

Руководство по эксплуатации

парма®

ТЕПЛОВАЯ ПУШКА
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



EAC

МОДЕЛЬ:

ТВ-2000 / ТВ-3000М

Свидетельство о приемке

М.П. _____

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания
 2. Требования безопасности
 3. Технические характеристики
 4. Комплектность
 5. Устройство и принцип работы
 7. Техническое обслуживание
 8. Транспортирование и хранение
 9. Возможные неисправности
 10. Свидетельство о приемке
 11. Гарантия изготовителя.
- ПРИЛОЖЕНИЕ**.....

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас с приобретением электрической тепловой пушки **Парма®**. При правильном обращении он прослужит Вам долгие годы. Вся продукция торговой марки **Парма®** производится в соответствии с международными и российскими стандартами безопасности и качества.

Перед использованием электрической тепловой пушки внимательно изучите данное Руководство. Здесь Вы найдете много полезных советов по его правильной эксплуатации и уходу. Простые и необременительные профилактические меры сэкономят Вам время и деньги в течении всего срока службы.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и, если тепловая пушка перейдет к другому хозяину, передайте его вместе с прибором.



ВНИМАНИЕ! *Вследствие постоянного совершенствования продукции производитель имеет право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики без дополнительного уведомления об этих изменениях.*

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Электрические тепловые пушки **Парма ТВ-2000, ТВ-3000М** (далее по тексту – тепловая пушка) предназначены для вентиляции и обогрева жилых и вспомогательных помещений.

1.2. Рабочее положение тепловой пушки:
– установка на полу.
Режим работы – кратковременный.

1.3. Тепловая пушка предназначена для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с температурой от минус 10°С до плюс 40°С и относительной влажностью воздуха до 93% (при температуре плюс 25°С) в условиях, исключающих попадание на него капель, брызг, а также атмосферных осадков (климатическое исполнение УХЛ3.1 по ГОСТ 15150-69).

1.4. Тепловая пушка рассчитана на питание от электросети переменного

1.6. Ремонт тепловых пушек производится специалистами в авторизованных сервисных центрах.



ВНИМАНИЕ! *После завершения работ по ремонту тепловых пушек необходимо проверить работоспособность системы отопления и убедиться в отсутствии утечек теплоносителя.*

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. При эксплуатации тепловых пушек при работе с электроприборами необходимо соблюдать меры безопасности, прописано в инструкции.

Любое использование тепловых пушек в целях использования в качестве обогревателей, порождающих пожароопасные ситуации, запрещено.

2.2. По типу защиты от поражения электрическим током тепловые пушки относятся к классу I.

2.3. Запрещается эксплуатация тепловых пушек:
– с относительной влажностью воздуха более 93%;
– со взрывоопасной средой;
– с химически активной средой.

2.4. Отключайте тепловую пушку перед началом уборки и чистки тепловых пушек (зетки):

– при уборке и чистке тепловых пушек;
– при отключении напряжения;
– по окончании работы тепловых пушек.

2.5. **Внимание!** В целях обеспечения безопасности при эксплуатации тепловых пушек необходимо соблюдать следующие правила:

– перед включением тепловых пушек убедиться в отсутствии повреждений изоляции;
– следите за тем, чтобы на тепловую пушку не проходил под ковром, не прожигая его, горячий воздух, где сложно его обойти.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас с приобретением электрической тепловой пушки **Парма®**. При правильном обращении он прослужит Вам долгие годы. Вся продукция торговой марки **Парма®** производится в соответствии с международными и российскими стандартами безопасности и качества.

Перед использованием электрической тепловой пушки внимательно изучите данное Руководство. Здесь Вы найдете много полезных советов по его правильной эксплуатации и уходу. Простые и необременительные профилактические меры сэкономят Вам время и деньги в течении всего срока службы.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и, если тепловая пушка перейдет к другому хозяину, передайте его вместе с прибором.



ВНИМАНИЕ! *Вследствие постоянного совершенствования продукции производитель имеет право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики без дополнительного уведомления об этих изменениях.*

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Электрические тепловые пушки **Парма ТВ-2000, ТВ-3000М** (далее по тексту – тепловая пушка) предназначены для вентиляции и обогрева жилых и вспомогательных помещений.

1.2. Рабочее положение тепловой пушки:
– установка на полу.
Режим работы – кратковременный.

1.3. Тепловая пушка предназначена для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с температурой от минус 10°С до плюс 40°С и относительной влажностью воздуха до 93% (при температуре плюс 25°С) в условиях, исключающих попадание на него капель, брызг, а также атмосферных осадков (климатическое исполнение УХЛ3.1 по ГОСТ 15150-69).

