



Паспорт на изделие

**ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ**

MUSTANG 01-20, MUSTANG 01-33,

MUSTANG 02-400, MUSTANG 03-400

Убедительно просим Вас перед вводом
изделия в эксплуатацию внимательно
изучить данный паспорт!



Вся продукция растаможена, имеет сертификат Ростеста и обеспечивается 12-ти
месячной гарантией. В случае необходимости возможна поставка запчастей.
Телефон поддержки потребителей (звонки по России бесплатные): 8-800-333-2113
Отдел оптовых поставок ООО "ГазЭлектроСоюз" в Санкт-Петербурге:
тел.: (812) 640-65-85; 640-65-75

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Тепловентиляторы предназначены для обогрева жилых, промышленных, торговых и других помещений. Поток теплого воздуха, создаваемый тепловентилятором, обеспечивает эффективный обогрев помещения. При этом аппарат не сжигает кислород, безвреден для здоровья.

Конструкция тепловентиляторов «MUSTANG» позволяет использовать их в качестве простого вентилятора (кроме модели «MUSTANG 01-20,01-33»).

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ОБРАЩЕНИЯ

- Тепловентилятор не рассчитан на работу на открытом воздухе в сырую погоду и во влажных помещениях типа ванных комнат ;
- Учитывайте, что во время работы тепловентилятор может сильно разогреваться и поэтому его следует устанавливать вдали от возгораемых объектов (мебели, штор и т.п.) ;
- Не накрывайте работающий тепловентилятор ;
- При использовании удлинителя его следует размотать на полную длину ;
- В розетку, в которую включен тепловентилятор, нельзя включать других потребителей электрического тока ;
- Тепловентиляторы предназначены для работы в помещениях, взрыво- и пожароопасность которых определяется проектом согласно НП 105-95, ПУЭ и других нормативных документов с учетом технических данных изделия ;
- Температура окружающего воздуха – от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$;
- Относительная влажность воздуха – не более 80% при температуре $+20^{\circ}\text{C}$;
- Исключено попадание на аппарат капель и брызг, в т.ч. атмосферных осадков ;
- Содержание пыли и других примесей в воздухе — не более 10 мг/м³ ;
- Не допускается присутствие в воздухе веществ, агрессивных по отношению к металлам (пары кислот, щелочей ;
- Режим работы тепловентилятора — продолжительный. По условиям эксплуатации тепловентилятор относится к приборам, которые должны работать под надзором за ними ;
- Запрещается включать тепловентилятор в сеть постоянного тока или на напряжение, не соответствующее номинальному (указанному в таблице или на корпусе тепловентилятора) ;
- Необходимо обеспечить заземление тепловентилятора через шнур питания. Для этого надо использовать розетку с заземляющим контактом ;
- Для обеспечения работоспособности изделия необходимо периодически осматривать тепловентилятор и ТЭНы и при необходимости очищать их от загрязнений и пыли, проверять электрические соединения для выявления ослаблений, подгораний, окислений ;
- По окончании работы аппарат должен быть обесточен ;
- Запрещается самостоятельно ремонтировать тепловентилятор и вносить изменения в конструкцию ;
- Запрещается перекрывать доступ и выход воздуха от работающего аппарата ;

3. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- При транспортировке не допускаются механические повреждения корпуса, нагревательных элементов, вентилятора;
- При транспортировке и хранении не допускается попадание на корпус и элементы тепловентилятора атмосферных осадков;
- Тепловентиляторы в упаковке изготовителя могут транспортироваться всеми видами крытого транспорта при температуре от минус 50С до плюс 50С и среднемесячной относительной влажности 80% (при температуре 20С) в упаковке с исключением ударов и перемещений внутри транспортного средства;

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Тепловентилятор 1 шт.
- Паспорт 1 шт.
- Тара 1 шт.

5. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	MUSTANG 01-20	MUSTANG 01-33	MUSTANG 02-400	MUSTANG 03-400
Напряжение / частота , В/Гц	220/50	220/50	380/50	380/50
Мощность, кВт	2,0	3,3	5,0	9,0
Максимальный ток , А	9	15	7,6	13,6
Сечение сетевого кабеля, мм ²	3*1,5	3*1,5	3*2,5 + 2*1,5	3*2,5 + 2*1,5
Температура нагрева , °С	0-40	0-40	0-40	0-40
Производительность, м ³ /ч	180	250	410	650
Габаритные размеры, мм	200x210x300	250x250x390	435x285x320	480x280x400
Вес в упаковке, не более кг	4,80	6,50	10,00	14,00
Режим работы (работа/пауза), час	10/2	10/2	20/2	20/2

6. УСТРОЙСТВО ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРА

Тепловентилятор представляет собой металлический корпус с установленными внутри трубчатыми электронагревателями (ТЭН) и вентилятором. Воздух всасывается вентилятором через заднюю решетку, продувается через пучок ТЭНов, нагревается и выбрасывается через лицевую сторону аппарата, закрытую решеткой.

