

ELITECH[®]

ПАСПОРТ

**ТЕРМОПИСТОЛЕТ ELITECH
ТВ 20-60С (Е2207.011.ХХ)**



ПАШПАРТ
ТЭРМАПИСТАЛЕТ ELITECH

ТӨЛҚҰЖАТ
ТЕРМОПИСТОЛЕТІ ELITECH

EAC

RU

Паспорт изделия

3 - 15 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

17 - 29 Старонка

KZ

Өнім паспорты

31 - 43 Бет

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным паспортом и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

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

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	4
2. Правила техники безопасности	4
3. Технические характеристики	6
4. Комплектация	6
5. Описание конструкции	7
6. Подготовка к работе	8
7. Эксплуатация	8
8. Техническое обслуживание	10
9. Возможные неисправности и методы их устранения	10
10. Транспортировка и хранение	11
11. Утилизация	11
12. Срок службы	11
13. Данные о производителе, импортере и сертификате/ Декларации и дате производства	11
14. Гарантийные обязательства	11

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Термопистолет 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 перерыва-

ми. 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 20-60С
Код	E2207.011.01
Мощность, Вт	2000
Рабочая температура, °C	50-600
Регулировка температуры	ступенчатая ($\pm 50^{\circ}$)
Расход воздуха, л/мин	I: 250, II: 550
Кол-во режимов вентилятора	2
Функция памяти	есть
ЖК дисплей	нет
Защита от перегрева	есть
Принудительное охлаждение	есть
Время принудительного охлаждения, сек	60
Напряжение сети, В	230
Длина электрокабеля, м	2
Габаритные размеры, мм	240x70x200
Масса, кг	0,75

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1.Термопистолет	– 1шт.	6.Шпатель	– 1шт.
2.Насадка понижающее сопло	– 1шт.	7.Скребок	– 1шт.
3.Насадка плоское сопло	– 1шт.	8.Паспорт изделия	– 1шт.
4.Насадка стеклозащитное сопло	– 1шт.	9.Кейс	– 1шт.
5.Насадка рефлекторное сопло	– 1шт.		

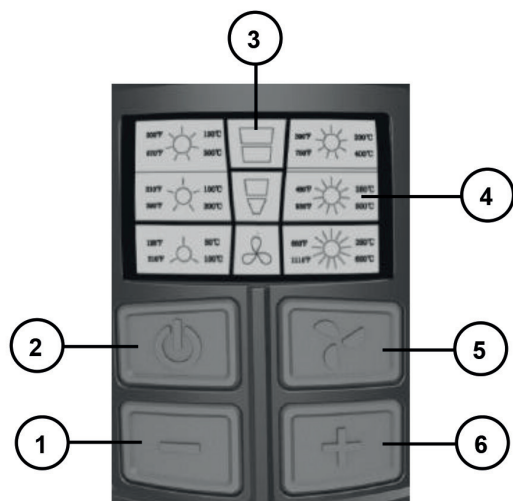
5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



Рис. 1

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

Панель управления



- 1 – кнопка уменьшения температуры
- 2 – кнопка включения/выключения
- 3 – индикация режима вентилятора
- 4 – индикация температуры
- 5 – кнопка выбора режима работы вентилятора
- 6 – кнопка увеличения температуры

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 (рис. 3).

Внимание! Насадка очень сильно нагревается во время работы термопистолета. Перед сменой насадки дайте соплу и насадке остыть, выключив термопистолет. При смене насадок пользуйтесь защитными перчатками.

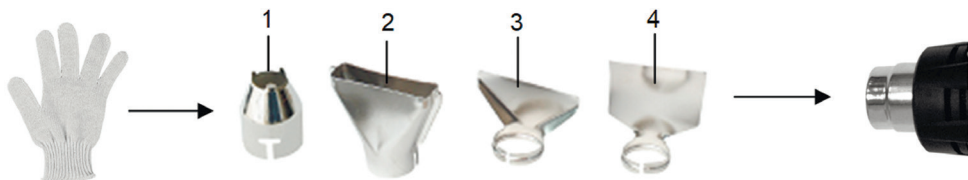


Рис. 3

- 1 – понижающее сопло
- 2 – плоское сопло
- 3 – стеклозащитное сопло
- 4 – рефлекторное сопло

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.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение

Подключите изделие к электросети.

Включите термопистолет, нажав на кнопку 2 (рис. 2). Термопистолет начнет работать в режиме, который был при выключении термопистолета (функция памяти). Кнопками 1 и 6 (рис. 2) установите необходимую температуру. Каждое нажатие кнопки переключает температура на одну ступень. Кнопкой 5 (рис. 2) установите необходимый поток воздуха. Каждое нажатие кнопки переключает поток воздуха на следующий режим.

Температура меняется ступенчато, со ступенью 50°C. В первом режиме работы вентилятора (250л/мин) температуру можно установить в одном из шести фиксированных положений: 60, 150, 250, 350, 450, 550°C. Во втором режиме работы вентилятора (550л/мин) температуру можно установить в одном из шести фиксированных положений: 100, 200, 300, 400, 500, 600°C. Выбранный режим работы отображается на светодиодном дисплее 3 (рис. 2).

Выключение

Термопистолет оснащен функцией автоматического охлаждения. После выключения термопистолета кнопкой выключения термопистолет автоматически охлаждается холодным воздухом в течение заданного времени.

ВНИМАНИЕ! Не отключайте термопистолет от электросети до завершения процесса автоматического охлаждения.

После завершения процесса автоматического охлаждения отключите термопистолет от электросети.

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.

Для удобства работы термопистолет можно установить на заднюю опорную площадку соплом вверх.

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 надевается 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 обращайте на чистоту воздухозаборных отверстий электродвигателя.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Электродвигатель не запускается	1. Инструмент не подключен к электросети 2. Отсутствует напряжение в электросети 3. Неисправный выключатель (панель управления)	1. Подключите электровилку инструмента к электросети 2. Проверьте напряжение в электросети 3. Обратитесь в сервисный центр
Двигатель работает, поток воздуха холодный.	Сработала термозащита	Не выключайте инструмент от электросети. Дайте инструменту охладиться в режиме принудительного охлаждения. Инструмент автоматически вернется в рабочий режим.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

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

Хранение

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

11. УТИЛИЗАЦИЯ

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

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет

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

Данные о производителе, импортере, официальном представителе, информация о сертификате или декларации, а также информация о дате производства, находится в приложении №1 к паспорту.

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 изделия.

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 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, 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 изделие 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 изделия 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 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 (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 изделия, 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 кар-

тере у компрессоров, 4-х тактных двигателей (наличие царапин и задиrow 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, термопары, 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 изделия, вызванные этими видами износа;

- вмешательства с повреждением шлицев крепежных 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:

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

ШАНОЎНЫ ПАКУПНІК!

Дзякуем Вам за выбар прадукцыі ELITECH! Мы рэкамендуем Вам уважліва азнаёміцца з дадзеным пашпартам і паслядоўна выконваць прадпісанні па мерах бяспекі, эксплуатацыі і тэхнічнаму абслугоўванню абсталявання.

