

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(ТЕХПАСПОРТ)

ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЙ ВАКУУМНЫЙ
3D ПРЕСС

ST-1520



Перед началом работы внимательно
прочитайте и сохраните данное руководство

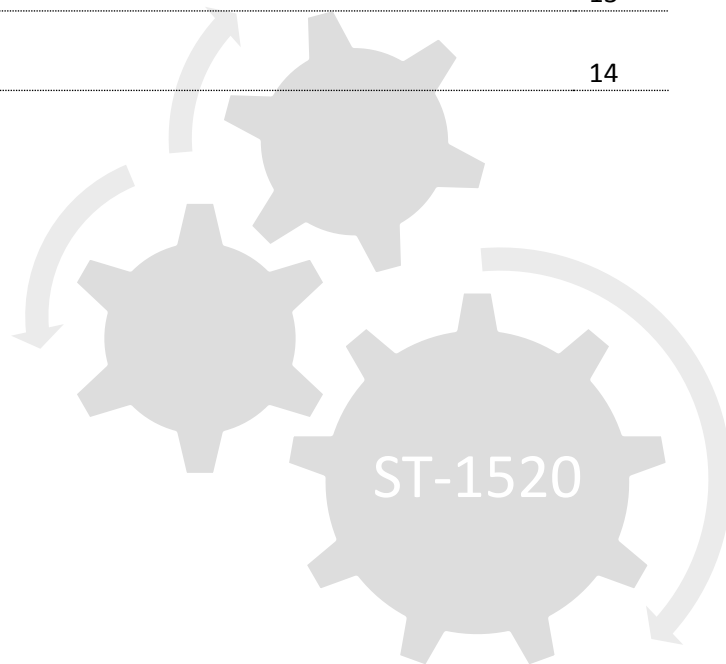
Страна-производитель: Китай

*Это руководство поможет Вам использовать приобретенное оборудование эффективно и правильно.
Наши продукты были тщательно протестированы и прошли проверку отдела контроля качества.*

Термопресс является технологически сложным продуктом, поэтому необходимо соблюдать все условия эксплуатации, в противном случае это приведёт к выводу из строя термопресса.

Оглавление

	стр.
1. Общие указания по безопасности	3
2. Символы предупреждения	4
3. Технические характеристики	5
4. Комплектация	5
5. Сфера применения и принцип действия	5
6. Функциональные части термопресса	6
7. Конструкция термопресса	7
8. Работа пресса	8-12
9. Обслуживание	13
10. Гарантия	14



Общие указания по безопасности

В целях безопасного использования термопресса следуйте нижеследующим общим положениям!
Не устанавливайте термопресс в местах, где он может быть поврежден, или может упасть, или его могут уронить.

- на неровной поверхности
- в местах, подвергающихся вибрационному воздействию от работы других машин и механизмов

Оборудование может быть повреждено или может случайно упасть.

Не рекомендуется устанавливать термопресс в запыленных помещениях и местах с повышенной влажностью воздуха. Это может вызвать пожар и поражение электрическим током. Рекомендуется оборудовать рабочее помещение кондиционером для поддержания температуры воздуха в пределах 20-30°C и относительной влажности воздуха 40-60%.

Не используйте поврежденные электрические кабели. Это может привести к поражению электрическим током или пожару.

Не отключайте и не вставляйте электрическую вилку влажными руками. Это может привести к поражению током.

Не присоединяйте кабель заземления в следующих местах:

