

# СОЮЗ

ИННОВАЦИИ РОССИИ



Инструкция по эксплуатации и  
техническому обслуживанию.

Тепловентилятор.

Модель: ТВС-2000.



RU-2018-09-18  
VER:2.1

СО Д Е Р Ж А Н И Е.

1. Область применения и назначение.	3
2. Внешний вид.	4
3. Технические характеристики.	5
4. Правила техники безопасности.	5
5. Правила установки и подключения оборудования.	9
6. Применение по назначению.	11
7. Техническое обслуживание.	12
8. Гарантийное обязательство.	12
9. Срок службы	13
10. Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя	14
11. Критерии предельных состояний	14
12. Действиях персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии.	14
13. Хранение.	14
14. Транспортировка.	14
15. Утилизация.	15
16. Значения шума и вибрации.	15
17. Информация для покупателя.	16

# **СОЮЗ** Инструкция по эксплуатации и тех обслуживанию. Тепловентилятор. Стр. 3

Уважаемый покупатель!

Компания  **СОЮЗ** выражает Вам свою глубочайшую признательность за приобретение тепловентилятора фирмы  **СОЮЗ**.  
Изделия под торговой маркой  **СОЮЗ** постоянно совершенствуются и улучшаются. Поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

**ВНИМАНИЕ!** Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

## 1. Область применения и назначение.

### Назначение.

Тепловентиляторы электрические воздушные предназначены обогрева производственных, общественных, административных и бытовых помещений. Тепловентилятор устанавливается на полу. Тепловентилятор может использоваться как обычный вентилятор, так и для обогрева помещения потоком теплого воздуха.

### Область применения.

Условия 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%, исключающих попадание на него капель и брызг, и атмосферных осадков. (климатическое исполнение УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150). Степень защиты – IP20 (по ГОСТ 14254-96).

**ВНИМАНИЕ!** Тепловентиляторы относятся к бытовому классу электроприборов. При постоянном использовании в течение 2 часов необходимо выключать и не использовать тепловентилятор в течение 24 часов.

### Источник питания.

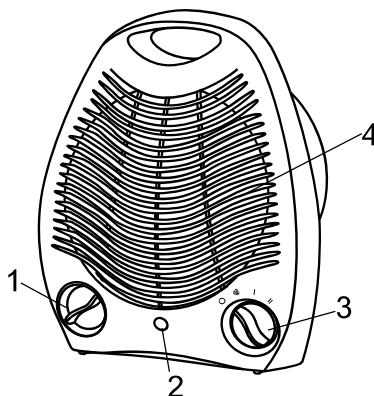
Данный инструмент должен подключаться к источнику питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от однофазного источника переменного тока.

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом эксплуатации выполните заземление (машина класса I по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011).

## 2. Внешний вид.

## СОЮЗ Инструкция по эксплуатации и тех обслуживанию. Тепловентилятор. Стр. 4

1. Регулятор термостата.
2. Лампочка индикации включения.
3. Переключатель выбора режима.
4. Защитная сетка выхода воздуха.



### 3. Технические характеристики.

Модель	TBC-2000
Номинальное напряжение	220В~
Номинальная частота	50 Гц
Номинальная мощность	1000/2000Вт

### 4. Инструкция по безопасности.

**ВНИМАНИЕ!** Прочтите все предупреждения и указания по безопасному применению. Несоблюдение инструкций может привести к короткому замыканию, пожару или серьезным повреждениям.

Все инструкции следует сохранить для последующего применения.

**ВНИМАНИЕ!** Это изделие предназначено только для домашнего использования.

Подключение производится к однофазной сети переменного тока с напряжением, указанным на информационной табличке.

**ЗАПРЕЩЕНО!** Во избежание перегрева не накрывайте обогреватель какими-либо предметами.

Перед подключением убедитесь в соответствии напряжения сети питания номинальным характеристикам прибора.

Тепловентилятор может сильно нагреваться, поэтому помещайте его на безопасном расстоянии от предметов, таких как мебель, шторы и т.п.

Не разрешайте детям управлять тепловентилятором.

Не ставьте тепловентилятор прямо под стенной розеткой.

