



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ТЕРМОПИСТОЛЕТ  
ELITECH**

■ **ТВ 2000К**

**EAC**

**[www.elitech-tools.ru](http://www.elitech-tools.ru)**



## 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 Вашего электроинструмента.

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

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение .....	4
2. Правила техники безопасности .....	4
3. Технические характеристики .....	6
4. Описание конструкции .....	7
5. Комплектация .....	7
6. Подготовка к работе.....	8
7. Эксплуатация .....	9
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, сертификате/декларации и дате производства.....	11

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Термопистолет ТВ 2000К (далее по тексту - изделие) предназначен для следующих видов работ:

- снятие лакокрасочных покрытий с любых поверхностей;
- пайка и формовка пластика;
- деформация плексигласа, ПВХ и полистирольных плит;
- защита проводов и кабелей термопластичной оболочкой;
- пайка мягким припоем и лужение;
- сварка или резка линолеума, рубероида и т.д.;
- ускорение процессов склеивания;
- размораживание;
- сушка и продувание поверхностей;
- заделка щелей с помощью пластиковой сварочной ленты;

## 2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

### **Рабочее место:**

- Держите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Беспорядок и недостаточное освещение рабочего места являются причинами серьезных травм.
- Не используйте изделие во взрывоопасной среде, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.
- Не подпускайте на близкое расстояние детей и посторонних лиц во время работы с изделием.

### **Электробезопасность:**

- Перед подключением изделия к электросети проверьте соответствие напряжения требованиям паспорта.
- Вилка изделия должна соответствовать контактным гнездам розетки. Не используйте какие-либо адаптеры с защитным заземлением.
- Избегайте контакта с заземленными поверхностями водопроводных труб, радиаторов, кухонных плит и холодильников, т.к. в этом случае существует повышенная опасность поражения электрическим током.
- Не подвергайте изделие воздействию дождя и влаги. Проникновение в изделие воды повышает опасность поражения электрическим током.
- Запрещается использовать сетевой кабель для переноса, волочения или отключения от розетки изделия. Держите сетевой кабель вдали от источников

тепла, острых или движущихся частей. Поврежденный или запутанный кабель повышает опасность поражения электрическим током.

- При работе вне помещения используйте удлинители, предназначенные для наружной работы.

- Изделие не предназначено для непрерывной работы. Работайте с перерывами. Периодически проверяйте, не перегрелось ли изделие. Используйте изделие строго по назначению. Помните, что перегрузка увеличивает вероятность повреждения изделия и может привести к несчастному случаю.

- Запрещена эксплуатация изделия с неисправным выключателем.

- Отключайте изделие от электросети перед заменой оснастки.

### **Личная безопасность:**

- При работе всегда сохраняйте повышенное внимание. Не работайте, если Вы устали, или находитесь под действием наркотических веществ, алкоголя или медикаментов.

- При работе необходимо пользоваться индивидуальными средствами защиты: защитными очками, защитной маской, перчатками, и нескользящей обувью.

- Избегайте случайного включения инструмента. Проверьте, что выключатель установлен в позицию «выключено», после чего подключите инструмент к электросети.

- Перед работой необходимо удалить посторонние предметы с рабочего места.

- Во время работы сохраняйте правильное устойчивое положение тела.

- Рабочая одежда должна плотно облегать тело, волосы должны быть подбраны.

### **Дополнительные правила техники безопасности при работе с термопистолетом:**

- Рабочее место должно иметь хорошую вентиляцию. Возникающие при работе газы и пары часто являются вредными для здоровья.

- Во время работы проявляйте особую осторожность, т.к. изделие сильно нагревает воздух, что может привести к пожару и взрыву.

- Особую осторожность соблюдайте при работе вблизи горючих материалов. Поток горячего воздуха и горячее сопло могут воспламенить пыль или газ.

- Запрещается работа в помещениях со взрывоопасной средой.

- Не направляйте поток горячего воздуха продолжительное время на одно и то же место.

- После работы дайте изделию полностью остыть. Горячее сопло может стать причиной пожара.

- Пользуйтесь защитными перчатками и не прикасайтесь к горячему соплу.

- Не направляйте поток горячего воздуха на людей или животных.

- Категорически запрещается использовать изделие в качестве бытового

фена (сушка волос), а также работать им под дождём или во влажном помещении.

- Если нельзя избежать использования изделия во влажной среде, подключайте его через УЗО (устройство защитного отключения при утечке тока более 30 мА).

- Запрещается использование сменных насадок, не предусмотренных изготовителем.

- Во время работы следите за чистотой воздухозаборных отверстий изделия.

- Во время работы внимательно следите за положением кабеля питания.

Не допускайте его попадания в рабочую зону.

- Внимательно следите за состоянием сменных приспособлений. Никогда не работайте с повреждёнными насадками.

- Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия.

### Критерии предельного состояния

**Внимание!** При возникновении посторонних шумов при работе электроинструмента, повреждений изоляции электрокабелей, механических повреждений корпуса необходимо немедленно выключить электроинструмент и обратиться в авторизированный сервисный центр для устранения неисправностей.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	ТВ2000К
Мощность, Вт	2000
Положения выключателя	0 - I - II
Рабочая температура, °С	I: 50; 100; 150; 200; 250; 350 II: 100, 200, 300, 400, 500, 600
Расход воздуха, л/мин	I: 250 II: 500
Защита от перегрева	есть
Напряжение сети, В	230
Длина электрокабеля, м	1,8

#### 4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



Рис. 1

- 1 – электрокабель питания
- 2 – кнопки регулировки температуры
- 3 – сопло
- 4 – теплозащитный кожух
- 5 – светодиодная шкала температуры потока воздуха
- 6 – воздухозаборные отверстия
- 7 – рукоятка
- 8 – выключатель

#### 5. КОМПЛЕКТАЦИЯ



- 1 - понижающее сопло
- 2 - плоское сопло
- 3 - стеклозащитное сопло
- 4 - рефлекторное сопло
- 5 - шпатель
- 6 - скребок

Рис. 2

## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### Выбор насадки

Использование насадок упрощает работу и значительно повышает ее качество и скорость. Допускается работа без насадок, за исключением удаления краски/лака с оконных рам. В комплект поставки входят четыре насадки.

