



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ОБОГРЕВАТЕЛЬ ИНФРАКРАСНЫЙ ELITECH



ТП 2ЕИ

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 изделия.

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства.

Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение .....	4
2. Правила техники безопасности .....	4
3. Технические характеристики .....	6
4. Комплектация .....	6
5. Устройство и принцип работы .....	7
6. Подготовка к работе .....	7
7. Порядок работы .....	8
8. Техническое обслуживание .....	10
9. Возможные неисправности и методы их устранения .....	10
10. Транспортировка и хранение.....	11
11. Утилизация.....	11
12. Срок службы .....	11
13. Гарантия.....	11
14. Данные о производителе, импортере и сертификате/декларации и дате производства.....	11

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Инфракрасный обогреватель предназначен для обогрева жилых и нежилых помещений площадью до 15м<sup>2</sup>.

## 2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1.1 Перед вводом изделия в эксплуатацию настоятельно рекомендуем ознакомиться с настоящим Руководством.
- 1.2. Обогреватель не предназначен для использования детьми и лицами, не имеющими опыта обращения с электронагревательными элементами.
- 1.3 Рабочее положение обогревателя – установка на полу. Режим работы повторно-кратковременный (22/2 часа).
- 1.4 Обогреватель предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом, в помещениях с температурой окружающего воздуха от -10°C до +40°C и относительной влажности до 93% (при температуре 25°C) в условиях, исключающих попадание на него капель и брызг, а также атмосферных осадков.
- 1.5 Обогреватель рассчитан на питание от электросети переменного тока частотой 50Гц, номинальное напряжение сети 230В.
- 1.6 После транспортирования при отрицательных температурах необходимо выдержать обогреватель в помещении, где предполагается ее эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.
- 1.7 После длительного хранения или перерыва в работе первое включение обогревателя не производить на максимальном режиме.
- 1.8 Некоторые части обогревателя могут сильно нагреваться и вызывать ожоги. Особое внимание необходимо уделять безопасности детей и пожилых людей.
- 1.9 Во избежание опасности, вызываемой случайным возвратом термовыключателя в исходное положение, обогреватель не должен питаться через внешнее выключающее устройство, такое как таймер, или не должен быть соединен с цепью, в которой происходит регулярное включение и выключение питания.
- 1.10 Обогреватель является электрическим прибором и, как всякий прибор, его необходимо беречь от ударов, попадания пыли и влаги.
- 1.11 Перед эксплуатацией обогревателя убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам по силе тока и имеет канал заземления. Не допускается эксплуатация обогревателя без заземления.
- 1.12 Запрещается эксплуатация обогревателя в помещениях с взрывоопасной средой; с биологически активной средой; сильно запыленной средой; со средой вызывающей коррозии материалов.
- 1.13 Во избежание поражения электрическим током не эксплуатируйте обогреватель при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля питания

ния, неоднократном срабатывании термопредохранителя. Замену поврежденного кабеля электропитания должны проводить только квалифицированные специалисты сервисного центра.

1.14 Во избежание поражения электрическим током запрещается эксплуатация обогревателя в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.

1.15 Запрещается длительная эксплуатация обогревателя без надзора.

1.16 Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе отключите обогреватель, отсоединив вилку от розетки.

1.17 Подключение обогревателя к питающей сети должно производиться посредством шнура питания, снабженного штепсельной вилкой для обеспечения гарантированного отключения прибора от источника питания.

1.18 Перед подключением обогревателя к электрической сети проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания, шнур питания не должен быть пережат тяжелыми предметами.

1.19 Не устанавливайте обогреватель на расстоянии менее 0,5 м от легковоспламеняющихся предметов (синтетические материалы, мебель, шторы и т.п.) и в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения.

1.20 Не накрывайте обогреватель.

1.21 Во избежание ожогов, во время работы обогревателя, не прикасайтесь к наружной решетке обогревателя.

1.22 Не используйте обогреватель не по его прямому назначению (сушка одежды и т.п.).

1.23 Не разбирайте и не пытайтесь самостоятельно отремонтировать обогреватель. Обратитесь к квалифицированному специалисту.

1.24 Не располагайте обогреватель непосредственно под штепсельной розеткой.

