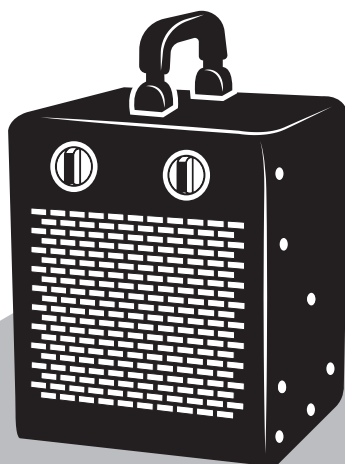


GIGANT

Низкая цена. Отличный результат



Руководство по эксплуатации

**Электрическая
тепловая пушка**

ЕНС 2 Т

Общие сведения

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения электротепловентилятора ЕНС 2 Т (далее тепловентилятор).

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве.

Внимание!

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством и изложенными в нем правилами пользования, расположением и назначением органов управления. Это обеспечит надежную и долговечную работу тепловентилятора.

Описание и работа тепловентилятора

- Тепловентилятор предназначен для обогрева жилых и производственных помещений, торговых палаток, киосков в условиях умеренно-холодного климата категории размещения УЗ.1 в температурном диапазоне от минус 10 °С до плюс 40 °С.
- Кроме режима нагрева, может работать в режиме вентилятора без нагрева.
- Имеет терморегулятор, который позволяет автоматически поддерживать заданную температуру в помещении.
- Запрещается подвергать тепловентилятор воздействию атмосферных осадков. Допустимая максимальная влажность воздуха – 98% при температуре плюс 25 °С.
- Не использовать тепловентилятор в помещениях с агрессивной, взрывоопасной и токопроводящей средой, вблизи горючих жидкостей.

Основные параметры и характеристики

Корпус тепловентилятора из листовой стали покрыт термостойким порошком.

Тепловентилятор поставляется в комплекте со шнуром и вилкой.

Тепловентилятор оснащен встроенным терморегулятором, который автоматически поддерживает в помещении заданную температуру. Стабилизация температуры происходит, если величина установки температуры будет превышать исходную температуру в помещении.

Превышение температуры воздуха на выходе тепловентилятора над температурой на входе при номинальном напряжении питания составляет не менее 25 °С в режиме нагрева.

Термостат отключает тепловые электронагреватели (ТЭНы) при возникновении ненормального режима работы (перегрев вследствие остановки электродвигателя, перекрытия входного или выходного отверстия).

Установленный срок службы тепловентилятора – 5 лет.

Характеристики тепловентилятора

Технические характеристики	ЕНС 2 Т
Напряжение, В	220
Частота тока, Гц	50
Максимальный ток, А	9,1
Мощность при обогреве, кВт	2
Потребляемая мощность вентилятора, Вт	25
Расход воздуха, куб.м/ч	148
Сетевая вилка	Есть
Вес, кг	2
Габариты, мм	165 x 170 x 245

Соответствие положений ручки переключателя режимам работы

Правая ручка: терморегулятор

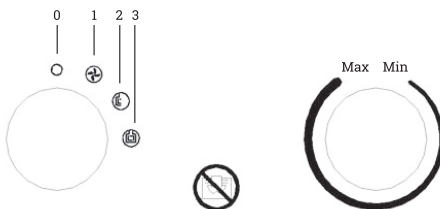
Левая ручка: переключатель режимов

Положение 0 – Отключено

Положение 1 – Режим вентилятора

Положение 2 – Нагрев I ступень

Положение 3 – Нагрев II ступень



Техника безопасности

Запрещено

- Ставить около тепловентилятора легковоспламеняющиеся предметы.
- Использовать тепловентилятор в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.
- Допускать попадание воды в тепловентилятор.
- При включенном тепловентиляторе касаться его внутренних частей.
- Перекрывать входное и выходное отверстия.
- Направлять выходное отверстие работающего тепловентилятора на стену или электроаппаратуру на расстоянии менее 1 м.
- Использовать тепловентилятор при снятых защитных решетках, снятой крышке.
- Оставлять включенный тепловентилятор без присмотра.
- Использовать тепловентилятор с поврежденным шнуром питания.
- Пользоваться неисправными розеткой и вилкой.

Беречь тепловентилятор от ударов!