**Внимание!** Перед сменой насадок дайте соплу и насадке остыть, выключив изделие. При смене насадок пользуйтесь защитными перчатками.

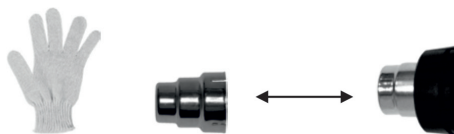


Рис. 3

### Подключение к электросети

Параметры сети питания указаны в таблице «Технические характеристики».

Перед подключением к электросети необходимо убедиться, что ее напряжение и мощность соответствует напряжению и мощности изделия.

Электросеть должна быть защищена предохранителем или автоматическим выключателем.

### Регулировка потока воздуха

Регулировка потока воздуха позволяет подобрать мощность потока, наиболее подходящую для конкретного вида работ.

Для изменения потока воздуха установите выключатель (поз. 8, Рис. 1) в I или II положение. Изделие включиться.

### Регулировка температуры воздушного потока

Температура воздушного потока выбирается в зависимости от выполняемой работы.

**Внимание!** Не рекомендуется выводить изделие резко на максимальный режим и выключать его сразу после длительной работы на максимальной нагрузке.

Кнопками регулировки температуры (поз. 2, Рис. 1) выберите необходимую температуру потока воздуха. Выбранный режим температуры воздушного потока отображается на светодиодной шкале (поз. 5, Рис. 1).



## 7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Включение

Подключите изделие к электросети.

Сначала установите минимальную температуру потока в положение «I» выключателя. Через 2-3 минут, если необходимо повысьте температуру потока кнопками регулировки температуры в положение «I» или «II».

Подождите, пока температура потока стабилизируется.

После окончания работы также рекомендуется поработать 2-3 минуты при минимальной температуре и мощности (положение «I» выключателя). Спираль будет нагреваться (охлаждаться) постепенно, тем самым продлевая срок службы изделия.

### Работа

При работе расстояние между соплом и обрабатываемой поверхностью должно быть не менее 25 мм.

Оптимальную температуру для конкретной работы рекомендуется подбирать практическим путем. Начинайте подбор с низкой температуры.

Удаление краски/лака

Разогрев горячим воздухом краску, ее можно удалить шпателем или скребком. При удалении лака/краски с оконных рам применяйте стеклозащитную насадку.

### Изоляция проводов

Термоусадочная трубка одевается на место изоляции и разогревается горячим воздухом. При этом производится усадка трубки по диаметру на 50% и достигается герметизация соединения. Для усадки трубки рекомендуется использовать рефлекторную насадку.

### Формование изделий из ПВХ

Потоком горячего воздуха можно размягчить и придать форму плитам, трубам или фасонным заготовкам из синтетических материалов.

### Пайка

Перед началом пайки обрабатываемые поверхности следует очистить, после этого разогреть горячим воздухом место пайки и нанести припой. Для пайки применяется флюс, предохраняющий от окисления, или припой в виде прутка, содержащего флюс.

### Сварка пластмассовых изделий и заделка швов

Все части, подлежащие сварке, должны быть из одного вида пластмассы. При сварке используйте соответствующий сварочный пруток.

### Сварка пластмассовых пленок

Производится путем наложения концов пленки и обработки горячим воздухом. При этом горячий воздух следует подавать под верхнюю пленку с помощью шлицевой насадки, а затем место соединения прикатать валиком. Кроме того, можно производить ремонт полотнищ палатки из ПВХ. Для этого следует наложить концы и с помощью шлицевой насадки (в комплект не входит) сварить внахлестку.

### Оттаивание замерзшего водопровода

Перед нагреванием необходимо быть твердо уверенным, что это водопровод, а не газопровод. При нагреве газопровод может взорваться.

Для этого вида работ рекомендуется использовать рефлекторную насадку. Прогревайте замерзшие места от края к середине. Нагревайте пластмассовые трубы и соединения между трубами особенно осторожно, чтобы предотвратить их повреждение.

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Во время и после работы очищайте изделие от пыли, грязи и налипшей краски. Запрещается использовать растворители и моющие средства, в составе которых есть аммиак. Особое внимание при чистке обращайтесь на чистоту воздухозаборных отверстий электродвигателя.

## 9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Электродвигатель не запускается	1. Питание не поступает, так как сетевой выключатель разомкнут 2. Неисправный выключатель 3. Отсутствует напряжение в электросети	1. Включите сетевой выключатель 2. Обратитесь в сервисный центр для Elitech 3. Проверьте напряжение в электросети

## 10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

### Транспортировка

Электроинструмент 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.

### Хранение

Электроинструмент должен 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).

## 11. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте электроинструмент и его компоненты вместе с бытовым мусором. Утилизируйте электроинструмент 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, официальном представителе, информация о сертификате или декларации, а так же информация о дате производства находится в приложении №1 к руководству 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](http://www.elitech-tools.ru)**