- газовая труба; возможные последствия: возгорание и взрыв
- телефонные кабели и громоотводы;
- водонапорные трубы и водопроводные краны, заземление может не выполнять свои функции, если пластиковая труба врезана в металлическую.
- не засовывайте металлические или легковоспламеняющиеся предметы в открытые части термопресса, такие как нагревательный элемент, это может привести к короткому замыканию или воспламенению
- если посторонние предметы или жидкости, такие как вода, попадают внутрь термопресса, использование оборудования категорически запрещено, это может привести к короткому замыканию и возгоранию, немедленно отключите термопресс, отсоедините главный силовой кабель от электросети
- всегда используйте рекомендуемый электрический кабель (AC220V-240V, Electricity AC, 50Hz. 220 (± 10%) > 15 A) при температуре 20°-30°C и относительной влажности воздуха 40%-60%. Использование не рекомендованных электрических кабелей может привести к короткому замыканию или возгоранию
- всегда используйте прилагаемую электрическую розетку вместе с кабелем заземления для подключения источника питания; если источник питания не заземлен это может привести к возникновению короткого замыкания или возгоранию
- обратите внимание на следующие моменты при работе с кабелем электропитания не ставьте тяжелые предметы на кабель электропитания
- не применяйте силу при работе с кабелем электропитания
- не изгибайте, не скручивайте и не растягивайте кабель электропитания
- не прокладывайте кабель электропитания рядом с отопительными приборами или другими источниками тепла

Неосторожность может привести к возникновению пожара:

- убедитесь, что электрическая вилка чистая и не несет на себе пыли или грязи
- убедитесь, что электрическая вилка вставлена в розетку аккуратно и до упора
- предохраняйте термопресс от попадания влаги внутрь. Это может привести к короткому замыканию электронных плат.
- убедитесь, что кабель заземления присоединен к соответствующему штырю заземления на электрической вилке и к медному контуру, находящемуся в земле на глубине не менее 650мм.




Во избежание травм и повреждении термопресса рекомендуем:

- Термопресс нагревается до высокой температуры, необходимо быть внимательным для исключения ожогов и иных термических травм.
- Не оставлять термопресс включённым без присмотра
- Не оставлять термопресс закрытым во включенном положении на долгое время, в ином случае может быть поврежден матик находящиеся на нижней плите.
- Не допускать детей и животных к термопрессу.

Рекомендованные параметры переноса:

Параметры переноса определяются пользователем самостоятельно и могут меняться: от 3 до 720 секунд, от 20 до 240 градусов Цельсия, давление от 2 до 6 бар. Значение температуры нагрева, времени и давления выбирается пользователем самостоятельно, в соответствии с рекомендациями производителей используемых расходных материалов.

Символы предупреждения

Символ	Описание	Действия
Горячо 	Физический контакт с горячим элементом	Выключите термопресс и подождите 2 часа, прежде чем прикасаться к нагревательной плите. Не проверяйте температуру плит голыми руками. Наденьте термостойкие перчатки.
Пожар 	Контакт с плитой легковоспламеняющихся материалов	Не подвергайте тепловой обработке, переносу на горючие материалы или ткани, которые были в контакте с растворителями, легковоспламеняющимися жидкостями, горючими жидкостями или газом. Не оставляйте легковоспламеняющиеся или горючие материалы рядом с термопрессом.
Опасное напряжение 	Контакт с деталями, подключенными к источнику питания	Убедитесь, что источник питания подает соответствующее напряжение, указанное на заводской табличке аппарата. Периодически проверяйте кабель питания и при необходимости заменяйте его. Защитите шнур и панель питания от влаги. Перед выполнением какого-либо обслуживания отключите устройство от сети. Обслуживать термопресс может только квалифицированный персонал для работы с электрическими деталями.

Технические характеристики

	Модель	ST-1520
Потребляемая мощность		1300 Ватт
Напряжение питания		220 Вольт
Максимальная температура		230 С°
Таймер		0 - 999 сек
Высота		35 см
Ширина		37 см
Глубина		34,5 см
Вес нетто		6,5 кг

Комплектация

Термопресс	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.
Форма для охлаждения чехлов	1 шт.
Форма силиконовая для кружки	1 шт.
Форма силиконовая для конусной кружки	1 шт.
Форма силиконовая для рюмок	1 шт.
Форма силиконовая для кружки Латте	1 шт.
Форма силиконовая для тарелки	1 шт.
Силиконовая манжета для кружек	4 шт.
Оснастка для чехла Samsung S3	1 шт.
Оснастка для чехла Samsung Note2	1 шт.
Оснастка для чехла Samsung S5	1 шт.
Оснастка для чехла iPhone 4 Silicone	1 шт.
Оснастка для чехла iPhone 5	1 шт.
Оснастка для чехла iPhone 6	1 шт.
Оснастка для чехла iPhone 6 Plus	1 шт.
Силиконовая мембрана	2 шт.
Силиконовый уплотнитель	1 шт.
Термостойкие перчатки	1 пара
USB диск с видеоинструкцией	1 шт.

