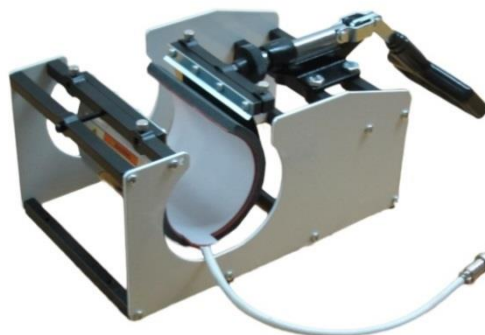


## **3d вакуумный термопресс с индукционным нагревом + кружечный термопресс**



### **Подробности:**

**Новый** 3D вакуумный термопресс с высокоэффективной технологией индукционного нагрева и интеллектуальной системой управления с голосовыми напоминаниями, отличается повышенной экономичностью и более высокой скоростью нагрева по сравнению с другими моделями, благодаря использованию современных технологий корпус термопресса в процессе работы **остаётся холодным**. Помимо сублимационного переноса изображения на корпуса и чехлы **телефонов, смартфонов и планшетов**, дополнительно комплектуется **термопрессом** для нанесения сублимационных изображений на **кружки**.

### **Спецификации:**

- Напряжение: **220V**
- Мощность: **800W**
- Время набора вакуума: **18 сек**
- Давление вакуума отрицательное: **0.07 МРА**
- Отображение температуры: **С°/F°**
- Температурный диапазон: **75-150°С** в 3d режиме и **75-216°С** в режиме изготовления кружек
- Диапазон времени: **20-120 сек**
- Сигнализация окончания рабочего цикла: **голосовая**
- Рабочая зона: 33x25x4 см
- Размер пресса: 48x40x27 см
- Размер упаковки: 53x48x45 см
- Вес брутто: 24 кг
- Вес нетто: 15 кг

### **Комплектация:**

- Индукционный термопресс
- Кружечный термопресс
- Нагревательный элемент для кружек «Евроцилиндр»
- Молд для **iPhone 6**
- Запасная силиконовая мембрана
- Запасной силиконовый уплотнитель
- Запасная силиконовая трубка
- Термоперчатки

## Внутреннее устройство:

Индукционный  
нагреватель



Датчики температуры



Манометр



Разъёмы подключения кружечного термопресса

Термопресс оборудован двумя разъёмами для подключения кружечных термопрессов, индикация температуры каждого из них выведена на дисплей.

## Панель управления:



- Кнопка **ON/OFF** – включает/отключает питание термопресса. При отключении термопресса этой кнопкой, все предварительно установленные настройки сохраняются.
- Кнопка **HEATUP** – включает индукционный нагреватель, повторное нажатие отключает его. Одновременно с нагревателем включается вытяжной вентилятор, который по окончании работы отключится, с задержкой в 20 – 25 сек, поэтому после окончания работы, не отключайте термопресс от сети до отключения вентилятора. Если при включении нагревателя верхняя крышка не будет опущена, нагреватель не включится, а голосовой подсказчик напомнит вам о незакрытой крышке.
- Кнопка **VACUUM** – включает вакуумный насос, откачивающий воздух из рабочей области, повторное нажатие отключает насос. Величина создаваемого отрицательного давления индицируется манометром, находящимся справа задней стороны термопресса, возле общего выключателя питания.
- Кнопка **TEMP** – включает режим установки температуры (значение температуры задаётся кнопками «+» и «-»). Для выхода из режима установки температуры, после установки требуемого значения, необходимо повторно нажать кнопку **TEMP**.
- Кнопка **TIME** – включает режим установки временного интервала (значение времени задаётся кнопками «+» и «-»). Для выхода из режима установки временного интервала, необходимо повторно нажать кнопку **TIME**.
- Кнопка **CONVERSION** – переключает режим работы: **3D** (перенос изображений на корпуса телефонов)/**Baking cup mode** (кружечный термопресс). Информация о том, в каком режиме находится оборудование, отобразится на LCD дисплее. Дополнительно, о текущем режиме вас проинформирует голосовой подсказчик.
- Кнопка «+» – увеличивает устанавливаемое значение.
- Кнопка «-» – уменьшает устанавливаемое значение.
- Одновременное нажатие кнопок управления «+» и «-» позволяет переключать индикацию температуры в градусах Цельсия или Фаренгейта.

