагревательного элемента.

6. Для отключения изделия переведите регулятор (3) в положение ○. Отключите штекер шнура питания от электросети.

ВНИМАНИЕ! В случае необходимости экстренного отключения изделия отключите штекер шнура питания от электросети. Далее, при возможности, переведите регулятор (3) в положение ○, а регулятор (4) в минимальное положение.

7. Произведите техническое обслуживание изделия.

8. В случае использования изделия в качестве вентилятора без нагрева воздуха следует подключить штекер шнура питания (7) к электросети и перевести регулятор (3) в первое положение. Для отключения изделия выполните действия, описанные в пункте 6.

Управление прибором.

Модель NEN2000-2, NEN3000-2

При эксплуатации прибора соблюдайте требования безопасности, изложенные в настоящем руководстве. Перед включением тепловой пушки клавиша переключателя должна находиться в положении 0, а ручка терморегулятора повернута в крайнее против часовой стрелки положение.

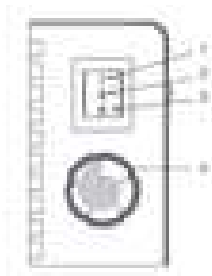


Рис. 4

Панель управления тепловой пушки

- 1 – Режим «I» (вентиляция с нагревом на $\frac{1}{2}$ мощности).
- 2 – Режим «0» (выключение прибора).
- 3 – Режим «II» (вентиляция с нагревом на полную мощность).
- 4 – Терморегулятор.

Включение тепловентилятора и режимы работы

Для включения тепловентилятора необходимо подключить сетевую вилку к сетевой розетке, клавишу переключателя установить в положение I (режим «1») или в положение II (режим «2»). Если температура окружающего воздуха выше, чем установленная терморегулятором, пушка работает в режиме вентиляции без нагрева. Если температура окружающего воздуха ниже, чем установленная терморегулятором, пушка работает в режиме вентиляции с нагревом (мощность нагрева зависит от положения клавиши переключателя). Ручкой терморегулятора устанавливается требуемая температура воздуха в помещении. Терморегулятор поддерживает заданную температуру путем автоматического отключения и включения электронагревателя (диапазон поддерживаемой температуры от 0°C до 40°C). Для увеличения желаемой температуры поверните ручку терморегулятора по часовой стрелке, для уменьшения – против часовой стрелки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для исключения неприятного жженого запаха рекомендуется содержать обогреватель в чистоте, не допуская скапливания пыли.

Выключение тепловентилятора

Для выключения тепловой пушки клавишу переключателя установите в положение 0 и извлеките вилку шнура питания из розетки.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Тепловая пушка в упаковке изготовителя может транспортироваться всеми видами крытого транспорта при температуре от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и среднемесячной относительной влажности 80% (при $+20^{\circ}\text{C}$) в соответствии со знаками на упаковке с исключением ударов и перемещений внутри транспортного средства.

Тепловая пушка должна храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом, вентилируемом помещении при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и среднемесячной относительной влажности 65% (при $+25^{\circ}\text{C}$).

ВНИМАНИЕ!

После транспортирования при температурах ниже рабочих, необходимо выдержать тепловую пушку в помещении, где предполагается ее эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.

УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Тепловая пушка практически не нуждается в обслуживании.

Для ее надежной работы необходимо выполнять только следующие пункты:

- Наружные поверхности тепловой пушки в местах входа и выхода воздушного потока необходимо периодически очищать от пыли и грязи.
- Проверять исправность контактов кабеля питания, затяжку клемных разъемов (1 раз в год).

ВНИМАНИЕ!

Перед началом чистки или технического обслуживания выключите прибор и извлеките сетевую вилку из розетки.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При устранении неисправностей соблюдайте меры безопасности, изложенные в настоящем руководстве.

Тепловая пушка не включается

- Возможно отсутствие напряжения в электросети. Проверить наличие напряжения в электросети.
- Обрыв кабеля питания. Проверить целостность кабеля питания, при необходимости неисправный кабель заменить.
- Неисправен клавишный переключатель. Проверить срабатывание клавишного переключателя, при необходимости неисправный переключатель заменить.