Управление тепловентилятора осуществляется ручками-переключателями режимов работы и регулировки температуры. Ручки-переключатели в зависимости от моделей располагаются на лицевой панели или сбоку (рис. 1).

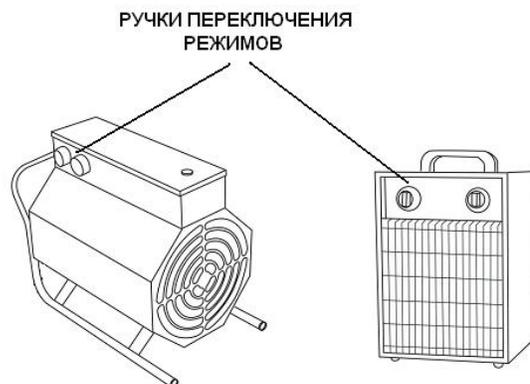


рис.1.

С помощью ручки №1 меняется режим работы тепловентилятора. В моделях **01-22, 01-33** -последовательное включение ТЭНов (положение 1- один ТЭН, положение 2-два ТЭНа, положение 3- три ТЭНа). В моделях **02-400,03-400** -1 положение- вентилятор без нагрева, положение 2- половина мощности, положение 3- полная мощность.

С помощью ручки №2 регулируется температурный режим. Поворачивая ручку термостата можно приблизительно регулировать температуру в помещении. По достижении заданной температуры термостат автоматически выключит нагревательные элементы. Вентилятор продолжит работать, чтобы избежать перегрева устройства.

Когда температура в помещении снизится ниже заданного уровня, нагревательные элементы вновь включатся автоматически.

Модели «MUSTANG 02-400» и «MUSTANG 03-400» оснащаются кнопкой включения предохранителя (выведена на корпус). После отключения тепловентилятора по причине перегрева вновь включить его можно только после остывания аппарата и нажатия этой кнопки.

7. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Перед началом работы необходимо провести внешний осмотр аппарата и убедиться в отсутствии повреждений корпуса, ручек-переключателей режимов, шнура питания, вилки, ТЭНов.
2. Установите ручку №1 в положение «0», а ручку №2 в положение «МИН».

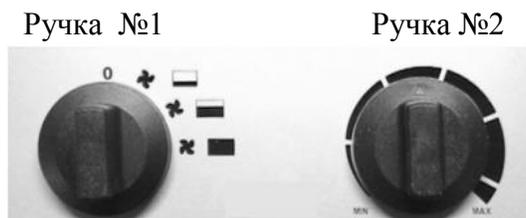


Рис.2

3. Включите вилку в электрическую сеть (розетка должна иметь заземляющий контакт!).
4. Перевести ручку №1 в первое положение  . При этом вы должны услышать шум работающего вентилятора.

5. Поверните ручку №2 по часовой стрелке (в сторону значения «МАКС») для включения нагревательных элементов и установки требуемой температуры нагрева воздуха в помещении.

ВНИМАНИЕ!

В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ ОДНОГО ИЗ ВЫШЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ПРИЗНАКОВ НОРМАЛЬНОЙ РАБОТЫ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРА НЕОБХОДИМО ОТКЛЮЧИТЬ ЕГО ОТ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ И ОБРАТИТЬСЯ В СЕРВИС-ЦЕНТР.

6. Перед выключением тепловентилятора необходимо переключить ручку №2 (нагрев) в положение «МИН», затем переключить ручку №1 в положение   (на моделях 01-20,01-33)

Для увеличения эксплуатационного срока службы рекомендуется перед выключением оставить тепловентилятор поработать 2-3 минуты в режиме вентилятора (без нагрева) для снятия остаточного тепла ТЭНов.

7. Обесточить аппарат, дождаться полного остывания, при необходимости произвести очистку вентиляционных решеток и ТЭНов от пыли.

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характер неисправности и ее внешнее проявление	Вероятная причина	Метод устранения
Не включается вентилятор	Отсутствует напряжение в сети	Проверить напряжение по фазам
		Проверить целостность кабеля питания, неисправный заменить.
Частое срабатывание датчика аварийного отключения	Сильное загрязнение задней решетки (всасывающего окна) или ее перекрытие посторонним предметом.	Проверить состояние задней решетки, очистить ее от пыли.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует надежную и бесперебойную работу тепловентилятора при соблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации в течение 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

При самостоятельном внесении изменений в электрическую схему изделие снимается с гарантийного обслуживания.

Гарантийный и послегарантийный ремонт осуществляется по предъявлению гарантийного талона со штампом торговой организации и паспорта на изделие.

ПОЛНЫЕ УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ УКАЗАНЫ В ГАРАНТИЙНОМ ТАЛОНЕ. ПРИ ПОКУПКЕ АППАРАТА ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НИМИ .

Гарантийный и послегарантийный ремонт осуществляется по адресу:

ООО «ГАЗЭЛЕКТРОСОЮЗ»

192289 ,Россия,Санкт-Петербург, пр.9 Января,д.3,корп.1 , тел.8-800-333-21-13

Рабочее время – ПН-ПТ, с 10:00 до 17:00 .