1.4. Тепловая пушка рассчитана на питание от электросети переменного

1.6. Ремонт тепловых пушек специалистами в автосервисах.



ВНИМАНИЕ! *После температуры необходимости, где предельная в сеть не менее*

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. При эксплуатации тепловых пушек при работе с электроприборами прописано в инструкции.

Любое использование в целях привести к возгоранию, поражение электрическим током.

2.2. По типу защиты от поражения электрическим током относится к классу I.

2.3. Запрещается эксплуатация тепловых пушек – с относительной влажностью воздуха более 93% – со взрывоопасной средой – с химически активной средой.

2.4. Отключайте тепловую пушку (зетки):

– при уборке и чистке тепловых пушек
– при отключении напряжения
– по окончании работы тепловых пушек.

2.5. **Внимание!** В целях обеспечения безопасности:

– перед включением тепловых пушек
– убедиться в отсутствии повреждений изоляции
– следить за тем, что бы не происходил под ковров, не прокладывая их
– где сложно его обойти.

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

2.7. **Внимание!** Не пользуйтесь тепловой пушкой в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.

2.8. Запрещается эксплуатация тепловой пушки без заземления.

2.9. Во избежание ожогов не трогайте его горячие поверхности руками. Переносите прибор только за ручку.

2.10. Не следует допускать детей и животных к тепловой пушке.



Внимание! Нарушение правил использования данного оборудования может привести к его повреждению. Повреждение электроприбора из-за нарушений требований, описанных в данном руководстве, исключает возможность бесплатного гарантийного ремонта.

При первом включении тепловой пушки возможно появление характерного запаха и дыма (происходит сгорание масла с поверхности электронагревателей). Поэтому рекомендуется перед установкой включить тепловую пушку в режиме подогрева на 10-20 минут в хорошо проветриваемом помещении.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Технические характеристики указаны в таблице 1.

Таблица 1

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ	ТВ-2000	ТВ-3000M
Напряжение питания, В ($\pm 10\%$)	220	220
Частота тока, Гц	50	50
Максимальный ток по одной фазе, А	9,1	13,7
Шнур питания	3x1,5 с евровилкой	3x1,5 с евровилкой

ПАРАМЕТР / МОДЕЛЬ

Увеличение температуры воздуха выходе, °С

Регулировка поддерживаемой температуры

Продолжительность работы, ч, не более*

Продолжительность паузы, ч, не более*

Степень защиты оболочки

Защита от перегрева -

Биметаллический защитный термостат с автоматическим возвратом в рабочее состояние

Принудительный обдув ТЭН

при неправильном включении

Класс электробезопасности

Защита от перегрева

Принудительный обдув

Габаритные размеры прибора,

Габаритные размеры упаковки,

Вес, не более, кг

* **Примечание:** При падении напольной мощности от номинальной мощности в режиме 3 до 25%.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

При появлении признаков ненормальной работы установить переключатель режимов в положение «0». Вынуть вилку из розетки и выяснить причины, вызывавшие аварийное отключение, устранить их.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. Тепловая пушка не требует каких-либо расходных материалов для работы. При нормальной эксплуатации тепловая пушка не требует технического обслуживания, а только чистку от пыли решеток вентилятора и контроля работоспособности. Исправность тепловой пушки определяется внешним осмотром, затем включением и проверкой нагрева потока воздуха.

Возможные неисправности и методы их устранения представлены в таблице 3.



Внимание! При соблюдении условий эксплуатации, хранения и своевременном устранении неисправностей тепловая пушка может эксплуатироваться более 7 лет.

7.2. При очистке тепловой пушки запрещается использование абразивных чистящих средств, а также средств, содержащих спирт и растворители. Это может повредить покрытие корпуса или сам корпус электроприбора. Используйте кусок ткани, смоченный водой. Если загрязнение значительное, можно использовать ткань, смоченную в мыльной воде. Перед эксплуатацией устройство должно обязательно высохнуть.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1. Тепловую пушку в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50°C до плюс 50°C и относительной влажности до 100% (при температуре плюс 25°C) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки внутри транспортного средства.