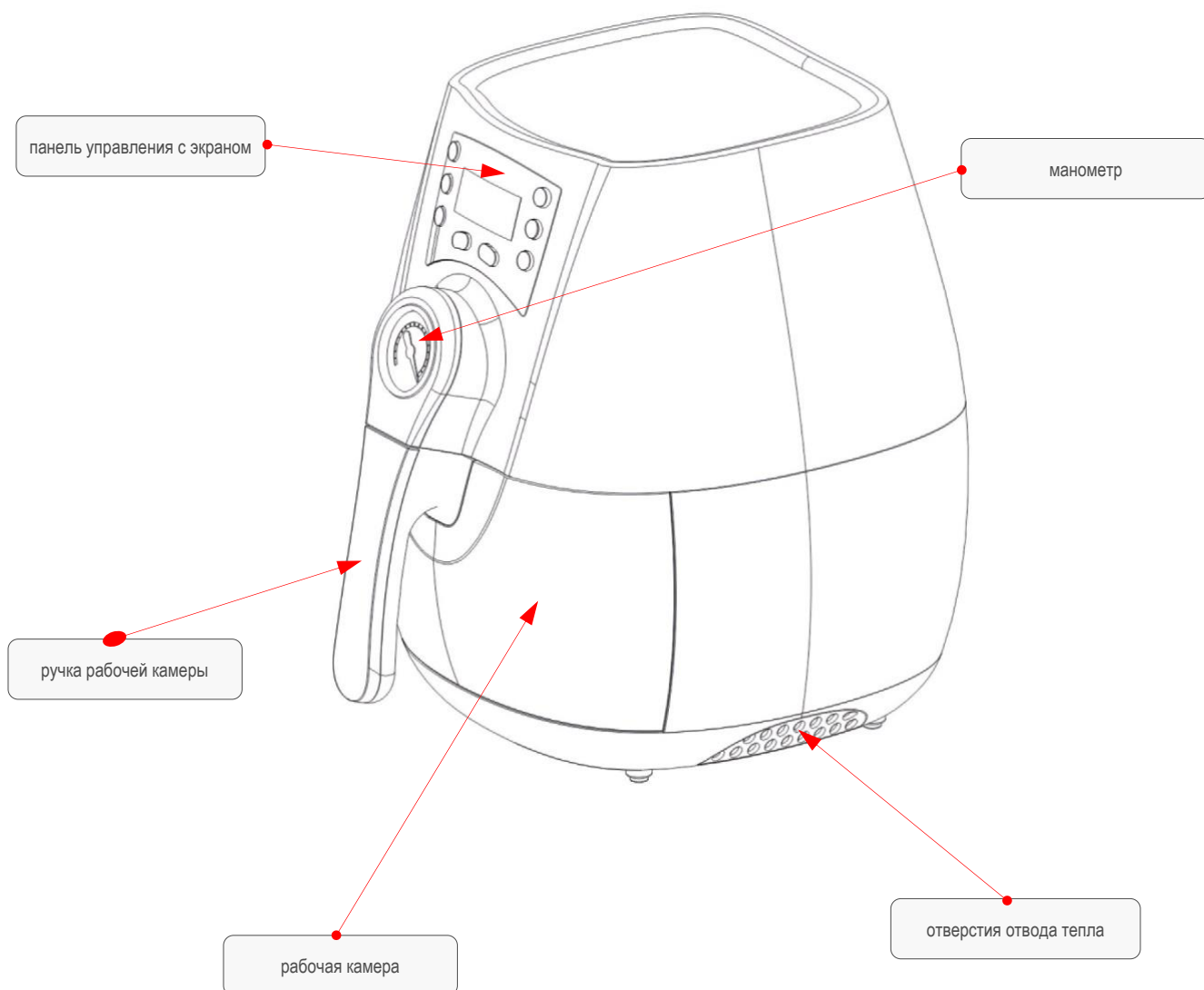
Сфера применения и принцип действия

3D сублимационный пресс ST-1520 применяется для нанесения изображения путем термотрансферного переноса на различные заготовки. Запечатываемые изделия - кружки, рюмки, тарелки, кристаллы, чехлы и др.

