



**ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ**

**KR-2**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

---



## **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Благодарим Вас за приобретение электрического тепловентилятора Wester. Вся продукция Wester спроектирована и изготовлена с учетом самых высоких требований к качеству изделий.

Для эффективной и безопасной работы внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.

- Пожалуйста, внимательно изучите настоящую инструкцию по эксплуатации и технике безопасности перед тем, как начинать работу с тепловентилятором.
- Сохраните эту инструкцию для дальнейших справок. При передаче тепловентилятора третьим лицам прилагайте к ней данную инструкцию.
- Категорически запрещается вносить изменения в конструкцию тепловентилятора или модифицировать его любыми способами.

## **НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА**

Тепловентилятор Wester KR-2 предназначен для вентиляции и обогрева жилых и вспомогательных помещений.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальное напряжение	220В/50Гц
Мощность:	
Режим 1	0,75кВт
Режим 2	1,5кВт
Номинальный ток	7А
Производительность	Не менее 130м <sup>3</sup> /ч
Диапазон регулировки температуры терморегулятором	Не менее чем от 0°С до 40°С
Продолжительность работы	Не более 22 часов
Продолжительность паузы	Не менее 2 часов
Масса	3кг
Габариты (Г*Ш*В)	190*200*175

**ПРИМЕЧАНИЕ!** При падении напряжения в сети до 198 В возможно снижение производительности от номинального значения до 20%, снижение потребляемой мощности в «режиме 2» до 25%.

## **ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

### **ВНИМАНИЕ!**

➤ Никогда не кладите тепловентилятор на бок. Единственное возможное рабочее положение тепловентилятора – на предусмотренных в комплектации опорах и непосредственно на полу

➤ Тепловентилятор предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с температурой от минус 10°C до плюс 40°C и относительной влажностью воздуха до 93% (при температуре плюс 25°C) в условиях, исключающих попадание на него капель, брызг, а также атмосферных осадков.

➤ После транспортировки при отрицательных температурах необходимо выдержать тепловентилятор в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее двух часов.

➤ Ремонт тепловентилятора должен производиться только квалифицированными специалистами в авторизованных сервисных центрах.

➤ Самостоятельный разбор, вскрытие и ремонт тепловентилятора, может привести к поражению электрическим током оператора и выходу из строя тепловентилятора.

1. При эксплуатации тепловентилятора соблюдайте общие правила безопасности при работе с электроприборами. Используйте тепловентилятор только так, как это прописано в инструкции. Любое использование в целях, непредусмотренных изготовителем может привести к возгоранию, поражению электрическим током или ранению.

2. По типу защиты от поражения электрическим током тепловентилятор относится к классу I по ГОСТ Р МЭК 335-1-94.

3. Запрещается эксплуатация тепловентилятора в помещениях:

- с относительной влажностью более 93%;
- во взрывоопасной среде;
- с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию.

4. Отключайте тепловентилятор от сети (вынимайте вилку из сетевой розетки): - при уборке и чистке тепловентилятора:

- при отключении напряжения в электрической сети; - по окончании работы тепловентилятора.

5. В целях обеспечения пожарной безопасности соблюдайте следующие правила:

- перед включением тепловентилятора в электрическую сеть, проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания и вилки;
- следите за тем, чтобы шнур питания не был пережат предметами, не проходил под ковром и не был проложен в проходах и местах, где его сложно обойти;
- устанавливайте тепловентилятор на расстоянии не менее одного метра от легковоспламеняющихся предметов (синтетические материалы, мебель и т.п.), не ставьте тепловентилятор на ковровые покрытия полов;
- не ставьте тепловентилятор в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения;

- при работе устанавливайте тепловентилятор на ровную плоскую твердую поверхность, чтобы избежать падения;  
 - не закрывайте ни при каких условиях отверстия для входа и выхода воздуха. Это может привести к повреждению тепловентилятора. Повреждение электроприбора из-за нарушений требований, описанных в данном руководстве, исключает возможность бесплатного гарантийного ремонта .