Эксплуатация

Подготовка к работе

- Извлечь тепловентилятор из упаковки. В случае пребывания на холоде тепловентилятор должен быть выдержан в рабочих климатических условиях не менее 2-х часов.
- Подключить вилку кабеля питания к установленной розетке.

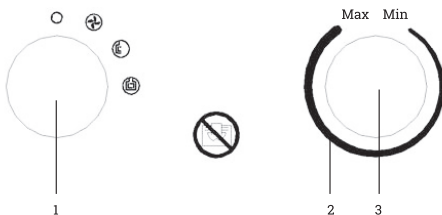
Внимание!

- Непосредственно под розеткой тепловентилятор не устанавливать!
- Сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 4 Ом.
- Установить тепловентилятор так, чтобы был свободный доступ к элементам управления и доступ воздуха к воздухозаборной решетке.
- Установить переключатель режимов работы (1) в положение «О» (отключено).
- Установить переключатель режимов работы (1) в положение «1» (режим вентилятора).

- Убедиться в нормальной работе электродвигателя. Не должно быть посторонних шумов (задевание крыльчатки о корпус, дребезжание отдельных деталей).
- Тепловентилятор готов к работе.

Панель управления тепловентилятора

- 1 – Переключатель режимов
- 2 – Терморегулятор
- 3 – Ручка терморегулятора



Работа тепловентилятора

- Переключатель режимов (1) установить в выбранный режим.
- Установка режима автоматического поддержания температуры для тепловентилятора выставляется следующим образом.

Ручку терморегулятора (3) повернуть против часовой стрелки до упора.

Переключатель режимов работы (1) установить в положение «2» (положение нагрева). В этом случае тепловентилятор работает в режиме вентилятора.

Плавное поворачивать ручку терморегулятора (3) по часовой стрелке до щелчка включения терморегулятора, который произойдет при совпадении установки терморегулятора с температурой окружающего воздуха.

Повернуть ручку терморегулятора (3) по часовой стрелке еще на некоторый угол.

Терморегулятор не имеет градуированной шкалы по температуре, и установка ручки на желаемую температуру в помещении определяется пользователем в процессе эксплуатации.

- При достижении в помещении заданной температуры терморегулятор (2) выключает нагрев полностью, оставляя включенным вентилятор.

При понижении температуры в помещении терморегулятор (2) вновь включает нагрев.

Данный цикл повторяется периодически, обеспечивая автоматическое поддержание достигнутой температуры.

- Установить переключатель режимов работы (1) в положение «1» (режим вентилятора). В этом режиме крыльчатка будет вращаться, а ТЭНы будут отключены.
- Выдержать в течение 5 минут для нормального охлаждения ТЭНа.
- Установить переключатель режимов (1) в положение «О» (отключено).
- В случае длительного перерыва в работе тепловентилятора вынуть вилку шнура питания из розетки.
- При ненормальном режиме работы тепловентилятора термостат срабатывает и отключает тепловентилятор полностью или только ТЭНы, оставляя включенным вентилятор.

Повторное включение тепловентилятора

- Переключатель режимов работы (1) установить в положение «О» (отключено).
- Охладить тепловентилятор до температуры окружающего воздуха.
- Выяснить и устранить причину, вызвавшую срабатывание термостата.
- Переключатель режимов (1) установить в положение «1» (режим вентилятора) и по наличию воздушного потока убедиться во вращении крыльчатки. Можно включить нагрев.

Внимание! К работе с тепловентилятором допускаются лица, ознакомившиеся с настоящим руководством по эксплуатации, а также прошедшие инструктаж по электробезопасности.

При обнаружении разогрева ТЭНа до красного цвета проверить вращение вентилятора.

Техническое обслуживание

Пользователь должен производить профилактический осмотр тепловентилятора раз в 3 месяца и после длительного перерыва.

Перед профилактическим осмотром тепловентилятор необходимо отсоединить от сети и очистить от пыли и грязи. После длительного перерыва в работе следует прочистить тепловентилятор сжатым воздухом или путем включения его в режим вентилятора на 2 минуты.

При профилактическом осмотре необходимо снять крышку и произвести проверку состояния электрооборудования, крепления проводов, при необходимости произвести подтяжку винтовых зажимов.

Текущий ремонт

Должен производиться только в авторизованном сервисном центре.