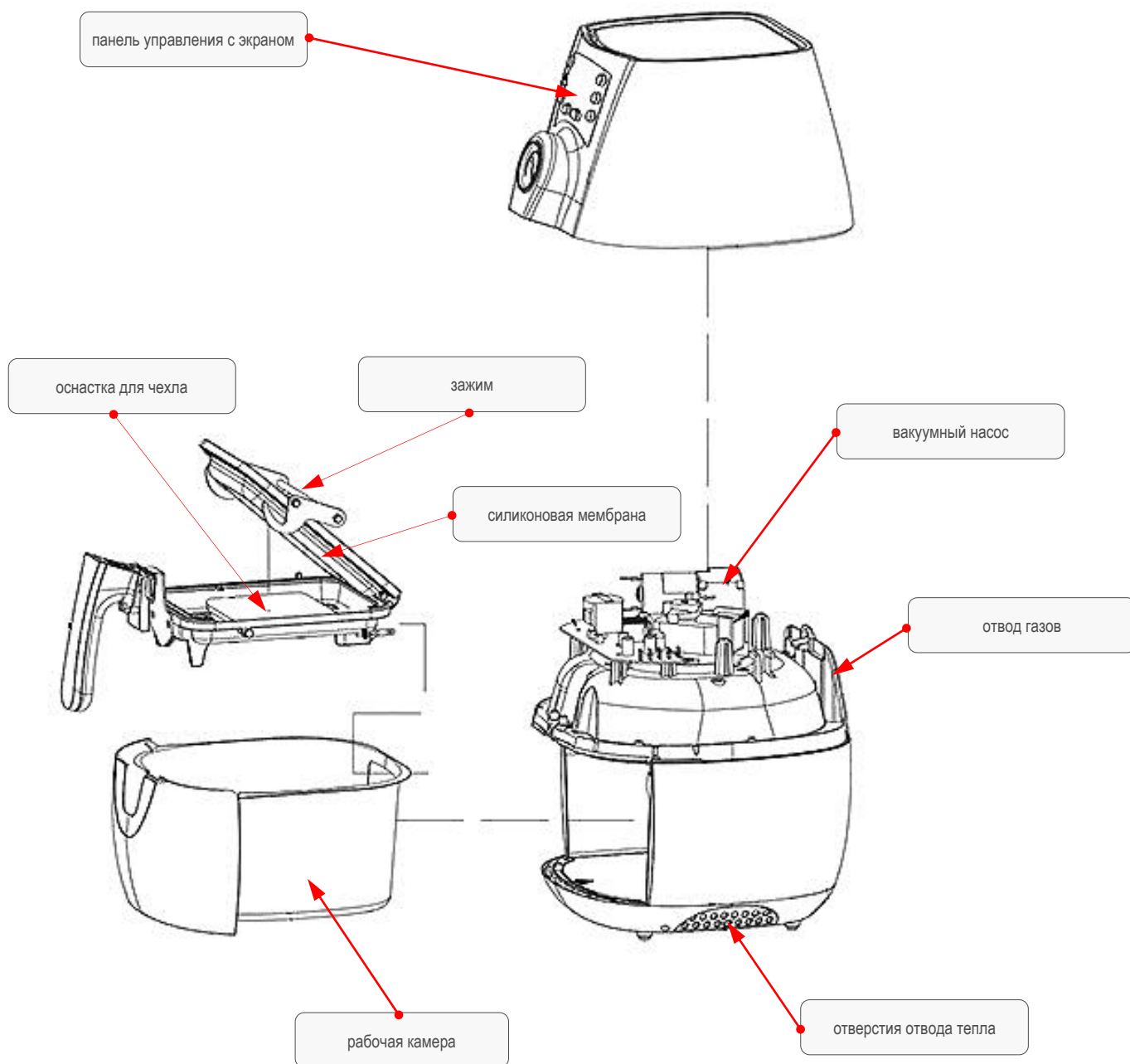
Первый принцип с использованием высокого давления и температуры. Давление создается путем откачки воздуха и создания вакуума в камере термопресса тем самым обеспечивая максимально плотное прилегание переносимого макета изображения к заготовке и позволяет производить перенос на неровные поверхности, охватывая всю заготовку целиком.

