

Пушка тепловая электрическая

МАСТЕР ПТЭ-3

МАСТЕР ПТЭ-5



ЮниМастер

Руководство по эксплуатации

ОГЛАВЛЕНИЕ

Общие сведения	3
Комплектность	4
Основные технические данные	4
Техника безопасности	5
Подготовка к эксплуатации	5
Эксплуатация	6
Техническое обслуживание	6
Неполадки и способы их устранения	7
Хранение	7
Гарантийные обязательства	8
Свидетельство о приёме и продаже	9
Гарантийные талоны	11

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ

Благодарим Вас за покупку пушки тепловой электрической **МАСТЕР**. Пушки тепловые электрические **МАСТЕР ПТЭ-3**, **МАСТЕР ПТЭ-5** — оптимальное решение для обогрева вспомогательных помещений, временного обогрева строящихся, реконструируемых или ремонтируемых помещений. Прибор компактен и имеет небольшой вес.

Тепловентилятор не предназначен для профессионального использования.

Перед использованием прибора внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Соблюдение рекомендаций и указаний, содержащихся в инструкции, поможет избежать проблем при использовании пушки и её обслуживании.

Сохраните, пожалуйста, настоящее руководство и сделайте его доступным другим пользователям прибора.

При покупке обязательно проверьте работоспособность пушки и правильность заполнения торгующей организацией гарантийных талонов.

*Ваши предложения
и замечания направляйте
по почте:
**129626, Россия, г. Москва,
проспект Мира, д. 104**
или на электронный адрес:
sales@unimaster.net.*

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящий прибор является обогревателем прямого нагрева (рис. 1). Он состоит из наружного 3 и внутреннего кожухов, имеющих цилиндрическую форму. Во внутреннем кожухе размещены электродвигатель с крыльчаткой вентилятора и трубчатые электронагреватели 7 (ТЭНы). На наружном кожухе 3 расположен корпус блока управления 4. Наружный кожух 3 закрыт решетками: входной и выходной 6. К нему крепится опора 5. Угол поворота кожуха 3 регулируется и фиксируется гайками-барашками 2. На корпусе блока управления 4 расположены сетевой выключатель и переключатель режимов (рис. 2).



Рисунок 1. Устройство аппарата.

1 — решетка входная, 2 — гайка-барашек,
3 — кожух наружный, 4 — блок управления,
5 — опора, 6 — решетка выходная, 7 — ТЭН.

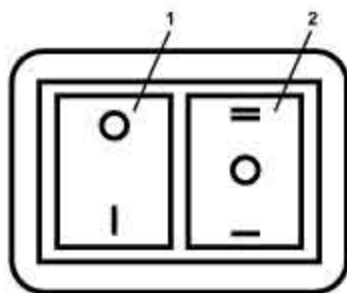


Рисунок 2. Блок управления.

1 — клавиша сетевого выключателя,
2 — клавиша переключения режимов.

Забор воздуха прибор осуществляет через отверстия входной решетки. Воздушный поток, втянутый вентилятором в корпус, проходя через ТЭНы 7, нагревается и подается в помещение через выходную решетку 6.

Работа пушки возможна в одном из следующих режимов: режим «0» — вентиляция без включения нагревателя; режим «1» — вентиляция с включением нагревателя мощностью 1,5/2,5 кВт (МАСТЕР ПТЭ-3/МАСТЕР ПТЭ-5); режим «II» — вентиляция с включением нагревателя мощностью 3/5 кВт (МАСТЕР ПТЭ-3/МАСТЕР ПТЭ-5).