Інфармацыя, якая змешчана ў пашпарце, грунтуецца на тэхнічных характарыстыках, дзейсных на момант выпуску пашпарта.

Дадзены пашпарт змяшчае інфармацыю, неабходную і дастатковую для надзейнай і бяспечнай эксплуатацыі вырабу.

У сувязі з няспыннай працай па ўдасканаленні вырабу вытворца пакідае за сабой права на змену яго канструкцыі, якая не ўплывае на надзейнасць і бяспеку эксплуатацыі, без дадатковага апавяшчэння.

ЗМЕСТ

1. Прызначэнне	18
2. Правілы тэхнікі бяспекі	18
3. Тэхнічныя характарыстыкі	20
4. Камплектацыя	20
5. Апісанне канструкцыі	21
6. Падрыхтоўка да працы	22
7. Эксплуатацыя	22
8. Тэхнічнае абслугоўванне	24
9. Магчымыя няспраўнасці і метады іх ухілення	24
10. Транспарціроўка і захоўванне	25
11. Утылізацыя	25
12. Тэрмін службы	25
13. Дадзеныя вытворцы, імпарцёра і сертыфіката / Дэкларацыі і даты вытворчасці	25
14. Гарантыйныя абавязацельствы	25

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Тэрмапісталет прызначаны для наступных відаў работ:

- зняцце лакафарбавых пакрыццяў з любых паверхняў;
- паянне і фармоўка пластыка;
- дэфармацыя плексігласа, ПВХ і полістырольных пліт;
- абарона правадоў і кабеляў тэрмапластычнай абалонкай;
- паянне мяккім прыпоем і луджэнне;
- зварка або рэзка лінолеўма, руберойда і г.д.;
- паскарэнне працэсаў склейвання;
- размарожванне;
- сушка і прадзьмухванне паверхняў;
- заладка шчылін з дапамогай пластыкавай зварачнай стужкі.

2. ПРАВИЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКИ

Працоўнае месца:

- Трымайце працоўнае месца чыстым і добра асветленым. Бязладзіца і недастатковае асвятленне працоўнага месца з'яўляюцца прычынамі сур'ёзных траўмаў.
- Не выкарыстоўвайце выраб у выбуханебяспечным асяроддзі, у прысутнасці ўзгаральных вадкасцей, газаў ці пылу.
- Не падпускайце на блізкую адлегласць дзяцей і старонніх асоб падчас працы з вырабам.

Электрабяспека:

- Перад падключэннем вырабу да электрасеткі праверце адпаведнасць напружання патрабаванням пашпарта.
- Вілка выраба павінна адпавядаць кантактным гняздам разеткі. Не выкарыстоўвайце якія-небудзь адаптары з ахоўным заземленнем.
- Пазбягайце кантакту з заземленымі паверхнямі водаправодных труб, радыятараў, кухонных пліт і халадзільнікаў, т.к. у гэтым выпадку існуе падвышаная небяспека паразы электрычным токам.
- Не падвясце выраб уздзеянню дажджу і вільгаці. Пранікненне ў выраб вады падвышае небяспеку паразы электрычным токам.
- Забараняецца выкарыстоўваць сеткавы кабель для пераносу, валачэння або адключэнні ад разеткі выраба. Трымайце сеткавы кабель удалечыні ад крыніц цяпла, вострых або рухаючыхся частак. Пашкоджаны або забытаны кабель павялічвае небяспеку паразы электрычным токам.
- Пры працы па-за памяшканнем выкарыстоўвайце падаўжальнікі, прызначаныя для знешняй працы.
- Выраб не прызначана для бесперапыннай працы. Працуйце з перапынкамі.

Перыядычна правярайце, ці не перагрэўся выраб. Выкарыстоўвайце выраб строга па прызначэнні. Памятайце, што перагрузка павялічвае верагоднасць пашкоджання вырабу і можа прывесці да няшчаснага выпадку.

- Забаронена эксплуатацыя выраба з няспраўным выключальнікам.
- Адключайце выраб ад электрасеткі перад заменай абсталявання.

Асабістая бяспека:

- Пры працы заўсёды захоўвайце падвышаную ўвагу. Не працуйце, калі Вы стаміліся, ці знаходзіцеся пад дзеяннем наркатычных рэчываў, алкаголю ці медыкаментнаў.

- Пры працы неабходна карыстацца індывідуальнымі сродкамі абароны: ахоўнымі ачкамі, ахоўнай маскай, пальчаткамі, і няслізкім абуткам.

- Пазбягайце выпадковага ўключэння інструмента. Праверце, што выключальнік усталяваны ў пазіцыю «выключана», пасля чаго падключыце прыладу да электрасеткі.

- Перад працай неабходна выдаліць староннія прадметы з працоўнага месца.
- Падчас працы захоўвайце правільнае ўстойлівае становішча цела.....
- Працоўнае адзенне павінна шчыльна абліпаць цела, валасы павінны быць падабраны.

Дадатковыя правілы тэхнікі бяспекі пры рабоце з тэрмапісталетам

- Працоўнае месца павінна мець добрую вентыляцыю. Газы і пары, якія ўзнікаюць пры працы, часта з'яўляюцца шкоднымі для здароўя.

- Падчас працы выяўляйце адмысловую асцярожнасць, т.к. выраб моцна награвяе паветра, што можа прывесці да пажару і выбуху.

- Адмысловую асцярожнасць выконвайце пры працы зблізку гаручых матэрыялаў. Струмень гарачага паветра і гарачае сопла могуць запаліць пыл ці газ.

- Забараняецца праца ў памяшканнях з выбуханебяспечным асяроддзем.

- Не накіроўвайце струмень гарачага паветра працяглы час на адно і тое ж месца.

- Пасля працы дайце вырабу цалкам астыць. Гарачае сопла можа стаць прычынай пажару.

- Карыстайцеся ахоўнымі пальчаткамі і не дакранайцеся да гарачага сопла.

- Не накіроўвайце струмень гарачага паветра на людзей ці жывёл.

- Катэгарычна забараняецца выкарыстоўваць выраб у якасці бытавога фена (сушка валасоў), а таксама працаваць ім пад дажджом ці ў вільготным памяшканні.

- Калі нельга пазбегнуць выкарыстанні выраба ў вільготным асяроддзі, падлучайце яго праз ПАА (прылада ахоўнага адключэння пры ўцечцы току больш 30 ма).

- Забараняецца выкарыстанне зменных насадак, не прадугледжаных вытворцам.

- Падчас працы сачыце за чысцінёй паветразаборных адтулін выраба.

- Падчас працы ўважліва сачыце за становішчам кабеля харчавання. Не дапушчайце яго трапленні ў працоўную зону.

- Уважліва сачыце за станам зменных прылад. Ніколі не працуйце з пашкоджанымі насадкамі.

- Забараняецца ўносіць змены ў канструкцыю выраба.

Крытэры гранічнага стану

Увага! Пры ўзнікненні старонніх шумоў пры працы электраінструмента, пашкодванняў ізаляцыі электракабеля, механічных пашкодванняў корпуса неабходна неадкладна выключыць электраінструмент і звярнуцца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр для ўхілення няспраўнасцяў.