8.2. Тепловая пушка должна храниться в упаковке изготовителя в отапли-

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

9.1 Перечень возможных неисправностей

Характер неисправности	Вероятная причина
Вентилятор не включается	Отсутствует напряжение в сети
	Неисправность электродвигателя
	Неисправность терморегулятора
Температура в помещении не повышается	Неисправность терморегулятора
	Обрыв электрических элементов цепи
Воздушный поток не нагревается	Неисправность терморегулятора
	Неисправность электродвигателя

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Тепловая пушка Парма

ТВ-2000 ТВ-3000М

заводской №..... изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями: ГОСТ Р 52 161.2.30-2007 и технических условий ТУ 3468-001-13068689-2014 и признан годным для эксплуатации.

Тепловая пушка имеет сертификат соответствия.

Упаковщик (Личная подпись) (Расшифровка подписи)

М.П. « ____ » _____ 201 ____ г

Адрес изготовителя:

г. Ижевск, ул. Новомирновская, 30
ООО «Ижевский электромеханический завод»

11. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

11.1. Изготовитель гарантирует соответствие тепловой пушки требованиям технических условий ТУ 3468-001-13068689-2014 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

11.2. Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня продажи тепловой пушки в через розничную торговую сеть. Дата продажи с печатью магазина должна быть отмечена в отрывных талонах на гарантийный ремонт настоящего руководства.

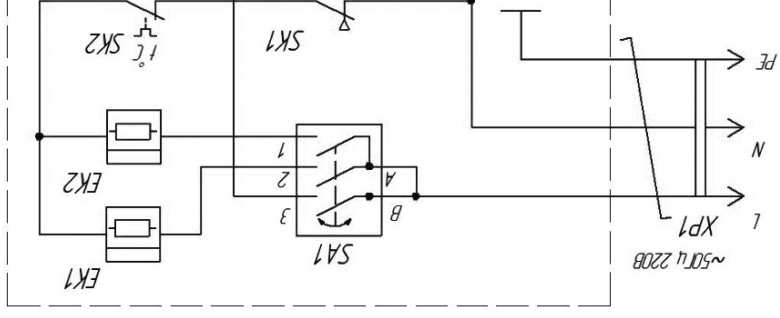
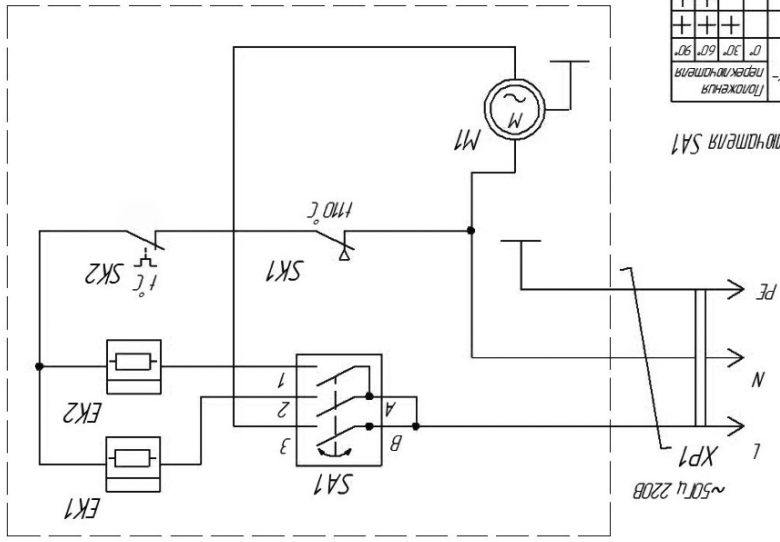
11.3. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты продукции или заменить её, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования продукцией или её хранения.

11.8. Изготовитель не несёт (ся) на неисправности тепловой пушки — несоблюдения правил хранения; — попадания внутрь тепловой пушки жидкостей, животных; — разборки тепловой пушки на его ремонт; — стихийных бедствий, пожа-

– электраараматты
 крррррррррррррррррр
 рррррррррррррррррр
 рррррррррррррррррр
 рррррррррррррррррр
 рррррррррррррррррр
 рррррррррррррррррр

Конт- акт- рррррррр	Контакт- рррррррр	1	2	3
A-1				
A-2		+	+	+
B-3	07 307 607 907	+	+	+

Таблицу переключателѧ SA1



Изготовлено в России по заказу ООО «Уралоптиинструмент», г. Пермь.

www.uralopt.ru

Правообладателем торговой марки «ПАРМА»
является компания ООО «Уралоптиинструмент», г. Пермь

Дополнительная сервисная поддержка обеспечивается заводом-изготовителем:
ООО «Ижевский электромеханический завод»,
г. Ижевск, ул. Новосмирновская, 30