6. При повреждении шнура питания следует обратиться в специализированные ремонтные мастерские для его замены.

7. Не пользуйтесь обогревателем в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.

8. Запрещается эксплуатация тепловентилятора без заземления.

9. Во избежание ожогов не прикасайтесь к горячим поверхностям тепловентилятора. Переносите прибор только за ручку.

10. Не следует допускать детей и животных к тепловентилятору.

**ВНИМАНИЕ!** При первом включении тепловентилятора возможно появление характерного запаха и дыма (происходит сгорание масла с поверхности электронагревателей). Рекомендуется перед установкой включить тепловентилятор в режиме подогрева на 10-20 минут в хорошо проветриваемом помещении.

## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Тепловентилятор	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.

## **УСТРОЙСТВО ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРА, ПРИНЦИП РАБОТЫ**

Корпус изготовлен из листовой стали и покрыт высококачественными полимерными покрытиями. Для надежной установки тепловентилятор имеет четыре упругих опоры.

Внутри корпуса расположены осевой вентилятор и высокоэффективный металлокерамический нагревательный элемент.

### **Процесс обогрева помещений**

Забор воздуха производится через отверстия в задней стенке корпуса. Затем воздушный поток нагревается, проходя через нагревательный элемент, и подается в помещение через отверстия, расположенные в передней стенке корпуса.

На задней части корпуса расположены органы управления – переключатель режимов и терморегулятор.

На верхней части корпуса расположена ручка для переноски теплового вентилятора, предохраняющая оператора от соприкосновения с нагретыми частями теплового вентилятора, что снижает риск получения ожога. Подключение к сети электропитания происходит с помощью шнура питания с сетевой вилкой.

Данный тепловой вентилятор имеет три режима работы:

1. вентиляция без нагрева
2. вентиляция с нагревом на  $\frac{1}{2}$  мощности
3. вентиляция с нагревом на максимальной мощности

Данный тепловой вентилятор снабжен устройством автоматического отключения теплового вентилятора в случаях перегрева корпуса. Перегрев корпуса может наступить в следующих случаях:

- решетки теплового вентилятора забиты или накрыты посторонними предметами.
- мощность теплового вентилятора превышает теплотери помещения, в котором он работает.
- Неисправен вентилятор

**ПРИМЕЧАНИЕ!** После срабатывания устройства автоматического отключения теплового вентилятора заново включится через 5-10 минут.

**ВНИМАНИЕ!** Частое срабатывание устройства автоматического отключения не является нормальным режимом работы теплового вентилятора!

### **ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРА, ПОРЯДОК РАБОТЫ**

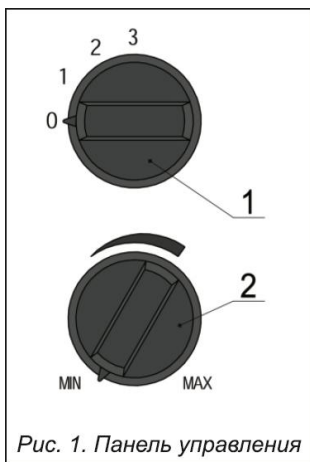


Рис. 1. Панель управления

1. Перед включением теплового вентилятора в сеть ручка переключателя режимов должна находиться в положении «0», а ручка терморегулятора 2 повернута в крайнее положение против часовой стрелки (рис. 1)
2. Для включения теплового вентилятора в режиме вентиляции без нагрева переключите регулятор 1 в положение «1». Положение регулятора 2 в данном случае не имеет значения, т.к. включение нагревательного элемента не происходит.
3. Для включения теплового вентилятора в режиме обогрева переключите выключатель 1 в положение «2» (нагревательный элемент включен на  $\frac{1}{2}$  мощности) или положение «3» (нагревательный элемент включен на максимальной мощности). Переключатель термостата переведите в положение «MAX» (максимум).
4. При прогреве помещения до необходимой температуры плавно переводите выключатель 2 против часовой стрелки. По достижении соответствующего значения – тепловой вентилятор выключится. Оставьте регулятор 2 в данном положении и тепловой вентилятор будет автоматически включаться при падении достигнутой температуры в помещении.