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

Табліца 1

ПАРАМЭТРЫ / МАДЭЛЬ	ТВ 20-60С
Код	E2207.011.01
Магутнасць, Вт	2000
Рабочая тэмпература, °С	50-600
Рэгулёўка тэмпературы	ступеністая (±50°)
Расход паветра, л/мін	I: 250, II: 550
Коль-ць рэжымаў вентылятара	2
Функцыя памяці	ёсць
ЖК дысплей	няма
Абарона ад перагрэву	ёсць
Прымусовае астуджэнне	ёсць
Час прымусовага астуджэння, сек	60
Напружанне сеткі, В	230
Даўжыня электракабеля, м	2
Габарытныя памеры, мм	240x70x200
Маса, кг	0,75

4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ

- | | |
|-------------------------------|---------|
| 1. Тэрмапісталет | – 1 шт. |
| 2. Насадка паніжаючае сопла | – 1 шт. |
| 3. Насадка плоскае сопла | – 1 шт. |
| 4. Насадка шклоахоўнае сопла | – 1 шт. |
| 5. Насадка рэфлекторнае сопла | – 1 шт. |
| 6. Шпатэль | – 1 шт. |
| 7. Скрабок | – 1 шт. |
| 8. Пашпарт выраба | – 1 шт. |
| 9. Кейс | – 1 шт. |

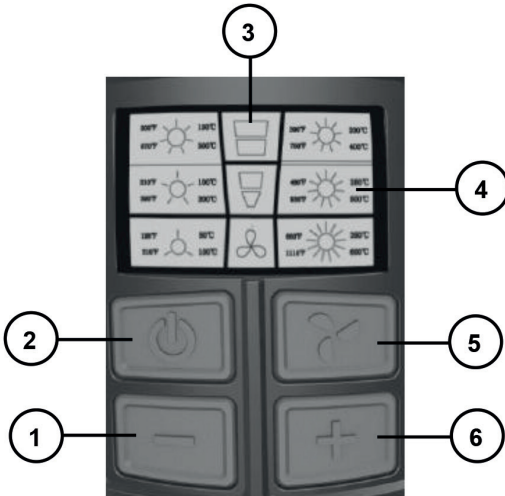
5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ



Рыс. 1

- 1 – сопла
- 2 – цеплаахоўны кажух
- 3 – панель кіравання
- 4 – паветразаборныя адтуліны
- 5 – дзяржальня
- 6 – электракабель сілкавання

Панэль кіравання



- 1 – кнопка памяншэння тэмпературы
- 2 – кнопка ўключэння/выключэнні
- 3 – індывікацыя рэжыму вентылятара
- 4 – індывікацыя тэмпературы
- 5 – кнопка выбару рэжыму працы вентылятара
- 6 – кнопка павелічэння тэмпературы

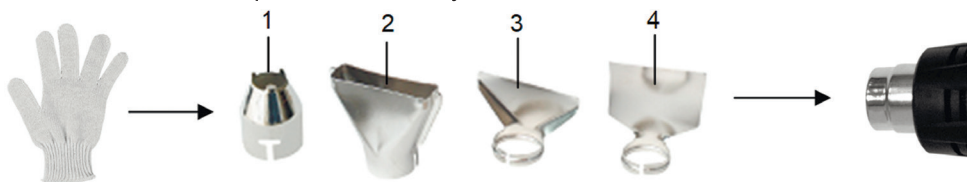
Рыс. 2

6. ПАДРЫХОТЎКА ДА ПРАЦЫ

Выбар насадкі

Выкарыстанне насадак спрашчае працу і значна павялічвае яе якасць і хуткасць. Дапушчаецца праца без насадак, за выключэннем выдалення фарбы/лаку з аконных рам. У камплект пастаўкі ўваходзяць чатыры насадкі (рыс. 3).

Увага! Насадка вельмі моцна нагрываецца падчас працы тэрмапісталета. Перад зменай насадкі дайце соплу і насадцы астыць, выключыўшы тэрмапісталет. Пры змене насадак карыстайцеся ахоўнымі пальчаткамі.



Рыс. 3

- 1 – паніжальнае сопла
- 2 – плоскае сопла
- 3 – шклоахоўнае сопла
- 4 – рэфлекторнае сопла

Падключэнне да электрасеткі

Параметры сеткі харчавання пазначаны ў табліцы «Тэхнічныя характарыстыкі».

Перад падлучэннем да электрасеткі неабходна пераканацца, што яе напруга і магутнасць адпавядае напрузе і магутнасці выраба.

Электрасетка павінна быць абаронена засцерагальнікам або аўтаматычным выключальнікам.

7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

Уключэнне

Падлучыце выраб да электрасеткі.

Уключыце тэрмапісталет, націснуўшы на кнопку 2 (рыс. 2). Тэрмапісталет пачне працаваць у рэжыме, які быў пры выключэнні тэрмапісталета (функцыя памяці). Кнопкамі 1 і 6 (рыс. 2) усталюецца неабходную тэмпературу. Кожны націск кнопкі перамякае тэмпература на адну прыступку. Кнопкай 5 (рыс. 2) устанавіце неабходны паток паветра. Кожны націск кнопкі перамякае паток паветра на наступны рэжым.

Тэмпература мяняецца ступеніста, са ступенню 50°C. У першым рэжыме працы вентылятара (250л/мін) тэмпературу можна ўсталяваць у адным з шасці фіксаваных палажэнняў: 60, 150, 250, 350, 450, 550°C. У другім рэжыме працы вентылятара (550л/мін) тэмпературу можна ўсталяваць у адным з шасці фіксаваных палажэнняў: 100, 200, 300, 400, 500, 600°C. Абраны рэжым працы адлюстроўваецца на святлодыёдным дысплеі 3 (рыс. 2).

Выключэнне

Тэрмапісталет аснашчаны функцыяй аўтаматычнага астуджэння. Пасля выключэння тэрмапісталета кнопкай выключэння тэрмапісталет аўтаматычна астуджаецца халодным паветрам на працягу зададзенага часу.

УВАГА! Не адключаіце тэрмапісталет ад электрасеткі да завяршэння працэсу аўтаматычнага астуджэння.

Пасля завяршэння працэсу аўтаматычнага астуджэння адключыце тэрмапісталет ад электрасеткі.

Праца

Пры працы адлегласць паміж соплам і апрацоўванай паверхняй павінна быць не меней 25 мм.

Аптымальную тэмпературу для канкрэтнай працы рэкамендуецца падбіраць практычным шляхам. Пачынайце падбор з нізкай тэмпературы

Для зручнасці працы тэрмапісталет можна ўсталяваць на заднюю апорную пляцоўку соплам уверх.

Выдаленне фарбы/лаку

Разаграванне гарачым паветрам фарбу, яе можна выдаліць шпатэлем або скрабком. Пры выдаленні лаку/фарбы з аконных рам ужывайце шклоахоўную насадку.

Ізаліяцыя правадоў

Тэрмаўсадачная трубка апрацаецца на месца ізаліяцыі і разаграваецца гарачым паветрам. Пры гэтым вырабляецца ўсаджванне трубка па дыяметры на 50% і дасягаецца герметызацыя злучэння. Для ўсаджвання трубка рэкамендуецца выкарыстоўваць рэфлекторную насадку.