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 1

№	Наименование	Количество
1	Пушка тепловая электрическая	1 шт.
2	Опора	2 дет.
3	Ручка	1 шт.
4	Гайка	2 шт.
5	Руководство по эксплуатации	1 шт.
6	Упаковка	1 шт.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 2

№	Параметр	МАСТЕР ПТЭ 3	МАСТЕР ПТЭ 5
1	Номинальное напряжение питания, В	230	380
2	Номинальная частота тока, Гц	50	50
3	Номинальная мощность (режим I), кВт*	1,5	2,5
4	Номинальная мощность (режим II), кВт*	3	5
5	Производительность, м ³ /час	300	400
6	Продолжительность работы (не более), часов	24	24
7	Продолжительность паузы (не менее), часов	2	2
8	Длина шнура питания (не менее), м	2	2
9	Класс защиты	IP42	IP42
10	Увеличение температуры воздуха на выходе в режиме II (не менее), °C	20+30	20+30
11	Масса нетто/брутто	8/8,67	8,75/10,92

* — далее по тексту через «/» будут указываться характеристики двух моделей МАСТЕР ПТЭ-3 и МАСТЕР ПТЭ-5.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается эксплуатировать неисправный прибор. Перед эксплуатацией проверьте тепловентилятор на наличие неисправностей и повреждений.

Запрещается подвергать прибор воздействию влаги.

Запрещается использовать прибор в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей и газов. Устанавливайте прибор на расстоянии не менее одного метра от легковоспламеняющихся предметов (синтетические материалы, мебель и т. п.).

Запрещается вносить изменения в заводское исполнение пушки.

Запрещается подсоединять воздухопроводы к передней и задней частям прибора. Не разрешается загоразживать впускное (в задней части) и выпускное (в передней части) воздушные отверстия тепловентилятора.

Запрещается эксплуатировать пушку на ковровых покрытиях полов.

Не устанавливайте прибор непосредственно под сетевой розеткой.

Напряжение и частота электросети должны соответствовать номиналам, указанным на табличке данной модели пушки и в таблице 2. Розетка должна иметь заземляющий контакт.

Исключите возможность внезапного включения пушки. Отключайте прибор от сети, вынимая вилку из сетевой розетки. При подключении к сети убедитесь, что выключатель сети находится в положении «выключено».

Не допускайте контакт сетевого кабеля с горячими или острыми предметами, а также с маслом. Следите за тем, чтобы электрический кабель не был пережат тяжелыми предметами.

Прибор следует размещать и хранить в местах недоступных для детей и животных.

Содержите тепловентилятор в порядке. Для надежной и безопасной работы пушки, по завершении работы производите очистку. Следите за тем, чтобы внутрь прибора не попадали посторонние предметы.

Ремонт прибора должен осуществлять квалифицированный специалист.

До эксплуатации и обслуживания данного прибора необходимо подробно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

Чтобы уменьшить риск возникновения пожара, поражения электрическим током, получения травмы всегда соблюдайте технику безопасности.

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Соберите прибор. Для этого соедините две детали опоры с ручкой и закрепите их гайками-барашками на корпусе тепловентилятора.

Установите клавиши выключателя сети и переключения режимов в положение выключено «0». Подключение прибора к электросети осуществляется путем включения вилки шнура питания в розетку.

Запрещается включать тепловентилятор в сеть, рассчитанную на ток менее 16А. Необходимо использовать розетку на номинальный ток 16 А с заземляющим

контактом. Сечение проводов, подводимых к розетке, должно быть не менее 1,55 мм² (медный провод) или 2,5 мм² (алюминевый провод). Для защиты электропроводки от перегрузок на электрощите питания необходимо применять плавкие предохранители или автоматические выключатели на 16 А.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Вентиляция (режим «0»).

Для включения прибора в режиме вентиляции необходимо установить клавишу сетевого выключателя 1 (рис. 2) в положение включено «1», при этом включается вентилятор и загорается подсветка клавиши.

Для выключения пушки необходимо установить клавишу сетевого выключателя 1 в положение выключено «0», при этом должен отключиться вентилятор и погаснуть подсветка клавиши; затем необходимо вынуть вилку из розетки.

Вентиляция с подогревом потока воздуха (режим «I», «II»).