Второй принцип действия, с использованием силиконовых манжет, где не используется вакуум, а используется только высокая температура. Давление и прижим в этом случае обеспечивает силиконовая манжета.

Функциональные части термопресса



Конструкция термопресса



Работа прессы

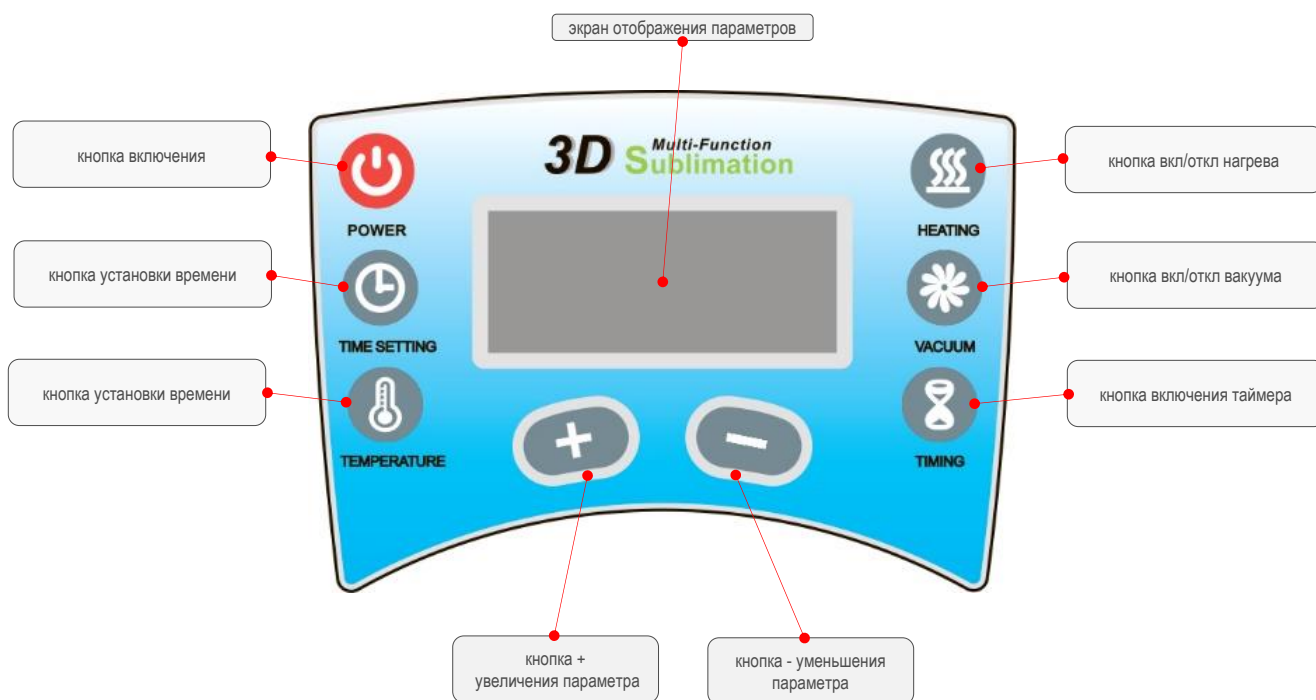
При помощи панели управления задается температура термопереноса, производится включение\отключение вакуума, устанавливается время таймера. 3D вакуумный термопресс снабжен динамиком, который подаст звуковой сигнал о полном нагреве тепловой камеры или окончании термопереноса.



Внимание!

Для переключения отображения шкалы температуры Цельсий – Фаренгейт, одновременно нажмите и удерживайте клавиши «+» и «-»

Панель управления с экраном








Внимание!

Клавиши «+» и «-» также используются для включения/выключения автостарта вакуумного насоса при нажатии клавиши «TIMING»
Нажмите и удерживайте клавишу «+» 5 секунд. На дисплей будет выведено состояние функции автостарта насоса ON (включено) или OFF (выключено). Для изменения нажмите на кнопку «-».


