

# Руководство по эксплуатации





**Тепловая пушка**  
**Торговая марка: FinePower**  
**Модели: FFH-2000 РТС /**  
**FFH-3000 РТС**

# **Содержание**

Назначение устройства .....	5
Меры предосторожности .....	5
Технические характеристики .....	7
Схема устройства .....	8
Схема панели управления .....	8
Инструкция по эксплуатации .....	9
Уход и чистка .....	9
Возможные проблемы и их решение .....	10
Хранение .....	11
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации.....	11
Дополнительная информация.....	12

# **Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за выбор данной продукции.

Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

## **Назначение устройства**

Тепловая пушка предназначена для обогрева и просушки жилых и нежилых помещений.

## **Меры предосторожности**

1. Используйте устройство строго по его назначению.
2. Перед подключением устройства к источнику питания убедитесь, что напряжение Вашей домашней электросети соответствует техническим характеристикам устройства и имеет канал заземления.
3. Следите, чтобы шнур питания не был пережат тяжелыми предметами.
4. Не располагайте устройство на ковровых покрытиях.
5. Перед включением тепловой пушки в электросеть, проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания и вилки.
6. Отключайте тепловую пушку от сети (вынимайте вилку из сетевой розетки):
  - при уборке и чистке;
  - при отключении напряжения в электрической сети;
  - по окончании работы.
7. Держите кабель питания как можно дальше от горячей части устройства.
8. При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте и не допускайте его падения.
9. Запрещается эксплуатация обогревателей в помещениях: с относительной влажностью более 90%, с взрывоопасной средой; с биологоактивной средой; сильно запыленной средой; со средой вызывающей коррозии материалов.
10. Во избежание травм не снимайте кожух с корпуса прибора.
11. Во избежание ожогов во время работы пушки в режиме нагрева, не прикасайтесь к наружной поверхности в месте выхода воздушного потока.
12. Если устройство хранилось / транспортировалось при температуре ниже рабочей, то дайте устройству постоять при комнатной температуре не менее 2-х часов перед началом эксплуатации.
13. После длительного хранения или перерыва в работе не производите первое включение устройства в режиме полного нагрева.
14. Не используйте устройство в ванной, душе или рядом с бассейном.
15. Не ставьте устройство в места, где оно может упасть в ванну или в ёмкость с водой.

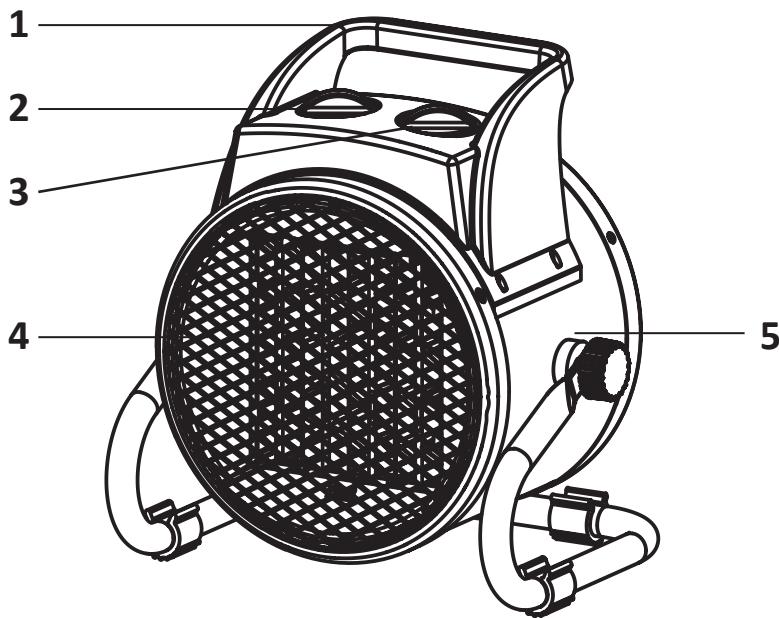
16. Когда устройство включено и работает, не касайтесь его поверхности и поверхности блока управления мокрыми руками и любыми частями тела.
17. Во избежание перегрева, не накрывайте устройство.
18. Не сушите одежду на работающем устройстве.
19. Для предотвращения возможного пожара не загораживайте ничем воздухозаборные и выходные отверстия. Когда устройство не используется долгое время, оно должно быть расположено в чистом сухом месте.
20. При обнаружении любых сбоев в работе устройства, немедленно прекратите его эксплуатацию и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
21. Использование устройства допускается исключительно в домашних условиях.
22. во время использования устройства ставьте его на пол.
23. Не ставьте работающее устройство под розеткой.
24. Не располагайте работающее устройство рядом с легковоспламеняющимися жидкостями и предметами (синтетическими материалами, мебелью, шторами и т.п.).
25. При перемещении устройства вынимайте вилку из розетки.
26. Не используйте устройство при обнаружении видимых повреждений.
27. Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность.
28. Не позволяйте детям играть с устройством.
29. Не оставляйте устройство работающим без присмотра, а также на время Вашего сна.
30. Во избежание перегрузки сети не включайте мощные электроприборы параллельно с тепловой пушкой.
31. При подключении тепловой пушки используйте удлинитель сечением не менее  $1,5 \text{ мм}^2$  (для медного провода) и не менее  $2,5 \text{ мм}^2$  (для алюминиевого провода), так как это представляет опасность возгорания.
32. Устройство не требует какой-либо постоянной фиксации.