Фарміраванне вырабаў з ПВХ

Струменем гарачага паветра можна размякчыць і надаць форму плітам, трубам або фасонным нарыхтоўкам з сінтэтычных матэрыялаў.

Пайка

Перад пачаткам паяння апрацаваныя паверхні варта ачысціць, пасля гэтага разагрэць гарачым паветрам месца паяння і вырабіць прыпой. Для паяння ўжываецца флюс, які засцерагае ад акіслення, ці прыпой у выглядзе прутка, які змяшчае флюс.

Зварка пластмасавых вырабаў і заладка швоў

Усе часткі, якія падлягаюць зварцы, павінны быць з аднаго выгляду пластмасы. Пры зварцы выкарыстоўвайце адпаведны зварачны пруток.

Зварка пластмасавых плёнак

Вырабляецца шляхам накладання канцоў плёнкі і апрацоўкі гарачым паве-трам. Пры гэтым гарачае паветра варта падаваць пад верхнюю плёнку з дапамо-гай шліцевай насадкі, а затым месца злучэння прыкатаць валікам. Акрамя таго, можна вырабляць ремонт полак з ПВХ. Для гэтага варта накласці канцы і з дапа-могай шліцевай насадкі (у камплект не ўваходзіць) зварыць унахлестку.

Адтаванне змёрзлага вадаправода

Перад награваннем неабходна быць цвёрда ўпэўненым, што гэта вадаправод, а не газаправод. Пры нагрэве газаправод можа ўзарвацца.

Для гэтага віду работ рэкамендуецца выкарыстоўваць рэфлекторную насадку. Выгравайце змёрзлыя месцы ад краю да сярэдзіны. Награвайце пластмасавыя тру-бы і злучэнні паміж трубамаі асабліва асцярожна, каб прадухіліць іх пашкоджанне.

8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎАННЕ

Падчас і пасля працы чысціце выраб ад пылу, бруду і наліплай фарбы. За-бараняецца выкарыстоўваць растваральнікі і мыйныя сродкі, у складзе якіх ёсць аміяк. Адмысловая ўвага пры чыстцы звяртайце на чысціню паветразаборных ад-тулін электрарухавіка.

9. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ

Табліца 2

Няспраўнасць	Магчымая прычына	Дзеянні па ліквідацыі
Электрарухавік не запускаецца	1. Інструмент не падлучаны да электрасеткі 2. Адсутнічае напружанне ў электрасетцы 3. Няспраўны выключальнік (панэль кіравання)	1. Падлучыце электравілку інструмента да электрасеткі 2. Праверце напружанне ў электрасетцы 3. Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр
Рухавік працуе, струмень паветра халодны.	Спрацавала тэрмаабарона	Не выключаўце інструмент ад электрасеткі. Дайце інструменту астудзіцца ў рэжыме прымусовага астуджэння. Інструмент аўтаматычна вернецца ў працоўны рэжым.

10. ТРАНСПАРЦІРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ

Транспарціроўка

Электраінструмент у ўпакоўцы вытворцы можна транспартаваць усімі відамі крытага транспарту пры тэмпературы паветра ад мінус 50 да плюс 50°C і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25°C) у адпаведнасці з правіламі перавозкі грузаў, дзеючых на дадзеным відзе транспарту.

Захоўванне

Электраінструмент павінен захоўвацца ва ўпакоўцы вытворцы ў памяшканні, якое ацяпляецца і вентыліруецца, пры тэмпературы ад плюс 5 да плюс 40°C і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25°C).

11. УТЫЛІЗАЦЫЯ

Не выкідвайце электраінструмент і яго кампаненты разам з бытавым смеццем. Утылізуйце электраінструмент згодна з дзеючымі правіламі па ўтылізацыі прамысловых адходаў.

12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Выраб адносіцца да бытавога класа. Тэрмін службы 5 гадоў.

13. ДАДЗЕННЫЯ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРА І СЕРТЫФІКАТА / ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАТЫ ВЫТВОРЧАСЦІ

Дадзеныя аб вытворцу, імпарцёры, афіцыйным прадстаўніку, інфармацыя аб сертыфікацыі або дэкларацыі, а таксама інфармацыя пра дату вытворчасці, знаходзіцца ў дадатку № 1 да пашпарта.

14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ

Гарантыйны тэрмін на выраб складае 24 месяцы з моманту продажу Спажыўцу.

Тэрмін службы выраба і камплектуючых устанаўліваецца вытворцам і пазначаны ў Пашпарце вырабу.

На працягу гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатнае ўхіленне няспраўнасцяў, якія з'явіліся следствам вытворчых дэфектаў. Рамонт і экспертыза тавара, пры выяўленні недахопу, робіцца толькі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах, актуальны пералік якіх можна знайсці на сайце <https://elitech-tools.ru/sections/service>

Гарантыйны ремонт вырабляецца па прад'яўленні дакумента набыцця і гарантыйнага талона, а пры адсутнасці - тэрмін пачатку гарантыі вылічаецца са дня выраба інструмента.

Змяняемая па гарантыі дэталі пераходзяць ва ўласнасць майстэрні.

Гарантыйнае абслугоўванне не распаўсюджваецца на вырабы, недахопы якіх узніклі з прычыны:

- парушэнні ўмоў і правілаў эксплуатацыі, захоўвання і/або транспарціроўкі вырабу, а таксама пры адсутнасці або частковай адсутнасці або пашкодванні маркіровачнага шылдыка і/або серыйнага нумара вырабу;

- эксплуатацыі выраба з прыкметамі няспраўнасці (падвышаны шум, вібрацыя, моцны нагрэў, нераўнамернае кручэнне, страта магутнасці, зніжэнне абарачэнняў, моцнае іскрэнне, пах гару, нехарактэрны выхлоп);

- механічных пашкоджанняў (расколін, сашпіліўшы, увагнутасцяў, дэфармацый і г.д.);

- пашкоджанняў, выкліканых уздзеяннем агрэсіўных асяроддзяў, высокіх тэмператур ці іншых вонкавых фактараў, пры карозіі металічных частак;

- пашкоджанняў, выкліканых моцным унутраным або знешнім забруджваннем, трапленнем у выраб іншародных прадметаў і вадкасцей, матэрыялаў і рэчываў, запарушванні вентыляцыйных каналаў (адтулін), масляных каналаў, а таксама пашкоджанняў, якія наступілі з прычыны перагрэву, няправільнага захоўвання, неапазгляду;

- натуральнага зносу перадачавых дэталей і матэрыялаў якія труцца;

- умяшання ў працу або пашкоджання лічыльніка мотагадзін.

