

Термопресс плоский

STANDART 38x38 см



Назначение.

Плоский термопресс размером 38х38см предназначен для переноса изображений на различные виды термотрансферных материалов, таких как бумага, пленка, термоаппликации, на плоские поверхности, включая текстиль, керамику, металл, кожу, картон, пластик и другие материалы. Эта модель обладает простой и надежной конструкцией, что позволяет экономить рабочее пространство благодаря вертикальному открытию пресса. Верхняя нагревательная плита 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 optmarkett@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 верхней нагревательной плитой.
- 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:	220В, 50/60 Гц
---------------------	----------------

Номинальная мощность:	1800 Вт (max)
-----------------------	---------------

Диапазон температуры:	0~299°C
-----------------------	---------

Диапазон таймера:	0~999 сек
-------------------	-----------

- Механизм открытия/поднятия работает по принципу вертикального открывания.
- 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.

Внешний вид и описание.



1. Винт регулировки давления
2. Блок управления температурой и временем
3. Кнопка питания
4. Рукоятка прижима
5. Нагревательная плита
6. Рабочая поверхность с резиновой подкладкой
7. Температура
8. Время
9. Настройка температуры
10. Настойка отсчета времени
11. Увеличение/уменьшение значений кнопок 9 и 10
12. Индикатор нагрева
13. Индикатор отсчета времени

Установка температуры и времени.

1. Установить на лицевую часть ручку, которая находится в комплекте для удобства использования;
2. Положите материал на резиновую подкладку нижней плиты термопресса. Разгладьте неровности;
3. При помощи регулятора давления прижима настройте необходимое давление (для увеличения давления поверните по часовой стрелке, для уменьшения давления поверните против часовой стрелки);
4. Включите пресс, нажав на кнопку питания, при этом загорится индикатор out, означающий начало процесса нагрева. На цифровом дисплее высветится текущее значение температуры;

5. Для установки нового значения рабочей температуры нагрева нажмите на кнопку , затем нажмите  или  при этом на дисплее высветится в мигающем режиме ранее установленное значение рабочей температуры. В мигающем режиме с помощью этих же кнопок устанавливается новое значение рабочей температуры. После окончания мигания высветится текущее значение температуры нагрева, а рабочее значение будет запомнено. По достижении рабочей температуры нагрев плиты будет поддерживаться автоматически;

6. Для установки нового значения длительности процесса нажмите на кнопку , при этом загорится индикатор out, на таймере высветится отсчёт времени ранее

установленного промежутка. Нажмите на кнопку  или , при этом на дисплее высветится в мигающем режиме ранее установленное значение времени. В мигающем режиме с помощью этих же кнопок устанавливается новое значение. После окончания мигания высветится отсчёт времени, а новый промежуток времени будет запомнен. После окончания отсчёта времени индикатор таймера out гаснет и включается звуковой сигнал, означающий окончание рабочего цикла.

Таблица ориентировочных значений температуры и времени

Объект для сублимации	Рабочая температура для переноса (°C)	Время (секунд)
Металл	180	200
Коврик для мыши	180	90
Изделия х/б	180	75
Наволочка	180	60
Пазл	180	60
Галстук	180	40
Тонкая ткань	180	40

7. После достижения нужной температуры закройте пресс, таймер отсчета времени включится автоматически.
8. После окончания отсчета установленного времени включится звуковой сигнал. Поднимите нагревательную плиту с помощью рукоятки прижима, извлеките объект.

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.

Условия гарантии.

1. Настоящие гарантийные обязательства не распространяются на неисправности следующих компонентов устройства: предохранители, соединения всех видов, лампочки (диоды), гибкие(эластичные) компоненты, корпус, насадки, фильтры.

2. Гарантийные обязательства не применяются к неисправностям, возникшим по причинам:

- нормального износа;
- механического воздействия на корпус устройства (удары, столкновения, потертости и прочее);
- попадания влаги на устройство;
- нарушения условий эксплуатации;
- неправильной диагностики, проведения простых операций по обслуживанию и ремонту неквалифицированными специалистами;
- использования устройства не по назначению;
- внесения в конструкцию устройства изменений, в том числе замены материалов оборудования и внесения изменений во внешний вид устройства без нашего согласия;
- несоблюдения мер безопасности при транспортировке устройства.

3. Гарантийные обязательства распространяются только на устройства, приобретенные в нашей компании.

4. Компания не несет ответственности за ожидаемый результат производства продукции на данном оборудовании.

5. Компания не несет ответственности за несчастные случаи, связанные с эксплуатацией устройства.