## Технические характеристики

Модель	FFH-2000 PTC	FFH-3000 PTC
Торговая марка	FinePower	
Напряжение сети	220-240 В, 50 Гц	
Номинальная потребляемая мощность	25*/1000 /2000 Вт	30*/2000 /3000 Вт
Производительность	180 м <sup>3</sup> / ч	220 м <sup>3</sup> / ч
Номинальная сила тока	9,1 А	13,6 А
Обдув без обогрева	Есть	
Рекомендуемая площадь нагрева	20 м <sup>2</sup>	30 м <sup>2</sup>
Вид нагревательного элемента	Керамический, РТС (с авторегулировкой)	
Защита от перегрева	Есть	
Степень защиты	IP20	
Класс защиты от поражения током	I	
Тип крепления шнура питания	Y	
Рукотяка для переноски	Есть	
Область применения	Бытовое	
Комплектация	Тепловая пушка, руководство по эксплуатации	
Размеры	210*160*217 мм	247*168*265 мм
Вес нетто	1,4 кг	2,1 кг

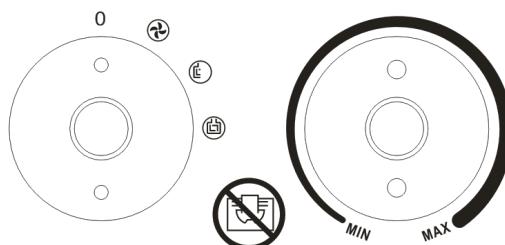
\* – В режиме обдува без обогрева.

## Схема устройства



1. Ручка для переноски.
2. Переключатель режимов работы.
3. Регулятор термостата.
4. Решётка.
5. Корпус устройства.

## Схема панели управления



1. Слева: переключатель режимов работы.
2. Справа: регулятор термостата.

# Инструкция по эксплуатации

1. Разместите тепловую пушку на ровной устойчивой поверхности.
2. Для нормального функционирования устройство должно иметь достаточную вентиляцию. Необходимо оставлять как минимум 50 см от боковых сторон устройства и 120 см от передней стороны устройства до преграды. Не загораживайте вентиляционные отверстия устройства и не располагайте его вблизи легковоспламеняющихся объектов.
3. Перед подключением прибора к электросети установите ручку переключателя в положение "0".
4. Включите тепловую пушку в электрическую сеть.
5. Поверните ручку терmostата по часовой стрелке для установки необходимой степени нагрева.
6. Установите переключатель в необходимом режиме:
  - ⌂: холодный воздух.
  - ⌃: средняя степень нагрева.
  - ⌄: высокая степень нагрева.
7. Термостат будет автоматически поддерживать температуру в помещении на желаемом уровне: когда температура в помещении достигнет установленного уровня, нагревательный элемент отключится автоматически, а когда температура в помещении начнет спадать, нагревательный элемент начнет работать снова.
8. Для отключения устройства установите регулятор терmostата в минимальное положение, а затем поверните переключатель режимов в положение "0".

