



ДОМАШНИЙ МАСТЕР

ПАСПОРТ

**ТЕРМОПИСТОЛЕТ ELITECH
ТВ 180 (E2207.004.XX)**





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 оборудования.

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющих 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. 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.....	10
11. Утилизация.....	11
12. Срок службы	11
13. Данные о производителе, импортере, сертификате/декларации и дате производства.....	11
14. Гарантийные обязательства.....	11

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Термопистолет (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 электрокабеля, механических повреждений корпуса необходимо немедленно выключить электроинструмент и обратиться в авторизованный сервисный центр для устранения неисправностей.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметры / модель	ТВ 180
Код	E2207.004.00
Мощность, Вт	1800
Положения выключателя	0 - I - II
Рабочая температура, °C	I: 350; II: 550
Расход воздуха, л/мин	I: 250; II: 500
Защита от перегрева	есть
Напряжение сети, В	230
Масса, кг	0,75

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



Рис. 1

- 1 – сопло
- 2 – теплозащитный кожух
- 3 – выключатель
- 4 – воздухозаборные отверстия
- 5 – рукоятка
- 6 – электрокабель питания

5. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1 – понижающее сопло
- 2 – плоское сопло
- 3 – стеклозащитное сопло
- 4 – рефлекторное сопло
- 5 – руководство по эксплуатации



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.

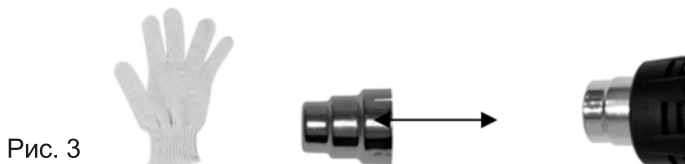


Рис. 3

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 и температуры потока воздуха

Поток воздуха и температура воздушного потока выбираются в зависимости от выполняемой работы.

Для изменения потока воздуха и температуры потока воздуха установите выключатель (поз. 3, Рис. 1) в I или II положение. Изделие включится.

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

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение

Подключите изделие к электросети.

Сначала установите минимальную температуру потока (положение «I» выключателя). Через 2-3 минут, если необходимо повысить температуру потока, установите выключатель в положение «II».

Подождите, пока температура потока стабилизируется.

После окончания работы также рекомендуется поработать вхолостую 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 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 °C и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°C) 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°C и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°C).

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. 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.

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на инструмент серии «Домашний Мастер» составляет 24 месяца с момента продажи Потребителю.

Срок службы инструмента и комплектующих изделий устанавливается производителем и указан в руководстве по эксплуатации (Паспорт).

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатное устранение неисправностей, которые явились следствием производственных дефектов. Ремонт и экспертиза товара, при обнаружении недостатка, производится только в авторизованных сервисных центрах, актуальный перечень которых можно найти на сайте **<https://elitech-tools.ru/sections/service>**

Гарантийный ремонт производится по предъявлению документа приобрете-

ния и гарантийного талона, а при отсутствии - срок начала гарантии исчисляется со дня изготовления товара.

Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

- нарушения условий и правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки товара, а также при отсутствии или частичном отсутствии или повреждении маркировочного шильдика и/или серийного номера изделия;

- эксплуатации инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, сильный нагрев, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари, нехарактерный выхлоп);

- механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и т.д.);

- повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур или иных внешних факторов, при коррозии металлических частей;

- повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в инструмент инородных предметов и жидкостей, материалов и веществ, засорение вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждения, наступившие вследствие перегрева, неправильного хранения, ненадлежащего ухода;

- естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей и материалов,

- вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов.

- перегрузки или неправильной эксплуатации. К безусловным признакам перегрузки инструмента относятся (но не ограничиваясь): появление цветов побежалости, одновременный выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например ротора и статора, выход из строя шестерни редуктора и якоря, первичной обмотки трансформатора, деформация или оплавление деталей, узлов инструмента, или проводов электродвигателя под действием высокой температуры, а также вследствие несоответствия параметров электросети указанному в таблице номиналов для данного инструмента;

- выхода из строя сменных приспособлений (звездочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пилок, звездочек, цанг, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек высокого давления, элементов натяжения и крепления (болтов, гаек, фланцев), воздушных фильтров и т.п.), а также неисправности инструмента, вызванные этими видами износа;

- несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшему выход из строя поршневой группы (залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и задиров на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);

- недостаточного количества масла или не соответствием типа масла в картере у компрессоров, 4-х тактных двигателей (наличие царапин и задиров на шатуне,

коленвале, даже при наличии датчика уровня масла);

- выхода из строя расходных и быстроизнашивающихся деталей, сменных приспособлений и комплектующих (стартеры, приводные шестерни, направляющие ролики, приводные ремни, колеса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термодпары, сцепления, смазка, угольные щетки, ведущие звездочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапана моек высокого давления, и т. п.), а так же на неисправности инструмента, вызванные этими видами износа;

- вмешательства с повреждением шлицев крепежных элементов, пломб, защитных стикеров и т.п.;

Гарантия не распространяется:

- На инструмент, в конструкцию которого были внесены изменения и дополнения;

- На инструменты бытового назначения, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных, промышленных целях (согласно назначению в руководстве по эксплуатации);

- На профилактическое и техническое обслуживание инструмента (смазку, промывку, чистку, регулировку и т.д.);

- Неисправности инструмента, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными;

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____

Модель: _____

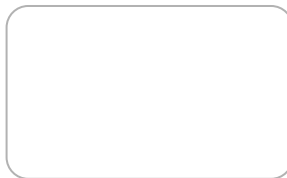
Артикул модели: _____

Дата выпуска: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

Штамп торговой организации:



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра



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