---

**ВНИМАНИЕ!** Не оставляйте тепловентилятор без присмотра на длительное время!

5. Для выключения тепловентилятора переведите выключатель 2 в крайнее против часовой стрелки положение, затем переведите выключатель 1 в положение «0». Отсоедините вилку шнура питания от сети электропитания.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

Данный тепловентилятор не требует каких-либо расходных материалов или дополнительного технического обслуживания. Для нормальной эксплуатации достаточно проводить периодическую проверку о очистку решеток вентилятора от пыли и других загрязнений.

**ВНИМАНИЕ!** Запрещается производить чистку тепловентилятора от загрязнений абразивными чистящими средствами, а также средствами, содержащими спирты и растворители. Для очистки тепловентилятора используйте кусок ткани, смоченный водой. При сильных загрязнениях допускается использование ткани, смоченной в мыльной воде. **Перед эксплуатацией обязательно просушите тепловентилятор, не подключая его к сети электропитания!**

Для транспортировки тепловентилятора используйте упаковку завода-изготовителя. В данной упаковке можно производить транспортировку любым ТС крытого типа при температурах от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+25^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности до 80%. При транспортировке исключите любые возможные удары и нежелательные перемещения упаковки с тепловентилятором внутри ТС.

Хранение тепловентилятора должно осуществляться в упаковке завода-изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности до 80%.

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Транспортировка и хранение тепловентилятора должны осуществляться в соответствии с нанесенными на упаковку изготовителя манипуляционными знаками!

**ВНИМАНИЕ!** После осуществления транспортировки или после длительного хранения при отрицательных температурах необходимо выдержать тепловентилятор в помещении, где предполагается его эксплуатация, без подключения его к сети электропитания!

**ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ**

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Вентилятор не включается в положении "1"	Отсутствует напряжение в сети	Проверить наличие напряжения в сетевой розетке
	Не работает переключатель режимов	*Проверить срабатывание переключателя режимов. Произвести замену неисправного.
	Отсутствует напряжение в цепи питания двигателя вентилятора	*Проверить цепь питания двигателя, устранить обрыв
	Неисправен двигатель	*Заменить двигатель
Не происходит нагрева воздушного потока в режимах "2" и "3"	Температура в помещении выше заданной терморегулятором	Поверните ручку переключателя 2 по часовой стрелке до включения нагревателя
	Перегрев тепловентилятора	Вероятно срабатывание термоограничителя. При достижении температуры в 80°C автоматически включается термоограничитель. Дождитесь понижения температуры.
	Отсутствует напряжение в цепи питания нагревательного элемента	*Проверить цепь питания нагревателя, устранить обрыв
	Вышли из строя нагревательные элементы	*заменить неисправные нагревательные элементы
Посторонние шумы при работе вентилятора	Ослабло крепление деталей вентилятора	*Закрепить детали вентилятора

**ИЗМЕНЕНИЯ**

В связи с постоянным совершенствованием производства изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не описанные в данном руководстве, которые не снижают потребительских качеств изделия.

**Изделие соответствует требованиям нормативных документов Госстандарта России.**

Изготовитель:

Фирма "Hammer Werkzeug GmbH", "Хаммер Веркцойг ГмбХ"

Адрес:

Niedenau 25, 60325, Frankfurt am Main, Germany

Ниденау 25, 60325, Франкфурт на Майне, Германия

Произведено в КНР

**Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, а также правильности сбора и монтажа инструмента, указанных в данном руководстве по эксплуатации.**

***В случае если, несмотря на тщательный контроль процесса производства, оборудование вышло из строя, его ремонт и замена любых частей должна производиться только в специализированном сервисном центре.***