



ДОМАШНИЙ МАСТЕР

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



**ПАШПАРТ
ТЭРМАПІСТАЛЕТ ELITECH
ТӨЛҚҰЖАТ
ТЕРМОПИСТОЛЕТІ ELITECH**



RU	Паспорт изделия	3 - 19 Стр.
BY	Пашпарт вырабы	21 - 37 Старонка
KZ	Өнім паспорты	39 - 55 Бет

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с информацией, подробно изложенной в данном паспорте и тщательно соблюдать рекомендации производителя по технике безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска паспорта.

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

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

В результате этого происходят изменения в технических характеристиках и внешнем виде устройства, и содержание паспорта может не полностью соответствовать приобретённому изделию. Имейте это в виду, изучая данный паспорт*.

(*) С последней версией паспорта изделия можно ознакомиться на сайте elitech.ru.

ВНИМАНИЕ!

При покупке проверьте изделие на отсутствие механических повреждений.

Проверьте комплектацию и ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания.

Порядок предъявления требований потребителя в отношении товара, в том числе товара, относящегося к технически сложным в соответствии с применимым законодательством, определяется действующим законодательством государства реализации товара.

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ	4
2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	7
4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ	8
5. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	8
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	9
7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	11
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	12
9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	13
10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.....	14
11. УТИЛИЗАЦИЯ	15
12. СРОК СЛУЖБЫ	15
13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЁРЕ И СЕРТИФИКАТЕ / ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА.....	15
14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	15

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электрический термопистолет ELITECH ДМ ТВ 180 предназначен для выполнения ремонтных, отделочных и монтажных работ, связанных с локальным нагревом поверхностей потоком горячего воздуха: снятия лакокрасочных покрытий, формования и сварки пластиков, усадки термоусадочных материалов, пайки мягким припоем и лужения, сушки, размораживания, а также других работ, допускающих применение горячего воздуха в пределах температурных режимов изделия.

Термопистолет не предназначен для сушки волос, одежды, животных, пищевых продуктов, нагрева ёмкостей под давлением, баллонов, легковоспламеняющихся и взрывоопасных материалов, а также для работ рядом с парами растворителей, бензина, газа, аэрозолей и других горючих веществ.

Термопистолет рассчитан под определённый тип и размер насадок, используйте только штатные насадки, подходящие для вашей модели термопистолета.

Термопистолет предназначен для работы от однофазной сети переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

Запрещается использовать термопистолет не по назначению и вносить изменения в конструкцию инструмента.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Рабочее место:

• Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещённым. Загрязнённое рабочее место и недостаточная освещённость могут стать причиной травмы.

• Не используйте термопистолет в помещении с повышенной взрывоопасностью, рядом с легковоспламеняющимися жидкостями, газами и пылью. Использование термопистолета в помещении с повышенной взрывоопасностью и рядом с легковоспламеняющимися веществами может привести к воспламенению взрывоопасной пыли или газов.

- Не допускайте к месту работы детей, посторонних лиц и животных.
- Не отвлекайтесь во время работы с электроинструментом.

Электробезопасность:

• Электрическая вилка термопистолета должна соответствовать сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение термопистолета соответствует напряжению в электрической сети.

• Если конструкцией термопистолета предусмотрено заземление, не используйте переходники и не изменяйте конструкцию вилки.

• Избегайте контакта участков тела с заземлёнными поверхностями (трубы, батареи отопления, холодильники), так как это приводит к увеличению риска поражения электрическим током.

• Не подвергайте термопистолет воздействию дождя или влаги. Попадая на электроинструмент вода повышает риск поражения электрическим током.

- Не вытаскивайте электрическую вилку термопистолета из розетки, дёргая за шнур питания, и не переносите термопистолет, держа его за шнур питания, это приведёт к повреждению электроинструмента.

- Следите, чтобы электрокабель не был запутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых краёв, масла и движущихся деталей, которые могут привести к повреждению электрокабеля.

- При использовании термопистолета вне помещения используйте соответствующий удлинитель, подходящий для этих целей.

- При использовании термопистолета в местах с повышенной влажностью подключайте его к сети питания через устройство защитного отключения (максимальный ток утечки 30 мА) соответствующего номинала.

Личная безопасность:

- Не работайте с электроинструментом в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приёма препаратов, снижающих реакцию и внимание.

- Используйте средства индивидуальной защиты: защитные очки или лицевой щиток, респиратор, термостойкие рабочие перчатки, закрытую обувь и одежду.

- Не допускайте случайного включения электроинструмента. Перед включением термопистолета в сеть, убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении.

- При работе с электроинструментом сохраняйте устойчивое положение. Не работайте на неустойчивой опоре, скользкой поверхности или в положении, при котором невозможно контролировать руками работающий термопистолет.

Правила техники безопасности при работе с термопистолетом

- Рабочее место должно иметь хорошую вентиляцию. При термической обработке лакокрасочных покрытий, пластика и других полимеров могут выделяться токсичные газы.

- Перед началом работы убедитесь, что в радиусе действия горячего воздуха нет легковоспламеняющихся предметов, таких как бумага, ветошь, растворители, аэрозольные баллоны и горючие газы.

- Не направляйте поток горячего воздуха на себя, других людей или животных. Запрещено использовать термопистолет в качестве бытового фена для сушки волос.

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

- Во время работы внимательно следите за положением кабеля питания. Не допускайте попадания кабеля питания в рабочую зону термопистолета.

- Всегда выбирайте температурный режим и скорость потока воздуха, соответствующие типу обрабатываемого материала.

- Используйте только штатные насадки, предназначенные для вашей модели термопистолета.

- Не прикасайтесь к соплу и насадкам во время работы и сразу после выключения инструмента — они остаются горячими длительное время.
- Не перекрывайте вентиляционные отверстия на корпусе термопистолета, это может привести к перегреву и выходу инструмента из строя.
- Не кладите включённый инструмент на бок — используйте специальную металлическую или керамическую подставку.
- После завершения работы выключите термопистолет с помощью выключателя, а затем отсоедините его от электрической сети. Дождитесь полного остывания инструмента, прежде чем убирать его на хранение.

Сервисное обслуживание:

Обслуживайте электроинструмент у квалифицированного специалиста по ремонту в авторизованном сервисном центре ELITECH, используя только оригинальные запасные части.

ВНИМАНИЕ!

Не вносите изменения в конструкцию устройства. Производитель и поставщик снимают с себя ответственность за возникшие в результате этого последствия (травмы и повреждения изделия). Выход из строя термопистолета при внесении изменений в конструкцию устройства не является гарантийным случаем.

ВНИМАНИЕ!

Использование устройства в любых других целях, не предусмотренных настоящим паспортом, является нарушением условий безопасной эксплуатации и прекращает действие гарантийных обязательств поставщика. Производитель и поставщик не несут ответственности за повреждения, возникшие вследствие использования устройства не по назначению. Выход из строя устройства при использовании не по назначению не является гарантийным случаем.

Критерии предельного состояния

ВНИМАНИЕ! При возникновении запаха гари, дыма, посторонних шумов, искрения, сильного нагрева корпуса, нестабильной работы вентилятора, отсутствия потока воздуха, повреждения электрокабеля, вилки, выключателя, корпуса, сопла, теплозащитного кожуха, насадок или воздухозаборных отверстий необходимо немедленно выключить термопистолет, отключить его от электросети, дать изделию остыть и обратиться в авторизованный сервисный центр ELITECH.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	ТВ 180
Код	E2207.004.00
Напряжение и частота сети, В / Гц	230 / 50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1800
Количество режимов работы	2
Положения выключателя	«0» - «1» - «2»
Рабочая температура, °С	«1»: 350; «2»: 550
Расход воздуха, л/мин	«1»: 250; «2»: 500
Защита от перегрева	есть
Холодная продувка	нет
Автоматическое охлаждение нагревателя	нет
Длина кабеля питания, м	2
Габаритные размеры изделия (Д×Ш×В), мм	250×90×210
Габаритные размеры в упаковке (Д×Ш×В), мм	270×95×270
Масса изделия, кг	0,75
Масса в упаковке, кг	1,0

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



Рис. 1

- 1 – сопло
- 2 – теплозащитный кожух
- 3 – выключатель / переключатель режимов
- 4 – воздухозаборные отверстия
- 5 – рукоятка
- 6 – кабель питания

5. КОМПЛЕКТАЦИЯ



Рис. 2

- 1. Термопистолет – 1 шт.
- 2. Редукционная насадка – 1 шт.
- 3. Рефлекторная насадка – 1 шт.
- 4. Стеклозащитная насадка – 1 шт.
- 5. Плоская насадка – 1 шт.
- 6. Паспорт – 1 шт.

ВНИМАНИЕ! Комплект поставки может быть изменён без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ! На дополнительные расходные аксессуары и вспомогательные инструменты, поставляемые в комплекте, гарантийные обязательства не распространяются.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ!

При подготовке к работе электроинструмент должен быть отключён от электрической сети.

Выбор насадки

В комплект поставки входят четыре насадки: редуцирующая, рефлекторная, стеклозащитная и плоская. Использование насадок повышает эффективность работы, качество результата и безопасность оператора. С помощью насадок можно сконцентрировать или распределить поток горячего воздуха, а также защитить обрабатываемую поверхность от нежелательного воздействия. Работа без насадок допускается только в случаях, когда это не снижает безопасность и качество обработки. При удалении лакокрасочного покрытия рядом со стеклом обязательно используйте стеклозащитную насадку.

Выбор насадки зависит от обрабатываемого материала и характера работ. Рекомендации по использованию насадок представлены в Таблице 2.

ВНИМАНИЕ! Перед заменой насадки выключите термопистолет, отключите его от электрической сети и дайте соплу и насадке остыть. Всегда используйте защитные перчатки при замене насадок во избежание получения ожогов.

Таблица 2

Тип насадки	Назначение и принцип действия	Основные области применения
Редукционная (фокусирующая)	Создаёт узкий и мощный поток горячего воздуха на малой площади.	Пайка и сварка пластиков, точечный нагрев, отжиг краски в угловых соединениях и труднодоступных местах.
Рефлекторная (отражающая)	Концентрирует тепло вокруг обрабатываемого объекта за счёт отражающего экрана.	Равномерный нагрев пластиковых и медных труб перед сгибанием для предотвращения заломов и трещин.
Стеклозащитная	Отводит основной поток горячего воздуха в сторону от хрупкого материала (стекла и др.).	Локальный нагрев рам при удалении лакокрасочного покрытия, работа вблизи материалов, чувствительных к высокой температуре.
Плоская (широкая)	Равномерно распределяет поток горячего воздуха на большой площади.	Удаление старой краски, лака или обоев с плоских поверхностей; усадка термоусадочных трубок большого диаметра.

