

# Инструкция

*по эксплуатации термоклеевых машин*

*BindTec – D60-A4, D60C-A3, D60C-A4,  
S60C-A3*



## ВНИМАНИЕ!

Перед использованием термоклеевой машины внимательно прочитайте данную инструкцию. В ней представлена полная информация по управлению машиной и техническому обслуживанию.

### Меры предосторожности.

1. Машина должна находиться в устойчивом положении.
2. Все части машины должны быть на своем месте и в рабочем состоянии.
3. Машина должна быть установлена в сухом, хорошо освещенном и вентилируемом помещении.
4. Оператор должен учитывать параметры машины и не пытаться делать то, на что машина не рассчитана. Это увеличит срок службы машины и поможет достичь лучших результатов работы.
5. Оператор не должен работать с машиной в случае болезни или усталости.
6. Машина может управляться только одним оператором.
7. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать машину в случае поломки, вы должны обратиться в сервисную службу.
8. Перед началом работы, все защитные приспособления должны быть проверены тщательным образом.
9. Подключайте машину только к сети 220 вольт.
10. Розетка для подключения машины должна иметь заземляющий контакт, в противном случае корпус машины следует заземлить.
11. Не подключайте машину через удлинитель, а только штатным проводом.
12. Перед включением машины всегда проверяйте сетевой кабель, он не должен быть поврежденным.
13. Машина не должна использоваться случайными лицами, особенно детьми, а только обученным персоналом.
14. Избегайте прикосновений к горячему клею, либо к элементам машины находящимся под нагревом.

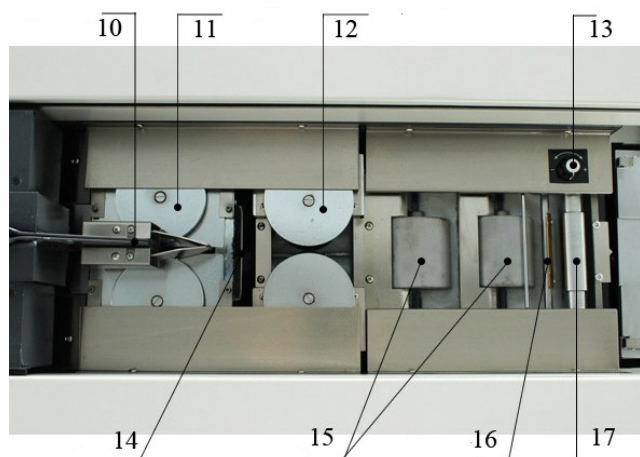
### Технические характеристики.

Модель	D60-A4	D60C-A3	D60C-A4	S60C-A3
Мах размер (длина листа), мм	305	425	310	425
Мах толщина книги, мм	60	60	60	60
Время готовности(мин)	40	40	40	40
Фреза	круглая + маленький зубец			
Станция зажима книги	автомат			
Станция обжима обложки	автомат			
Клеящий вал (кол-во)	1			3
Валы боковой проклейки	нет	есть		
Дисплей	LCD			
Регулировка обжима обложки	да			
Перемещение станции обжима	линейное			
Питание и мощность	220 В 1500Вт	220 В 1700Вт	220 В 1700Вт	220 В 2400Вт
Вес машины, кг	160	203	173	210
Габариты, мм	1280 x 620 x 1320	1520 x 620 x 1320	1280 X 620 X 1320	1640 X 620 X 1320

## Части машины.



1. – Прерыватель сетевой.
2. – Кнопка станции зажима книги.
3. – Дисплей.
4. – Подставка для обложек.
5. – Станция обжима обложки.
6. – Масштабируемый упор обложки.
7. – Регуляторы обжима обложки.
8. – Аварийная кнопка.
9. – Кнопка “START”.



## Фреза, клеевая ванна

10. – Станция зажима книги.
11. – Ролики фрезы.
12. – Ролики боковой проклейки (кроме D60-A4).
13. – Ручка регулировки клея.
14. – Кисть для снятия пыли с корешка.
15. – Клеевые валы.
16. – Рапель регулирующей клей (высота регулируется ручкой 13)
17. – Финишный вал - вместе с ракелем 16 регулирует распределение клея по корешку, высота регулируется ручкой 13 (только на S60C-A3).

## Подготовка машины к работе.



1. Снимите машину с поддона.
2. Прикрутите подставку для обложек 4 и масштабируемый упор обложки 6.
3. Прикрутите скобу дисплея, не затягивая винты. Соедините разъемы проводов дисплея. Вставьте дисплей за скобу и затяните винты до упора.