## **Перенос изображений на телефонные чехлы:**

### **Материалы:**

Распечатанное на специальной сублимационной бумаге с использованием сублимационных чернил изображение.  
Пластиковый телефонный чехол.  
Термоскотч.  
Соответствующий модели чехла молд.

### **Последовательность действий:**

Телефонный чехол наденьте на соответствующий модели чехла молд. Вырезанное изображение зафиксируйте на чехле термоскотчем. Установите молд на направляющих в термопрессе. Опустите и зафиксируйте зажимом силиконовую мембрану.

Нажав кнопку **TEMP** установите значение температуры переноса, используя кнопки «+» и «-», приблизительно **140°C**. Нажав кнопку **TIME** установите значение временного интервала задержки, используя кнопки «+» и «-», приблизительно **50-60 сек**. Нажав кнопку **VACUUM**, включите вакуумный насос. После того как силиконовая мембрана обожмёт заготовку, опустите верхнюю крышку и включите нагрев кнопкой **HEATUP**. По достижении заданной температуры в рабочей области, раздастся короткий звуковой сигнал и включится таймер отсчёта установленного временного интервала. По окончании отсчёта, голосовой подсказчик сообщит об окончании цикла и необходимости поднять верхнюю крышку. При подъёме верхней крышки нагрев отключается. Нажав кнопку **VACUUM**, выключите вакуумный насос и поднимите силиконовую мембрану. Используя термоперчатки снимите молд с чехлом, удалите термоскотч и бумагу, снимите пластиковый чехол и разместите его для остывания на плоской поверхности.

**Внимание:** если чехол оставить остывать на горячей молде, то размеры чехла могут значительно измениться, что в дальнейшем затруднит его фиксацию на телефоне.

## **Перенос изображений на «сублимационную кружку»**

### **Материалы:**

Изображение распечатанное на сублимационной бумаге  
Кружка для сублимации  
Термоскотч.

### **Последовательность действий:**

При помощи термоскотча закрепите вырезанное изображение размером не более 95 мм на 190 мм на кружке. Подключите кружечный термопресс к разъёму на передней панели, предварительно открутив защищающую его заглушку. Нажатием кнопки **CONVERSION** переключите режим работы оборудования в режим **Baking cup mode** (кружечный термопресс). Нагрев термоэлемента включается автоматически. Температура нагрева элемента отображается на LCD индикаторе. Отключить нагрев термоэлемента можно нажав кнопку **ON/OFF**. Нажав кнопку **TEMP** установите значение температуры переноса используя кнопки

«+» и «-» приблизительно **185°C**. Нажав кнопку **TIME** установите значение временного интервала задержки используя кнопки «+» и «-» приблизительно **60 сек**. Нажмите кнопку **HEATUP**, светодиодный индикатор расположенный возле кнопки **HEATUP** начнёт мигать. По достижении прессом заданной температуры, поместите подготовленную кружку в пресс и нажмите кнопку **HEATUP** ещё раз. Включится таймер отсчёта установленного временного интервала, о чём вас



проинформирует голосовой подсказчик. Индикация отсчёта выводится на LCD. По окончании отсчёта, голосовой подсказчик сообщит об окончании цикла и необходимости вынуть кружку. Нажмите кнопку **HEATUP** ещё раз, для отключения голосового подсказчика и выньте кружку из термопресса. **Нагрев термопресса не отключается!** Отключить нагрев термоэлемента можно, нажав кнопку **ON/OFF** .

***Внимание: все представленные в описании температурные и временные значения ориентировочны. Для успешной работы необходимо самостоятельно подобрать оптимальные величины температуры и времени в зависимости от используемых материалов!***

Видео о работе данного оборудования можно посмотреть по ссылке:

[http://v.youku.com/v\\_show/id\\_XMTMxNzk1MTY5Ng==.html](http://v.youku.com/v_show/id_XMTMxNzk1MTY5Ng==.html)