Воздушный поток не нагревается

- Температура окружающего воздуха выше, чем установленная терморегулятором. Пушка работает в режиме вентиляции без нагрева. Для включения нагрева повернуть ручку терморегулятора по часовой стрелке.
- Обрыв цепи питания электронагревателя. Устранить обрыв.
- Неисправен клавишный переключатель. Проверить срабатывание клавишного переключателя, при необходимости неисправный переключатель заменить.
- Неисправен терморегулятор. Проверить функционирование терморегулятора, при необходимости неисправный терморегулятор заменить.
- Неисправен электронагреватель. Заменить электронагреватель.

ВНИМАНИЕ!

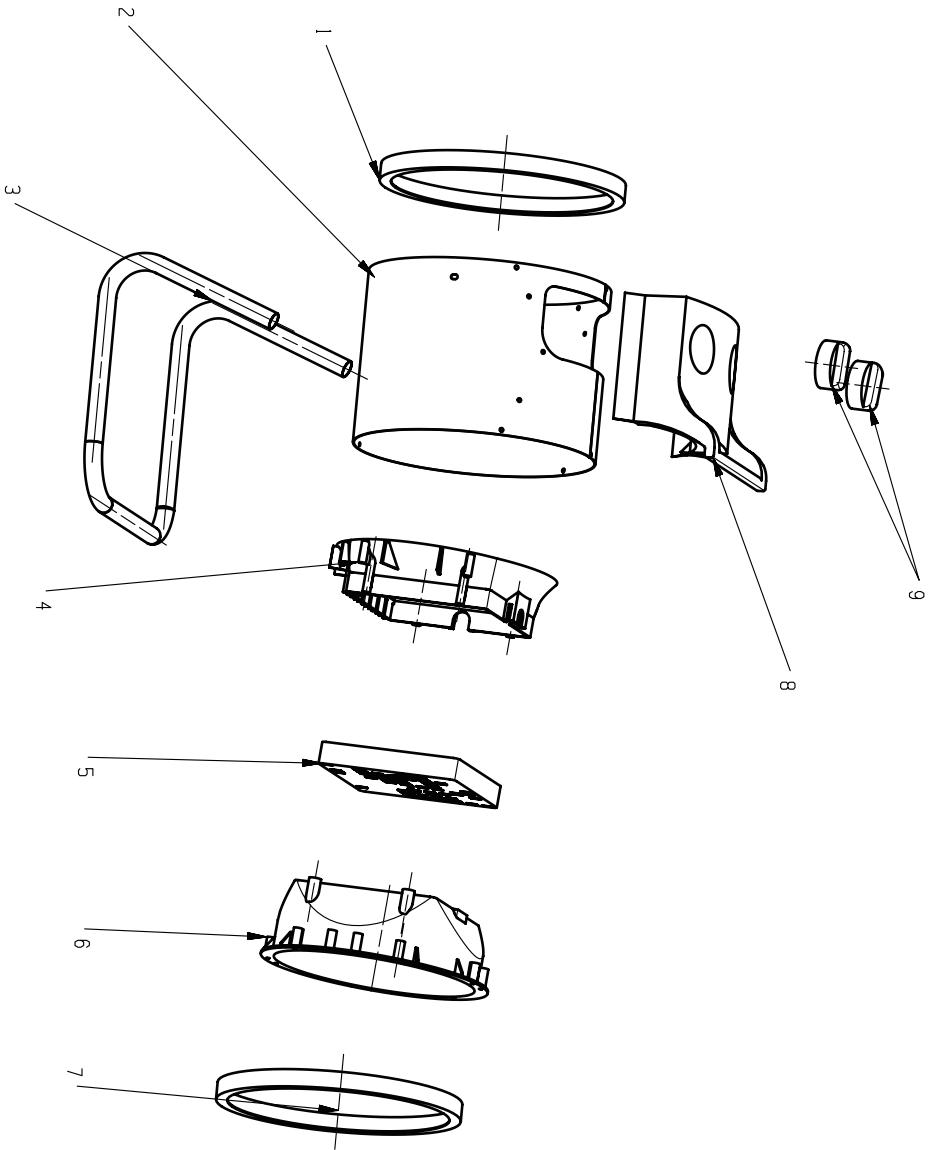
Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать прибор. Обратитесь к квалифицированному специалисту.