Регулировка температуры и силы воздушного потока

Температуру и силу воздушного потока можно отрегулировать в зависимости от характера выполняемых работ. У данной модели предусмотрено два режима работы (см. раздел 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ).

Для изменения температуры и силы воздушного потока установите выключатель (3) (Рис. 1) в положение «1» или «2».

ВНИМАНИЕ! После продолжительной работы в режиме «2» переведите выключатель в положение «1» на 1–2 минуты для снижения тепловой нагрузки на нагреватель и корпус, затем переведите выключатель в положение «0». После выключения установите термопистолет на негорючую устойчивую поверхность и дождитесь полного остывания сопла и насадок.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение / выключение

Подключите изделие к электрической сети.

Независимо от характера выполняемых работ сначала переведите выключатель в положение «1». Через 2-3 минуты, если для работы требуется более высокая температура, установите выключатель в положение «2». Подождите, пока температура потока стабилизируется.

После окончания работ в режиме «2» рекомендуется перевести выключатель в положение «1» и дать двигателю поработать вхолостую 2-3 минуты. Спираль будет нагреваться (охлаждаться) постепенно, тем самым продлевая срок службы изделия.

Использование

Расстояние между соплом включённого термопистолета и обрабатываемой поверхностью должно быть не менее 25 мм.

Оптимальную силу и температуру воздушного потока рекомендуется подбирать в зависимости от типа материала и характера выполняемых работ. Начинайте подбор с низкой температуры.

Удаление лакокрасочных покрытий

Для удаления лакокрасочных покрытий, разогрейте покрытие и удалите его шпателем или скребком. При удалении краски с оконных рам применяйте стеклозащитную насадку.

Не перегревайте покрытие до обугливания. При появлении дыма, резкого запаха или признаков возгорания немедленно прекратите нагрев и проветрите помещение.

Изоляция проводов

Наденьте термоусадочную трубку на место изоляции и разогрейте с помощью горячего воздуха. Для закрепления термоусадочных трубок на проводах 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 пластиковых изделий и заделка швов

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

Сварка пластиковых плёнок

Сварка плёнок производится путём наложения краёв плёнки друг на друга и обработки горячим воздухом. При этом горячий воздух следует подавать под верхнюю плёнку с помощью шлицевой насадки (в комплект не входит), а затем место соединения прикатать валиком. Кроме того, можно производить ремонт полотнищ палаток из ПВХ. Для этого следует наложить края палатки друг на друга и с помощью шлицевой насадки (в комплект не входит) сварить внахлёст.

Оттаивание замёрзших водопроводных труб

ВНИМАНИЕ! Перед нагреванием трубы необходимо убедиться, что труба не проводит газ. При нагреве газопроводная труба может взорваться.

Для оттаивания замёрзших водопроводных труб рекомендуется использовать рефлекторную насадку. Прогревайте замёрзшие места от края к середине. Нагревайте пластмассовые трубы и соединения между трубами особенно осторожно, чтобы предотвратить их повреждение.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ! Перед техническим обслуживанием убедитесь, что электроинструмент отключён от электросети.

Не допускайте загрязнения корпуса и насадок термопистолета, очищайте насадки, корпус и вентиляционные отверстия инструмента мягкой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.

Для обеспечения безопасности и надёжности инструмента ремонт или регулировку необходимо производить в авторизованных сервисных центрах ELITECH.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 3

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Двигатель не включается	Нет напряжения в электрической сети; неисправен выключатель; неисправен кабель питания; неисправен двигатель.	Проверьте напряжение в электрической сети; обратитесь в сервисный центр для проверки двигателя, кабеля питания и выключателя.
Появление дыма и запаха горелой изоляции	Повреждена обмотка.	Немедленно отключите инструмент от электрической сети и обратитесь в авторизованный сервисный центр ELITECH.
Двигатель перегревается	Загрязнены вентиляционные отверстия; продолжительная непрерывная работа на максимальном режиме; неисправен двигатель.	Прочистите вентиляционные отверстия; эксплуатировать инструмент в повторно-кратковременном режиме; обратитесь авторизованный сервисный центр ELITECH для проверки двигателя.
Термопистолет не работает на полную мощность	Низкое напряжение в электрической сети; слишком длинный удлинительный шнур; выключатель установлен в положение «1»; неисправен двигатель.	Проверьте напряжение в электрической сети; используйте удлинительный шнур меньшей длины; переведите выключатель в положение «2»; обратитесь в авторизованный сервисный центр ELITECH для проверки двигателя.
Термопистолет включается, но воздух не нагревается.	Неисправен нагревательный элемент, выключатель или внутренняя электрическая цепь.	Отключите изделие от электросети и обратитесь в авторизованный сервисный центр ELITECH.

Слабый поток воздуха.	Засорены воздухозаборные отверстия; вентиляционные каналы загрязнены; неисправен вентилятор.	Отключите изделие от электросети, дайте ему остыть, очистите воздухозаборные отверстия; при сохранении неисправности обратитесь в сервисный центр ELITECH.
Сопло или насадка перегреваются, появляется запах гари.	Воздухозаборные отверстия перекрыты; насадка установлена неправильно; поток воздуха направлен на малом расстоянии длительное время; неисправен нагреватель.	Выключите изделие, отключите от электросети и дайте ему остыть; проверьте насадку и воздухозаборные отверстия; при повторении неисправности обратитесь в сервисный центр ELITECH.
Насадка плохо держится на сопле.	Насадка установлена неправильно, деформирована или не подходит к данной модели.	Установите штатную насадку после полного остывания сопла; повреждённую насадку замените.
Материал обугливается или плавится слишком быстро.	Выбрана слишком высокая температура; сопло расположено слишком близко; нагрев выполняется слишком долго.	Уменьшите температуру, увеличьте расстояние до поверхности и перемещайте поток горячего воздуха равномерно.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

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

Хранение

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

11. УТИЛИЗАЦИЯ

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

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЁРЕ И СЕРТИФИКАТЕ / ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА

Данные о производителе, импортёре, а также данные об официальном представителе и информация о сертификате находятся в приложении №1 к Паспорту изделия.

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца с момента продажи Потребителю.

Срок службы изделия и комплектующих устанавливается производителем и указан в Паспорте.

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 elitech.ru.

Гарантийный ремонт производится по предъявлению документа приобретения и гарантийного талона, а при отсутствии - срок начала гарантии исчисляется со дня изготовления изделия.

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 изделия, а также при отсутствии или частичном отсутствии или повреждении маркировочного шильдика и/или серийного номера изделия;
- эксплуатации изделия с признаками неисправности (повышенный шум, ви-

брация, 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 изделие инородных предметов и жидкостей, материалов и веществ, засорением вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждений, наступивших вследствие перегрева, неправильного хранения, неадекватного ухода;

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

- вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов;

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

- выхода из строя сменных приспособлений (звёздочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пилок, звёздочек, 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 изделия, вызванные этими видами износа;

- несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшего 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 несоответствия типа масла в картере у компрессоров, 4-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, колёса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термопары, сцепления, смазка, угольные щётки, ведущие звёздочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапаны моек высокого давления, и т. п.), а также на неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

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

Гарантия не распространяется:

- На изделие, в конструкцию которого были внесены изменения и дополнения;
- На изделия бытового назначения, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных, промышленных целях (согласно назначению в руководстве по эксплуатации);
- На профилактическое и техническое обслуживание изделия (смазку, промывку, чистку, регулировку и т.д.);
- Неисправности изделия, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными.



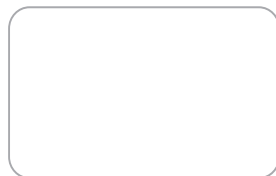
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____
 Модель: _____
 Артикул модели: _____
 Дата выпуска: _____
 Серийный номер: _____
 Дата продажи: _____

Штамп торговой организации:

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен.
 Претензий по внешнему виду товара и комплекту поставки не имею.

_____ (Подпись покупателя)



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
 (заполняется сервисным центром)

Дата приёмки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
 (заполняется сервисным центром)

Дата приёмки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
 (заполняется сервисным центром)

Дата приёмки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра



BY

ШАНОЎНЫ ПАКУПНІК!

Дзякуем, што выбралі прадукцыю ELITECH! Мы рэкамендуем вам уважліва прачытаць падрабязную інфармацыю, выкладзеную ў гэтай інструкцыі, і дакладна выконваць рэкамендацыі вытворцы адносна бяспекі, эксплуатацыі і тэхнічнага абслугоўвання абсталявання.

Інфармацыя, якая змяшчаецца ў гэтай інструкцыі, заснавана на тэхнічных спецыфікацыях, даступных на момант публікацыі.

Гэта кіраўніцтва змяшчае неабходную і дастатковую інфармацыю для надзейнай і бяспечнай эксплуатацыі прадукту.

У рамках нашай пастаяннай працы па ўдасканаленні прадукцыі вытворца пакідае за сабой права змяняць яе канструкцыю без уплыву на надзейнасць або эксплуатацыйную бяспеку, без асобнага паведамлення.

У выніку могуць адбыцца змены ў тэхнічных характарыстыках і знешнім выглядзе прылады, і змест гэтага кіраўніцтва можа не цалкам адпавядаць прадукту, які вы набылі. Калі ласка, улічвайце гэта пры чытанні гэтага кіраўніцтва*.

(*) Апошнюю версію тэхнічнага апісання прадукту можна знайсці на сайце elitech.ru.

УВАГА!

Пасля набыцця праверце прадукт на наяўнасць механічных пашкоджанняў.

Праверце змесціва ўпакоўкі і азнаёмцеся з умовамі гарантыі.

Працэдура падачы спажывцамі прэтэнзій адносна тавараў, у тым ліку тавараў, якія класіфікуюцца як тэхнічна складаныя ў адпаведнасці з дзеючым заканадаўствам, вызначаецца заканадаўствам краіны, у якой адбываецца продаж тавараў.

ЗМЕСТ

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ.....	22
2. ПРАВІЛЫ БЯСПЕКІ.....	22
3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ	25
4. АПІСАННЕ ДЫЗАЙНУ	26
5. ЗМЕСТ ПАКЕТА	26
6. ПАДРЫХТОўКА ДА ВЫКАРЫСТАННЯ.....	27
7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ.....	29
8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ.....	30
9. МАГЧЫМЫЯ ПАЛОМКІ І МЕТАДЫ ІХ УСУНЕННЯ	31
10. ТРАНСПАРТ І ЗАХОЎВАННЕ.....	32
11. УТЫЛІЗАЦЫЯ	33
12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ	33
13. ВЫТВОРЦА, ІМПАРЦЁР, ДАДЗЕНЫЯ АБ СЕРТЫФІКАТЫ/ДЕКЛАРАЦЫІ І ДАТА ВЫТВОРСТВА.....	33
14. УМОВЫ ГАРАНТЫІ	33

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Электрычны паяльны фен ELITECH ДМ ТВ 180 прызначаны для выканання рамонтных, аздабленчых і мантажных работ, якія прадугледжваюць лакальнае награванне паверхняў патокам гарачага паветра: здыманне фарбава-лакавых пакрыццяў, змацаванне і зварка пластмас, сагрэў тэрмаўсадачных матэрыялаў, мяккая пайка і апрацоўка паяльнай лазой, высушванне, адтайванне, а таксама іншыя задачы, якія дазваляюць выкарыстоўваць гарачае паветра ў межах тэмпературнага дыяпазону прадукту.

