



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
**ПУШКА ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ**  
**ELITECH**

- ТП 2ЕР
- ТП 3ЕР

EAC



## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции «ELITECH»! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным руководством и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию.

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления, так как мы постоянно стремимся повышать качество нашей продукции.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения .....	4
2. Требования техники безопасности .....	4
3. Технические характеристики .....	5
4. Комплектация .....	5
5. Устройство тепловой пушки .....	6
6. Подготовка к работе .....	7
7. Эксплуатация .....	7
8. Техническое обслуживание .....	8
9. Правила транспортировки и хранения .....	9
10. Возможные неисправности и методы их устранения .....	9
11. Срок службы .....	10
12. Гарантия .....	10

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Перед началом работы с электрической тепловой пушкой настоятельно рекомендуем ознакомиться с настоящим Руководством.
- 1.2. Электрическая тепловая пушка предназначена для обогрева жилых, производственных, общественных и вспомогательных помещений.
- 1.3. Исполнение тепловой пушки – переносное, рабочее положение – установка на полу, условия эксплуатации – работа под надзором, режим работы – повторно-кратковременный.
- 1.4. Тепловая пушка предназначена для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с температурой от минус 10 до плюс 40°C и относительной влажности до 93% (при температуре плюс 25°C) в условиях, исключающих попадания на нее капель и брызг воды, а также атмосферных осадков.
- 1.5. После транспортирования при отрицательных температурах выдержать тепловую пушку в помещении, где предполагается ее эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.
- 1.6. После длительного хранения или перерыва в работе первое включение тепловой пушки не производить в максимальном режиме.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- 2.1. При эксплуатации электрической тепловой пушки соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электроприборами.
- 2.2. Запрещается эксплуатация электрической тепловой пушки в помещениях:
  - с относительной влажностью более 93%;
  - со взрывоопасной средой;
  - с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию.
- 2.3. Отключайте электрическую тепловую пушку от сети (вынимайте вилку из сетевой розетки):
  - при уборке и чистке тепловой пушки;
  - при отключении напряжения в электрической сети;
  - по окончании работы тепловой пушки.
- 2.4. **Внимание!** В целях обеспечения пожарной безопасности соблюдайте следующие правила:
  - перед включением тепловой пушки в электрическую сеть проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания и вилки;
  - следите за тем, чтобы шнур питания не был пережат тяжелыми предметами;
  - устанавливайте тепловую пушку на расстоянии не менее одного метра от легковоспламеняющихся предметов (синтетические материалы, мебель и т.п.);
  - не ставьте тепловую пушку на ковровые покрытия полов;

- не ставьте тепловую пушку в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения;
- не накрывайте тепловую пушку.

2.5. При повреждении шнура питания следует обратиться в специализированные сервисные центры для его замены.

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

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметры/ модель	ТП 2ЕР	ТП 3ЕР
Потребляемая мощность, кВт	2	3
Напряжение /частота сети, В/Гц	230/50	230/50
Режимы мощности, Вт	1000/2000	1500/3000
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	97	260
Задита от перегрева (термореле)	есть	есть
Площадь обогрева, м <sup>2</sup>	20	30
Габаритные размеры, мм	189x176x192	238x238x251
Вес, кг	2,4	3,6

### 4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Электрическая тепловая пушка - 1шт.
2. Руководство по эксплуатации - 1шт.

## 5. УСТРОЙСТВО ТЕПЛОВОЙ ПУШКИ

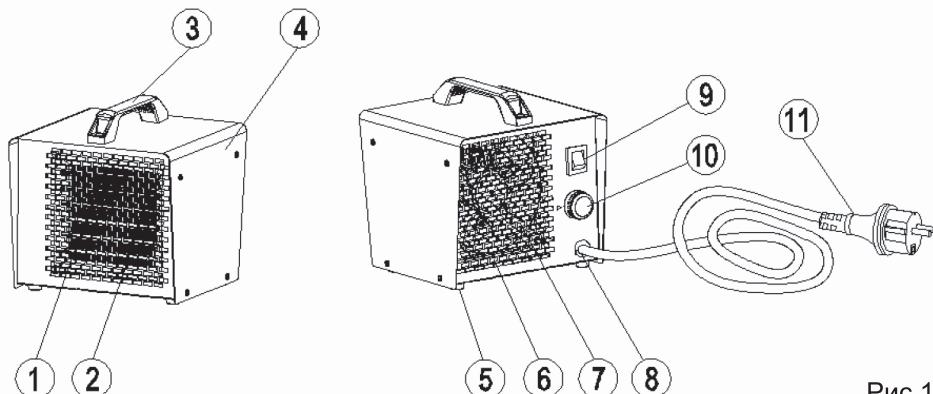


Рис.1

1 – нагревательные элементы; 2 – решетка защитная передняя; 3 – рукоятка; 4 – корпус; 5 – ножка опорная; 6 – решетка вентилятора; 7 – вентилятор; 8 – кабельный ввод; 9 – переключатель режима работы; 10 – терморегулятор; 11 – электрокабель с вилкой.

Тепловая пушка (рис.1) имеет металлический корпус (4). Вентилятор (7) расположен в задней части тепловой пушки.

Органы управления (9, 10) вынесены на заднюю панель рядом с решеткой вентилятора. Внутри корпуса расположен керамический электронагревательный элемент (1), закрытый с лицевой стороны решеткой (2).

Воздушный поток, втянутый вентилятором в корпус, проходя через нагревательный элемент, нагревается и подается в помещение через переднюю решетку.

