

РЕСАНТА®

Техническое описание и инструкция по эксплуатации ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПУШКА



ТЭП-2000
ТЭП-3000
ТЭП-5000
ТЭП-9000

ТЭП-2000К
ТЭП-3000К
ТЭП-5000К
ТЭП-9000К
ТЭП-15000К

Содержание

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	2
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ.....	4
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	5
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	8

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Пушки тепловые электрические серии ТЭП (далее тепловые пушки) предназначены для вентиляции и обогрева производственных, общественных и вспомогательных помещений. Рабочее положение пушки — установка на полу.
- Тепловые пушки могут эксплуатироваться в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с температурой от минус 10 до плюс 40°С в условиях, исключающих попадание на него капель и брызг, а также атмосферных осадков.
- Тепловая пушка, в зависимости от модели, рассчитана на питание от электросети переменного тока частотой 50 Гц, номинальным напряжением 220В (однофазные) или 380В (трехфазные).
- Ввиду того, что конструкция изделия непрерывно совершенствуется, приобретенное вами изделие может незначительно отличаться от описываемого здесь.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации тепловой пушки следует соблюдать общие правила электробезопасности при пользовании электроприборами.

Запрещается эксплуатация тепловой пушки в помещениях:

- с относительной влажностью более 90%;
- со взрывоопасной средой;
- с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию.

Отключайте тепловую пушку от сети (вынимайте вилку из сетевой розетки):

- при уборке и чистке;
- при отключении напряжения в электрической сети;
- по окончании работы.

Внимание! В целях обеспечения пожарной безопасности строго соблюдайте следующие правила:

- перед включением тепловой пушки в электросеть, проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания и вилки;
- следите, чтобы шнур питания не был пережат тяжелыми предметами;
- не устанавливайте тепловую пушку рядом с легковоспламеняющимися предметами (синтетические материалы, мебель и т.п.);
- не ставьте тепловую пушку непосредственно под сетевой розеткой;
- не накрывайте тепловую пушку;
- не ставьте тепловую пушку на ковровые покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ТЭП - 2000	ТЭП - 3000	ТЭП - 5000	ТЭП - 9000	ТЭП - 2000К	ТЭП - 3000К	ТЭП - 5000К	ТЭП - 9000К	ТЭП - 15000К
Напряжение сети, В	220	220	380	380	220	220	380	380	380
Частота сети, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Номинальная мощность, Вт:	2000	3000	5000	9000	2000	3000	5000	9000	10000
режим 1	650	30*	30*	50*	25*	30*	30*	50*	110*
режим 2	1300	1500	2500	4500	2000	3000	2500	4500	5000
режим 3	2000	3000	5000	9000	-	-	5000	9000	10000
режим 4	-	-	-	-	-	-	-	-	15000
Номинальный ток, А	9,1	13,6	7,6	13,6	9,1	13,6	7,6	13,6	21,7
Масса, кг	4,7	6,1	6,9	12,1	4	5,1	8,5	12,1	22,3