Пыласек не прызначаны для сушкі валасоў, адзення, жывёл або прадуктаў харчавання, а таксама для падагрэву герметычных ёмістасцей, цыліндраў, лёгкаўзгаральных або выбуховых матэрыялаў, а таксама для выкарыстання паблізу пароў растваральнікаў, бензіну, газу, аэрозоляў або іншых гаручых рэчываў.

Пылаэлектрычны пісталет прызначаны для выкарыстання пэўнага тыпу і памеру сопла; выкарыстоўвайце толькі стандартныя сопла, якія падыходзяць да вашай мадэлі.

Пылац-агравальнік прызначаны для працы ад аднафазнай сеткі пераменнага току напружаннем 230 В і частотой 50 Гц.

Не выкарыстоўвайце пісталет-фезан для іншых мэт, акрамя прадугледжаных, і не ўносьце змены ў канструкцыю інструмента.

2. ПРАВІЛЫ БЯСПЕКІ

Робочая зона:

- Працоўнае месца павінна быць чыстым і добра асветленым. Бруд на працоўным месцы і недастатковае асвятленне могуць прывесці да траўмы.
- Не выкарыстоўвайце пісталет-феен у зонах з павышанай рызыкай выбуху або побач з лёгкаўзгаральнымі вадкасцямі, газамі ці пылам. Выкарыстанне пісталета-фена ў зонах з павышанай рызыкай выбуху або побач з лёгкаўзгаральнымі рэчывамі можа прывесці да ўзгарання выбуховага пылу або газаў.
- Трымайце дзяцей, несанкцыянаваных асоб і жывёл удалечыні ад месца працы.
- Не дазваляйце адцягваць сваю ўвагу падчас працы з электраінструментамі.

Электрабяспека:

- Штэкер паветранага пісталета павінен адпавядаць разетцы. Пераканайцеся, што напружанне паветранага пісталета супадае з напружаннем сеткі.
- Калі фена-пісталет павінен быць заземлены, не выкарыстоўвайце адаптары і не мадыфікуйце штэкер.
- Пазбягайце кантакту любой часткі вашага цела з заземленымі паверхнямі (трубы, радыятары, халадзільнікі), бо гэта павялічвае рызыку ўдару токам.
- Не падвяргайце пісталет-феену ўздзеянню дажджу або вільгаці. Пранікненне вады ў электраінструмент павялічвае рызыку ўдару токам.

- Не выцягвайце штэкер пісталета-фена з разеткі, цягнучы за сеткавы кабель, і не насіце пісталет-фен, трымаючы за сеткавы кабель, бо гэта пашкодзіць электраінструмент.

- Сачыце за тым, каб сеткавы кабель не заблытаўся. Не кладзіце сеткавы кабель побач з ацяпляльнымі прыборамі, вострымі краямі, маслам або рухомымі часткамі, бо яны могуць пашкодзіць сеткавы кабель.

- Пры выкарыстанні пісталета-фена на адкрытым паветры выкарыстоўвайце прыдатны падаўжальнік, прызначаны для гэтай мэты.

- Пры выкарыстанні пісталета-фена ў памяшканнях з высокай вільготнасцю падключайце яго да сеткі праз прыладу абароны ад уцечак току (максімальны ток уцечкі 30 мА) адпавеснай намінальнай магутнасці.

Асабістая бяспека:

- Не працуйце электраінструментам, калі вы стомленыя, знаходзіцеся пад уздзеяннем алкаголю або пасля прыёму лекаў, якія пагаршаюць вашу рэакцыю ці канцэнтрацыю ўвагі.

- Выкарыстоўвайце сродкі індывідуальнай аховы: ахоўныя акуляры або шчыт для твару, рэспіратар, вогнеўстойлівыя працоўныя пальчаткі, закрытае абутак і ахоўны адзенне.

- Прадухіляйце выпадковае ўключэнне электраінструмента. Перад падключэннем тэрмафена да сеткі пераканайцеся, што выключальнік знаходзіцца ў пазіцыі «выключана».

- Захоўвайце ўстойлівую пазіцыю пры працы з электраінструментам. Не працуйце на няўстойлівай або слізкай паверхні, а таксама ў позе, пры якой вы не можаце кантраляваць пісталет-фен падчас яго працы рукамі.

Правілы бяспекі пры працы з тэрмафенам

- Рабочая зона павінна быць добра вентранай. Пры тэрмічнай апрацоўцы фарбавальных і лакавых пакрыццяў, пластыка і іншых палімераў могуць вылучацца таксічныя газы.

- Перад пачаткам працы пераканайцеся, што ў зоне падачы гарачага паветра няма лёгкаўзгаральных прадметаў, такіх як папера, анучы, растваральнікі, аэразольныя балончыкі або газаў, што гаруюць.

- Не накіроўвайце паток гарачага паветра на сябе, іншых людзей або жывёл. Забараняецца выкарыстоўваць пісталет-фенку як бытавы фен для валасоў.

- Не накіроўвайце паток гарачага паветра на адно і тое ж месца на працягу доўгага часу.

- Падчас працы ўважліва сачыце за пазіцыяй сілавого кабеля. Не дазваляйце сілавому кабелю трапляць у працоўную зону тэрмафена.

- Заўсёды выбірайце рэжым тэмпературы і хуткасць патоку паветра, адпаведныя тыпу апрацоўванага матэрыялу.

- Выкарыстоўвайце толькі стандартныя сопла, прызначаныя для вашай мадэлі тэрмафена.

- Не дакранайцеся да сопла або насадак падчас працы інструмента або адразу пасля яго выключэння — яны застаюцца гарачымі на працягу доўгага часу.
- Не закаркоўвайце вентыляцыйныя адтуліны на корпусе тэрмапісталета, бо гэта можа прывесці да перагрэву і выхаду інструмента з ладу.
- Не кладзіце інструмент на бок, калі ён уключаны, — выкарыстоўвайце спецыяльную металічную або керамічную падстаўку.
- Пасля завяршэння працы выключыце тэрмафен з дапамогай выключальніка, а затым адключыце яго ад сеткі. Дачакайцеся, пакуль інструмент цалкам не астыне, перш чым прыбіраць яго на захоўванне.

Абслугоўванне:

Абслугоўванне электраінструмента павінна праводзіцца кваліфікаваным спецыялістам па рамонце ў аўтарызаваным сэрвісным цэнтры ELITECH з выкарыстаннем толькі арыгінальных запчастак.

ПАПЯРЭДЖАННЕ!

Не ўносьце ніякіх змен у канструкцыю прылады. Вытворца і пастаўшчык не нясуць адказнасці за любыя наступствы, якія з гэтага вынікаюць (уклучаючы цялесныя пашкоджанні і пашкоджанне прадукту). Адмова ў працы гарматы для награвання, выкліканая зменамі ў яе канструкцыі, не ахоплена гарантыяй.

ПАПЯРЭДЖАННЕ!

Выкарыстанне прылады ў любых мэтах, не прадугледжаных гэтай інструкцыяй, з'яўляецца парушэннем умоў бяспечнай эксплуатацыі і анулюе гарантыйныя абавязацельствы пастаўшчыка. Вытворца і пастаўшчык не нясуць адказнасці за шкоду, выкліканую выкарыстаннем прылады не па прызначэнні. Адмова ў працы прылады з-за няправільнага выкарыстання не пакрываецца гарантыяй.

Крытэрыі абмежавальнага стану

ПАПЯРЭДЖАННЕ! Калі вы заўважылі пах гару, дым, незвычайныя гукі, іскрэнне, празмернае нагрэванне корпуса, нестабільную працу вентылятара, адсутнасць паветранай плыні або пашкоджанне сілавога кабеля, штэкера, выключальніка, корпуса, сопла, цеплаахоўнага экрана, насадак або вентыляцыйных адтулін, вы павінны неадкладна выключыць тэрмафен, адключыць яго ад сеткі, даць прыладзе астыць і звярнуцца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр ELITECH.

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

Табліца 1

ПАРАМЕТРЫ / МАДЭЛЬ	ТВ 180
Код	E2207.004.00
Напружанне і частата сеткі, В / Гц	230 / 50
Намінальная спажываная магутнасць, Вт	1800
Колькасць рэжымаў працы	2
Пазіцыі выключальніка	«0» - «1» - «2»
Рабочая тэмпература, °С	«1»: 350; «2»: 550
Хуткасць патоку паветра, л/хв	«1»: 250; «2»: 500
Абарона ад перагрэву	Так
Халодны прамыў	Не
Аўтаматычнае ахалоджванне награвальніка	Не
Даўжыня сілкавальнага кабеля, м	2
Памеры прадукту (Д×Ш×В), мм	250×90×210
Памеры ўпакоўкі (Д×Ш×В), мм	270×95×270
Вага прадукту, кг	0,75
Вага ў пакаванні, кг	1,0

4. АПІСАННЕ ДЫЗАЙНУ



Рыс. 1

1 – сопла
2 – цеплаахоўная пласціна
3 – выключальнік уключэння /
пераключальнік рэжымаў

4 – вентыляцыйныя адтуліны
5 – ручка
6 – сілавы кабель

5. ЗМЕСТ ПАКЕТА



Рыс. 2

1.Термопистолет– 1 шт.
2. Рэдукцыйная сопла – 1 шт.
3. Рэфлектарная сопла – 1 шт.

4. Абарачальная насадка
для шкла – 1 шт.
5. Плоскі сопла – 1 шт.

ЗВЯРНИЦЕ ЎВАГУ! Змест камплектацыі можа быць зменены без папярэдняга паведамлення.

УВАГА! Гарантыя не распаўсюджваецца на дадатковыя расходныя прыналежнасці і дапаможныя інструменты, якія пастаўляюцца ў камплекце.

6. ПАДРЫХТОЎКА ДА ВЫКАРЫСТАННЯ

ВАЖНА!

Падчас падрыхтоўкі да працы электраінструмент павінен быць адключаны ад сеткі.