- перагрузкі ці няправільнай эксплуатацыі. Да безумоўных прыкмет перагрузкі выраба ставяцца (але не абмяжоўваючыся): з'яўленне колераў пабегласці, адначасовы выхад з ладу спалучаных ці паслядоўных дэталей, напрыклад ротара і статара, выхад з ладу шасцярні рэдуктара і якара, першаснай абмоткі трансфарматара, дэфармацыя ці аплаўленне дэталей, ці правадоў электрарухавіка пад дзеяннем высокай тэмпературы, а таксама з прычыны неадпаведнасці параметраў электрасеткі паказанаму ў табліцы наміналаў для дадзенага выраба;

- выхаду са строю зменных прыстасаванняў (зорачак, ланцугоў, шын, фарсунак, дыскаў, нажоў кустарэзаў, газонакасілак і трымераў, лёскі і трымерных галовак, ахоўных кажухоў, акумулятараў, свечак запальвання, паліўных і паветраных фільтраў, рамянёў, фільтраў зварачных наканечнікаў, шлангаў, пісталетаў і насадак для мыек высокага ціску, элементаў нацяжэння і мацаванні (балтоў, гаек, фланцаў), паветраных фільтраў і т.п.), а таксама няспраўнасці выраба, выкліканыя гэтымі відамі зносу;

- невыканання патрабаванняў да складу і якасці паліўнай сумесі, які пацягнуў выхад з ладу поршневай групы (заляганне поршневага кольца і/або наяўнасць драпін і задзіраў на ўнутранай паверхні цыліндру і паверхні поршня, разбурэнне або аплаўленне апорных падшыпнікаў шатуна і поршневага пальца);

- недастатковай колькасці масла ці не адпаведнасцю тыпу масла ў картэры ў кампрэсараў, 4-х тактных рухавікоў (наяўнасць драпін і задзіраў на шатуне, кален-

вале, нават пры наяўнасці датчыка ўзроўня масла);

- выхад з ладу расходных і хутказношвальных дэталёў, зменных прыстасаванняў і камплектуючых (стартары, прывадныя шасцярні, накіравальныя ролікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльняльнікі, сальнікі, стужка тормазу, ахоўныя кажухі, якія падпальваюць электроды, тэрмапары шчоткі, кіроўныя зорачкі, зварачная гарэлка (соплы, наканечнікі і накіравальныя каналы), ствалы, клапана мыек высокага ціску, і т. п.), а гэтак жа на няспраўнасці выраба, выкліканыя гэтымі выглядамі зносу;

- умяшанні з пашкоджаннем шліцоў крапежных элементаў, пломбаў, ахоўных стыкераў і т.п.;

Гарантыя не распаўсюджваецца:

- На выраб, у канструкцыю якога былі ўнесены змяненні і дапаўненні;

- на вырабы бытавога прызначэння, якія выкарыстоўваюцца для прадпрымальніцкай дзейнасці або ў прафесійных, прамысловых мэтах (згодна з прызначэннем у кіраўніцтве па эксплуатацыі);

- На прафілактычнае і тэхнічнае абслугоўванне выраба (змазку, прамыванне, чыстку, рэгуляванне і г.д.);

- Няспраўнасці вырабу, якія ўзніклі з прычыны выкарыстання прыладдзя, спадарожных і запасных частак, якія не з'яўляюцца арыгінальнымі.

ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Найменне вырабу: _____

Мадэль: _____

Артыкул мадэлі: _____

Дата выпуску: _____

Серыйны нумар: _____

Дата продажу: _____

Штамп гандлёвай арганізацыі:

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

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

ELITECH өнімдерін таңдағаныңыз үшін рахмет! Біз сізге осы төлқұжатпен мұқият танысып, қауіпсіздік шаралары, жабдықты пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша нұсқауларды мұқият орындауды ұсынамыз.

Төлқұжатта қамтылған ақпарат төлқұжатты шығару сәтіндегі техникалық сипаттамаларға негізделген.

Осы төлқұжат өнімді сенімді және қауіпсіз пайдалану үшін қажетті және жеткілікті ақпаратты қамтиды.

Өнімді жетілдіру жөніндегі тұрақты жұмысқа байланысты өндіруші қосымша ескертусіз пайдаланудың сенімділігі мен қауіпсіздігіне әсер етпейтін оның құрылымын өзгерту құқығын өзіне қалдырады.

МАЗМҰНЫ

1. Мақсаты.....	32
2. Қауіпсіздік ережелері	32
3. Техникалық сипаттамалары.....	34
4. Жиынтықталуы.....	34
5. Құрастырылым сипаттамасы	35
6. Жұмысқа дайындау	36
7. Пайдалану.....	36
8. Техникалық қызмет көрсету	38
9. Ақаулықтар және оларды жөндеу әдістері	38
10. Тасымалдау және сақтау	39
11. Кәдеге жарату	39
12. Қызмет мерзімі.....	39
13. Өндіруші, импорттаушы және сертификат / декларация және өндіріс күні туралы мәліметтер	39
14. Кепілдік міндеттемелері	39

1. МАҚСАТЫ

Термопистолет мынадай жұмыс түрлеріне арналған:

- лак-бояу жабындарын кез келген беттерден алу;
- пластмассаны дәнекерлеу және қалыптау;
- плексигласс, ПВХ және полистирол плиталарының деформациясы;
- сымдар мен кабельдерді термопластикалық қабықпен қорғау;
- жұмсақ дәнекерлеу және қалайылау;
- линолеум, шатыр материалы және т. б. дәнекерлеу немесе кесу;
- желімдеу процестерін жеделдету;
- еріту;
- беттерді кептіру және үрлеу;
- пластикалық дәнекерлеу таспасының көмегімен саңылауларды тығыздау;

2. ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

Жұмыс орны:

- Жұмыс орнын таза және жақсы жарықтандырыңыз. Тәртіпсіздік және жұмыс орнының жеткіліксіз жарықтандырылуы ауыр жарақаттардың себебі болып табылады.

- Өнімді жарылғыш ортада, жанғыш сұйықтықтардың, газдардың немесе шаңның қатысуымен пайдаланбаңыз.

- Бұйыммен жұмыс істеу кезінде балалар мен бөгде адамдарды жақын қашықтыққа жібермеңіз.

Электр қауіпсіздігі:

- Өнімді электр желісіне қоспас бұрын, кернеудің паспорт талаптарына сәйкестігін тексеріңіз.

- Өнімнің ашасы розетканың байланыс ұяларына сәйкес келуі керек. Қорғаныс жерге қосылған адаптерлерді пайдаланбаңыз.

- Су құбырларының, радиаторлардың, ас үй плиталары мен тоңазытқыштардың Жерге тұйықталған беттерімен жанасудан аулақ болыңыз, өйткені бұл жағдайда электр тогының соғу қаупі артады.

- Өнімді жаңбыр мен ылғалға ұшыратпаңыз. Өнімге судың өнуі электр тогының соғу қаупін арттырады.

- Өнімді тасымалдау, тарту немесе розеткадан ажырату үшін Желілік кабельді пайдалануға тыйым салынады. Желілік кабельді жылу көздерінен, өткір немесе қозғалмалы бөліктерден алыс ұстаңыз. Зақымдалған немесе шатастырылған кабель электр тогының соғу қаупін арттырады.

- Үйден тыс жерде жұмыс істегенде, сыртқы жұмыстарға арналған ұзартқыш сымдарды қолданыңыз.

