

**Руководство по эксплуатации и
обслуживанию электрических
теповентиляторов Altesco.**



Модели:

TVC-2500, TVC-3500

Содержание

| | |
|---|----|
| 1. Меры безопасности при подготовке к эксплуатации и во время работы с электрическим тепловентилятором..... | 5 |
| 2. Область применения и описание конструкции . | 9 |
| 3. Технические характеристики | 11 |
| 4. Подготовка к эксплуатации и порядок работы..... | 11 |
| 5. Техническое обслуживание | 15 |
| 6. Хранение и транспортировка | 15 |
| 7. Детализовка..... | 16 |

Благодарим Вас за приобретение электрического тепловентилятора Altesco. Изделие выполнено только из самых качественных узлов, агрегатов и комплектующих. В конструкции применяется только самые качественные компоненты. Надежность оборудования торговой марки Altesco подтверждено временем.

Перед эксплуатацией внимательно изучите данное руководство до полного понимания. Если в процессе изучения остались вопросы, свяжитесь, пожалуйста, со специалистами нашей компании. Мы с радостью поможем Вам. Вся контактную информацию Вы найдете на последней странице руководства

Эксплуатация оборудования с нарушениями правил, изложенных в настоящем руководстве может принести вред здоровью пользователя и привести к выходу из строя и дорогостоящему ремонту. Компания не несет ответственности за последствия, причиненные неправильной эксплуатацией аппарата.

В настоящем руководстве описан принцип действия, основные технические характеристики и правила эксплуатации электрического тепловентилятора.

1. Меры безопасности при подготовке к эксплуатации и во время работы с электрическим тепловентилятором

Внимательно прочитайте данное руководство до начала работы с тепловентилятором. Следуйте всем описанным мерам предосторожности и инструкциям.

1.1 Общие меры безопасности:

Запрещается изменять конструкцию изделия без письменного разрешения завода изготовителя. Используйте только оригинальные запасные части. Используйте те дополнительные принадлежности и комплектующие, которые рекомендованы компанией производителем. Внесение в конструкцию изменений может привести к серьезным травмам оператора и окружающих людей.

Перед включением внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями. Храните инструкции на рабочем участке, доступными для изучения персоналом.

Запрещается эксплуатировать тепловентилятор, если вы устали, или находитесь в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

1.2 Меры безопасности при подготовке к работе.

При эксплуатации тепловентилятора соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электроприборами.

- Прибор должен быть установлен с соблюдением существующих норм и правил эксплуатации электрических сетей.
- 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 220-240В, 50 Гц.
- Запрещается эксплуатация тепловентилятора без заземления.
- Запрещается эксплуатация обогревателей в помещениях: с относительной влажностью более 93%, с взрывоопасной средой; с биологически активной средой; сильно запыленной средой; со средой вызывающей коррозии материалов.

- Во избежание поражения электрическим током не эксплуатируйте тепловентилятор 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
- 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.

- Не устанавливайте тепловентилятор на расстоянии менее 1 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.
- Не используйте прибор не по его прямому назначению (сушка одежды и т.п.).
- Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать прибор. Обратитесь к квалифицированному специалисту.
- После транспортирования при отрицательных температурах необходимо выдержать тепловентилятор в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее 2 часов
- Сохраняйте прибор чистым. Следите, чтобы
- Никакие посторонние предметы не попали
- В вентиляционные проходы, так как это может
- Быть причиной электрошока, пожара, или поломки прибора.

Информация по электробезопасности

Переносные электрические приборы занимают второе место по травматичности. Две трети случаев

электротравм при обслуживании и эксплуатации приходится на неисправные вилки и шнуры.

При стандартном напряжении сети 220 вольт ток легко проходит через кожу и может вызвать остановку сердца или дыхания.

2. Область применения и описание конструкции

Тепловентилятор предназначен для вентиляции и обогрева жилых и нежилых (производственных, общественных и вспомогательных) помещений. Исполнение тепловентилятора – переносное; рабочее положение - установка на полу; условия эксплуатации — работа под надзором; режим работы – повторно- кратковременный.