Выбар насадкі

У камплект пастаўляюцца чатыры насадкі: рэдукцыйная насадка, рэфлектарная насадка, насадка для абароны шкла і плоская насадка. Выкарыстанне насадак павышае прадукцыйнасць працы, якасць выніку і бяспеку аператара. Насадкі можна выкарыстоўваць для канцэнтрацыі або размеркавання патоку гарачага паветра, а таксама для абароны апрацоўваемай паверхні ад непажаданых уздзеянняў. Праца без насадаў дазволена толькі ў тых выпадках, калі гэта не пагражае бяспецы або якасці працы. Пры зняцці фарбы каля шкла неабходна выкарыстоўваць насадку для абароны шкла.

Выбар сопла залежыць ад апрацоўванага матэрыялу і характару працы. Рэкамендацыі па выкарыстанні соплаў прыведзены ў табліцы 2.

ПАПЯРЭДЖАННЕ! Перад заменай сопла выключыце паяльную лямпа, адключыце яе ад сеткі і дайце соплу і наканечніку астыць. Заўсёды насіце ахоўныя пальчаткі пры замене соплаў, каб пазбегнуць апёкаў.

Табліца 2

Тып насадкі	Прызначэнне і прынцып працы	Асноўныя сферы прымянення
Змяншальны (факусуемы)	Стварае вузкі магутны струмень гарачага паветра на невялікай плошчы.	Пайка і зварка пластмас, кропкавы награву, высушванне фарбы ў вуглавых злучэннях і цяж-када-ступных месцах.
Рэфлектар (адбівальны)	Канцэнтруе цяпло вакол дэталі з дапамогай адбівальнай сеткі.	Раўнамернае награванне пластыкавых і мед-ных труб перад згінаннем для прадукілення зморшчын і трэшчын.
Ахоўны для шкла	Накіроўвае асноўны паток гарачага паветра ўбок ад крохкіх матэрыялаў (шкло і г.д.).	Лакалізаванае награванне рам пры зняцці фарбава-лакавых пакрыццяў; праца ў не-пасрэднай блізкасці да матэрыялаў, адчу-вальных да высокіх тэмператур.
Плоскі (шырокі)	Распаўсюджвае паток гарачага паветра раўна-мерна на вялікай плошчы.	Зняцце старой фарбы, лаку або шпалер з плоскіх паверхняў; тэрмаў-саджванне тэрмаўсадач-най трубкі вялікага ды-яметра.

Рэгуляванне тэмпературы і патоку паветра

Тэмпературу і паток паветра можна рэгуляваць у залежнасці ад характару выконваемых работ. Гэтая мадэль мае два рэжымы працы (гл. раздзел 3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ).

Каб змяніць тэмпературу і паток паветра, усталюйце выключальнік (3) (мал. 1) у становішча «1» або «2».

АСТАРОЖНА! Пасля працяглай працы ў рэжыме «2» усталюйце выключальнік (3) (мал. 1) у становішча «1» на 1–2 хвіліны, каб зменшыць цеплавую нагрузку на нагрэўнік і корпус, затым усталюйце выключальнік у становішча «0». Пасля выключэння пакладзіце тэрмапісталет на негараючую, стабільную паверхню і дакайцеся поўнага ахалоджвання сопла і насадак.

7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

Уключэнне / выключэнне

Падключыце прыбор да сеткі.

Незалежна ад характару выконваемых работ, спачатку ўсталюйце выключальнік у становішча «1». Праз 2–3 хвіліны, калі для працы патрабуецца больш высокая тэмпература, усталюйце выключальнік у становішча «2». Пачакайце, пакуль тэмпература паветра не стабілізуецца.

Пасля завяршэння працы ў рэжыме «2» рэкамендуецца перавесці рэгулятар у пазіцыю «1» і даць рухавіку працаваць на халастым ходзе на працягу 2–3 хвілін. Катушка будзе паступова нагрывацца (або астываць), што павялічыць тэрмін службы прылады.

Выкарыстоўвайце

Адлегласць паміж соплам уключанага тэрмафена і апрацоўванай паверхняй павінна складаць не менш за 25 мм.

Рэкамендуецца выбраць аптымальную сілу патоку паветра і тэмпературу ў залежнасці ад тыпу матэрыялу і характару выконваемых работ. Пачніце з выбару нізкай тэмпературы.

Зняцце фарбавальных і лакавых пакрыццяў

Каб выдаліць фарбаваныя і лакавыя пакрыцці, нагрэйце пакрыццё і зніміце яго скрабком або шпателем. Пры выдаленні фарбы з аконных рам выкарыстоўвайце насадку для абароны шкла.

Не перагравайце пакрыццё да моманту ўзнікнення сажы. Калі з'явіцца дым, моцны пах або прыкметы ўзгарання, неадкладна спыніце нагрыванне і праветрыце памяшканне.

Ізаляцыя правадоў

Нацягніце тэрмаўсадачную трубку на ізаляцыю і нагрывайце яе гарачым паветрам. Рэкамендуецца выкарыстоўваць адбівальную насадку для мацавання тэрмаўсадачнай трубки да правадоў.

Фармаванне ПВХ-вырабаў

Падпару гарачага паветра можна выкарыстоўваць для размякчэння і надання формы лістам, трубам або адліткам з сінтэтычных матэрыялаў.

Пайка

Перад паякай паверхні, якія злучаюцца, неабходна ачысціць; затым нагрэйце зону паяння гарачым паветрам і нанясіце прыпой. Для паякі выкарыстоўвайце флюс, які абараняе ад акіслення, або флюсаваны паяльны стрыжань.

Зварка пластыкавых дэталей і герметызацыя швоў

Усе дэталі, якія падлягаюць зварцы, павінны быць зроблены з аднаго і таго ж тыпу пластыку. Пры зварцы выкарыстоўвайце адпаведны электрод для зваркі.

Зварка пластыкавых плёнак

Плёнкі зварваюцца шляхам накладвання краёў плёнкі адна на адну і апрацоўкі іх гарачым паветрам. Для гэтага гарчае паветра трэба накіраваць пад верхнюю плёнку з дапамогай сашчэленай насадкі (не ўваходзіць у камплект), а затым зварны шво пракатаць валікам. Акрамя таго, палаткі з ПВХ можна рамантаваць. Для гэтага накладзіце краі палаткі і злучыце іх зваркай з дапамогай сашчэпнай насадкі (не ўваходзіць у камплект).

Аблядзненне замарожаных вадаправодных труб

ПАПЯРЭДЖАННЕ! Перад награваннем трубы пераканайцеся, што ў ёй няма газу. Газавая труба можа выбухнуць пры награванні.

Для адтаплення замарожаных вадаправодных труб рэкамендуецца выкарыстоўваць рэфлекторны сопла. Падагравайце замарожаныя ўчасткі ад краю да цэнтра. Падагравайце пластыкавыя трубы і злучэнні труб асабліва асцярожна, каб пазбегнуць пашкоджанняў.

8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

ПЕРАСТРОЖКА! Перад правядзеннем тэхнічнага абслугоўвання пераканайцеся, што электраінструмент адключаны ад сеткі.

Не дазваляйце брудзіцца корпусу і насадкам тэрмапісталета; чысціце насадкі, корпус і вентыляцыйныя прарэзы інструмента мяккай тканінай або сурвэткай. Рэкамендуецца выдаляць устойлівую бруд з дапамогай мяккай тканіны, змочанай у вадзе з мылам. Не выкарыстоўвайце растваральнікі, такія як бензін, спірт і г.д., для выдалення бруду. Выкарыстанне растваральнікаў можа пашкодзіць корпус інструмента.

Для забеспячэння бяспекі і надзейнасці інструмента рамонт або рэгуляванне павінны праводзіцца ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах ELITECH.

9. МАГЧЫМЫЯ ПАЛОМКІ І МЕТАДЫ ІХ УСУНЕННЯ

Табліца 3

Непаладка	Магчымая прычына	Крокі па ліквідацыі няспраўнасцей
Рухавік не заводзіцца	Адсутнасць напружання ў сетцы; няспраўнасць аўтаматычнага выключальніка; няспраўнасць сілавонага кабеля; няспраўнасць электрарухавіка.	Праверце напружанне ў сетцы; звярніцеся ў сэрвісны цэнтр для праверкі матара, сілавонага кабеля і выключальніка.
Дым і пах гарэлай ізаляцыі	Абмотка пашкоджана.	Неадкладна адключыце інструмент ад сеткі і звярніцеся ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр ELITECH.
Рухавік перагрэваецца	Вентыляцыйныя праёмы заблакаваныя; працяглая бесперапынная праца на максімальнай магутнасці; матор няспраўны.	Ачысціце вентыляцыйныя прарэзы; працуйце з інструментам у перапынкавым рэжыме; звярніцеся ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр ELITECH для праверкі рухавіка.
Група для награвання не працуе на поўную магутнасць	Ніжняя напруга ў сетцы; падаўжальнік занадта доўгі; выключальнік усталяваны ў пазіцыю «1»; матор няспраўны.	Праверце напружанне ў сетцы; выкарыстоўвайце карацейшы падаўжальнік; усталюйце выключальнік у становішча «2»; звярніцеся ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр ELITECH для праверкі матара.
Пыласоска ўключаецца, але паветра не награвецца.	Нагрэўны элемент, выключальнік або ўнутраная электрычная схема няспраўныя.	Адключыце прыбор ад сеткі і звярніцеся ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр ELITECH.

Слабы паток паветра.	Адтуліны для ўпуску паветра забітыя; вентыляцыйныя каналы брудныя; вен-тылятар няспраўны.	Адключыце прыладу ад сеткі, дайце ёй астыць і пачысціце вентыляцыйныя адтуліны; калі няспраўнасць захоўваецца, звярніцеся ў сэрвісны цэнтр ELITECH.
Насадка або дадатковае прыстасаванне пераграваецца, і адчуваецца пах гару.	Вентыляцыйныя адтуліны заблакаваныя; насадка ўсталявана няправільна; паток паветра накіраваны на невялікую адлегласць на працяглы час; абагравальнік няспраўны.	Выключыце прыладу, адключыце яе ад сеткі і дайце ёй астыць; правярце насадку і вентыляцыйныя адтуліны; калі няспраўнасць захоўваецца, звярніцеся ў сэрвісны цэнтр ELITECH.
Насадка не надзейна мацуецца на носік.	Распыляльнік усталяваны няправільна, дэфармаваны або не падыходзіць для гэтай мадэлі.	Усталюйце стандартную насадку пасля таго, як яна цалкам астыне; замяніце любую пашкоджаную насадку.
Матэрыял занадта хутка тлее або плавіцца.	Тэмпература занадта высокая; сопла размешчана занадта блізка; час нагрывання занадта доўгі.	Знізіце тэмпературу, павялічце адлегласць ад паверхні і раўнамерна рухайце паток гарачага паветра.