ПРИМЕЧАНИЕ:

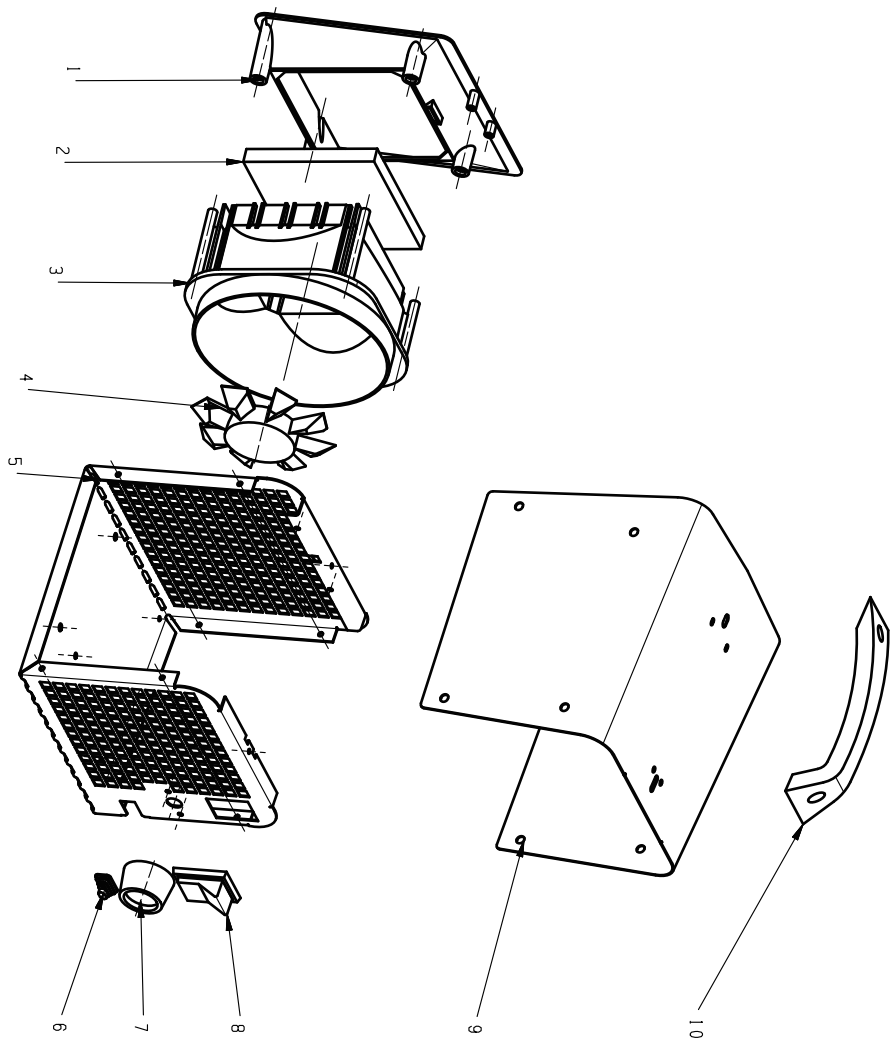
Для устранения неисправностей, связанных с заменой комплектующих изделий и обрывом цепи, обращайтесь в специализированные ремонтные мастерские.

УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока эксплуатации инструмент и упаковка подлежат утилизации согласно правилам, действующим в Вашем регионе.



CXEMA NEH2000-2, NEH3000-2



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.

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:

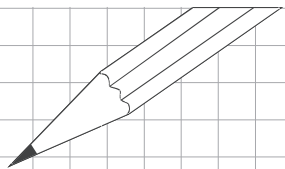
- **Сервисный талон**
- **Оригинал товарного или кассового чека с датой покупки**
- **Паспорт изделия**

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.



NONE

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