

Инструкция по эксплуатации. Термотрансферный пресс INSTA HTP 728.

www.thermo-press.ru

Функциональные части термопресса.

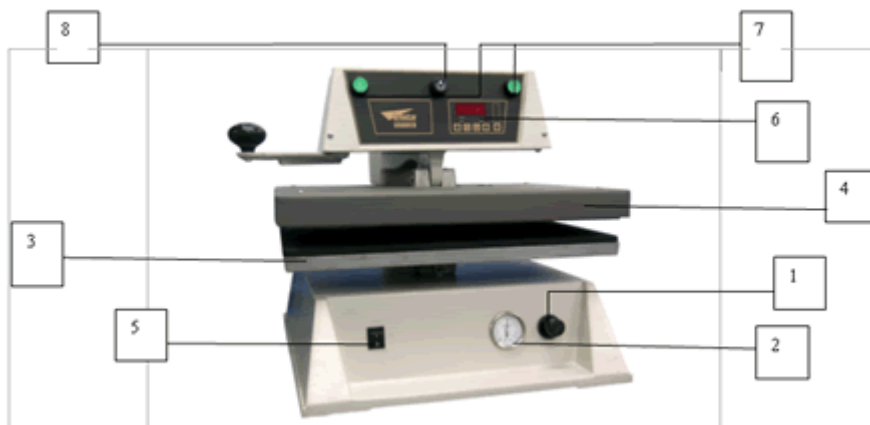


Рис.1

1. Ручка регулировки давления.
2. Манометр.
3. Нижняя плита.
4. Верхняя нагревательная плита.
5. Кнопка включения/выключения термопресса
6. Панель управления.
7. Кнопки прижима верхней плиты.
8. Кнопка экстренного поднятия верхней плиты.

Меры безопасности.

- Во избежание несчастных случаев, не допускайте соприкосновения частей тела с верхней нагревательной плитой.
- Не допускайте детей к термопрессу.
- Устанавливайте термопресс на ровной поверхности.
- Устанавливайте термопресс в сухом помещении.
- Не держите воду и другие жидкости рядом с термопрессом.
- Не включайте термопресс, если у него повреждён корпус или шнур питания.
- Не допускайте попадания в термопресс металлических предметов: застёжек, кнопок, значков, пуговиц, и предметов, которые могут расплавиться при температуре до 2000С.

Введение.

- Термотрансферный пресс предназначен для переноса изображения различных видов термотрансферных бумаг, плёнок, термоаппликаций на плоские носители: текстиль, металл, керамика, пластик, картон, кожа и т.д.
- Вид термопресса: пневматический (работает от воздушного компрессора), плоский, горизонтально-поворотный.
- Имеет электронные регулировки температуры и времени, программирование пяти отдельных температурно-временных режимов.
- Тефлоновое покрытие верхней нагревательной плиты.
- Рекомендуемая толщина носителя до 4 см.
- Рекомендуется использовать тефлоновый лист, для защиты верхней нагревательной плиты и нижней термостойкой пористой резины от тонера, нагара, царапин.

Внимание! Прежде чем приступать к работе, прочтите инструкцию.

Работа с аппаратом.

- Установите и закрепите термопресс на горизонтальной ровной поверхности.
- Включите термопресс в сеть.
- Нажмите выключатель. (кнопка 5, рис.1)



Рис. 2

- Для выбора температуры или времени нужно последовательно нажать кнопку «MODE»(3)
 - $t^{\circ}\text{C}$ – температура;
 - 0:00 – время;
 - 0000 – счётчик прижимов.
- Установите нужную температуру. Для этого, на панели удерживая кнопку «SET» (2)

дискретно нажимайте кнопку «▲» (4), чтобы поднять температуру или кнопку «▼» (5), чтобы уменьшить.

- Установите нужное время. Для этого, на панели удерживая кнопку «SET»(2) дискретно

нажимайте кнопку «▲» (4) чтобы увеличить время или кнопку «▼» (5), чтобы уменьшить его.

- Пресс нагревается в течение 15 мин (180°C). Температура в данный момент времени будет отражаться на панели. После того, как термопресс нагреется, он будет автоматически поддерживать заданную температуру.

- Можно использовать 5 различных программ (6), заранее установленных на термопрессе. Установка программ осуществляется с помощью дискретного нажатия кнопки «MODE» (3) и кнопки «PGM» (1) в течении 3-5 сек.

Для каждой отдельной программы устанавливается температура и время по той же схеме, как указано выше. После установки температуры и времени зафиксируйте выбранные параметры дискретно нажимая кнопки «MODE» (3) и кнопки «PGM» (1) в течении 3-5 сек

- Установите нужное давление с помощью ручки регулировки давления (рис.3), находящегося на литой станине термопресса.



Рис.3

- На манометре (рис.4) будет отражаться давление в ресивере термопресса.



рис.4

- Положите материал на нижнюю плиту термопресса. Разгладьте неровности.
- Положите на Ваш носитель заготовку. Закрытия термопресса произойдёт после одновременного нажатия кнопок (рис.5)



рис.5

- Отсчёт времени, установленного на таймере, начинается автоматически после закрытия пресса. После звукового сигнала термопресс автоматически откроется.
- Если потребуются остановить процесс термопереноса раньше обозначенного времени, то нажмите кнопку экстренного поднятия верхней плиты, изображённую на рис.6. Термопресс автоматически откроется.



рис.6

Возможные проблемы при термотрансферном переносе.

- Не переходит изображение на носитель: слишком низкая температура термопресса или маленькое время запрессовки, недостаточное давление.
- Частично переходит изображение на носитель: изменить температурно-временные параметры термопресса и увеличить давление.
- Если термопресс не нагревается или не фиксирует нужную температуру, выключите аппарат и отключите от сети. Обратитесь в сервисный центр.

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.
- Не открывайте и не пытайтесь ремонтировать термопресс самостоятельно. Обращайтесь в сервисный центр.

Технические характеристики термопресса.

Размер рабочей поверхности, см	38,1 x 50,8
Регулировка температуры, °C	52 - 232
Таймер, сек	0 - 10000
Давление, кг/см ²	0 - 0,7
Разогрев, мин	15
Электропитание, V	220
Мощность, Ватт	2200
Вес, кг	90,72
Габариты ,(в.д.ш.), см	48,3 x 106,7 x 87,6

Технические требования к воздушному компрессору.

- Ресивер (л)- 24-45
- Давление (bar) - 6-8
- Мощность л.с - 1/2-3/4

Производитель.

INSTA GRAPHIC SYSTEMS, США