## D60-A4

## Контрольная панель и функции машины.



**KEEP WARM** – дежурный режим, включить когда машина долго не используется. Клей будет оставаться в нагретом состоянии при T 120-140 градусов.

**MILLING GUTTER** – включение/отключение фрезы. Горящий индикатор – фреза включена.

**GLUING** – отключение станции обжима обложки. Горящий индикатор – станция отключена, обжим обложки производится не будет.

**TEMP SET** – установка температуры нагрева ванны с клеем (120 – 180).

**CLAMP TIME** – установка времени обжима обложки (0-9).

**CLAMP PRESSURE** – установка силы обжатия обложки (0-99).

**COVER CHOICE** – установка заданных параметров обжима обложки в зависимости от толщины обложки (80гр, 180гр, 230гр, 300гр).

**MODEL** – выбор режима работы машины: *automatic* – автоматический режим, *semi-automatic* – полуавтоматический режим.



### Дисплей

1. Индикаторы: HEAT – нагрев, KEEP – дежурный режим, SET T – установка температуры.
2. Количество склеенных книг.
3. Сервисный режим.
4. Индикатор готовности.
5. Индикация выбранной обложки по толщине
6. Сила обжатия обложки.

7. Время обжима обложки

8. Температура ванны нагрева клея.

### Порядок работы.

1. Подключите машину к сети 220В. Включите сетевой прерыватель 1. Если машина не включилась, то поверните аварийную кнопку 8 по часовой стрелке.
2. Установите требуемые параметры – температура клея, толщину обложки, режим работы. Дождитесь когда клей расплавится и температура клея достигнет заданного параметра.
3. Кнопкой станции зажима книги 2 раздвиньте держатели книжного блока на заданную ширину. Поместите книжный блок в станцию зажима, сдвинув его влево до упора – при этом клеевой вал начнет вращаться. Кнопкой 2 зажмите держатели.
4. Поместите обложку на станцию обжима обложки 5, выровняв обложку по центру и упорам.
5. Нажмите кнопку Старт 9. При этом включится фреза, станция зажима с книжным блоком переместится к станции обжима и станция обжима произведет обжим обложки.
6. Сместите книгу вправо – станция зажима книги вернется в исходное положение.
7. Если выбран автоматический режим – зажим книжного блока производится автоматически как только книжный блок будет помещен в станцию; старт машины произойдет при помещении обложки на станции обжима обложки.
8. Регулировка клея осуществляется ручкой 13, при этом ракель 16 поднимается выше – меньше клея на корешке или ниже – больше клея на корешке.
9. Равномерность обжатия обложки достигается регуляторами 7. Если одна сторона недостаточно обжата, то следует добавить усилие регулятором повернув его по часовой стрелке и наоборот если обжатие достаточно сильное – уменьшить его повернув регулятор против часовой стрелки.

### D60C-A4, D60C-A3, S60C-A3

#### Контрольная панель и функции машины.



Стрелки – выбор режима.

Цифровые клавиши – установка цифровых параметров.

BACK – возврат назад

ENTER – подтверждение изменения параметра

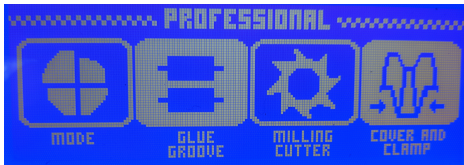




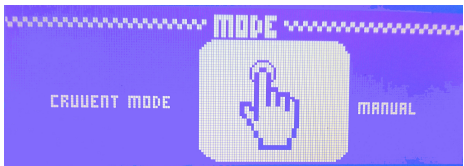
Основной экран. Нажатие первых двух стрелок – переход в интеллектуальный режим, нажатие 3 и 4 стрелки – переход в режим настроек.



Интеллектуальный экран. Нажатие стрелки под SEASON – выбор режима лето/зима; нажатие стрелки COVER – выбор толщины обложки; нажатие стрелки под минусом или плюсом SHARP TUNING – изменение силы обжима обложки больше или меньше.



Режим настроек. MODE – настройка режима работы автоматический или ручной. GLUE GROOVE – настройка температурного режима клеевой ванны. MILLING CUTTER – настройка фрезы. COVER AND CLAMP – настройка обжима обложки.