1.25 Ремонт обогревателя должен производиться только квалифицированным специалистом в авторизованных сервисных центрах Elitech. Адреса авторизованных сервисных центрах Elitech указаны на обратной стороне гарантийного талона.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	ТП 2ЕИ
Мощность тепловая, кВт	1,8
Напряжение сети, В	230
Максимальный потребляемый ток, А	8
Режимы тепловой мощности, кВт	0,6/1,2,1,8
Эффективная площадь обогрева, м <sup>3</sup>	45
Термостат	есть
Тип термостата	Биметаллический
Термозащита	есть
Степень защиты	IP20
Датчик антиопрокидывания	есть
Длина электрокабеля, м	1,8
Габаритные размеры, мм	520x175x440
Масса, кг	4,3

\* Примечание: при падении напряжения в сети возможно снижение тепловой мощности обогревателя.

### 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Обогреватель                | - 1шт. |
| Руководство по эксплуатации | - 1шт. |

## 5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

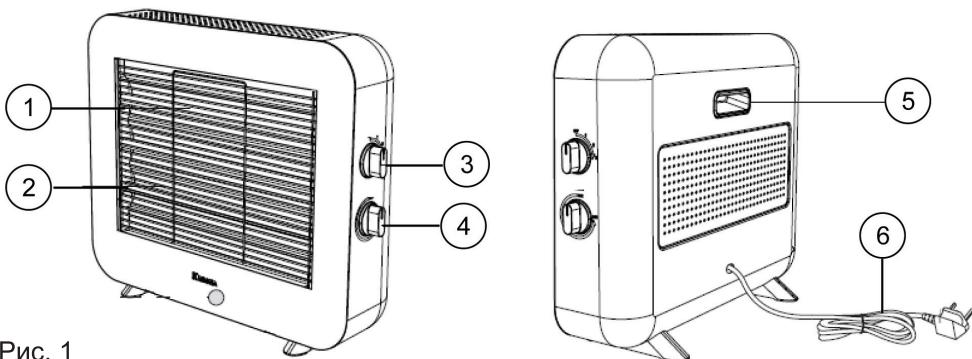


Рис. 1

1 – решетка защитная  
2 – лампа инфракрасная  
3 – ручка регулировки режимов

4 – ручка термостата  
5 – ручка  
6 – электрокабель питания

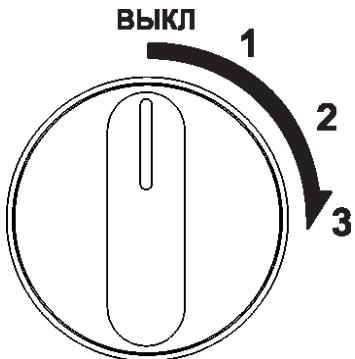
## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед подключением обогревателя к электросети переведите ручку переключателя «3» в положение «ВЫКЛ» (Рис. 1). Затем подключите обогреватель к электросети.

Подключение обогревателя к электросети осуществляется путем включения вилки шнура питания в розетку с напряжением 230 В~50 Гц и заземляющим проводом. Обогреватель готов к работе.

## 7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Регулировка режимов



ВЫКЛ – положение «выключено»

1 – положение включение одной лампы (600Вт).

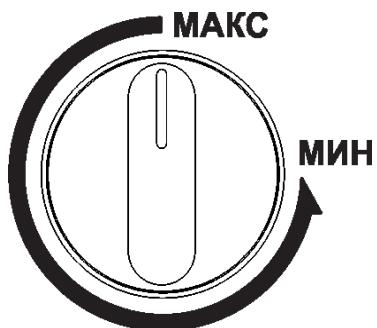
2 – положение включения двух ламп (1200Вт).

3 – положение включения трех ламп (1800Вт).

**Примечание!** При включении режима «1» всегда включена одна лампа в не зависимости от положения ручки термостата.

Рис. 2

### Термостат



Термостат поддерживает постоянную температуру в помещении, установленную регулятором.

Рис. 3

### Режим поддержания температуры

Если температура окружающего воздуха выше, чем установленная термостатом, обогреватель работает в режиме «1» (Рис. 2). Если температура окружающего воздуха ниже, чем установленная термостатом, обогреватель работает в режиме, установленном регулятором «3» (Рис. 1) (мощность нагрева зависит от положения ручки переключения режимов). Ручкой термостата устанавливается требуемая температура воздуха в помещении. Термостат поддерживает заданную температуру путем автоматического отключения и вклю-

чения электронагревателей. Для увеличения желаемой температуры поверните ручку терmostата по часовой стрелке, для уменьшения – против часовой стрелки.