- Өнім үздіксіз жұмыс істеуге арналмаған. Үзілістермен жұмыс жасаңыз. Өнімнің қызып кеткенін мезгіл-мезгіл тексеріп отырыңыз. Өнімді мақсатына сай қолданыңыз. Есіңізде болсын, шамадан тыс жүктеме өнімнің зақымдану ықтималдығын арттырады және апатқа әкелуі мүмкін.

- Ажыратқышы ақаулы өнімді пайдалануға тыйым салынады.
- Жабдықты ауыстырмас бұрын өнімді электр желісінен ажыратыңыз.

Жеке қауіпсіздік:

- Жұмыс кезінде әрқашан жоғары көңіл бөліңіз. Егер сіз шаршасаңыз немесе есірткі, алкоголь немесе дәрі-дәрмектің әсерінен болсаңыз, жұмыс жасамаңыз.
- Жұмыс кезінде жеке қорғаныс құралдарын қолдану қажет: қорғаныс көзілдірігі, қорғаныс маскасы, қолғап және тайғақ емес аяқ киім.
- Құралды кездейсоқ қосудан аулақ болыңыз. Ажыратқыштың «Өшірулі» күйіне орнатылғанын тексеріңіз, содан кейін құралды электр желісіне қосыңыз.
- Жұмыс алдында жұмыс орнынан бөгде заттарды алып тастау керек.
- Жұмыс кезінде дененің дұрыс тұрақты күйін сақтаңыз.
- Жұмыс киімі денеге тығыз орналасуы керек, шаш алынған болуы керек.

Термопистолетпен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасының қосымша қағидалары

- Жұмыс орны жақсы желдетілетін болуы керек. Жұмыс кезінде пайда болатын газдар мен булар көбінесе денсаулыққа зиянды.
- Жұмыс кезінде аса сақ болыңыз, өйткені өнім ауаны қатты қыздырады, бұл өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін.
- Жанғыш материалдардың жанында жұмыс істегенде ерекше сақ болыңыз. Ыстық ауа ағыны мен ыстық саптама шаңды немесе газды тұтатуы мүмкін.
- Жарылыс қаупі бар ортасы бар үй-жайларда жұмыс істеуге тыйым салынады.
- Ыстық ауа ағынын бір жерге ұзақ уақыт бағыттамаңыз.
- Жұмыстан кейін өнімді толығымен суытыңыз. Ыстық саптама өртті тудыруы мүмкін.
- Қорғаныс қолғаптарын қолданыңыз және ыстық саптаманы ұстамаңыз.
- Ыстық ауа ағынын адамдарға немесе жануарларға бағыттамаңыз.
- Өнімді тұрмыстық шаш кептіргіш ретінде пайдалануға (шашты кептіру), сондай-ақ жанбырда немесе дымқыл бөлмеде жұмыс істеуге қатаң тыйым салынады.
- Егер өнімді ылғалды ортада пайдаланудан аулақ болу мүмкін болмаса, оны қорғаныс өшіру құрылғысы арқылы қосыңыз (30 мА-дан астам ток ағуы кезінде қорғаныс өшіру құрылғысы).
- Өндіруші көздемеген ауыстырылатын саптамаларды пайдалануға тыйым салынады.
- Жұмыс кезінде өнімнің ауа кіретін тесіктерінің тазалығын қадағалаңыз.
- Жұмыс кезінде қуат кабелінің орналасуын мұқият қадағалаңыз. Оның жұмыс аймағына кіруіне жол бермеңіз.
- Ауыстырылатын құрылғылардың күйін мұқият қадағалаңыз. Ешқашан зақымдалған саптамалармен жұмыс жасамаңыз.
- Бұйымның конструкциясына өзгерістер енгізуге тыйым салынады.

Шекті күйінің өлшемшарттары

Назар аударыңыз! Электр құралының жұмысы кезінде бөгде шу пайда болған кезде, электр кабеліндегі оқшауламаның зақымдануы, корпусының механикалық зақымдануы кезінде электр құралын дереу өшіріп, ақауларды жою үшін авторизацияланған сервистік орталыққа жүгіну қажет.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

1-кесте

ПАРАМЕТРЛЕР / МОДЕЛЬ	ТВ 20-60С
Код	E2207.011.01
Қуат, Вт	2000
Жұмыс температурасы, °С	50-600
Температураны реттеу	Сатылы ($\pm 50^\circ$)
Ауа шығыны, л/мин	I: 250, II: 550
Желдеткіш режимдерінің саны	2
Жад функциясы	бар
ЖК дисплейі	Жоқ
Қызып кетуден қорғау	бар
Мәжбүрлі салқындату	бар
Мәжбүрлі салқындату уақыты, сек	60
Желінің кернеуі, В	230
Электр кабелінің ұзындығы, м	2
Габариттік өлшемдері, мм	240x70x200
Салмағы, кг	0,75

4. ЖИЫНТЫҚТАЛУЫ

1. Термопистолет	1 дана
2. Шүмекті төмендететін саптама	1 дана
3. Тегіс шүмек саптамасы	1 дана
4. Шыны қорғанысты шүмектің саптамасы	1 дана
5. Рефлекторлық шүмектің саптамасы	1 дана
6. Шпатель	1 дана
7. Қырғыш	1 дана
8. Өнімнің төлқұжаты	1 дана
9. Кейс	1 дана

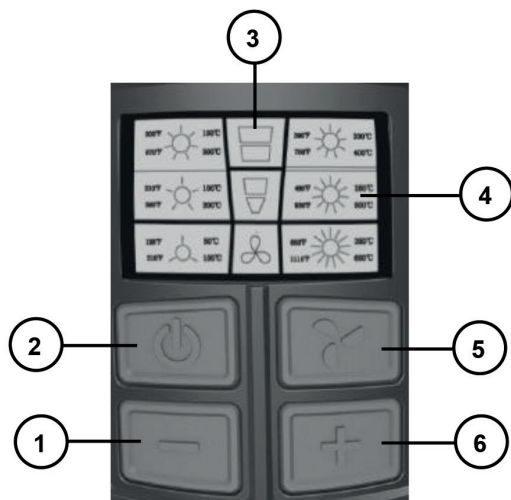
5. ҚҰРАСТЫРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ



1-сурет

- 1 – Шүмек
- 2 – жылу қорғағыш қаптама
- 3 – басқару тақтасы
- 5 – тұтқа
- 4 – ауа кіретін тесіктер
- 6 – Қуат кабелі

Басқару тақтасы



- 1 – температураны төмендету түймесі
- 2 – қосу/өшіру түймесі
- 3 – желдеткіш режимінің индикаторы
- 4 – температура индикаторы
- 5 – желдеткіш режимін таңдау түймесі
- 6 – температураны жоғарылату түймесі

2-сурет

6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

Саптаманы таңдау

Саптамаларды пайдалану жұмысты жеңілдетеді және оның сапасы мен жылдамдығын едәуір арттырады. Терезе жақтауларынан бояуды/лақты алып тастауды қоспағанда, саптамасыз жұмыс істеуге рұқсат етіледі. Жеткізу жиынтығына төрт саптама кіреді. (рыс. 3).