10. ТРАНСПАРТ І ЗАХОЎВАННЕ

Транспарціроўка

Прадукцыя ў арыгінальнай упакоўцы вытворцы можа перавозіцца ўсімі відамі крытага транспарту пры тэмпературы паветра ад -50 да +50 °C і адноснай вільготнасці да 80 працэнтаў (пры тэмпературы +25 °C), у адпаведнасці з правіламі перавозкі тавараў, якія прымяняюцца да адпаведнага віду транспарту.

Захоўванне

Прадукт павінен захоўвацца ў арыгінальнай упакоўцы вытворцы ў абгарэтым, вентыляваным памяшканні пры тэмпературы ад +5 да +40 °C і адноснай вільготнасці да 80% (пры +25 °C).

11. УТЫЛІЗАЦЫЯ

Не выкідвайце прыладу або яе кампаненты разам з бытавымі адходамі. Утылізуйце прыладу ў адпаведнасці з дзеючымі правіламі ўтылізацыі прамысловых адходаў.

12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Гэты прадукт класіфікуецца як бытавая тэхніка. Тэрмін службы: 5 гадоў.

13. ВЫТВОРЦА, ІМПАРЦЁР, ДАДЗЕННЫ АБ СЕРТЫФІКАТЫ/ДЕКЛАРАЦЫІ І ДАТА ВЫТВОРСТВА

Падрабязную інфармацыю пра вытворцу, імпартёра і ўпаўнаважанага прадстаўніка, а таксама звесткі аб сертыфікацыі, можна знайсці ў Дадатку 1 да Тэхнічнага ліста прадукту.

14. УМОВЫ ГАРАНТЫІ

Гарантыйны тэрмін на прадукт складае 24 месяцы з даты продажу спажыўцу.

Тэрмін службы прадукту і яго кампанентаў вызначаецца вытворцам і ўказаны ў Спецыфікацыі прадукту.

Падчас гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатнае выпраўленне няспраўнасцяў, выкліканых вытворчымі дэфектамі. Рамонт і праверка прадукцыі пасля выяўлення няспраўнасці павінны праводзіцца толькі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах, актуальны спіс якіх можна знайсці на сайце elitech.ru.

Гарантыйны рамонт праводзіцца пры прад'яўленні доказаў куплі і гарантыйнага талона; у выпадку іх адсутнасці гарантыйны тэрмін разлічваецца з даты вытворчасці прадукцыі.

Запчасткі, замененыя ў рамках гарантыі, становяцца ўласнасцю сэрвіснага цэнтра.

Гарантыя не распаўсюджваецца на прадукцыю, у якой дэфекты ўзніклі ў выніку:

- парушэння ўмоў выкарыстання, захоўвання і/або транспарціроўкі прадукту, а таксама ў выпадку адсутнасці, частковай адсутнасці або пашкоджання ідэнтыфікацыйнай пласціны і/або серыйнага нумара прадукту;
- выкарыстанне прадукту пры з'яўленні прыкмет няспраўнасці (надмерны шум, вібрацыя, празмернае нагрэўванне, няроўны круцільны рух, страта магутнасці, зніжэнне хуткасці, моцнае іскрачынне, пах гару або незвычайныя выхляпныя газы);

- механічныя пашкоджанні (трэшчыны, сколы, ўвагнутасці, дэфармацыі і г.д.);
- пашкоджанні, выкліканыя ўздзеяннем карозійных рэчываў, высокіх тэмператур або іншых знешніх фактараў, уключаючы карозію металічных частак;
- пашкоджанні, выкліканыя моцным унутраным або знешнім забруджваннем, пранікненнем у прадукт чужых прадметаў, вадкасцей, матэрыялаў і рэчываў, закаркаваннем вентыляцыйных каналаў (адтулін) і масляных праходаў, а таксама пашкоджанні, якія ўзніклі ў выніку перагрэву, няправільнага захоўвання або неналежага абслугоўвання;
- натуральны знос падшыпнікаў, труццачых і перадачых дэталей і матэрыялаў;
- несанкцыянаванае ўмяшанне ў лічыльнік працоўных гадзін або пашкоджанне яго;
- перагрузку або няправільную эксплуатацыю. Відавочныя прыкметы перагрузкі прадукту ўключаюць (але не абмяжоўваюцца): з'яўленне дэфармацыі, адначасовую адмову спалучаных або паслядоўных кампанентаў, такіх як ротар і стартар, адмову зубчастага перадачы і арматуры рэдуктарнай каробкі перадач, выхад з ладу першаснай абмоткі трансфарматара, дэфармацыя або плаўленне дэталей, збораў прадукту або правадоў электрарухавіка ў выніку ўздзеяння высокіх тэмператур, а таксама з-за таго, што параметры сеткі не адпавядаюць значэнням, указаным у табліцы характарыстык гэтага прадукту;
- выхад з ладу зменных аксесуараў (зоркі, ланцугі, рэйкі, сопла, дыскі, лязы для жывёласек, газонакасілак і трымераў, шнур і галоўкі трымера, ахоўныя каўпакі, акумулятары, свечы, паліўныя і паветраныя фільтры, рамяні, пілы, зоркі, кангі, электроды для зваркі, шлангі, пісталеты і сопла для мыек высокага ціску, нацяжныя і мацавальныя кампаненты (балты, гайкі, фланцы), паветраныя фільтры і г.д.), а таксама адмовы прадукцыі, выкліканыя гэтымі відамі зносу і пашкоджанняў;
- невыкананне патрабаванняў да складу і якасці паліўнай сумесі, што прыводзіць да адмовы поршневай групай (закліньванне поршневага кальца і/або наяўнасць драпін і пацёртасцей на ўнутранай паверхні цыліндра і паверхні поршня, або трэшчына ці плаўленне падшыпнікаў шатуна і втулкі поршня);
- недастатковае колькасць алею або выкарыстанне алею няправільнага тыпу ў картэры кампрэсараў і 4-тактных рухавікоў (пацёртасці і драпіны на поршні і каленчатым вале, нават пры наяўнасці датчыка ўзроўню алею);
- адмова расходных і хутказносных дэталей, заменных кампанентаў і аксесуараў (пускавыя прылады, прывадныя зубчастыя перадачы, ролікі-накіравальнікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльненні, масляныя ўшчыльненні, тармажныя накладкі, ахоўныя каўпачкі, кантакты запальвання, тэрэчныя пары, счапленні, змазка, вугляродныя шчоткі, вядучыя зоркі, зварныя патроны (сопла, насадкі і кіруючыя канаўкі), цыліндры, клапаны высокаціску, клапаны мыйкі высокага ціску і г.д.), а таксама любыя адмовы прадукцыі, выкліканыя гэтымі відамі зносу і пашкоджанняў;
- несанкцыянаванае ўмяшанне, якое прывяло да пашкоджання пазавых паверхняў мацаванняў, ушчыльненняў, ахоўных налёпак і г.д.

Гарантыя не распаўсюджваецца на:

- Прадукты, у якіх былі зроблены змены або дапаўненні;
- Прадукцыю, прызначаную для бытавога выкарыстання, але выкарыстоўваную ў дзелавой дзейнасці або ў прафесійных ці прамысловых мэтах (як пазначана ў кіраўніцтве па эксплуатацыі);
- Прафілактычнае і планаванае тэхнічнае абслугоўванне прадукту (змазка, прамыўка, ачыстка, рэгуляванне і г.д.);
- Дэфекты прадукту, выкліканыя выкарыстаннем неарыгінальных аксесуараў, супутных тавараў або запасных частак.

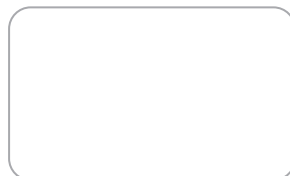
ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Найменне вырабу: _____
 Мадэль: _____
 Артыкул мадэлі: _____
 Дата выпуску: _____
 Серыйны нумар: _____
 Дата продажу: _____

Штамп гандлёвай арганізацыі:

З умовамі гарантыйнага абслугоўвання азнаёмы.
 Прэтэнзій па вонкавым выглядзе тавара і камплекту пастаўкі не маю.

_____ (Подпіс пакупніка)



АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

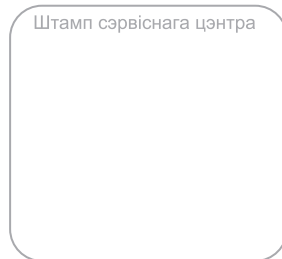
Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра



АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

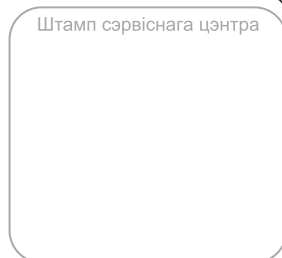
Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра



АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

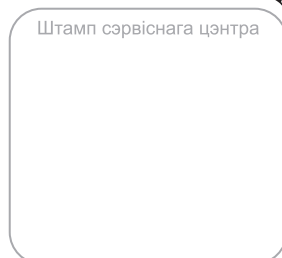
Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра



ҚҰРМЕТТИ САТЫП АЛУШЫ!

ELITECH өнімдерін таңдағаныңызға рахмет! Осы нұсқаулықта егжей-тегжейлі баяндалған ақпаратты мұқият оқып, жабдықты қауіпсіз пайдалану, жұмыс істету және техникалық қызмет көрсету жөніндегі өндірушінің ұсынымдарын қатаң сақтауды ұсынамыз.

Осы нұсқаулықтағы ақпарат басылым шыққан кездегі қолжетімді техникалық сипаттамаларға негізделген.

Бұл нұсқаулық өнімнің сенімді және қауіпсіз жұмыс істеуі үшін қажетті және жеткілікті ақпаратты қамтиды.

Өнімді жетілдіру жөніндегі үздіксіз жұмыстарымыз аясында өндіруші сенімділік пен жұмыс қауіпсіздігіне әсер етпей, алдын ала хабарламастан оның дизайнын өзгерту құқығын өзіне қалдырады.

Нәтижесінде құрылғының техникалық сипаттамалары мен сыртқы түрінде өзгерістер болуы мүмкін, ал осы нұсқаулықтың мазмұны сіз сатып алған өнімге толық сәйкес келмеуі мүмкін. Осы нұсқаулықты оқығанда мұны ескеріңіз*.

(*) Өнімнің техникалық сипаттама парағының соңғы нұсқасы elitech.ru сайтында қолжетімді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Өнімді сатып алғанда механикалық зақымдануларға тексеріңіз.

Қорап ішіндегі заттарды тексеріп, кепілдік шарттарымен танысыңыз.

Тауарларға қатысты, соның ішінде қолданыстағы заңнамаға сәйкес техникалық күрделі деп танылған тауарларға қатысты тұтынушылардың талап-арыз беру тәртібі тауарлар сатылатын елдегі қолданыстағы заңнамамен анықталады.