Для включения прибора в одном из режимов нагрева воздуха нужно включить его в режим вентиляции. Для работы в режиме «I», установите клавишу переключения режимов 2 в положение «I», при этом включается подсветка клавиши переключения режимов и пушка работает с мощностью потребления 1,5/2,5 кВт. Для работы в режиме «II», включите клавишу переключения режимов в положение «I» и пушка работает с полной мощностью 3/5 кВт.

Для выключения прибора необходимо переключить клавишу переключения режимов 2 в положение «0», и дать поработать пушке в режиме вентиляции (режим «0») не менее 30 секунд для охлаждения нагревательных элементов, далее выполнить мероприятия согласно пункту «Вентиляция (режим «0»)», выключение.

При перегреве пушки термореле отключает вентилятор и нагревательные элементы.

Режим работы — продолжительный, под надзором.

Внимание: после 24-х часовой работы необходимо дать остыть пушке не менее 2-х часов. При обнаружении разогрева нагревательного элемента до красного свечения, проверьте вращение крыльчатки. Если крыльчатка не вращается, или её вращение замедленное, необходимо выключить прибор, отсоединив его от сети и выяснить причину для её устранения.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При правильной эксплуатации прибор не требует технического обслуживания, а только чистку от пыли и контроля работоспособности. Потребитель периодически (1 раз в 3 месяца) и после длительного перерыва должен производить профилактический осмотр тепловентилятора.

При профилактическом осмотре выполняйте требования раздела «Техника безопасности».

Перед профилактическим осмотром прибор необходимо отсоединить от сети и очистить от пыли и грязи. После длительного перерыва в работе следует прочистить тепловентилятор сжатым воздухом или включением его в режим

вентилятора на 2-3 мин.

Запрещается обслуживать прогретый, работающий или подключенный прибор.

НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 3

Неисправность	Причина	Меры устранения
Вентилятор не включается, подсветка сетевого выключателя не горит в положении «I»	Отсутствует напряжение в сети	Проверить наличие напряжения в сетевой розетке Проверить целостность шнура питания, неисправный заменить
	Неисправен сетевой выключатель	Проверить срабатывание сетевого выключателя, неисправный заменить
Вентилятор не работает, подсветка сетевого выключателя горит в положении «I»	Отсутствует напряжение в цепи питания двигателя вентилятора	Проверить цепь питания нагревателя, устранить обрыв
	Неисправен двигатель	Заменить двигатель
Воздушный поток не нагревается, подсветка клавиш выключателей горит в положении включено «I», «I»	Отсутствует напряжение в цепи питания нагревателя	Проверить цепь питания нагревателя, устранить обрыв
	Неисправен нагреватель	Заменить нагреватель
Воздушный поток не нагревается, подсветка клавиш (клавиши) не горит в положении включено «I», «I»	Перегрев теплового вентилятора	Дать остыть (не менее 30 мин.)
	Неисправен выключатель (выключатели)	Проверить срабатывание выключателей, неисправный заменить

Ремонт прибора должен осуществляться квалифицированным специалистом сервисного центра.

ХРАНЕНИЕ

Хранить прибор рекомендуется в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией при температуре от +5 до +40 °С.

Почистите теплового вентилятор перед хранением. Уделите особое внимание зоне поступления воздуха, очистив ее от мусора.

Хранить пушку следует в сухом, чистом и безопасном месте, вне досягаемости детей и животных.

При снятии прибора с хранения всегда необходимо проверять его внутреннюю часть. Внутри него не должно находиться возгорающихся и иных посторонних предметов.

После длительного хранения или перерыва в работе первое включение прибора не производить в режиме «Ш».

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует исправную работу прибора и берет на себя обязательство заменить бесплатно детали, если они придут в негодность из-за плохого качества материала или из-за фабричного дефекта, в течение 12 месяцев со дня пуска пушки в эксплуатацию, указанного в руководстве по эксплуатации.