Не подключайте тепловентилятор через автоматический таймер или другое устройство, которое может автоматически включить тепловентилятор.

Не устанавливайте тепловентилятор в помещениях, в которых находятся или хранятся горючие жидкости или газы.

При использовании удлинителя обеспечьте, чтобы он был как можно короче и всегда вытянут на всю длину.

Тепловентилятор не предназначен для использования вне помещения во влажной среде, в ванных комнатах или в других влажных или сырых условиях.

Не допускается присутствие в воздухе веществ, агрессивных по отношению к углеродистым сталям (кислоты, щелочи), липких и горючих веществ, а также волокнистых материалов (смолы, технические)

**ВНИМАНИЕ!** В целях обеспечения пожарной безопасности необходимо соблюдать следующие правила:

- перед включением тепловентилятора в электросеть проверьте отсутствие нарушения изоляции шнура питания;
- следите, чтобы шнур питания не был пережат тяжелыми предметами;
- не накрывайте тепловентилятор;
- не ставьте тепловентилятор на ковровые покрытия полов.

## **5. Правила установки и подключения оборудования.**


### **Подготовка к работе.**

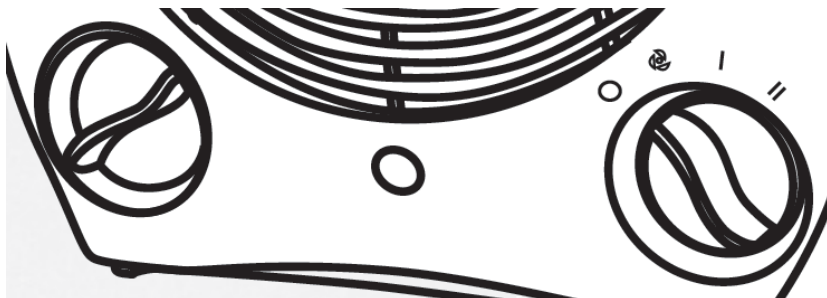
Перед подключением к сети убедитесь, что выключатель питания находится в положении «Выкл.». Розетка для включения тепловентилятора должна быть рассчитана на мощность не менее 16 Ампер, иметь клемму заземления, а толщина провода не должна быть менее 1,5 мм<sup>2</sup>.

### **Работа.**

Перед использованием тепловентилятора убедитесь, что он хорошо установлен на ровную поверхность. При не правильной установке (на не ровной поверхности или под углом) возможно повреждение, как обогревателя, так и окружающих предметов.

Выключите все элементы управления тепловентилятором, установите выключатель в положение ВЫКЛ (О), затем подключите вилку к розетке с заземлением.

Поверните регулятор выбора режима из положения «О» в положение  для запуска вентилятора. Убедитесь, что он действует нормально.



Поверните по часовой стрелке до максимума переключатель термостата, затем поверните регулятор выбора режима в положение I или II, выбрав соответствующую мощность нагрева.

Когда будет достигнута желаемая температура, поверните регулятор термостата против часовой стрелки до того момента, пока лампочка индикатора включения не погаснет. Желаемая температура будет автоматически поддерживаться термостатом.

Этот тепловентилятор включает в себя защиту от перегрева, которая включается в случае, если внешние части обогревателя становятся слишком горячими.

Для отключения тепловентилятора установите все регуляторы в положение «O» и выньте электрический шнур из розетки.

**ВНИМАНИЕ!** Не применяйте большое усилие при установке регуляторов в положение «O».

## **7. Техническое обслуживание оборудования.**

Обслуживание тепловентилятора должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм.

1. Перед очисткой тепловентилятора, обязательно отсоедините электрический шнур от розетки и дайте обогревателю остыть.

2. Периодически протирайте поверхность тепловентилятора влажной (не мокрой) тряпкой. Перед использованием тепловентилятора протрите его сухой тряпкой.

### **Предупреждение:**

Не опускайте тепловентилятор в воду.

Не используйте для очистки тепловентилятора поверхностно-активные вещества и абразивы.

Не допускайте использования тепловентилятора, с мокрым корпусом, так как это представляет опасность.