Назар аударыңыз! Термо пистолеті жұмыс істеп тұрған кезде саптама өте қатты қызады. Саптаманы ауыстырмас бұрын термо пистолетті өшіріп шүмек пен саптаманы суытып алыңыз. Саптамаларды ауыстырған кезде қорғаныс қолғаптарын қолданыңыз.



- 1 – төмендететін шүмек
- 2 – жалпақ шүмек
- 3 – шыны қорғанысты шүмек
- 4 – рефлекторлы шүмек

Электр желісіне қосылу

Қуат желісінің параметрлері «Техникалық сипаттамалар» кестесінде көрсетілген. Электр желісіне қосылмас бұрын оның кернеуі мен қуаты бұйымның кернеуі мен қуатына сәйкес келетініне көз жеткізу керек.

Электр желісі сақтандырғышпен немесе автоматты ажыратқышпен қорғалуы керек.

7. ПАЙДАЛАНУ

Қосу

Өнімді электр желісіне қосыңыз.

2-түймені басу арқылы термо пистолетін қосыңыз (2-сурет). Термо пистолет оны өшірген кезде қандай режимде болған сондай режимді жұмысын бастайды (жад функциясы). 1 және 6 түймелер (2-сурет) арқылы қажетті температураны орнатыңыз. Түймені әр басу температураны бір сатыға ауыстырады. 5 түймені (2-сурет) басып қажетті ауа ағынын реттеңіз. Түймені әр басу ауа ағынын келесі режимге ауыстырады.

Температура қадамдармен өзгереді және ол қадамның мөлшері 50°C болады. Желдеткіштің бірінші жұмыс режимінде (250 л/мин) температураны алты тұрақты күйдің бірінде орнатуға болады: 60, 150, 250, 350, 450, 550°C. Желдеткіштің екінші жұмыс режимінде (550 л/мин) температураны алты бекітілген күйдің бірінде орнатуға болады: 100, 200, 300, 400, 500, 600°C. Таңдалған жұмыс режимі жарық диод дисплейде 3 көрсетіледі (2-сурет).

Өшіру

Термо пистолет автоматты салқындату функциясымен жабдықталған. Термо пистолетті өшіру түймесімен өшіргеннен кейін, термо пистолет белгілі бір уақыт ішінде автоматты түрде суық ауамен салқындатылады.

Назар аударыңыз! Автоматты салқындату процесі аяқталғанға дейін термо пистолетін электр желісінен ажыратпаңыз.

Автоматты салқындату процесі аяқталғаннан кейін термо пистолетін электр желісінен ажыратыңыз.

Жұмыс

Жұмыс кезінде саптама мен өңделетін бет арасындағы қашықтық кемінде 25 мм болуы керек.

Нақты жұмыс үшін оңтайлы температураны практикалық жолмен таңдау ұсынылады. Таңдауды төмен температурадан бастаңыз.

Ыңғайлы болу үшін термо пистолетті артқы тірегіне шүмекті жоғары қаратып орнатуға болады.

Бояуды/лакты кетіру

Бояуды ыстық ауамен қыздырғаннан кейін оны шпательмен немесе қырғышпен алып тастауға болады. Терезе жақтауларынан лак/бояуды алып тастағанда, әйнектен қорғайтын саптаманы қолданыңыз.

Сымдарды оқшаулау

Шөгілетін түтік оқшаулау орнына кигізіліп, ыстық ауамен жылытылады. Бұл жағдайда түтіктің диаметрі 50% - ға қысқарады және қосылыстың тығыздалуына қол жеткізіледі. Түтікті кішірейту үшін рефлекторлық саптаманы пайдалану ұсынылады.

ПВХ бұйымдарын қалыптау

Ыстық ауа ағынын жұмсартуға және синтетикалық материалдардан жасалған плиталарға, құбырларға немесе пішінді дайындамаларға пішін беруге болады.

Дәнекерлеу

Дәнекерлеуді бастамас бұрын, өңделетін беттерді тазалау керек, содан кейін дәнекерлеу орнын ыстық ауамен қыздырып, дәнекерді жағу керек. Дәнекерлеу үшін тотығудан қорғайтын флюс немесе құрамында флюс бар шыбық түріндегі дәнекер қолданылады.

Пластмасса бұйымдарын дәнекерлеу және тігістерді тығыздау

Дәнекерлеуге жататын барлық бөліктер пластиктің бір түрінен болуы керек. Дәнекерлеу кезінде тиісті дәнекерлеу шыбықшаны қолданыңыз.

Пластикалық пленкаларды дәнекерлеу

Ол пленканың ұштарын қабаттастыру және ыстық ауамен өңдеу арқылы жасалады. Бұл жағдайда ыстық ауаны үстіңгі пленканың астына саптамасының көмегімен беру керек, содан кейін түйісетін жерді валикпен басу керек. Сонымен қатар, ПВХ шатырының маталарын жөндеуге болады. Мұны істеу үшін ұштарын жағып, шлицті саптаманың көмегімен (жинаққа кірмейді) қабаттап дәнекерлеу керек.

Мұздатылған су құбырын еріту

Қыздырар алдында оның газ құбыры емес, су құбыры екеніне нық сенімді болу керек. Қызған кезде газ құбыры жарылуы мүмкін.

Жұмыстың бұл түрі үшін рефлекторлық саптаманы пайдалану ұсынылады. Мұздатылған жерлерді шетінен ортасына дейін қыздырыңыз. Пластикалық құбырлар мен құбырлар арасындағы қосылыстарды зақымдаудың алдын алу үшін өте мұқият қыздырыңыз.

8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ

Жұмыс кезінде және одан кейін өнімді шаңнан, кірден және жабысқақ бояудан тазалаңыз. Құрамында аммиак бар еріткіштер мен жуғыш заттарды қолдануға тыйым салынады. Тазалау кезінде электр қозғалтқышының ауа кіретін тесіктерінің тазалығына ерекше назар аударыңыз.

9. АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖӨНДЕУ ӘДІСТЕРІ

2-кесте

Ақау	Мүмкін себеп	Түзеу әрекеттері
Электр қозғалтқышы іске қосылмайды	1. Құрал электр желісіне қосылмаған 2. Электр желісінде кернеу жоқ 3. Қосқыш (басқару тақтасы) ақаулы	1. Құралдың электр шанышқысын электр желісіне қосыңыз 2. Электр желісіндегі кернеуді тексеріңіз 3. Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Қозғалтқыш жұмыс істейді, бірақ ауа ағыны суық.	Термо қорғаныс жұмыс істеп тұр	Құралды электр желісінен ажыратпаңыз. Құралды мәжбүрлі салқындату режимінде салқындатыңыз. Құрал автоматты түрде жұмыс режиміне оралады.

10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Тасымалдау

Өндірушінің қаптамасындағы электр құралын жабық көліктің барлық түрлерімен ауа температурасы минус 50-ден плюс 50 °С-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін (плюс 25°С температурада) көліктің осы түрінде қолданылатын жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес тасымалдауға болады.

Сақтау

Электр құралы плюс 5-тен плюс 40°С-қа дейінгі температурада және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін (плюс 25°С температурада) жылытылатын желдетілетін бөлмеде дайындаушының қаптамасында сақталуы тиіс.

11. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Электр құралын және оның компоненттерін тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз. Электр құралын қолданыстағы өндірістік қалдықтарды жою ережелеріне сәйкес кәдеге жаратыңыз.

12. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ

Өнім тұрмыстық сыныпқа жатады. Қызмет мерзімі 5 жыл

13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТ / ДЕКЛАРАЦИЯ ЖӘНЕ ӨНДІРІС КҮНІ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Өндіруші, импорттаушы, ресми өкіл туралы деректер, сертификат немесе декларация туралы ақпарат, сондай-ақ өндірілген күні туралы ақпарат паспортқа №1 қосымшада орналасқан.

14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Өнімнің кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған сәттен бастап 24 айды құрайды.

Өнім мен құрамдас бөліктердің қызмет ету мерзімін өндіруші белгілейді және өнімнің төлқұжатында көрсетілген.

Кепілдік мерзімі ішінде сатып алушы өндірістік ақаулардың салдары болған ақауларды тегін түзеуге құқылы. Кемшілігі анықталған жағдайда тауарды сараптау мен жөндеу тек авторизацияланған сервистік орталықтарда жүргізіледі, олардың өзекті тізімін <https://elitech-tools.ru/sections/service> сайтынан табуға болады

Кепілдік жөндеу сатып алу құжаты мен кепілдік талонын көрсетілгенде жүргізіледі, ол болмаған жағдайда - кепілдіктің басталу мерзімі өнім жасалған күннен бастап есептеледі.

Кепілдік бойынша ауыстырылатын бөлшектер шеберхананың меншігіне өтеді.

Кепілдік қызмет көрсету келесі кемшіліктер нәтижесінде пайда болған өнімдерге қолданылмайды:

өнімді пайдалану, сақтау және/немесе тасымалдау шарттары мен ережелерін бұзу, сондай-ақ өнімнің таңбалау тақтайшасы және/немесе сериялық нөмірі болмаған немесе ішінара болмаған немесе бүлінген кезде;

ақаулық белгілері бар өнімді пайдалану (шуы, дірілі жоғарылауы, қатты қызуы, біркелкі емес айналуы, қуатының жоғалуы, айналымның төмендеуі, қатты ұшқындауы, күйік иісі, өзіне тән емес газ шығуы)

механикалық зақымдану (жарықтар, жарықшақ, ойықтар, деформациялар және т. б.);

коррозиялық ортаның, жоғары температураның немесе металл бөліктерінің коррозиясы кезінде басқа сыртқы факторлардың әсерінен болатын зақым;

қатты ішкі немесе сыртқы ластанудан, бұйымға бөгде заттар мен сұйықтықтардың, материалдар мен заттардың түсуінен, желдеткіш арналардың (саңылаулардың), май арналарының бітелуінен, сондай-ақ қызып кетуден, дұрыс сақтамаудан, тиісті күтімнің болмауынан туындаған зақымданулардан туындаған зақымдар;

тірелетін, үйкелетін, берілісті бөлшектері мен материалдарының табиғи тозуы, мотосағат есептегішінің жұмысына араласу немесе зақымдануы.

шамадан тыс жүктеме немесе қате қолдану. Өнімнің шамадан тыс жүктелуінің шартсыз белгілеріне мыналар жатады (бірақ олармен шектелмейді): түстерінің құбылуы, ротор мен статор сияқты түйісетін немесе кезектесетін бөлшектердің бір мезгілде істен шығуы, редуктор мен әкірдің тегершігінің, трансформатордың бастапқы орамасы, бөлшектердің істен шығуы, бұйымның тораптарының немесе электр қозғалтқышының сымдарының жоғары температураның әсерінен, сондай-ақ өнімнің кестеде көрсетілген номиналдар электр желісі параметрлерінің шартына сай болмауынан деформациялануы немесе балқуы

ауыстырылатын құрылым бөлшектерінің істен шығуы (жұлдызшалар, шынжырлар, шиналар, саптамалар, дискілер, бұтақесу пышақтары, шөп шабатын машиналар мен триммерлер, қармақ бауы мен триммер бастары, қорғаныс қаптамалары, аккумуляторлар, отын және ауа сүзгілері, белбеулер, аралау пышағы, жұлдызшалар, қангалар, дөңкерлеу ұштары, құбыршектер, тапаншалар және жоғары қысымды

жууға арналған саптамалар, кернеу және бекіту элементтері (болттар, сомындар, шентемірлер), ауа сүзгілері және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

поршень тобының істен шығуына әкеп соққан отын қоспасының құрамы мен сапасына қойылатын талаптарды сақтамау (поршень сақинасының жатуы және/немесе цилиндрдің ішкі бетінде және поршень бетінде сызаттар мен бұзушылықтардың болуы, шатун мен поршень саусағының тірек мойынтіректерінің бұзылуы немесе балқуы);

компрессорлар, 4 тактілі қозғалтқыштар қартеріндегі май мөлшерінің жеткіліксіздігі немесе май түрінің сәйкес келмеуі (шатунда, иінді білікте, тіпті май дең-

гейінің датчигі болған кезде де сызаттар мен бөгеттердің болуы);

Шығыс және тез тозатын бөлшектердің, ауыстырылатын құрылғылардың және компоненттердің істен шығуы (стартерлер, жетек берілістері, бағыттаушы роликтер, жетек белдіктері, дөңгелектер, резеңке амортизаторлар, тығыздағыштар, майлы тығыздағыштар, тежегіш таспа, қорғаныш қаптамалар, тұтандырғыш электродтар, термопаралар, іліністер, майлау, көмір щеткалары, жетекші жұлдызшалар, дәнекерлеу алауы (саптамалар, ұштар мен бағыттаушы арналар), діңгектер, жоғары қысымды жуу құралдарының клапандары және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

бекіткіштердің, пломбалардың, қорғаныш жапсырмалардың және т. б. оймакіл-тектерінің зақымдалуымен араласу.

Кепілдік қолданылмайды:

Құрылысына өзгерістер мен толықтырулар енгізілген өнімге;

Кәсіпкерлік қызмет үшін немесе кәсіптік, өнеркәсіптік мақсаттарда пайдаланылатын тұрмыстық мақсаттағы өнімдерге (пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы мақсатқа сәйкес);

Өнімнің профилактикалық және техникалық қызмет көрсетуге (майлау, жуу, тазалау, реттеу және т.б.)

Түпнұсқа болып табылмайтын керек-жарақтарды, ілеспе және қосалқы бөлшектерді пайдалану нәтижесінде пайда болған бұйымның ақауларына.



КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Өнімнің атауы: _____

Моделі: _____

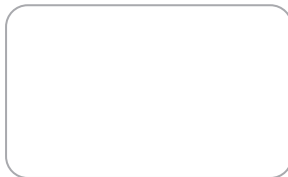
Модель артикулі: _____

Шығарылған күні: _____

Сериялық нөмірі: _____

Сату күні: _____

Сауда ұйымының 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

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.ru

8 800 100 51 57

Сэрвісны центрНомер кругласутачнай бясплатнай гарачай лініі па РФ.
Уся дадатковая інфармацыя аб тавары і сэрвісных
цэнтры на сайце
www.elitech.ru

8 800 100 51 57

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