* В этом режиме работает только вентилятор. Функция обогрева отключена

Таблица 1

УСТРОЙСТВО

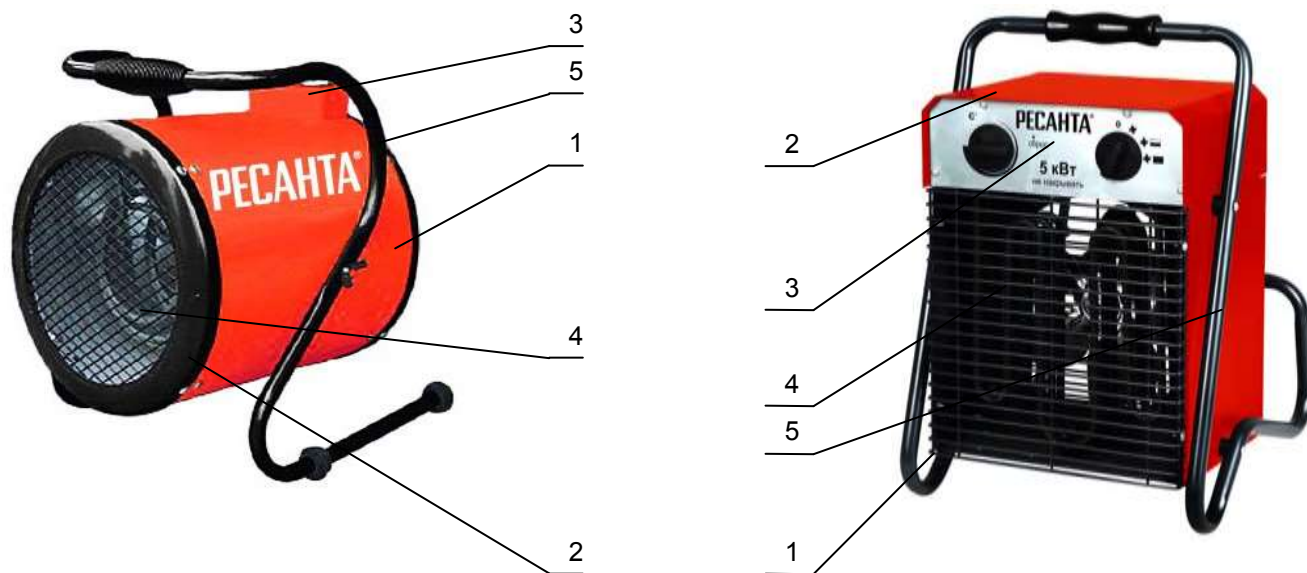


Рис. 1

Несущая конструкция тепловой пушки (см. рис. 1) состоит из корпуса (поз.1) и крышки (поз. 2). Вентилятор расположен в задней части пушки. Блок управления смонтирован в верхней части корпуса. Термостат и переключатель режимов вынесены на панель (поз.3).

Трубчатые электронагреватели (ТЭНы) расположены внутри корпуса между вентилятором и решеткой (поз.4), закрывающей их с лицевой стороны.

В зависимости от модели тепловая пушка оснащена трубчатым кронштейном (поз. 5), который можно использовать для переноски. Однофазные модели оснащаются евровилкой для

непосредственного включения в евrorозетку. Трехфазные модели имеют кабель для подключения к сети.

Принцип работы.

Воздушный поток, втянутый вентилятором в корпус, проходя между петлями ТЭНов, нагревается и подается в помещение через решетку.

Работа тепловой пушки возможна в одном из следующих режимов:

режим 1 — вентиляция (ТЭНы не включены);

режим 1 — вентиляция с включением половины нагревательных элементов;

режим 2 — вентиляция с включением всех нагревательных элементов.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Внимание! Работы по подключению трехфазных (см. таб. 1) тепловых пушек должен проводить электрик, имеющий допуск на проведение работ с электрооборудованием напряжением до 1000 В.

1. Установите ТЭП так, чтобы она стояла прямо на твердой поверхности, на безопасном расстоянии от влажных и легковоспламеняющихся объектов.
2. Подсоедините ТЭП к источнику питания.
3. Установите ручку термостата в положение Max так, чтобы нагревательный элемент работал на полную мощность.
4. Затем включите один из режимов обогрева на переключателе для достижения нужной температуры.
5. Когда температура в комнате достигнет нужного уровня, нагревательный элемент прекратит работать, в то время как вентилятор продолжит работать.
6. Когда температура в комнате упадет, включится нагревательный элемент.
7. Нагревательный элемент будет включаться и выключаться автоматически, поддерживая температуру комнаты постоянной.
8. Перед тем как выключить ТЭП, переведите термостат и переключатель режимов в положение выкл. (Off). Дайте устройству остыть ~ 2 мин. Затем выдерните вилку из источника питания.

ВНИМАНИЕ! Подключение трехфазных моделей должно осуществляться через автоматический выключатель (ВА) соответствующего мощности номинала. Не допускается работа трехфазных тепловых пушек при отсутствии одной из фаз.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Метод устранения
Тепловая пушка не включается	Отсутствует напряжение в сети	Проверить наличие напряжения в сети, устранить неисправность.
При включении тепловой пушки в режим 2 или 3 вентилятор работает, но воздух не нагревается	1. Установленная на терморегуляторе температура ниже температуры воздуха в помещении. 2. Сработала защита от перегрева. 3. Сработала защита термостата.	1. Изменить положение терморегулятора. 2. Отключить тепловую пушку от сети до полного остывания. 3. Отключить тепловую пушку от сети, дать время остыть, затем тонким предметом сбросить защиту (рис 1. поз 3.)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Тепловая пушка серии ТЭП	1 шт
Паспорт	1 шт
Упаковка	1 шт

Инструкции для кабеля-сцепки (не входит в комплект поставки)