**Примечание!** Термостат регулирует температуру в помещении в положении «2» и «3» (Рис. 2).

### **Режим комфортный**

Чтобы установить необходимую температуру нагрева и поддерживать постоянную температуру воздуха в помещении, включите прибор на полную мощность, переведя ручку регулировки терmostата в крайнее правое положение. Когда температура в помещении достигнет комфортного для вас уровня, начните медленно поворачивать ручку регулировки терmostата против часовой стрелки, пока не услышите щелчок. Таким образом, прибор запомнит комфортную для вас температуру и будет поддерживать её, автоматически включая и выключая нагревательные элементы.

### **Выключение обогревателя**

1. Переведите ручку «3» (Рис. 1) в положение «ВЫКЛ» (Рис. 2).
2. Отключите обогреватель от электросети.

### **ВНИМАНИЕ!**

В целях увеличения эксплуатационного срока службы тепловой пушки рекомендуется соблюдать указанную последовательность выключения. Выключение тепловой пушки без предварительного охлаждения электронагревательных элементов может привести к перегреву и преждевременному выходу из строя электронагревательных элементов.

## **ФУНКЦИИ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ**

### **Защитный термостат**

Обогреватель снабжен устройством аварийного отключения электронагревательных элементов в случае перегрева корпуса. В случае перегрева корпуса, защитный термостат выключит все нагревательные элементы и автоматически включит их после охлаждения обогревателя. (это может занять 5-10 минут).

Перегрев корпуса обогревателя может наступить от следующих причин:

- решетка закрыта посторонними предметами или сильно загрязнена;
- тепловая мощность обогревателя превышает теплопотери помещения, в котором он установлен;
- неисправный обогреватель.

**ВНИМАНИЕ!**

Частое срабатывание устройства аварийного отключения не является нормальным режимом работы обогревателя. При появлении признаков ненормальной работы установить необходимо обесточить обогреватель, выяснить и устранить причины, вызвавшие аварийное отключение.

**8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Обогреватель не требует каких-либо расходных материалов для работы. При нормальной эксплуатации обогреватель не требует технического обслуживания, а только чистку от пыли вентиляционных решеток и контроля работоспособности. Исправность обогревателя определяется внешним осмотром, затем включением и проверкой нагрева. Возможные неисправности и методы их устранения представлены в таблице 2.

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

**9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Таблица 2

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Обогреватель не включается	Отсутствует напряжение в сети электропитания	Проверить наличие напряжения в сетевой розетке
	Не работает переключатель режимов	* Проверить срабатывание переключателя режимов, неисправный заменить
В режиме «2» или «3» работает один нагревательный элемент	Температура воздуха в помещении выше, чем задана терморегулятором	Повернуть ручку терморегулятора по часовой стрелке до включения нагревателя
	Перегрев корпуса обогревателя	Выявить и устранить причины перегрева корпуса обогревателя. Обогреватель автоматически включиться через 5-10 минут
	Не работает переключатель режимов	* Проверить срабатывание переключателя режимов, неисправный заменить
	Вышли из строя нагревательные элементы	* Заменить неисправные нагревательные элементы
Примечание* Для устранения неисправностей, связанных с заменой деталей и обрывом цепи, обращайтесь в специализированные сервисные центры Elitech. Адреса сервисных центров Elitech указаны на оборотной стороне гарантийного талона		

## 10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

### Транспортировка

Изделие в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

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

### Хранение

Изделие должно храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С).

**ВНИМАНИЕ!** После транспортирования или хранения изделия при отрицательных температурах необходимо 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 изделия не производить в режиме «2» или «3».

## 11. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте изделие и его компоненты вместе с бытовым мусором. Утилизируйте изделие согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

## 12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

## 13. ГАРАНТИЯ

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

## 14. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ, СЕРТИФИКАТЕ/ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА

Данные о производителе, импортере, а также данные об официальном представителе и информация о сертификате находятся в приложении №1 к инструкции по эксплуатации.

**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**