**MODE.** Выберите стрелками Automatic – автоматический режим или Manual – ручной режим

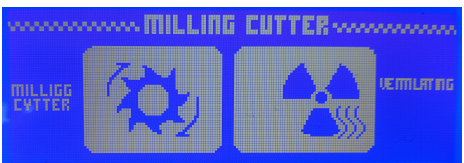


**GLUE GROOVE.** MAIN GLUE SET – установка температуры в основной (с клеевыми валами) ванне. SIDE GLUE SET – установка температуры в ванне боковой проклейки. Чтобы изменить – нажмите стрелку под параметром и цифровыми клавишами установите нужную температуру, затем ENTER для подтверждения. KEEP WARM –

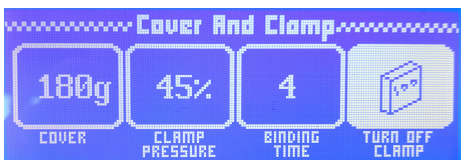
включение  или отключение

 нагрева клеевых ванн.

SCRAPING WHEEL – регулировка температуры финишного вала (17) от 0 до 9, только для модели S60C-A3. Чем выше температура финишного вала тем мягче будет клей при обжиме обложки.



**MILLING CUTTER.** Включение – фреза со стрелками, отключение фрезы – картинка фреза без стрелок.



**COVER AND CLAMP.** COVER – выбор толщины обложки. CLAMP PRESSURE – изменение силы обжима обложки в процентах. BINDING TIME – изменение времени обжима обложки. Чтобы изменить – нажмите стрелку под параметром и цифровыми клавишами установите нужную температуру, затем ENTER для подтверждения.

TURN OFF CLAMP – включение станции обжима  или отключение станции обжима обложки



## Порядок работы.

1. Подключите машину к сети 220В. Включите сетевой прерыватель 1. Если машина не включилась, то поверните аварийную кнопку 8 по часовой стрелке.
2. Установите требуемые параметры – температура клея, толщину обложки, режим работы. Дождитесь когда клей расплавится и температура клея достигнет заданного параметра.
3. Кнопкой станции зажима книги 2 раздвиньте держатели книжного блока на заданную ширину. Поместите книжный блок в станцию зажима, сдвинув его влево до упора – при этом клеевой вал начнет вращаться. Кнопкой 2 зажмите держатели.
4. Поместите обложку на станцию обжима обложки 5, выровняв обложку по центру и упорам.
5. Нажмите кнопку Старт 9. При этом включится фреза, станция зажима с книжным блоком переместится к станции обжима и станция обжима произведет обжим обложки.

6. Сместите книгу вправо – станция зажима книги вернется в исходное положение.
7. Если выбран автоматический режим – зажим книжного блока производится автоматически как только книжный блок будет помещен в станцию; старт машины произойдет при помещении обложки на станцию обжима обложки.
8. Регулировка клея осуществляется ручкой 13, при этом ракель 16 поднимается выше – меньше клея на корешке или ниже – больше клея на корешке. В машине S60C-A3 ракель движется вместе с финишным валом.
9. Равномерность обжатия обложки достигается регуляторами 7. Если одна сторона недостаточно обжата, то следует добавить усилие регулятором повернув его по часовой стрелке и наоборот если обжатие достаточно сильное – уменьшить его повернув регулятор против часовой стрелки.

### **Полезные советы.**

1. Не трогайте клеевую ванну, т.к. температура очень высокая в процессе работы
2. Помните, что для разных типов переплетаемого материала необходимы различные типы клея.
3. Установите машину на ровной устойчивой поверхности
4. Чем тоньше книга – тем сильнее сила обжима обложки (выше уровень обжима) и меньше время обжима обложки. Чем толще книга – тем слабее сила обжима обложки (ниже уровень обжима) и больше время обжима обложки.
5. Не переворачивайте страницы до полного охлаждения клея
6. Не расплавляйте много клея в клеевой ванночке, уровень клея не должен превышать центральную ось клеевых валов.
7. Чтобы посмотреть как ложится клей на книжный блок – отключите станцию обжима обложки и произведите цикл склеивания. Удерживайте книгу в момент когда станция зажима раздвинет держатели, чтобы книга не упала на станцию обжима и не смазался клей на корешке.

### **Техническое обслуживание.**

- следите за тем, чтобы клей не оставался на станции обжима обложки; удаляя клей, не используйте острые предметы, чтобы не повредить покрытие станции.
- проверяйте все ли винты установлены на своем месте, т.е. не было самопроизвольного раскручивания.
- следите за чистотой ванночки с клеем и узлов, находящихся поблизости к ванночке.
- регулярно очищайте фрезу и пылесборник, пылесборник (мешок) находится под фрезой – откройте дверцы машины, снимите мешок и вытряхните его.
- регулярно смазывайте все узлы машины

### **Гарантийные обязательства**

Гарантия на машину – 12 месяцев со дня покупки, при условии отсутствия механических или электрических повреждений, возникших по вине потребителя, а также вследствие неправильной эксплуатации аппарата, его хранения и попытки самостоятельного ремонта.