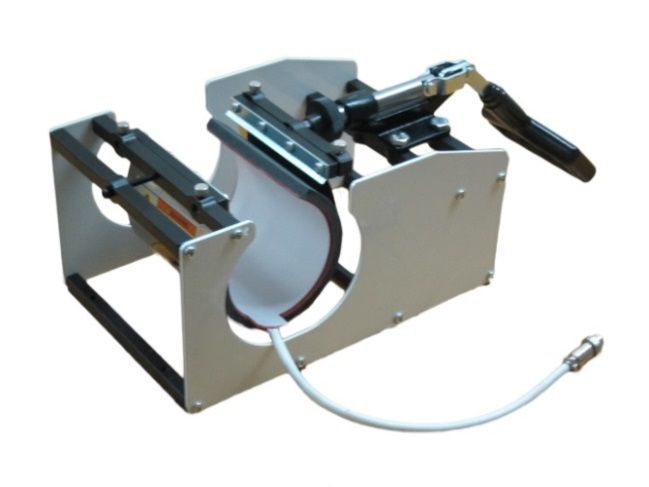
***3д вакуумный термопресс с индукционным нагревом + кружечный термопресс***



**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 MPA**
* Отображение температуры: **C°/F°**
* Температурный диапазон: **75-150**°**C** в 3d режиме и **75-216°C** в режиме изготовления кружек
* Диапазон времени: **20-120** сек
* Сигнализация окончания рабочего цикла: **голосовая**
* Рабочая зона: 33х25х4 см
* Размер пресса: 48х40х27 см
* Размер упаковки: 53х48х45 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:**

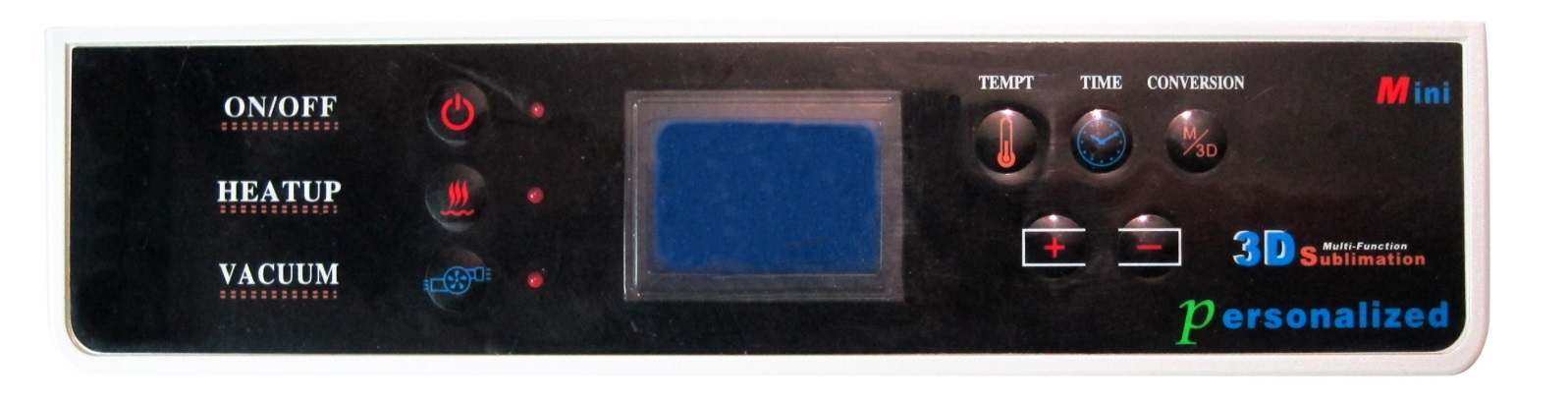




** **

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 окончании 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 справой задней стороны термопресса, возле общего выключателя питания.
* Кнопка **TEMPT** – включает режим установки температуры (значение температуры задаётся кнопками «**+**» и «**-**»). Для выхода из режима установки температуры, после установки требуемого значения, необходимо повторно нажать кнопку **TEMPT** .
* 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 **TEMPT** установите значение температуры переноса, используя кнопки «**+**» и «**-**» , приблизительно **140°С**. 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 горячем 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 **TEMPT** установите значение температуры переноса используя кнопки «**+**» и «**-**» приблизительно **185°С**. 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>