

Термопресс для кружек

Ding-2/ SB-04A/ RB-M401



❖ Назначение

Кружечный термопресс предназначен для переноса изображений на кружку, термос или другой материал с полимерным покрытием. Эта модель обладает простой и надежной конструкцией, что позволяет экономить рабочее пространство благодаря вертикальному открытию пресса. Нагревательный элемент имеет тефлоновое покрытие, идеально подходящее для термосублимации. Перед использованием пресса рекомендуется внимательно изучить инструкцию. Если у вас возникнут вопросы по работе устройства или принципу сублимационного переноса, вы можете связаться с нами по адресу ortmarkett@mail.ru или по телефону 8-800-300-39-43.

❖ Меры безопасности

- Устанавливайте термопресс на ровную и устойчивую поверхность.
- Устанавливайте термопресс в сухом помещении. 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%.
- Поскольку используется высокое напряжение, обязательно заземляйте термопресс.
- Перед первым включением проверьте отсутствие внешних механических повреждений и нарушений изоляции электрических соединений.
- Не включайте термопресс, если его корпус или шнур питания повреждены. Это может привести к поражению электрическим током или пожару.
- Не держите воду и другие жидкости рядом с термопрессом. 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.
- При работе с термопрессом руки должны быть сухими, рекомендуется использовать тонкие хлопковые перчатки. Не вставляйте или вынимайте электрическую вилку влажными руками, чтобы избежать поражения током.
- Для предотвращения несчастных случаев не допускайте контакта частей тела с нагревательным элементом.
- Не позволяйте детям и животным подходить к термопрессу.
- Не допускайте попадания в термопресс металлических предметов: застёжек, кнопок, значков, пуговиц, и предметов, которые могут расплавиться при температуре до 200 °С.
- Обратите внимание, чтобы кабель не контактировал с острыми поверхностями и нагревательными элементами, чтобы не повредить его изоляцию.
- Используйте только исправные удлинители и тройники, рассчитанные на ток не менее 10А.
- Регулярно проверяйте кабель на наличие механических повреждений. При работе с кабелем электропитания избегайте помещения на него тяжелых предметов, не применяйте силу при работе с кабелем электропитания. Не изгибайте, скручивайте или растягивайте

кабель. Не прокладывайте его рядом с отопительными приборами или другими источниками тепла.

- Не оставляйте термопресс без присмотра включенным.
- Не держите термопресс закрытым включенным на длительное время, так как это может повредить силиконовый мат, находящийся на нижней плите термопресса.

❖ Условия хранения и эксплуатации

В процессе эксплуатации данного оборудования необходимо соблюдать Правила Технической Эксплуатации Электроустановок Потребителей до 1000В. Основные требования:

- Температура плюс $25 \pm 10^{\circ}\text{C}$.
- Относительная влажность воздуха $40 \div 60\%$.
- Атмосферное давление $84,0 - 106,7 \text{ кПа}$ ($630 - 800 \text{ мм.рт.ст.}$).
- Тип атмосферы - условно чистая, пыль кварцевая - не более 50 мкм .

Внимание! Оборудование включать в электрическую сеть только после двухчасовой выдержки в выше изложенных условиях.

❖ Характеристики

Рабочее напряжение: 220-240В, 50-60 ГЦ

Номинальная мощность: 300Вт

Диапазон температур: 0-299 °С

Диапазон таймера: 0-999сек

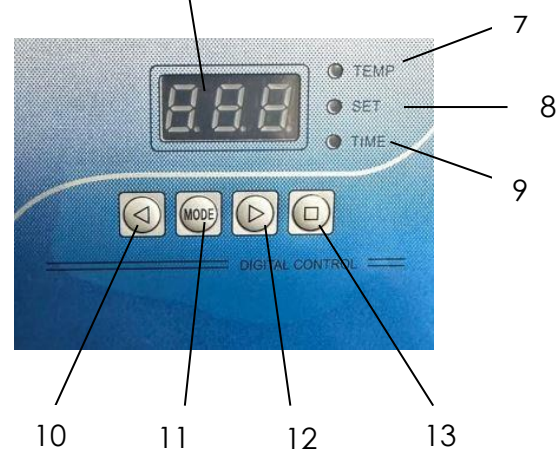
Температура холостого хода: 90-175 °С

Диапазон рабочей температуры: 90-200 °С

- Цифровая система управления температурой нагрева и временем.
- Цифровая LCD панель обеспечивают простоту и удобство установки рабочих параметров.
- Эластичная термостойкая резина, используемая в термопрессе, гарантирует равномерное давление и прогрев.
- Дизайн оборудования является компактным и стильным.

На некоторых моделях блока управления есть возможность переключения отображение температуры с °F на °С. Для этого на выключенном прессе необходимо нажать и удерживать кнопку, одновременно с этим нажмиме кнопку питания на блоке управления пресса. На дисплее отобразится символ выбранной температуры С или F.

❖ Внешний вид и описание








1. Нагревательный элемент
2. Винт регулировки давления
3. Рукоятка прижима
4. Блок управления температурой и временем
5. Кнопка питания
6. Размыкатель масс
7. Настройка температуры
8. Индикатор нагрева
9. Настройка отсчета времени
10. Уменьшение значений кнопок 7 и 9
11. Увеличение значений кнопок 7 и 9
12. Установка значений температуры и времени
13. Старт цикла



❖ Установка температуры и времени. Принцип работы.






1. Установите нагревательный элемент, соответствующий формату кружки;
2. Включите пресс, нажав на кнопку питания. На цифровом дисплее высветится текущее значение температуры;


3. Нажмите кнопку  один раз. Загорается индикатор  красным цветом.

Нажмите кнопки  или  для установки температуры холостого хода;

4. Нажмите кнопку  ещё раз. Загорается два индикатора   красным цветом.

Нажмите кнопки  или  для установки рабочей температуры;


5. Нажмите кнопку  в третий раз. Загорается два индикатора   красным цветом. Нажмите кнопки  или  для установки времени процесса сублимационного переноса изображения;

6. Нажмите кнопку  в четвёртый раз. Все индикаторы должны погаснуть, это означает, что пресс готов к работе;

7. Отрегулируйте давление с помощью винта регулировки давления;

8. При достижении температуры холостого хода, соблюдая меры предосторожности, не прикасаясь к нагревательному элементу, установите кружку с сублимационной бумагой, на которой напечатано изображение. Следите за тем, чтобы край кружки располагался на 3-5 мм от края нагревательного элемента;

9. Переведите положение рукоятки прижима на себя;

10. Нажмите на кнопку .

11. После окончания отсчета установленного времени включится звуковой сигнал;

12. Выключите питание, нажав на кнопку питания;

13. Переведите положение рукоятки прижима от себя;

14. Извлеките кружку. Осторожно, снимите бумагу. Процесс завершен.

❖ Замена нагревательного элемента

1. Отключите силовой кабель электропитания кружечного пресса от сети;
2. Отключите кабель нагревательного элемента от блока управления;
3. Открутите болты с помощью крестовой отвертки, извлеките нагревательный элемент;
4. Произведите замену в обратном порядке;
5. Подключите силовой кабель электропитания кружечного пресса к сети.

❖ Профилактика

- 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.
- Когда нагретый термопресс не используется, он должен быть открыт во избежание повреждения резиновой подложки на нижней плите.
- Периодически смазывайте подвижные узлы пресса и регулятор давления машинным маслом.