Внимание!

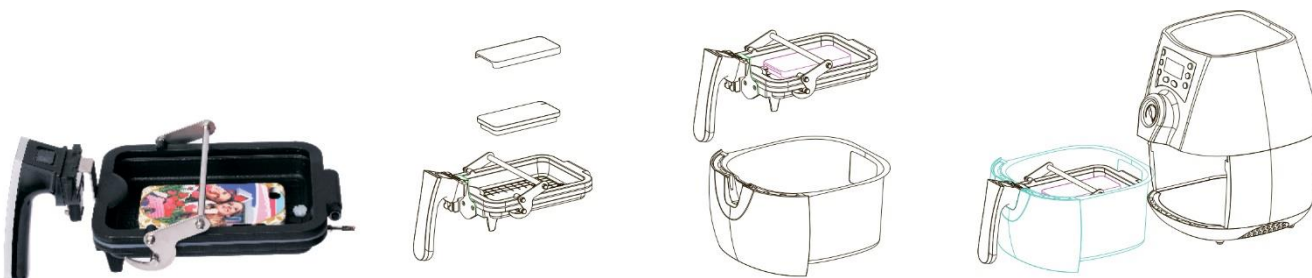
После выключения термопресса вентилятор охлаждения будет работать в течение 2-х минут.
Пожалуйста не отключайте термопресс от сети во избежание повреждений.

Изготовление чехла.

1. Включите термопресс, нажав на кнопку включения  на панели управления.
2. Для установки температуры, нажмите на кнопку установки . Кнопками увеличения  или уменьшения  установите необходимое значение.
3. Для установки времени, нажмите на кнопку установки  и кнопками увеличения  или уменьшения  установите необходимое значение.
4. Для включения нагрева пресса нажмите на кнопку нагрева , дайте термопрессу разогреться до установленной температуры.
5. После нагрева пресса, извлеките рабочую емкость, поместите чехол с прикрепленным макетом на алюминиевую оснастку и положите на поддон термопресса. Застегните раму с силиконовым листом.

***(Будьте предельно осторожны, так как рабочий лоток и поддон очень горячие!
Используйте термоперчатки!)***









6. После установки заготовки в термопресс, нажмите на кнопку запуска отсчета времени . Включение вакуума произойдет автоматически.
7. После того, как прозвучит сигнал окончания изготовления, достаньте чехол с оснасткой, снимите макет с чехла и поместите в регулируемую форму, для охлаждения.




⚠ Внимание!

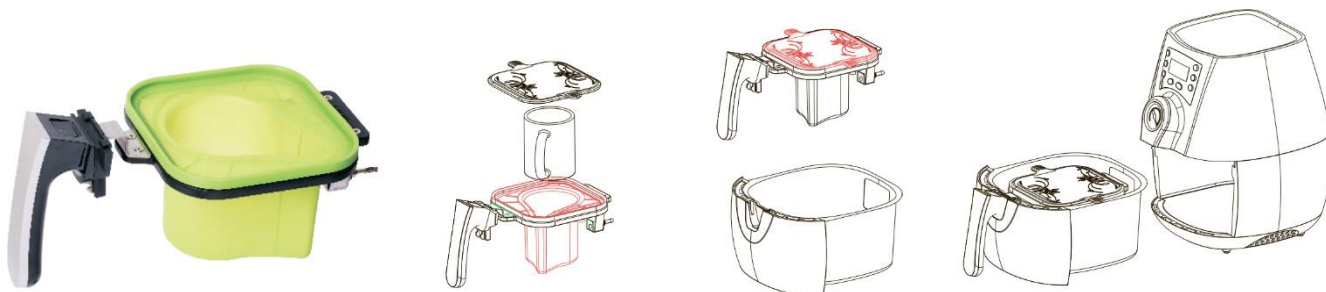
После выключения термопресса вентилятор охлаждения будет работать в течение 2-х минут.
Пожалуйста не отключайте термопресс от сети во избежание повреждений.