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Устройство имеет встроенную защиту от перегрева. Пушка автоматически выключится, если температура нагрева достигнет критического значения. Чтобы перезапустить устройство:

- Установите ручку терmostата в минимальное положение, затем поверните переключатель в положение "0".
- Отключите устройство от сети и подождите пока оно полностью остынет.
- После полного остывания подключите устройство обратно в сеть и используйте его согласно инструкции.

## ВНИМАНИЕ:

- Прежде чем включать устройство убедитесь, что с него снят весь упаковочный материал.
- При первом использовании или включении после долгого перерыва возможно появление неприятного запаха или небольшого количества дыма. Это нормальное явление. Пожалуйста, обеспечьте вентиляцию помещения.
- Не наклоняйте и не переворачивайте устройство во время работы.

## Уход и чистка

- Перед чисткой всегда отключайте устройство от электрической сети и давайте ему остыть.
- Протирайте решётки устройства сухой тканью.
- Не используйте какие-либо моющие средства и абразивные вещества.
- Не допускайте попадания воды внутрь устройства.

## Возможные проблемы и их решение

Проблема	Возможная причина	Решение
Пушка подсоединенна к розетке, оба регулятора включены, но устройство не работает.	Вилка неисправна / плохо работает.	Выньте вилку из розетки. Проверьте вилку и розетку, к которой подключено устройство. Подключите устройство снова.
	Розетка неисправна.	Подключите устройство к рабочей розетке.
Нагревательный элемент перегревается.	Входное напряжение слишком высокое или слишком низкое.	Используйте источник питания совместимый с характеристиками устройства.
	Недостаточный приток воздуха к воздухозаборной решетке.	Обеспечьте достаточный приток воздуха к устройству. Убедитесь, что пушка на достаточном расстоянии от занавесок и других посторонних предметов.
Устройство не нагревается либо работает только вентилятор.	Переключатель режимов находится в неправильном положении.	Установите переключатель в режим нагрева.
	Перегрев термостата	Выключите устройство и дайте остыть. Затем попробуйте включить снова.
	Не работает авторегулировка.	Выключите устройство и убедитесь, что в него не попали посторонние предметы. Затем дайте устройству остыть в течение 10 мин. Подключите снова.
Устройство работает слишком шумно.	Устройство плохо установлено.	Убедитесь, что устройство стоит на ровной поверхности.

## **Хранение**

- Прежде чем поместить на хранение, всегда отключайте устройство и давайте ему полностью остыть.
- Если устройство не будет использоваться в течение длительного периода времени, положите его в оригинальную упаковку вместе с руководством пользователя и храните в сухом проветриваемом месте.
- Избегайте хранения устройства в пыльной среде.

## **Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации**

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °C до 40 °C и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться согласно местному законодательству.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

## **Дополнительная информация**

**Изготовитель:** Нинбо Баогун Электрикал Эпплайенс Ко., Лтд.  
Промзона Фухай, Цыси, г. Нинбо, пров. Чжэцзян, Китай.

**Manufacturer:** Ningbo Baogong Electrical Appliance Co.,Ltd.  
Fuhai Industrial Zone, Cixi City, Ningbo City, Zhejiang Province, P.R.China.  
Сделано в Китае.

**Импортёр в России / уполномоченное изготовителем лицо:** ООО «Атлас»,  
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока,  
дом 155, корпус 3, офис 5.

Адрес электронной почты: atlas.llc@ya.ru

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза:

- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления.

Комплектация устройства может меняться без предварительного уведомления.



Товар изготовлен (мм.гггг) / Тауар жасалған күні (аа.жжжж): \_\_\_\_\_ V.1

# **Гарантийный талон**

**SN/IMEI:**

## **Дата постановки на гарантию:**

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 12 месяцев.

Срок эксплуатации: 24 месяца.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

**Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:**

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.

**Производитель не несёт гарантийных обязательств в следующих случаях:**

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использо-



вании, не соблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировки изделия.

- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно законодательству Российской Федерации.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть. Дефект, вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая, CD, DVD диски, карты памяти, SIM карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несогласованного контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.





[www.finepower.ru](http://www.finepower.ru)