

Термопресс для кружек и бутылок RS-1924



❖ Назначение

Термопресс для бутылок RS-1924 используется для переноса изображений на кружки, фляжки, бутылки, а также на твердые изделия цилиндрической формы ДИАМЕТРОМ от 6 до 8 см. Благодаря особенной системе контроля времени и температуры, обеспечивается наибольшая точность и скорость в настройках. Нагреваемая зона сделана из тефлона. Усилие пресса можно изменить механически с помощью ручного регулятора. Если у вас возникнут вопросы по работе устройства или принципу сублимационного переноса, вы можете связаться с нами по адресу optmarket@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 °C.
- 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

Мощность: 500/600 Вт

Диапазон температур: $60-200^{\circ}\text{C}$

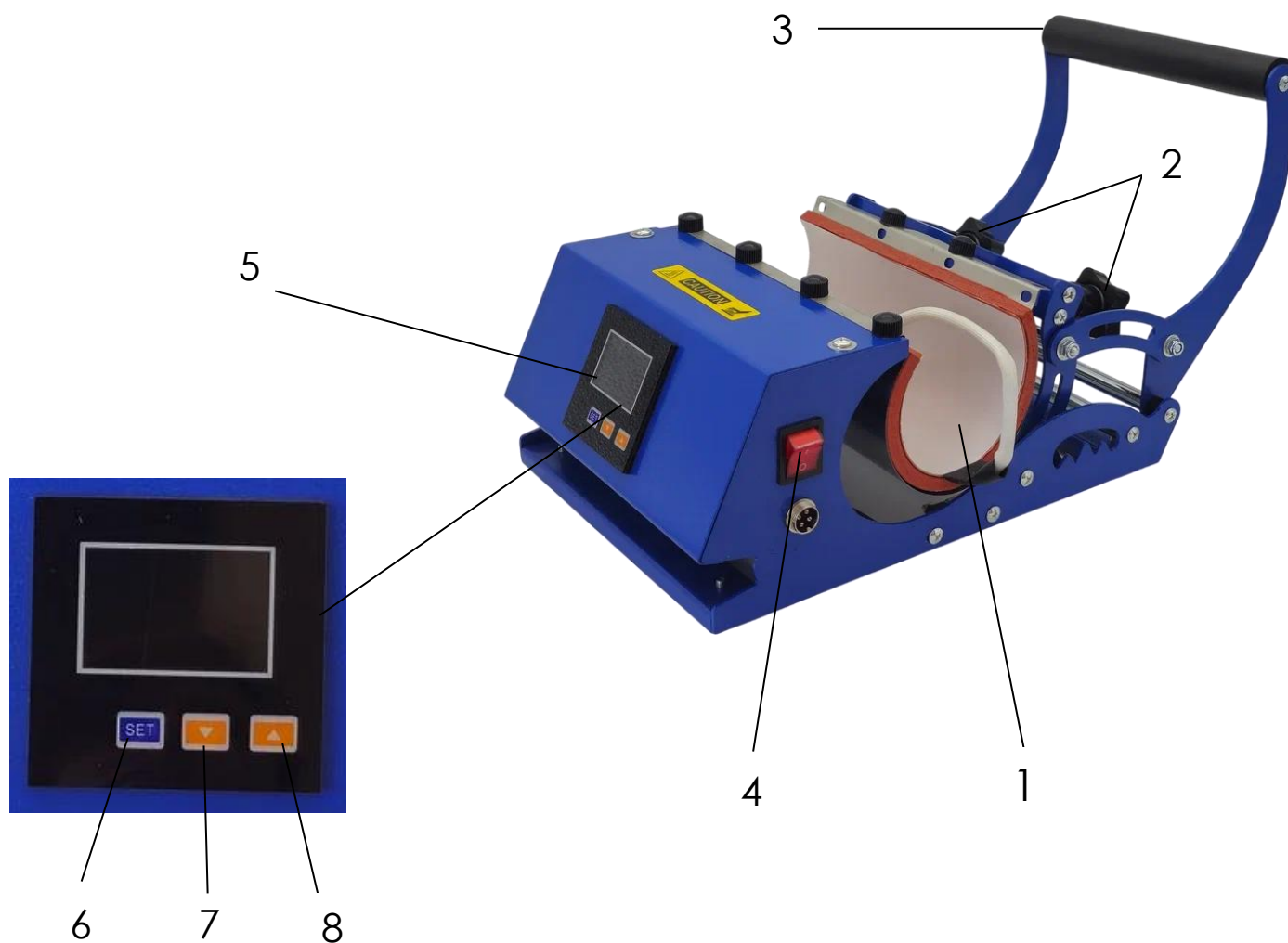
Диапазон таймера: 1-999сек

Температура холостого хода: $90-175^{\circ}\text{C}$

- 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 термопрессе по умолчанию используются Цельсии, но можно перейти и на Фаренгейты. Для этого на включенном прессе нужно зажать клавишу SET.

❖ Внешний вид и описание



1. Нагревательный элемент
2. Винты регулировки давления
3. Рукоятка прижима
4. Кнопка питания
5. Управление температурой и временем
6. Управление кнопок 7 и 8
7. Клавиша уменьшения
8. Клавиша увеличения

❖ 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 **SET** один раз. Появится значение **SP**. С помощью кнопок уменьшения или увеличения выставите нужную температуру
4. Нажмите кнопку **SET** ещё раз. Появится значение **ST**. С помощью кнопок уменьшения или увеличения выставите нужное время.
5. Нажмите кнопку **SET** в третий раз для завершения настройки.
6. Отрегулируйте давление с помощью винта регулировки давления;
7. При достижении температуры, соблюдая меры предосторожности, не прикасаясь к нагревательному элементу, установите кружку или бутылку с сублимационной бумагой, на которой напечатано изображение. Следите за тем, чтобы край кружки располагался на 3-5 мм от края нагревательного элемента;
8. Переведите положение рукоятки прижима на себя;
9. После прижима изделия термопресс автоматически начнет обратный отсчет до завершения работы
10. Услышав звук обратного отсчета - переведите положение рукоятки от себя и достаньте изделие.
11. 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.