Изготовление кружки в силиконовой форме

1. Включите термопресс, нажав на кнопку включения  на панели управления.
2. Для установки температуры, нажмите на кнопку установки . Кнопками увеличения  или уменьшения  установите необходимое значение.
3. Для установки времени, нажмите на кнопку установки  и кнопками увеличения  или уменьшения  установите необходимое значение.
4. Для включения нагрева пресса нажмите на кнопку нагрева , дайте термопрессу разогреться до установленной температуры.
5. После нагрева пресса, извлеките рабочую емкость, поместите кружку с прикрепленным макетом в силиконовую форму для кружки и поместите в рабочую камеру термопресса.

***(Будьте предельно осторожны, так как рабочий лоток и поддон очень горячие!
Используйте термоперчатки!)***









6. После установки заготовки в термопресс, нажмите на кнопку запуска отсчета времени . Включение вакуума произойдет автоматически.
7. После того, как прозвучит сигнал окончания изготовления, достаньте кружку, снимите макет и дождитесь остывания кружки.




Внимание!

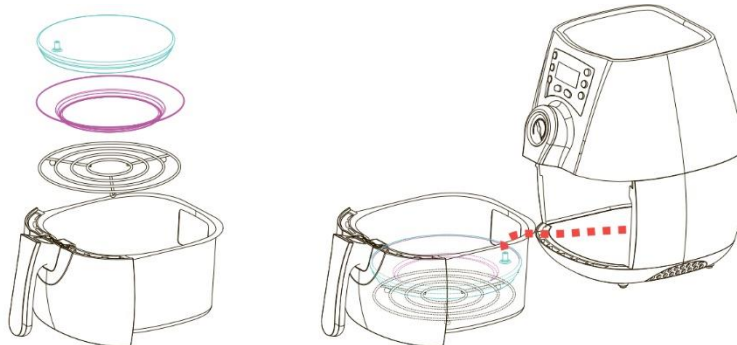
После выключения термопресса вентилятор охлаждения будет работать в течение 2-х минут.
Пожалуйста не отключайте термопресс от сети во избежание повреждений.

Изготовление тарелки в силиконовой форме

1. Включите термопресс, нажав на кнопку включения  на панели управления.
2. Для установки температуры, нажмите на кнопку установки . Кнопками увеличения  или уменьшения  установите необходимое значение.
3. Для установки времени, нажмите на кнопку установки  и кнопками увеличения  или уменьшения  установите необходимое значение.
4. Для включения нагрева пресса нажмите на кнопку нагрева , дайте термопрессу разогреться до установленной температуры.
5. После нагрева пресса, извлеките рабочую емкость, наденьте на тарелку прикрепленным макетом силиконовую форму и присоедините вакуумную трубку к форме. Поместите в рабочую камеру термопресса.

***(Будьте предельно осторожны, так как рабочий лоток и поддон очень горячие!
Используйте термоперчатки!)***









6. После установки заготовки в термопресс, нажмите на кнопку запуска отсчета времени . Включение вакуума произойдет автоматически.
7. После того, как прозвучит сигнал окончания изготовления, достаньте тарелку, снимите макет и дождитесь остывания тарелки.





Внимание!

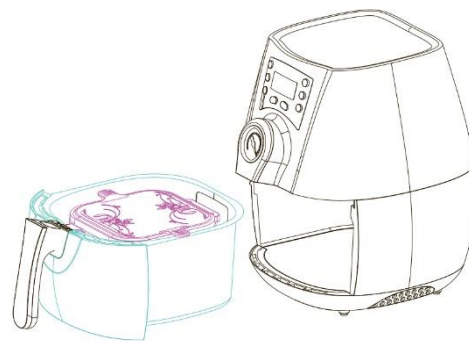
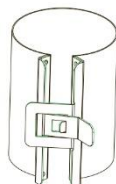
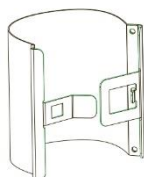
После выключения термопресса вентилятор охлаждения будет работать в течение 2-х минут.
Пожалуйста не отключайте термопресс от сети во избежание повреждений.