Работа пушки возможна в одном из двух режимов:

- режим 1 – вентиляция с включением электронагревательных элементов в половинную мощность;
- режим 2 – вентиляция с включением электронагревательных элементов в полную мощность.

## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Тепловые пушки оснащены электрокабелем с вилкой под однофазную розетку 230В. Для подключения к стационарной электросети тепловых необходимо вставить вилку тепловой пушки в однофазную розетку, имеющую контакты заземления.

Подключение тепловых пушек к электросети необходимо производить через автомат защиты номиналом 10А для модели ТП 2ЕР , 16А для модели ТП 3ЕР.

Перед подключением тепловой пушки к электросети необходимо переключатель режима работы установить в положение «О». Ручку терморегулятора повернуть в крайнее против часовой стрелки положение (рис 1).

## 7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### ВКЛЮЧЕНИЕ

- Подключите пушку к электросети.
- Установите переключатель режима работы (рис. 2) в положение «I» или «II» в зависимости от необходимой мощности. При этом включается вентилятор и будет подаваться теплый воздух.
- Поверните ручку термостата до нужного значения. С помощью термостата задается необходимая температура в помещении от 0 до плюс 40°C, по достижении которой термостат отключает электронагревательные элементы.

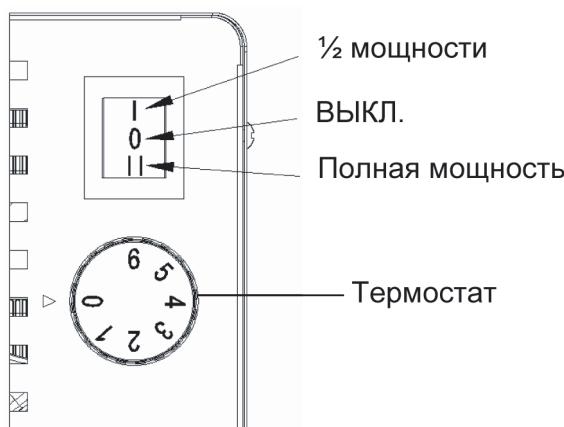


Рис.2

## ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Установите ручку термостата в положение «0» (рис. 2).

Установите переключатель режима работы в положение «I» и дайте пушке поработать в этом режиме не менее 30 секунд для снижения температуры нагревательного элемента.

Затем переведите переключатель режима работы в положение «0» и отключите тепловую пушку от электросети.

## ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

Тепловая электрическая пушка снабжена устройством аварийного отключения электронагревательного элемента в случае перегрева корпуса. Перегрев корпуса может наступить от следующих причин:

- входная и выходная решетки закрыты посторонними предметами или сильно загрязнены;
- неисправен вентилятор.

Тепловая пушка после срабатывания устройства аварийного отключения автоматически включается после охлаждения корпуса пушки.

**Внимание!** Частое срабатывание устройства аварийного отключения не является нормальным режимом работы тепловой пушки.

При появлении признаков неисправной работы необходимо выключить и обесточить тепловую пушку, выяснить и устранить причины, вызвавшие аварийное отключение. Если причина не выявлена обратитесь в авторизированный сервисный центр Elitech.

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**Внимание!** Перед техническим обслуживанием проверяйте, что пушка отключена от электросети.

При нормальной эксплуатации электрическая тепловая пушка не требует технического обслуживания, а только чистку от пыли решетки вентилятора и защитной решетки с лицевой стороны и контроля работоспособности. Исправность тепловой пушки определяется внешним осмотром, затем включением и проверкой нагрева потока воздуха. Возможные неисправности и методы их устранения приведены в таблице 2.

## 9. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Тепловую пушку в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 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 с тепловой пушкой внутри транспортного средства.

Тепловая пушка должна храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°C и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°C).

## 10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Тепловая пушка не включается, вентилятор не работает в положении «I» или «II»	Отсутствует напряжение в сети электропитания	Проверить наличие напряжения в сетевой розетке  *Проверить целостность шнура питания, неисправный заменить
	Не работает вентилятор	* Проверить вентилятор, неисправный заменить
Воздушный поток не нагревается в положениях «I» и «II»	Температура воздуха в помещении выше, чем заданная термомостатом	Повернуть ручку термостата по часовой стрелке до включения электронагревательных элементов
	Неисправны нагревательные элементы	* Проверить работу нагревательных элементов, неисправные заменить.

\* Примечание: Для устранения неисправностей, связанных с ремонтом и заменой деталей, обращайтесь в специализированные сервисные центры.

## **11. СРОК СЛУЖБЫ**

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

## **12. ГАРАНТИЯ**

Гарантийный срок на товар и условия гарантии указаны в гарантийном талоне.

Сделано в Китае.

Изготовитель: CIXI CITY HENGJIN ELECTRON CO., LTD  
ЦЫСИ СИТИ ХЭНЦЗИНЬ ЭЛЕКТРОН КО., ЛТД

Адрес: East Industrial Zone, Guanhaiwei Town, Cixi City, 315314, Ningbo, China  
Ист Индастриал Зон, Гуанъхайвэй, Цыси, 315314, Нинбо, Китай

Сертификат соответствия согласно требованиям технических регламентов  
Таможенного союза №: TC RU C-CN АЯ46 В69827

Срок действия: с 02.06.2015 по 01.06.2017

Орган по сертификации: РОСТЕСТ-МОСКВА

Дата производства:

**8 800 100 51 57**

Номер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.  
Вся дополнительная информация о товаре и сервисных  
центрах на сайте  
**www.elitech-tools.ru**