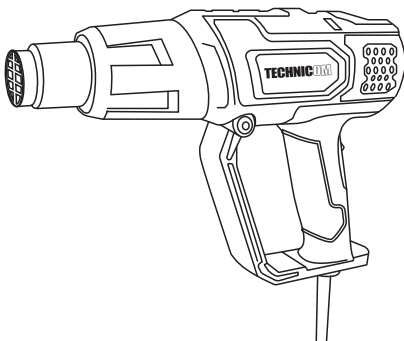


# TECHNICOМ

## ФЕН СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТС-HG2000



### Инструкция по эксплуатации

# СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ .....	1
1. НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА .....	1
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	2
3. ОБЩИЙ ВИД ПРИБОРА .....	2
3.1 ПРИБОР .....	2
3.2. АКСЕССУАРЫ .....	3
4. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ .....	4
4.1. ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ .....	4
4.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ .....	5
4.3. БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННЫХ ФЕНОВ .....	6
5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ .....	6
6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ .....	7
6.1. УСТАНОВКА/СНЯТИЕ НАСАДОК .....	7
6.2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ .....	7
6.3. ИНСТРУКЦИИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	7
6.4. ИНСТРУКЦИИ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	8
6.5. РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ПОДАЧИ ВОЗДУХА И ТЕМПЕРАТУРЫ .....	8
6.6. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ .....	9
7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ .....	9
8. УТИЛИЗАЦИЯ .....	10
9. ТРАНСПОРТИРОВКА .....	10
10. ХРАНЕНИЕ .....	10
11. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ .....	10

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед использованием данного инструмента и соблюдайте основные правила техники безопасности, чтобы снизить риск пожара, поражения электрическим током и травм персонала. Пожалуйста, сохраните руководство по эксплуатации для дальнейшего использования.

## **1. НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА**

Строительный фен применяется для решения широкого спектра задач, главными из которых являются:

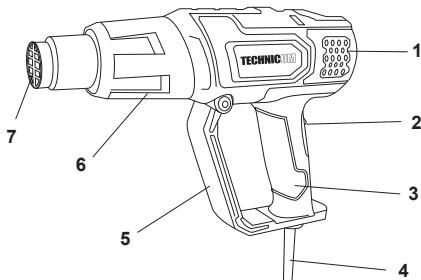
- Нагрев термоусадочной изоляции при ее монтаже.
- Размягчение грунтовок и лакокрасочных покрытий, что облегчает их удаление с поверхностей.
- Сушка отделочных материалов, включая облицовку и шпаклевку.
- Разморозка емкостей, труб и водостоков, покрытых льдом.
- Сварка брезента, линолеума, изделий из ПВХ, включая пленку, их формовка за счет свойства материала размягчаться под действием высокой температуры и набирать твердость при остывании, сохраняя приобретенную форму.
- Классическая пайка с применением серебра и олова.
- Растапливание различных составов, а также при выполнении горячей посадки – действия, известного, как запрессовка.
- Дезинфекция конструкций, изготовленных из дерева, методом обжига.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	220-240В
Частота	50Гц
Входная мощность	2000Вт
Температура и скорость воздушного потока	I: 60°C - 500 л/мин
	II: 300°C - 300 л/мин
	III: 500°C - 500 л/мин
Длина сетевого шнура	2м
Размеры (ДхШхВ)	32х32х12см
Вес	1.46кг

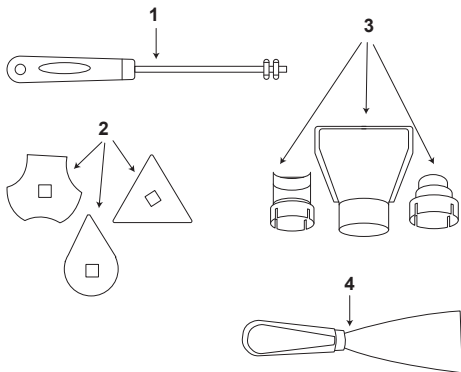
## 3. ОБЩИЙ ВИД ПРИБОРА

### 3.1 ПРИБОР



1. Отверстие впуска холодного воздуха
2. Кнопка включения/выключения/переключения режимов
3. Рукоятка
4. Сетевой шнур с вилкой
5. Защитная скоба
6. Защитный кожух
7. Отверстие выхода горячего воздуха

### 3.2. АКСЕССУАРЫ



1. Держатель скребка.
2. Скребки 3 шт.
3. Насадки 3 шт.
4. Шпатель

## **4. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

### **4.1. ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

4.1.1. Содержите рабочее пространство в чистоте и опрятности. Грязное и неаккуратное рабочее пространство может представлять опасность.

4.1.2. Пожалуйста, проверьте рабочую среду перед началом эксплуатации, не используйте прибор вблизи водоемов, источников воды и мест с повышенной влажностью, не используйте рядом с легковоспламеняющейся жидкостью или газом.

4.1.3. При перемещении инструмента, пожалуйста, не тяните за шнур питания и не допускайте контакта шнура питания с источником тепла и нефтепродуктами.