Изготовление кружки в манжете (без использования вакуума)

8. Включите термопресс, нажав на кнопку включения  на панели управления.
9. Для установки температуры, нажмите на кнопку установки . Кнопками увеличения  или уменьшения  установите необходимое значение.
10. Для установки времени, нажмите на кнопку установки  и кнопками увеличения  или уменьшения  установите необходимое значение.
11. Для включения нагрева пресса нажмите на кнопку нагрева , дайте термопрессу разогреться до установленной температуры.
12. После нагрева пресса, извлеките рабочую емкость, застегните манжету на кружке с прикрепленным макетом и поместите в рабочую камеру термопресса.

***(Будьте предельно осторожны, так как рабочий лоток и поддон очень горячие!
Используйте термоперчатки!)***

13. После установки заготовки в термопресс, нажмите на кнопку запуска отсчета времени . Включение вакуума произойдет автоматически. Для отключения вакуума нажмите на кнопку .
8. После того, как прозвучит сигнал окончания изготовления, достаньте кружку, снимите манжету и макет, дождитесь остывания кружки.



Внимание!

Клавиши «+» и «-» также используются для включения/выключения автостарта вакуумного насоса при нажатии клавиши «TIMING»
Нажмите и удерживайте клавишу «+» 5 секунд. На дисплей будет выведено состояние функции автостарта насоса ON (включено) или OFF (выключено). Для изменения нажмите на кнопку «-».

Обслуживание

Термопресс можно протирать специальным спиртовым раствором, используя мягкую салфетку. Это следует делать только на остывшем термопрессе.

Не используйте чистящий порошок и другие абразивные чистящие средства.

Не открывайте и не пытайтесь ремонтировать термопресс самостоятельно. Обращайтесь в сервисный центр.

Все работы по обслуживанию должны производиться в выключенном состоянии пресса. Сетевой шнур должен быть извлечен из розетки.

Гарантия

Фирма-изготовитель предоставляет на приобретенный вами термопресс гарантию сроком 12 месяцев с даты приобретения.

Внимание! Важная информация для потребителей

Товар должен быть использован в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации и с использованием технических стандартов и/или требований безопасности.

Наличие фирменной заводской типовой таблички на приборе обязательно! Пожалуйста, убедитесь в ее наличии и сохраните ее на приборе в течение всего срока службы прибора. Удаление таблички ведет к обезличению прибора и к возможным нарушениям правил его эксплуатации.

Возникновения повреждений или неисправностей вызванными: механическим повреждением, неправильным использованием, отсутствием заземления, подключением к устройствам, не имеющим заземления, и отличным заземлением от упомянутых в инструкции по эксплуатации.

Изготовитель не несет ответственность за недостатки в приборе, если сервисной службой будет доказано, что они возникли после передачи прибора потребителю вследствие нарушения им правил пользования, транспортировки, хранения, действия третьих лиц, непреодолимой силы (пожара, природной катастрофы и т.п.), попадания бытовых насекомых и грызунов, воздействия иных посторонних факторов, а также вследствие существенных нарушений технических требований, оговоренных в инструкции по эксплуатации, в том числе нестабильности параметров электросети.

Для подтверждения даты покупки прибора при гарантийном ремонте или предъявлении иных предусмотренных законом требований убедительно просим Вас сохранять документы о покупке (чек, квитанцию, иные документы, подтверждающие дату и место покупки).

Соблюдение рекомендаций и указаний, содержащихся в инструкции по эксплуатации (правилах пользования), поможет избежать проблем в эксплуатации прибора и его обслуживании. Неисправные узлы приборов в гарантийный период бесплатно ремонтируются или заменяются новыми.

Решение вопроса о целесообразности их замены или ремонта остается за службами сервиса.

Кроме того, гарантия не распространяется на:

Аксессуары;
Кабели питания;
Лакокрасочное покрытие;
Листы резиновые, силиконовые и тефлоновые;
Матики резиновые и силиконовые;
Разъемы электрические;
Термоэлементы и термодатчики;
Формы силиконовые.



Мы постоянно работаем над улучшением или модификацией нашей продукции. Поэтому спецификации в любое время могут быть изменены без предварительного уведомления, так же технические характеристики могут отличаться и не соответствовать настоящему руководству.