Хранение

- Хранить тепловентилятор рекомендуется в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от плюс 5 °С до плюс 40 °С.
- Максимальное значение относительной влажности воздуха при хранении не более 80% при температуре плюс 25 °С.
- Длительно хранить тепловентилятор следует на стеллаже.
- При хранении допускается штабелировать тепловентиляторы в четыре ряда в упаковке изготовителя.

Транспортировка

Транспортировку тепловентилятора следует производить в крытых транспортных средствах любого вида, обеспечивающих сохранность в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При внутригородских перевозках тепловентиляторы допускается транспортировать без транспортной упаковки.

Должна быть исключена возможность перемещения тепловентиляторов внутри транспортных средств.

Не допускается попадание воды на упаковку тепловентилятора.

Утилизация

Утилизация тепловентилятора после окончания срока эксплуатации не требует специальных мер, не представляет опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды.

Утилизация тепловентилятора производится по СанПиН 2.1.7.1322-03 как утилизация для малоопасных веществ.

Возможные неисправности и методы их устранения

Причины	Устранение
Во всех положениях переключателя режимов не включаются ТЭНы	Проверить наличие напряжения во всех фазах питания. Обеспечить надежное сочленение вилки с розеткой
Не включается электродвигатель, ТЭНы нагреваются	Устранить причину, препятствующую свободному вращению вала электродвигателя. Заменить электродвигатель
Электродвигатель включается, нагрев отсутствует	Повернуть ручку терморегулятора по часовой стрелке до срабатывания пускателя
Недостаточный нагрев воздуха	Заменить ТЭН. Проверить состояние винтовых зажимов пускателей и при необходимости произвести подтяжку. Переключатель режимов работы установить на ступени нагрева. При отсутствии характерного щелчка включения заменить пускатель
Температура в помещении не поддерживается на заданном уровне	Заменить капиллярный терморегулятор

Сервисные центры

Москва

г. Котельники, Яничкин проезд, д. 3

+7 (499) 703-20-72

Санкт-Петербург

п. Шушары, Новгородский проспект, д. 25, корп. 3
(вход под вывеской «ВсеИнструменты.ру»)

+7 (812) 309-53-93 доб. 608

Информация об актуальных сервисных центрах в регионах размещена на сайте www.vseinstrumenti.ru

Гарантийный талон

GIGANT

№ _____

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт, либо замену на аналогичное изделие, в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправок, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона, владелец лишается права на гарантийное обслуживание.

Гарантия 1 год.

В течение гарантийного срока устраняются бесплатно неисправности, возникшие из-за применения некачественного материала при производстве и из-за дефектов сборки, допущенных по вине производителя. Изделие принимается в ремонт в чистом виде и полной комплектации.

Гарантия не распространяется на следующие случаи.

1. Неправильно заполнены свидетельство о продаже и гарантийные талоны.
2. При отсутствии паспорта изделия, гарантийного талона.
3. При использовании изделия не по назначению или с нарушениями правил эксплуатации (см. инструкцию по эксплуатации).
4. При наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений, деформации корпуса или любых других элементов конструкции).
5. При наличии внутри изделия посторонних предметов.
6. При наличии признаков самостоятельного ремонта.
7. При наличии изменений конструкции.
8. При наличии загрязнений изделия, как внутренних, так и внешних (наличие песка, глины, следы копоти и т.д.).
9. В случае если будет полностью или частично изменен, стерт, удален или неразборчив серийный номер изделия.
10. Воздействие на изделие повышенной влажности, наличие ржавчины внутри и снаружи изделия, химически агрессивных веществ, высоких температур, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия.
11. В случае неправильного подключения изделия к электрической сети, а также не исправностей (несоответствие рабочих параметров) электрической и прочих внешних сетей.
12. В случае наличия неисправности, возникшей из-за отсутствия заземления при подключении.
13. Гарантия не распространяется на дефекты, являющиеся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения, стихийного бедствия, аварии и т.п.
14. Гарантия не распространяется на расходные материалы, навесное оборудование и сменные насадки, а также любые другие части изделия, имеющие естественный ограниченный срок службы.
15. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта, консультации.
16. Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
подпись покупателя

Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №1 _____
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

1

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №2 _____
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

2

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №3 _____
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

3

Вы можете заказать
инструмент марки
Gigant на сайте
www.vseinstrumenti.ru

8 800 333-83-28



Правообладатель ТМ «Gigant»

ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
тел. +7 (499) 681-23-58