4.1.4. Для работ на открытом воздухе следует использовать квалифицированный удлинитель.

4.1.5. Во избежание поражения электрическим током держите свое тело подальше от предметов с заземляющим проводом, таких как трубы, обогреватели и холодильники.

4.1.6. Держите детей и домашних животных подальше от рабочего места и инструментов. Когда устройство не используется, выньте шнур питания из розетки и положите его на возвышение, чтобы избежать контакта.

4.1.7. Пожалуйста, используйте железные тиски для фиксации заготовки, не держите ее руками.

4.1.8. Будьте внимательны во время работы. Будьте бдительны и избегайте утомительной работы.

4.1.9. Не торопитесь во время работы. Соблюдайте баланс между работой и отдыхом.

4.1.10. Уход и техническое обслуживание прибора. Для поддержания хорошей производительности, пожалуйста, следуйте инструкциям по замене заводских запасных частей, обратите внимание на сохранность линии электропередачи, при наличии повреждений, пожалуйста, немедленно замените. Рукоятка прибора, должна быть всегда сухой и чистой, избегайте попадания на прибор капель масла и легковоспламеняющихся жидкостей.

4.1.11. Регулярно проверяйте прибор на предмет исправности, не повреждены ли инструменты, не болтается ли какая-либо деталь.

4.1.12. Подключайте источник питания, когда инструмент выключен. Отключите источник питания после использования или замены деталей и выньте шнур питания из розетки.

4.1.13. Использование неквалифицированных принадлежностей может привести к возникновению опасных ситуаций. В случае возникновения неисправностей, обратитесь в сервисную службу.

4.1.14. В целях долгой и продуктивной эксплуатации, относитесь к прибору бережно, во время длительного использования делайте перерывы. Рекомендуемый интервал использования от 0 до 30 минут.

4.1.15. Во время работы может образоваться много пыли. Используйте защитный чехол или респиратор.

4.1.16. Используйте наушники, накладки на уши и другие защитные устройства во время длительной эксплуатации прибора.

## **4.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

4.2.1. Для подключения прибора, используйте источники питания в соответствии с рабочим напряжением.

4.2.2. Всегда крепко держите инструмент во время работы.

4.2.3. Не ставьте инструмент на место до тех пор, пока он полностью не перестанет работать.

## **4.3. БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННЫХ ФЕНОВ**

4.3.1. Не используйте строительный фен в качестве фена для волос.

4.3.2. Не направляйте строительный фен на людей или животных.

4.3.3. Не используйте строительный фен рядом с легковоспламеняющимися материалами или легковоспламеняющимся газом.

4.3.4. Не перекрывайте вход и выход горячего воздуха.

4.3.5. Не прикасайтесь к насадке, во время работы прибора, или сразу после использования. Рукоятка строительного фена должна быть сухой.

4.3.6. По окончании эксплуатации, дождитесь охлаждения прибора и лишь потом отключайте фен от сети электропитания.

## **5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ**

5.1. Не используйте для чистки прибора скипидар, различные краски, бензин и другие подобные вещества.

5.2. После использования строительного фена, дождитесь завершения функции отключения с задержкой в 10 секунд. Эта функция выдувает оставшийся в воздуховоде горячий воздух. Поставьте фен воздуховодом вертикально вверх, а панелью управления на плоскую рабочую поверхность.

5.3. Перед тем как снять насадку убедитесь, что она полностью охлаждена.

5.4. Регулярно удаляйте грязь, скопившуюся в воздухозаборнике, и содержите воздухозаборник в чистоте.

5.5. Регулярно проверяйте сетевой шнур, если он повреждён, обратитесь в сервисный центр.

5.6. Все техническое обслуживание должно проводиться авторизованными сервисными центрами или другими квалифицированными сервисными организациями для обеспечения безопасности и надежности.

## **6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

### **6.1. УСТАНОВКА/СНЯТИЕ НАСАДОК**

При установке, снятии, замене оснастки учитывайте, что насадки и сопло инструмента сильно нагреваются.

Неосторожное обращение с инструментом при смене насадки может привести к ожогам или порче окружающих предметов.

В комплекте поставки присутствует комплект насадок, который показан в разделе «Комплектация». Он предусмотрен для облегчения работы с устройством в различных ситуациях.

Насадки устанавливаются на сопло фена с небольшим усилием. При необходимости для обеспечения надежного



крепления насадок рекомендуется подогнуть посадочное кольцо насадки.

## **6.2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ**

Электроинструмент следует подключать только к однофазной сети переменного тока, с напряжением 220-230В.

## **6.3. ИНСТРУКЦИИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

6.3.1. осмотреть прибор на предмет внешних повреждений;

6.3.2. проверить работу включения/выключения питания и переключения режимов;

6.3.3. в случае нахождения фена длительное время на холоде, необходимо дать ему нагреться до комнатной температуры во избежание появления конденсата и повреждения прибора.