3. Лёгкие загрязнения могут быть удалены при помощи мягкой, сухой тряпки.

4. При необходимости длительного хранения обогревателя без его использования, поместите обогреватель в оригинальную упаковку и храните в чистом, сухом месте.

5. В случае неисправности обогревателя, или подозрения на его неисправность – не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно, так как это может привести к пожару или поражению электрическим током.

## **8. Гарантийное обязательство.**

На электрические инструменты распространяется гарантия, согласно сроку, указанному в гарантийном талоне.

Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне, прилагаемом к инструкции по эксплуатации.

## **9. Срок службы изделия.**

Срок службы изделия составляет 5 лет. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства. При полной выработке ресурса инструмента, его необходимо утилизировать в соответствии с установленными правилами в РФ.

**ЗАПРЕЩЕНО** применение инструмента не по назначению!

## **10. Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя.**

Не использовать с поврежденной рукояткой или не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.

Не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем.

Не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде).

Не включать при попадании воды в корпус.

Не использовать при сильном искрении.

## **11. Критерии предельных состояний.**

Перетёрт или повреждён электрический кабель.

Поврежден корпус изделия.

## **12. Действиях персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии.**

При возникновении инцидента или аварии следует незамедлительно остановить работу с инструментом, обесточить, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы сервиса, если таковые поступили, и не допускать людей к работе с инструментом.

### **13. Хранение.**

Необходимо хранить в сухом месте.

Необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей.

При хранении необходимо избегать резкого перепада температур.

Хранение без упаковки не допускается.

Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1).

### **14. Транспортировка.**

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке.

При разгрузке и погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки.

Подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ15150 (Условие 5).

### **15. Утилизация.**

Отслужившие свой срок электроинструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов.

Не выбрасывайте электроинструменты в бытовой мусор!

### **16. Значения шума и вибрации.**

Типичный уровень взвешенного звукового давления (A), измеренный в соответствии с EN60745:

Уровень звукового давления (LpA): 65 дБ (A)

Уровень звуковой мощности (LWA): 76 дБ (A)

Погрешность (K): 3 дБ(A).

Используйте средства защиты слуха.

Вибрация.

Общий уровень вибрации (векторная сумма по трем координатам), определенный в соответствии с EN60745:

Распространение вибрации (ah, AG): 3,5 м/с<sup>2</sup>.

Погрешность (K): 1,5 м/с<sup>2</sup>.



## 17. Информация для покупателя.



Сертификат соответствия:

№ ТС RU C-CN. ТС 02.В.00234 Серия RU № 0733188, срок действия: с 17.07.2018 г. по 16.07.2019 г. Выдан Органом по сертификации продукции «ТЕСТСЕРТМАШ» Общества с ограниченной ответственностью «ТестСертМаш», Россия, 115477, город Москва, улица Бехтерева, дом 3, корпус 2.

Изготовлено в соответствии с директивами: 2014/35/EU Низковольтное оборудование, 2014/30/EU Электромагнитная совместимость. Соответствует техническим регламентам: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

Страна изготовления: КНР

Производитель (завод-изготовитель): AWLOP TRADING CO LTD,

Адрес: Китай, г. Нингбо, ул. Лантень 21, Модерн таймз А2, блок 16/Ф.

Уполномоченный представитель: ООО «Сервисный центр Штурм»

Адрес места нахождения: Россия, 140143, Московская область, Раменский район, пос. Родники, ул. Трудовая, д.10, пом.1

Телефон горячей линии: 8 800 775 5060.

Импортер: ООО «ПрофТорг». Адрес места нахождения: Россия, 141011, Московская обл., г. Мытищи, ул. Герцена, д. 1, корп. 3, пом. 28, оф. 7.

Телефон горячей линии: 8 800 775 5060. Эл. почта: info@instruimport.ru

Дата производства указана в 10-значном серийном номере инструмента, нанесенного на его корпус: 1-я и 2-я цифра обозначает год, например, «4» обозначает, что изделие произведено в 2014 году. 3-я и 4-я цифры обозначают номер месяца в году производства, например, «05» - м