На рисунке 1 показаны основные узлы и агрегаты бензиновой генераторной установки

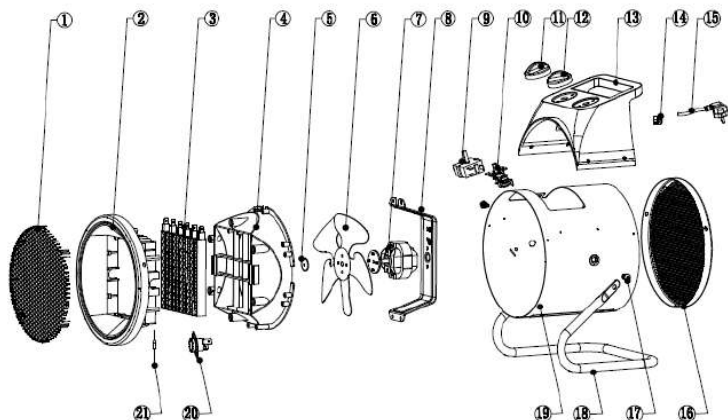


Рис 1

- 1, 16 Решетка корпуса тепловентилятора
- 2, 4. Пластиковый корпус ТЭНа
- 3. Керамический нагревательный элемент (ТЭН)
- 6. Крыльчатка вентилятора
- 7. Электродвигатель
- 9. Выключатель вентилятора
- 10. Термостат
- 11. Ручка выключателя
- 12. Ручка термостата

3. Технические характеристики

| | | |
|-----------------------------------|---------------|---------------|
| Модель | TVC-2000 | TVC-3000 |
| Напряжение | 220-240V | 220-240V |
| Мощность | 1000W/2000W | 2000W/3000 W |
| Производительность | 197 м3/ч | 238 м3/ч |
| Режимы нагрева | 1000/2000W | 1500/3000W |
| Размеры теповентилятора (мм.) | 220* 165* 230 | 210* 230* 290 |
| Вес (кг.) | 1.7 | 2.5 |

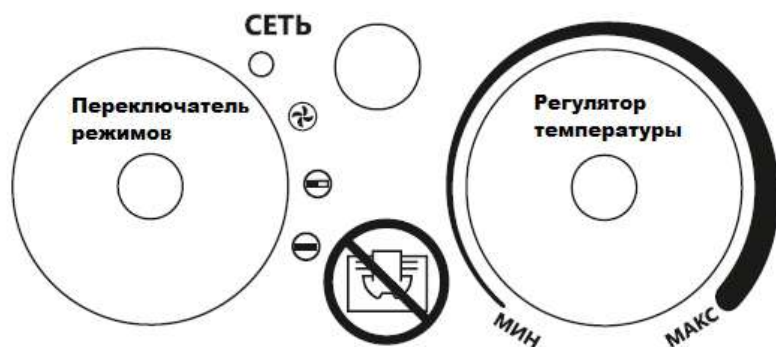
4. Подготовка к эксплуатации и порядок работы

Подключение тепловентилятора к электросети осуществляется путем включения вилки шнура питания тепловентилятора в розетку с напряжением 220В/ 50Гц и заземляющим проводом. 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 8 щите питания должны иметься плавкие ретехохранители или автоматические выключатели на 16А для защиты электропроводки от перегрузок.


Запуск тепловентилятора


Панель управления режимами тепловентилятора



- **Режим** – Тепловентилятор выключен
- ⊕ **Режим** – режим вентиляции – включен только вентилятор
- ⊖ **Режим** – режим вентиляции с частичным нагревом, для TVC-2500 – 1кВт. , для модели TVC-3500 – 2кВт
- ⊖ **Режим** – режим вентиляции с полным нагревом, для TVC-2500 – 2кВт. , для модели TVC-3500 – 3кВт

Для запуска тепловентилятора необходимо подключить вилку питания тепловентилятора к розетке. Перевести ручку переключателя режимов в положение частичного либо полного нагрева, регулятором температуры выставить необходимое значение, при этом начнет в помещение поступать теплый воздух.