6.3.4. проверить надёжно ли зафиксирована насадка;

6.3.5. убедиться в том, что кнопка выключателя питания находится в положении «0», после чего подключить прибор к сети питания;

6.3.6. подключив прибор к сети, проверить корректность его работы последовательным переключением выключателя в положения «0», «I», «II» и «III». Для включения фена необходимо перевести выключатель, расположенный в ручке в положение «I», «II» или «III».

**ВАЖНО:** для отключения фена, НЕОБХОДИМО сначала перевести переключатель режимов в положение «I», выдержать фен при работе с минимальной температурой в течение 20-40 сек, затем перевести переключатель в положение «0». После выключения питания фен необходимо поставить на твердую горизонтальную поверхность соплом вверх для безопасного остывания.

## **6.4. ИНСТРУКЦИИ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

6.4.1. Не допускайте падения прибора, его повреждений и ударов о твёрдые поверхности;

6.4.2. Не допускайте попадания на поверхность прибора, а также внутрь через вентиляционные отверстия жидкостей, химических и легковоспламеняющихся веществ, твёрдых предметов;

- 6.4.3. Не допускайте воздействия на корпус прибора интенсивных источников тепла;
- 6.4.4. Перед подключением прибора к сети, убедитесь, что выключатель находится в положении «0»;
- 6.4.5. Не закрывайте и не загораживайте посторонними предметами вентиляционные отверстия фена;
- 6.4.6. Во избежание ожогов не касайтесь сопла фена, насадки и обрабатываемой поверхности, до тех пор, пока они не остынут;
- 6.4.7. Во избежание перегрева и выхода из строя прибора не приближайте вплотную или слишком близко к обрабатываемой поверхности сопло или насадку прибора;
- 6.4.8. Во избежание травмы глаз и лица, не заглядывайте в работающее сопло / насадку прибора;
- 6.4.9. Во время эксплуатации прибора, надевайте защитные очки и перчатки;
- 6.4.10. Не направляйте работающий фен на людей и животных;
- 6.4.11. Не используйте строительный фен для сушки волос;
- 6.4.12. Не пользуйтесь прибором вблизи горючих и легковоспламеняющихся веществ;
- 6.4.13. Не оставляйте работающий или подключенный к сети прибор без присмотра;

## **6.5. РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ПОДАЧИ ВОЗДУХА И ТЕМПЕРАТУРЫ**

Данная модель имеет три режима с постоянной температурой и скоростью подачи воздуха.

Режим	Температура	Скорость подачи воздуха
I	60°C	500 литров в минуту
II	300°C	300 литров в минуту
III	600°C	500 литров в минуту

## 6.6. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

Отключите прибор от электросети. Убедитесь в том, что выключатель находится в положении «0», что означает выключено. Сразу же после использования, поставьте фен на ровную плоскую поверхность соплом вверх и дайте фену остыть в течение 30 минут. После того как фен остыл необходимо его протереть от грязи и пыли и уложить в кейс для хранения.

## 7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Фен выключается во время работы.	Прибор перегрелся из-за неправильной эксплуатации.	Установить фен соплом вверх, дождаться остывания.
Фен не включается.	- Неисправность вилки шнура питания - Обрыв шнура питания	Обратитесь в сервисный центр.
	Неисправен выключатель.	Обратитесь в сервисный центр.
	Произошёл перегрев прибора.	Установить фен соплом вверх и дождитесь остывания.
Появляется дым из вентиляционных отверстий и запах горелой изоляции при работе фена.	Неисправность привода вентилятора.	Обратитесь в сервисный центр.
	Неисправность электрической части инструмента.	Обратитесь в сервисный центр.
Повышенный шум или вибрация инструмента.	Засорение или разрушение крыльчатки вентилятора.	Обратитесь в сервисный центр.

## **8. УТИЛИЗАЦИЯ**

Фен, выработавший срок своей службы, подлежит утилизации в соответствии с правилами, установленными природоохранным и иным законодательством страны, в которой эксплуатируется прибор.

## **9. ТРАНСПОРТИРОВКА**

Во время транспортировки необходимо обеспечить защиту прибора от прямого воздействия осадков, нагрева от лучей солнца и ударов в результате ненадежной фиксации.

Транспортировку необходимо осуществлять в пластиковом кейсе, который входит в комплект поставки.

## **10. ХРАНЕНИЕ**

Весь период срока службы прибора, храните его в сухом отапливаемом помещении. Рекомендуемая температура хранения от 0 °С до +40 °С. Фен должен храниться в защитном пластиковом кейсе (поставляется с прибором).

## **11. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ**

Гарантия распространяется на заводской брак и составляет 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия не поддерживается при наличии следов механического воздействия, ударов или химического воздействия, в случае разбора корпуса или внесения изменений в конструкцию прибора, а также если были выявлены нарушения правил эксплуатации прибора, описанные в данной инструкции.

Авторизованный дистрибьютор и сервисный центр на территории РФ:

г. Москва, Строительный проезд, 10  
+7(499) 322-42-68 [help@autoscanners.ru](mailto:help@autoscanners.ru)