МАЗМҰНЫ

1. МӘҚСЕТТИ ПАЙДАЛАНУ	40
2. ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ	40
3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР	43
4. ДИЗАЙН СИПАТТАМАСЫ	44
5. ҚАПТАМА ҚҰРАМЫ	44
6. ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДАУ	45
7. ПАЙДАЛАНУ	46
8. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	48
9. МҮМКІН АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖӨНДЕУ ӘДІСТЕРІ	48
10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ	50
11. ЭЛИМИНАЦИЯ	50
12. ПАЙДАЛАНУ МЕРЗІМІ	50
13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТ/ДЕКЛАРАЦИЯ ДЕТАЛЬДАРЫ МЕН ӨНДІРІС КҮНІ	50
14. КЕПІЛДІК ШАРТТАРЫ	50

1. МӘҚСЕТТІ ПАЙДАЛАНУ

ELITECH ДМ ТВ 180 электрлік ыстық ауа пистолеті беттерді ыстық ауа ағынымен жергілікті қыздыру арқылы жөндеу, әрлеу және орнату жұмыстарын орындауға арналған: бояу мен лак қаптамаларын кетіру, пластмассаларды қалыптау және дәнекерлеу, жылумен жиырылатын материалдарды жиырыстыру, жұмсақ дәнекерлеу және припой жағу, кептіру, мұздануды еріту, сондай-ақ өнімнің температуралық диапазонында ыстық ауаны қолдануға мүмкіндік беретін басқа да тапсырмалар.

Жылу пистолеті шаш, киім, жануарлар немесе азық-түлік өнімдерін кептіруге; қысымға төзімді контейнерлерді, цилиндрлерді, жанғыш немесе жарылғыш материалдарды қыздыруға; сондай-ақ еріткіштер, бензин, газ, аэрозольдер немесе басқа жанғыш заттар буының маңында қолдануға арналмаған.

Жылу пистолеті белгілі бір түрі мен өлшеміндегі соплоға арналған; тек жылу пистолетіңіздің моделіне сәйкес келетін стандартты соплоларды пайдаланыңыз.

Жылу пистолеті 230 В кернеуі мен 50 Гц жиілігі бар бір фазалы ауыспалы ток желісінен жұмыс істеуге арналған.

Жылу пистолетін оның мақсатынан басқа мақсаттарда пайдаланбаңыз және құралдың конструкциясына ешқандай өзгерістер енгізбеңіз.

2. ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

Жұмыс аймағы:

- Жұмыс аймағы таза және жарықтандырылған болуы тиіс. Лас жұмыс аймағы мен жеткіліксіз жарықтандыру жарақат алуға әкелуі мүмкін.

- Жартылыс қаупі жоғары аймақтарда немесе жанғыш сұйықтықтар, газдар немесе шаң жанында ыстық ауа пистолетін пайдаланбаңыз. Жартылыс қаупі жоғары аймақтарда немесе жанғыш заттар жанында ыстық ауа пистолетін пайдалану жарылғыш шаңның немесе газдардың тұтануына әкелуі мүмкін.

- Жұмыс аймағынан балаларды, рұқсатсыз кісілерді және жануарларды алыс ұстаңыз.

- Электр құралдарымен жұмыс істеген кезде зейініңізді басқа жаққа аудармаңыз.

Электр қауіпсіздігі:

- Ыстық ауа пистолетінің штепсельі желілік розеткаға сәйкес болуы тиіс. Ыстық ауа пистолетінің кернеуі желілік кернеуге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

- Егер жылу пистолеті жерге қосуға арналған болса, адаптерлерді пайдаланбаңыз немесе штепсельді өзгертпеңіз.

- Денеңіздің кез келген бөлігін жерге қосылған беттерге (құбырлар, радиаторлар, тоңазытқыштар) тигізбеңіз, себебі бұл электр соққысы қаупін арттырады.

- Ыстық ауа пистолетін жаңбырға немесе ылғалға ұшыратпаңыз. Құрылғыға

судың енуі электр соққысы қаупін арттырады.

- Жылу пистолетінің штепселіні розеткадан сымнан тартып шығармаңыз және оны сымнан ұстап көтермеңіз, себебі бұл құрылғыға зақым келтіруі мүмкін.

- Қуат кабелінің шатаспайтынына көз жеткізіңіз. Қуат кабелін жылытқыш құрылғылардың, өткір жиектердің, майдың немесе қозғалмалы бөлшектердің жаынында қоймаңыз, себебі олар қуат кабелін зақымдауы мүмкін.

- Сыртта ыстық ауа пистолетін қолданғанда осы мақсатқа арналған қолайлы ұзартқыш сымды пайдаланыңыз.

- Ылғалдылығы жоғары аймақтарда ыстық ауа пистолетін қолданғанда оны тиісті сыныптағы қалдық ток құрылғысы (қалдық тогы 30 мА-ден аспайтын) арқылы желіге қосыңыз.

Жеке қауіпсіздік:

- Энергия құралын шаршаған кезде, алкогольдің әсері астында немесе реакция уақытыңыз бен зейін қою қабілетіңізге әсер ететін дәрі-дәрмек қабылдағаннан кейін пайдаланбаңыз.

- Жеке қорғаныс құралдарын пайдаланыңыз: қорғаныс көзілдірігі немесе беттік қалқан, респиратор, жылуға төзімді жұмыс қолғаптары, жабық табан аяқ киім және қорғаныс киімі.

- Құралдың кездейсоқ қосылып қалуына жол бермеңіз. Жылу пистолетін желіге қосар алдында қосқыштың «өшірілген» күйде екеніне көз жеткізіңіз.

- Электр құралын пайдаланған кезде тұрақты қалыпты сақтаңыз. Тұрақсыз немесе тайғақ бетте, сондай-ақ құрал жұмыс істеп тұрған кезде оны қолыңызбен басқара алмайтын қалыпта жұмыс істемеңіз.

Жылу пистолетімен жұмыс істеу қауіпсіздік ережелері

- Жұмыс аймағы жақсы желдетілетін болуы керек. Бояу мен лак қаптамаларын, пластиктер мен басқа да полимерлерді жылумен өңдеу кезінде уытты газдар бөлінуі мүмкін.

- Жұмысты бастамас бұрын ыстық ауа ағынының жететін аумағында қағаз, шүберек, еріткіштер, аэрозоль баллондары немесе жанғыш газдар сияқты жанғыш заттардың жоқ екеніне көз жеткізіңіз.

- Ыстық ауа ағынын өзіңізге, басқа адамдарға немесе жануарларға бағыттамаңыз. Жылу пистолетін тұрмыстық шаш кептіргіш ретінде пайдалануға тыйым салынады.

- Ыстық ауа ағынын ұзақ уақыт бойы бір нүктеге бағыттамаңыз.

- Жұмыс істеп тұрған кезде қуат кабелінің орнын мұқият қадағалаңыз. Қуат кабелін жылу пистолетінің жұмыс аймағына кіргізбеңіз.

- Әрдайым өңделетін материал түріне сәйкес температура мен ауа ағыны мөлшерін таңдаңыз.

- Тек сіздің ыстық ауа пистолетіңіздің моделіне арналған стандартты сопаларды пайдаланыңыз.

- Құрал жұмыс істеп тұрған кезде немесе оны өшіргеннен кейін дереу соплоға немесе қосымша бөлшектерге қол тигізбеңіз — олар ұзақ уақыт бойы ыстық күйде қалады.

- Ыстық ауа пистолетінің корпусындағы желдету тесіктерін бітей қоймаңыз, себебі бұл құралдың қызып кетуіне және істен шығуына әкелуі мүмкін.

- Құрал қосулы тұрған кезде оны бүйірімен қоймаңыз — арнайы металл немесе керамикалық тіреуді пайдаланыңыз.

- Жұмысты аяқтағаннан кейін қуат қосқышын пайдаланып жылытқышты өшіріп, содан кейін электр желісінен ажыратыңыз. Құралды сақтауға қояр алдында оның толық салқындауына дейін күтіңіз.

Қызмет көрсету:

Құралды тек түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып, уәкілетті ELITECH сервис орталығында білікті жөндеушіге тексертіңіз.

ЕСКЕРТУ!

Құрылғының дизайнына ешқандай өзгерістер енгізбеңіз. Өндіруші мен жеткізуші осыған байланысты туындайтын кез келген салдарлар (соның ішінде жеке жарақат пен өнімге келтірілген зиян) үшін жауапкершілікті өз мойнына алмайды. Дизайнына енгізілген өзгерістер салдарынан ыстық ауа пистолетінің істен шығуы кепілдікпен жабылмайды.

ЕСКЕРТУ!

Осы нұсқаулықта көрсетілген мақсаттардан басқа мақсаттарда құрылғыны пайдалану қауіпсіз жұмыс жағдайларының бұзылуы болып табылады және жеткізушінің кепілдік міндеттемелерін жояды. Өндіруші мен жеткізуші құрылғының мақсатына сай емес қолданылуынан туындаған зиян үшін жауапкершілікті өз мойнына алмайды. Құрылғының дұрыс пайдаланбаудан туындаған ақауы кепілдікпен жабылмайды.

Шектеу жағдайының критерийлері

ЕСКЕРТУ! Егер күйген иіс, түтін, оғаш дыбыстар, ұшқындар, корпустың шамадан тыс қызуы, желдеткіштің дұрыс жұмыс істемеуі, ауа ағысының болмауы немесе қуат кабелінің, штепсельдің, қосқыштың зақымдануын байқасаңыз, корпусы, сопла, жылу экраны, қосалқы бөлшектер немесе ауа кіреберіс саңылаулары зақымдалған жағдайда, сіз дереу жылытқышты өшіріп, оны желіден ажыратып, құрылғыны салқындағанша күтіп, уәкілетті ELITECH сервис орталығына хабарлауыңыз керек.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

1-кесте

ПАРАМЕТРЛЕР / МОДЕЛЬ	ТВ 180
Коды	E2207.004.00
Желі кернеуі мен жиілігі, В / Гц	230 / 50
Номиналды қуат тұтыну, Вт	1800
Жұмыс режимдерінің саны	2
Қосқыш ұстанымдары	«0» - «1» - «2»
Жұмыс температурасы, °С	«1»: 350; «2»: 550
Ауа ағынының жылдамдығы, л/мин	«1»: 250; «2»: 500
Қыздырып кетуден қорғау	Так
Суық шаю	Не
Автоматты қыздырғышты салқындату	Не
Қуат кабелінің ұзындығы, м	2
Өнімнің өлшемдері (Ұ×Е×Б), мм	250×90×210
Қаптама өлшемдері (Ұ×Е×Б), мм	270×95×270
Өнімнің салмағы, кг	0,75
Оралған салмағы, кг	1,0

4. ДИЗАЙН СИПАТТАМАСЫ



1-сурет

- 1 – сопло
- 2 – жылу экраны
- 3 – қуат қосқышы / режим таңдағыш
- 4 – ауа кіріс саңылаулары
- 5 – тұтқа
- 6 – қуат кабелі

5. ҚАПТАМА ҚҰРАМЫ



2-сурет

- 1. Ыстық ауа пистолеті – 1 дана.
- 2. Тартылған сопло – 1 дана.
- 3. Шағылыстырғыш сопло – 1 дана.
- 4. Шыны қорғаушы сопло – 1 дана.
- 5. Жалпақ сопло – 1 дана.
- 6. Пайдаланушы нұсқаулығы – 1 дана.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Орамның мазмұны алдын ала ескертусіз өзгеруі мүмкін.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Кепілдік жинақ құрамындағы қосымша тұтынылатын керек-жарақтар мен көмекші құралдарға қолданылмайды.

6. ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДАУ

МАҢЫЗДЫ!

Пайдалануға дайындалғанда электр құралын желіден ажырату қажет.

Қосымшаны таңдау

Жабдыққа төрт сопло кіреді: кішірейту соплосы, рефлектор соплосы, шыны қорғау соплосы және жалпақ сопло. Соплоларды пайдалану жұмыс тиімділігін, нәтиже сапасын және оператордың қауіпсіздігін арттырады. Соплоларды ыстық ауа ағынын шоғырландыру немесе тарату, сондай-ақ өңделетін бетті қажетсіз әсерлерден қорғау үшін қолдануға болады. Шашағыштарсыз жұмыс істеу тек қауіпсіздікке немесе жұмыс сапасына зиян келтірмейтін жағдайда рұқсат етіледі. Шыны маңындағы бояуды кетіргенде шыны қорғау шашағышын қолдану қажет.

Соплоны таңдау өңделетін материалға және жұмыстың сипатына байланысты. Соплоларды қолдану жөніндегі ұсыныстар 2-кестеде көрсетілген.

АБАЙЛАҢЫЗ! Форсунканы ауыстырмас бұрын жылу пистолетін өшіріп, желіден ажыратып, форсунка мен ұшының салқындауына мүмкіндік беріңіз. Күйіп қалудың алдын алу үшін форсунканы ауыстырған кезде әрдайым қорғаныс қолғаптарын киіңіз.

2-кесте

Шығарғыш түрі	Назначение и принцип действия	Основные области применения
Шығыс ауа ағынын азайту (фокустау)	Шағын аумақта тар, қуатты ыстық ауа ағынын жасайды.	Пластмассаларды дәнекерлеу және шинау, нүктелік қыздыру, бұрыштық түйіспелер мен қолжетімсіз аймақтардағы бояуды қатайту.
Рефлектор (шағылыстырғыш)	Шағылыстыратын экран арқылы жұмыс бөлшегінің айналасында жылу-ды шоғырландырады.	Бұрмалану мен жарықтардың алдын алу үшін пластик және мыс құбырларды бұғу алдында біркелкі қыздыру.

Шыны қорғағыш	Ыстық ауаның негізгі ағынын нәзік материалдардан (әсіресе шыныдан) ауыстырады.	Бояу мен лак қаптамаларын кетірген кезде рама-ларды жергілікті қыздыру; жоғары температураға сезімтал материалдарға жақын жұмыс істеу.
Жазық (кең)	Ыстық ауа ағынын үлкен аумаққа біркелкі таратады.	Тегіс беттерден ескі бояуды, лак немесе қағаз обойды алу; үлкен диаметрлі жылумен жиырылатын түтіктерді жиырылу.

Температура мен ауа ағынын реттеу

Жұмыстың сипатына қарай температура мен ауа ағынын реттеуге болады. Бұл модельде екі жұмыс режимі бар (3-бөлім. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР-ға қараңыз).

Температура мен ауа ағынын өзгерту үшін ауыстырып қосқышты (3) (1-сурет) «1» немесе «2» күйіне орнатыңыз.

Абайлаңыз! «2» режимінде ұзақ уақыт жұмыс істегеннен кейін қыздырғыш пен корпусқа түсетін жылу жүктемесін азайту үшін ауыстырып қосқышты (3) (1-сурет) 1–2 минутқа «1» күйіне орнатыңыз, содан кейін «0» күйіне ауыстырыңыз. Өшіргеннен кейін жылу пистолетін жанбайтын, тұрақты бетке қойып, сопло мен қосалқы бөлшектердің толық салқындауына дейін күтіңіз.

7. ПАЙДАЛАНУ

Қосқышты қосу/өшіру

Құрылғыны желілік розеткаға қосыңыз.

Жұмыстың сипатына қарамастан, алдымен қосқышты «1» күйіне орнатыңыз. 2–3 минуттан кейін, егер жұмыс үшін жоғары температура қажет болса, қосқышты «2» күйіне орнатыңыз. Ауа температурасы тұрақталғанша күтіңіз.

2-режимде жұмыс аяқталғаннан кейін басқару тұтқасын 1-позицияға аударып, моторды 2–3 минут бойы бос жүрісте ұстау ұсынылады. Осылайша орам біртіндеп қызады (немесе суытады), бұл өнімнің қызмет ету мерзімін ұзартады.

Пайдаланыңыз

Қосқан кездегі жылу пистолетінің сопласы мен өңделетін бет арасындағы қашықтық кемінде 25 мм болуы керек.

Материал түріне және жұмыстың сипатына қарай ауа ағымының күші мен температурасын оңтайлы таңдау ұсынылады. Алдымен төмен температураны таңдаңыз.

Бояу мен лак қаптамаларын кетіру

Бояу мен лак қаптамаларын кетіру үшін қаптаманы қыздырып, скрейпер немесе шпательмен алып тастаңыз. Терезе жақтауларынан бояуды кетіргенде шыныны қорғауға арналған соплоны пайдаланыңыз.

Қатты қыздырып, жанып кетуіне жол бермеңіз. Егер түтін, күшті иіс немесе өрт белгілері пайда болса, қыздыруды дереу тоқтатып, бөлмені желдетіңіз.

Оқшаулау сымдары

Жылытқыш түтікті оқшаулаудың үстіне сырғытып, ыстық ауамен қыздырыңыз. Жылытқыш түтікті сымдарға бекіту үшін шағылыстыратын сопло қолдану ұсынылады.

PVC өнімдерін пішіндеу

Синтетикалық материалдардан жасалған парақтарды, құбырларды немесе қалыпталған бланкілерді жұмсартып, пішін беру үшін ыстық ауа ағынын пайдалануға болады.

Дәнекерлеу

Дәнекерлеу алдында қосылатын беттерді тазалап, дәнекерленетін аймақты ыстық ауамен қыздырып, дәнекерлеу сымын жағыңыз. Дәнекерлеу үшін тотығудан қорғайтын флюс немесе флюс жүрегі бар дәнекерлеу сымын пайдаланыңыз.

Пластикалық бөлшектерді дәнекерлеу және түйістерді герметизациялау

Дәнекерленетін барлық бөлшектер бірдей түрдегі пластиктен жасалуы тиіс. Дәнекерлеу кезінде сәйкес дәнекерлеу таяқшасын пайдаланыңыз.

Пластикалық пленкаларды дәнекерлеу

Фильмдерді қаптамаларын үсті-үстіне қойып, ыстық ауамен өңдеу арқылы дәнекерлейді. Мұны істеу үшін ойық ұшты сопло (комплектке кірмейді) арқылы ыстық ауаны жоғарғы фильмнің астына бағыттап, содан кейін дәнекерленген жерді роликпен илеу керек. Сонымен қатар, ПВХ шатыр панельдерін жөндеуге болады. Ол үшін шатырдың жиектерін қабаттап, оларды ойық ұшты сопло (комплектке кірмейді) арқылы біріктіріп дәнекерлеңіз.

Мұздаған су құбырларын еріту

АБАЙЛАҢЫЗ! Құбырды қыздырмас бұрын оның газбен қамтамасыз етілмегеніне көз жеткізіңіз. Газ құбыры қыздырылғанда жарылуы мүмкін.

Мұздаған су құбырларын еріту үшін шағылыстыратын сопло қолдануды ұсынамыз. Мұздаған бөліктерді шетінен ортасына қарай қыздырыңыз. Пластик құбырлар мен олардың қосылыстарын зақымданудан сақтау үшін қыздырғанда ерекше сақ болыңыз.

8. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

ЕСКЕРТУ! Техникалық қызмет көрсетуден бұрын құралдың желіден ажыратылғанына көз жеткізіңіз.

Жылу пистолетінің корпусы мен сопаларының кірлене түсуіне жол бермеңіз; құралдың сопаларын, корпусын және желдету саңылауларын жұмсақ мата немесе қағаз майлықпен тазалаңыз. Қатты кірді сабынды суға малынған жұмсақ шүберекпен тазалау ұсынылады. Кірді кетіру үшін бензол, спирт және т.б. еріткіштерді пайдаланбаңыз. Еріткіштер құралдың корпусын зақымдауы мүмкін.

Құралдың қауіпсіздігі мен сенімділігін қамтамасыз ету үшін кез келген жөндеу немесе реттеу жұмыстары ELITECH-тің уәкілетті сервис орталықтарында жүргізілуі тиіс.

9. МҮМКІН АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖӨНДЕУ ӘДІСТЕРІ

3-кесте

Ақау	Мүмкін себеп	Қателерді жою қамдамдары
Қозғалтқыш іске қосылмайды	Тұтыну кернеуі жоқ; автоматты ажыратқыш ақаулы; қуат кабелі ақаулы; мотор ақаулы.	Тұтыну торабының кернеуін тексеріңіз; моторды, қуат кабелін және қосқышты тексерту үшін сервис орталығына хабарласыңыз.
Қою түтін және күйген оқшаулама иісі	Орам зақымдалған.	Құралды желіден дереу ажыратып, уәкілетті ELITECH сервис орталығына хабарласыңыз.
Мотор қызып кетті	Желдету саңылаулары бітелген; ұзақ уақыт бойы максималды қуатта үздіксіз жұмыс істеу; мотор ақаулы.	Желдету саңылауларын тазалаңыз; құралды үзілісті режимде пайдаланыңыз; моторды тексеру үшін уәкілетті ELITECH сервис орталығына () хабарласыңыз.