Что бы выключить тепловентилятор необходимо сначала перевести ручку переключателя режимов в положение вентиляции без нагрева  .

После 3-5 минут работы в режиме вентиляции перевести переключатель в положение ВЫКЛ  . При этом тепловентилятор полностью выключиться.

Дождитесь полного остывания тепловентилятора, удостоверьтесь, что нагревательный элемент (ТЭН) остыл и лишь после этого можете убрать тепловентилятор в место хранения

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ

Тепловентилятор снабжен устройством аварийного отключения электронагревательных элементов в случае перегрева корпуса. В случае перегрева прибора, после устранения причин и охлаждения корпуса до

комнатной температуры, нагревательные элементы можно заново включить. Перегрев корпуса тепловентилятора может наступить от следующих причин:

- входная и выходная решетки закрыты посторонними предметами или сильно загрязнены;
- тепловая мощность тепловентилятора превышает тепловые потери помещения, в котором он установлен;
- неисправен тепловентилятор.

ВНИМАНИЕ!

Частое срабатывание устройства аварийного отключения не является нормальным режимом работы тепловентилятора. При появлении признаков ненормальной работы установить ручку переключения

режимов в нерабочее положение, обесточить тепловентилятор, выяснить и устранить причины, вызвавшие аварийное отключение.

5. Техническое обслуживание

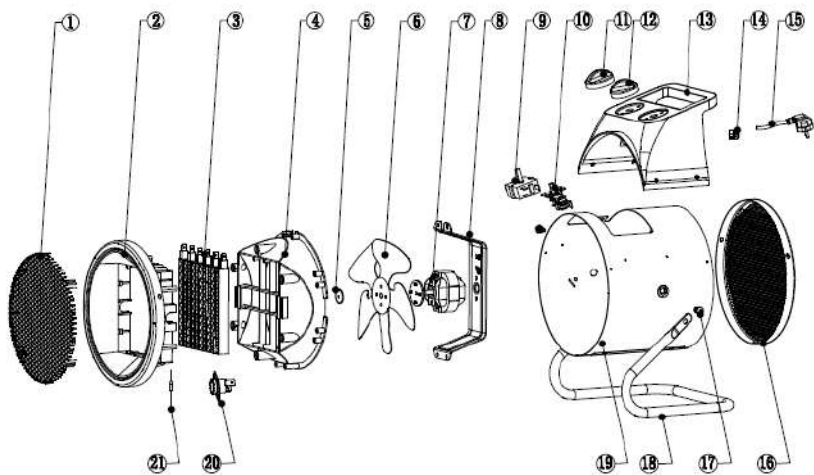
Чистка и уход

Перед чисткой прибора всегда отключайте его от электросети и дайте остыть! Протрите корпус обогревателя влажной тканью. Никогда не погружайте прибор и его основание в воду или другую жидкость. Не используйте абразивные вещества для очистки прибора. Обогреватель необходимо регулярно чистить и протирать с него пыль. При загрязнении внутри тепловентилятора, необходимо его тщательно продуть сжатым воздухом.

6. Хранение и транспортировка

- Тепловентилятор в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от -50 до +50°С и относительной влажности до 100% (при температуре +25°С) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.
- При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с тепловентилятором внутри транспортного средства.
- Тепловентилятор должен храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от +5 до +40°С и относительной влажности до 80% (при температуре +25°С).

7. Детализовка.



Сервисное обслуживание

Адреса гарантийных мастерских приведены
ниже:

Казахстан –

г. Астана, ул. Вишневого, 8/1
+ 7 (7172) 55-44-40

г. Алматы, пр. Суюнбая, 157
+ 7 (7273) 31-77-03

г. Шымкент, ул. Ақпан батыра 111
+ 7 (7252) 99-77-08

г. Атырау, ул. Северная промзона, 45
+ 7 (7122) 55-66-03

п. Тенгиз, Вахтовый поселок Тенгиз
+ 7 (7122) 55-66-03 (вн. 4020)

г. Усть-Каменогорск, ул. Мызы, 43
+ 7 (7232) 70-57-07

Для заметок

Lined area for notes, consisting of 20 horizontal dashed lines.