Дата продажи должна быть отмечена в свидетельстве о приёмке и продаже и в гарантийных талонах. При отсутствии отметки торгующей организации срок гарантии исчисляется с момента выпуска прибора. Гарантийный талон имеет силу только при наличии товарного чека или другого документа об оплате.

Гарантия не распространяется на неисправности, вызванные неправильной эксплуатацией или небрежностью. Кроме того, фирма-изготовитель не несет ответственность за любой прямой или косвенный ущерб.

Для гарантийного ремонта владельцу необходимо отправить прибор с приложением данного паспорта в гарантийную мастерскую в жесткой транспортной упаковке, обеспечивающей сохранность изделия.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Гарантия не распространяется на приборы с дефектами, возникающими в результате эксплуатации его с нарушениями требований руководства по эксплуатации, в том числе:

- использования тепловентилятора в профессиональных целях и объемах;
- применения пушки не по назначению;
- работа прибора с перегрузкой, к безусловным признакам перегрузки относятся: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры;
- самостоятельное изменение конструкции;
- повреждения в результате воздействия огня, агрессивных веществ;
- на механические повреждения (трещины, сколы, и т. п.);
- на повреждения, вызванные попаданием инородных предметов внутрь прибора;
- на повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей) и небрежной эксплуатации;
- естественный износ пушки (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на прибор, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока вне гарантийной мастерской;
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.).

Адрес: ООО «ЮниМастер», 129626, Россия, г. Москва, проспект Мира, д. 104.
www.unimaster.net, info@unimaster.net.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ПРОДАЖЕ

Пушка тепловая электрическая «МАСТЕР ПТЭ-__», заводской № _____
принята отделом технического контроля и признана годной к эксплуатации.

К внешнему виду и комплектации претензий не имею _____
(подпись покупателя)

Дата выпуска «__» _____ 20__ г. Штамп ОТК _____

Заполняется при продаже:

Дата продажи «__» _____ 20__ г. Штамп магазина _____

Подпись продавца _____

Корешок талона № 1 на гарантийный ремонт
пушки тепловой электрической «МАСТЕР ПТЭ ____»

Изъят « ____ » ____ г. Механик _____ (подпись)

Линия отреза

ООО «ЮниМастер»
129626, Россия, г. Москва, проспект Мира, д. 104

ТАЛОН № 1

на гарантийный ремонт
пушки тепловой электрической «МАСТЕР ПТЭ ____»

Заводской номер _____ Дата продажи « ____ » ____ 20 ____ г.
Продана магазином _____

Штамп магазина
Владелец и его адрес _____

Выполнены работы по устранению неисправностей _____

Механик _____ « ____ » ____ 20 ____ г.
УТВЕРЖДАЮ _____
(должность, подпись)

(наименование ремонтного предприятия)

М. П. « ____ » ____ 20 ____ г.

Корешок талона № 2 на гарантийный ремонт
пушки тепловой электрической «МАСТЕР ПТЭ ____»

Изъят « ____ » ____ г. Механик _____ (подпись)

Линия отреза

ООО «ЮниМастер»
129626, Россия, г. Москва, проспект Мира, д. 104

Линия отреза

ТАЛОН № 2

на гарантийный ремонт
пушки тепловой электрической «МАСТЕР ПТЭ ____»

Заводской номер _____ Дата продажи « ____ » ____ 20 ____ г.
Продана магазином _____

Штамп магазина
Владелец и его адрес _____

Выполнены работы по устранению неисправностей _____

Механик _____ « ____ » ____ 20 ____ г.
УТВЕРЖДАЮ _____
(должность, подпись)

(наименование ремонтного предприятия)

М. П. « ____ » ____ 20 ____ г.

McGrp.Ru



Сайт техники и электроники

Наш сайт McGrp.Ru при этом не является просто хранилищем [инструкций по эксплуатации](#), это живое сообщество людей. Они общаются на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находят ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.