Жылу пистолеті толық қуатпен жұмыс істемейді	Тұтыну кернеуі төмен; ұзартқыш кабель тым ұзын; қосқыш «1» күйіне қойылған; мотор ақаулы.	Тұтыну торабының кернеуін тексеріңіз; қысқартылған ұзартқыш сымды пайдаланыңыз; қосқышты «2» күйіне орнатыңыз; моторды тексерту үшін уәкілетті ELITECH сервис орталығына хабарласыңыз.
Жылу пистолеті қосылды, бірақ ауа қызады.	Жылытқыш элемент, қосқыш немесе ішкі электр тізбегі ақаулы.	Құрылғыны желіден ажыратып, уәкілетті ELITECH сервис орталығына хабарласыңыз.
Ауа ағыны әлсіз.	Ауа кіреберіс саңылаулары бітелген; желдету құбырлары лас; желдеткіш ақаулы.	Құрылғыны розеткадан ажыратып, салқындағанша күтіңіз де, ауа кіреберіс саңылауларын тазалаңыз; ақау сақталса, ELITECH сервис орталығына хабарласыңыз.
Саңылау немесе қосымша қызып кетіп, күйген иіс шығады.	Ауа кіреберіс саңылаулары бітелген; жабдық дұрыс орнатылмаған; ауа ағыны қысқа қашықтыққа ұзақ уақыт бағытталған; жылытқыш ақаулы.	Құрылғыны өшіріп, розеткадан ажыратып, салқындауына мүмкіндік беріңіз; жалғаманы және ауа кіреберіс тесіктерін тексеріңіз; ақау сақталса, ELITECH сервис орталығына хабарласыңыз.
Шығару сопласы құбырға мықтап бекітілмейді.	Сығым дұрыс орнатылмаған, деформацияланған немесе осы модельге сәйкес келмейді.	Спрей-носық толығымен салқындағаннан кейін оны орнатыңыз; зақымдалған спрей-носықты ауыстырыңыз.
Материал тым тез күліне айналып немесе еріп жатыр.	Температура тым жоғары қойылған; сопло тым жақын орналасқан; қыздыру уақыты тым ұзақ.	Температураны төмендетіңіз, бетінен қашықтықты ұлғайтыңыз және ыстық ауа ағынын біркелкі бағыттаңыз.

10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Тасымалдау

Өнім өндірушінің қаптамасында -50-ден +50 °С-қа дейінгі ауа температура-сында және +25 °С температурада салыстырмалы ылғалдылығы 80 %-ға дейінгі жағдайда, тиісті тасымалдау түріне қолданылатын жүктерді тасымалдау ереже-леріне сәйкес барлық түрдегі жабық көліктермен тасымалдануы мүмкін.

Сақтау

Өнімді өндірушінің қаптамасында жылы, желдетілетін бөлмеде +5-тен +40 °С-қа дейінгі температурада және +25 °С-та 80 %-ға дейінгі салыстырмалы ылғал-дылықта сақтау керек.

11. ЭЛИМИНАЦИЯ

Құрылғыны немесе оның компоненттерін тұрмыстық қалдықтармен бірге та-стамаңыз. Құрылғыны өнеркәсіптік қалдықтарды жоюға қатысты қолданыстағы ережелерге сәйкес жойыңыз.

12. ПАЙДАЛАНУ МЕРЗІМІ

Бұл өнім тұрмыстық техника ретінде жіктеледі. Қызмет ету мерзімі: 5 жыл.

13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТ/ДЕКЛАРАЦИЯ ДЕТАЛЬДАРЫ МЕН ӨНДІРІС КҮНІ

Өндіруші, импорттаушы және уәкілетті өкіл туралы мәліметтер мен сертифи-катқа қатысты ақпаратты Өнімнің техникалық сипаттамасы парағының 1-қосым-шасынан табуға болады.

14. КЕПІЛДІК ШАРТТАРЫ

Өнімге кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған күннен бастап 24 айды құрайды.

Өнімнің және оның құрамдас бөліктерінің қызмет ету мерзімі өндіруші тарапынан анықталып, Өнімнің техникалық сипаттамасында көрсетілген.

Кепілдік мерзімі ішінде сатып алушы өндірістік ақаулардан туындаған кемшілік-терді тегін жоюды талап етуге құқылы. Ақау анықталған жағдайда өнімді жөндеу және тексеру тек elitech.ru сайтындағы ағымдағы тізімде көрсетілген уәкілетті сер-вис орталықтарында жүргізіледі.

епілдік жөндеулер сатып алу растауы мен кепілдік куәлігін көрсеткен жағдайда жүргізіледі; олар болмаған жағдайда кепілдік мерзімі өндірілген күннен бастап есептеледі.

Кепілдік аясында ауыстырылған бөлшектер жөндеу орталығының меншігіне өтеді.

Кепілдік төмендегі себептермен пайда болған ақауларға қолданылмайды:

- өнімді пайдалану, сақтау және/немесе тасымалдау шарттары мен талаптарының бұзылуы, сондай-ақ өнімнің сәйкестендіру тақташасының және/немесе сериялық нөмірінің болмауы, ішінара болмауы немесе зақымдануы жағдайында;
- өнім ақау белгілерін көрсетіп тұрған кезде (артық шу, діріл, артық ыстық, біркелкі емес айналу, қуаттың төмендеуі, жылдамдықтың азаюы, қатты ұшқын шығу, күйген иіс немесе қалыптан тыс шығарындылар) жұмыс істетуге;
- механикалық зақымдану (сызаттар, сынықтар, шұңқырлар, деформациялар және т.б.);
- коррозиялық заттарға, жоғары температураларға немесе басқа сыртқы факторларға ұшыраудан, соның ішінде металл бөлшектердің коррозиясынан туындаған зақымдану;
- өнімге қатты ішкі немесе сыртқы ластанудың, бөтен заттар мен сұйықтықтардың, материалдар мен заттардың енуінің, желдету арналарының (ойықтарының) және май өткізгіштерінің бітелуінің, сондай-ақ қызып кету, дұрыс сақталмауы немесе дұрыс техникалық қызмет көрсетілмеуі салдарынан пайда болған зақымдану;
- подшипник, үйкеліс және беріліс бөлшектері мен материалдарының табиғи тозуы;
- жұмыс сағаттарын есептегішке қол сұғу немесе оның зақымдануы;
- жүктеменің артық болуы немесе дұрыс пайдаланбау. Өнімнің жүктемесі артық екенін көрсететін айқын белгілерге (бірақ олармен шектелмей): түстің өзгеруі, ротор мен статор сияқты жұптасатын немесе кезектес компоненттердің бір мезгілде істен шығуы, редуктордың беріліс қорабының берілісі мен арматурасының істен шығуы жатады, трансформатордың бастапқы орамасының істен шығуы, жоғары температуралардың әсерінен бөлшектердің, өнім жинақтарының немесе электр қозғалтқышының сымдарының деформациясы немесе балқуы, сондай-ақ желілік кернеу параметрлерінің осы өнімнің техникалық сипаттамалары кестесінде көрсетілген параметрлерге сәйкес келмеуі;

- алмастырылатын керек-жарақтардың істен шығуы (жұлдызшалар, тізбелер, рельстер, соплалар, дискілер, жиекаралық қырқығыштар, газон және триммерлерге арналған пышақтар, балық аулау жібі мен триммер бастары, қорғаныс қалқандары, аккумуляторлар, тұтандырғыш шамдары, жанармай және ауа сүзгілері, белдіктер, аралар, шестернялар, конустық ұстағыштар, дәнекерлеу соплалары, шлангтар, жоғары қысымды жуғыш қондырғыларына арналған бүрку пистолеттері мен соплалар, кернеуді реттеу және бекіту элементтері (болты, гайкалар, флаңецтер), ауа сүзгілері және т.б.), сондай-ақ осы тозу түрлерінен туындайтын өнім ақаулары;

- жанармай қоспасының құрамы мен сапасына қойылатын талаптарды орындамау поршень жинағының істен шығуына әкеледі (поршень сақинасының ілініп қалуы және/немесе цилиндрдің ішкі бетінде және поршень бетінде сызаттар мен сыдырмалар болуы, немесе қосқыш білік пен поршень штыры мойынтіректерінің сынуы немесе ерігені);

- компрессорлар мен 4 тактылы қозғалтқыштардың қартерінде майдың жетіспеушілігі немесе дұрыс емес май түрін қолдану (май деңгейі сенсоры орнатылған жерлерде де қозғалтқыш білігі мен шатун білігінде сызаттар мен шұңқырлардың пайда болуы);

- тұтынатын және тез тозатын бөлшектердің, алмастырылатын компоненттер мен аксессуарлардың істен шығуы (стартерлер, беріліс тісті доңғалақтар, жетек роликтері, жетек белдіктері, дөңгелектер, резеңке амортизаторлар, тығыздағыштар, май тығыздағыштары, тежегіш белдіктер, қорғаныс қақпақтары, тұтану электродтары, термопаралар, муфталар, майлау материалдары, көмір щеткалары, жетек шестернялары, дәнекерлеу факелдері (соплалар, ұштары және бағыттаушы арналар), барабандар, жоғары қысымды жуғыш клапандары және т.б.), сондай-ақ осы тозу түрлерінен туындаған кез келген өнім ақаулары;

- бекіткіштердің тістеріне, тығыздағыштарға, қорғаныс жапсырмаларына және т.б. зақым келтіретін бұрмалаулар

Кепілдік мыналарға қолданылмайды:

- Өзгерістер немесе толықтырулар енгізілген өнімдерге;
- Тұрмыстық мақсаттағы өнімдерді кәсіпкерлік, кәсіби немесе өнеркәсіптік мақсатта пайдалану (пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілгендей);
- Өнімді алдын алу және жоспарлы техникалық қызмет көрсету (майлау, шаю, тазалау, реттеу және т.б.);
- Түпнұсқа емес аксессуарлар, қосымша заттар немесе қосалқы бөлшектерді пайдаланудан туындаған өнім ақаулары.

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Өнімнің атауы: _____
 Моделі: _____
 Модель артикулі: _____
 Шығарылған күні: _____
 Сериялық нөмірі: _____
 Сату күні: _____

Сауда ұйымының мөрі:

Мен кепілдік қызмет көрсету шарттарын оқыдым.
 Өнімнің сыртқы түріне немесе жеткізілім жинағына шағымым жоқ.

_____ (Сатып алушының қолы)



ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
 (қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі



ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
 (қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі



ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
 (қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі





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
www.elitech.ru**

8 800 100 51 57

**Сервисный центрНомер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.
Уся додаткова інформація аб товари і сервісних
центри на сайце
www.elitech-tools.ru
www.elitech.ru**

8 800 100 51 57

**Ресей Федерациясындағы тәулік бойғы ақысыз сенім телефонының қыз-
мет көрсету орталығы.
Өнім және қызмет көрсету туралы барлық қосымша ақпарат
сайттағы орталықтарда
www.elitech-tools.ru
www.elitech.ru**