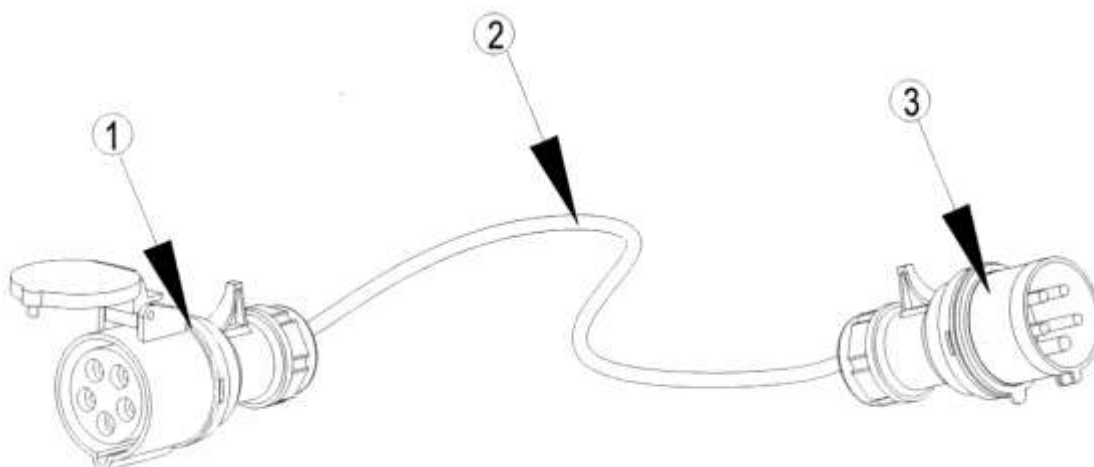


Рис.2

1. 5-ти контактная розетка 380V/415V 50/60 Hz
2. Силовой кабель
3. 5-ти контактная вилка 380V/415V 50/60 Hz IP44

Порядок подсоединения кабеля показан на рис. 3,4

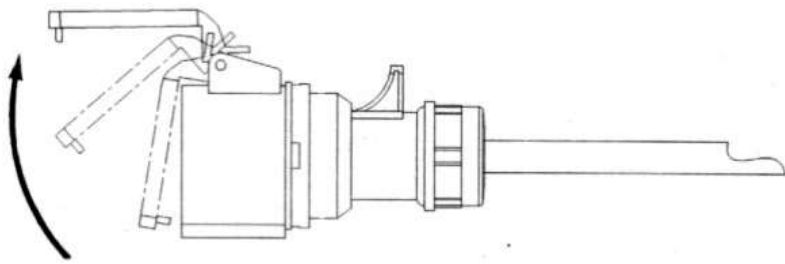


Рис.3

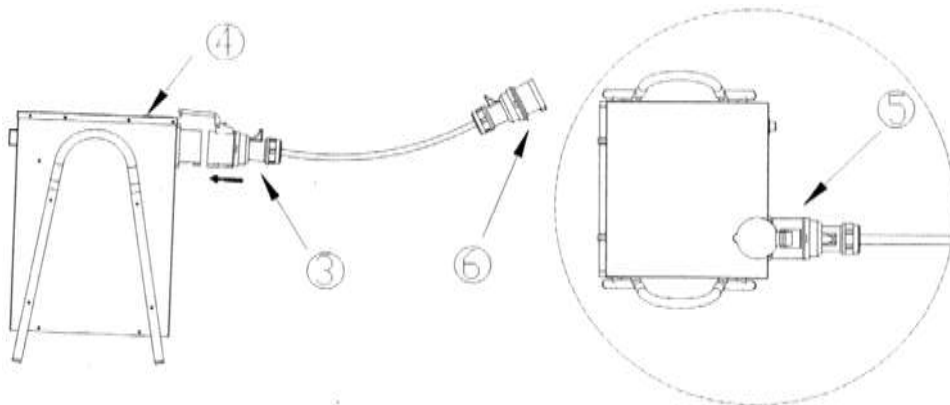


Рис.4

Перед тем как включить устройство убедитесь, что термостат и переключатель режимов находятся в положении выкл.(off)

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ.

Тепловая пушка в упаковке изготовителя может транспортироваться всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50°С до плюс 50°С и относительной влажности до 80%, с исключением возможных ударов и перемещений внутри транспортного средства.

Хранение тепловой пушки следует осуществлять в упаковке изготовителя в помещении при температуре от минус 50°С до плюс 50°С и относительной влажности до 80%.

Внимание! После транспортировки или хранения тепловой пушки при отрицательных температурах следует выдержать изделие в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов. После длительного хранения или перерыва в работе первое включение ТЭП не производить в режиме 3.

Дорогой покупатель!

Мы выражаем Вам огромную признательность за Ваш выбор. Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло Вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам.

Компания “Ресанта” устанавливает официальный срок службы на тепловые пушки 5 лет, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации тепловой пушки “Ресанта” - 1 год. Моментом начала эксплуатации считается дата, указанная Организацией-продавцом в гарантийном талоне.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Изготовитель гарантирует работу тепловой пушки на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, указанных в паспорте.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении гарантийной пломбы (наклейки).
- Гарантийный ремонт производится при наличии печати фирмы, Даты продажи и подписи продавца.
- При отсутствии печати фирмы-продавца, даты продажи или подписи продавца гарантийный срок исчисляется от даты изготовления.

Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тепловая пушка серии _____

№ _____

признана годной для эксплуатации

Дата продажи _____

Я покупатель/представитель фирмы _____

С условиями эксплуатации ознакомлен _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Описание дефекта, № прибора

ОТК изготовителя

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Описание дефекта, № прибора

ОТК изготовителя

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Описание дефекта, № прибора

ОТК изготовителя

М.П.

