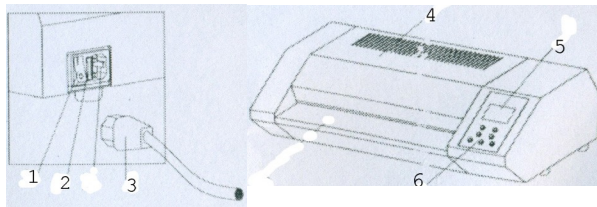


# Ламинаторы LM6-330, LM8-330

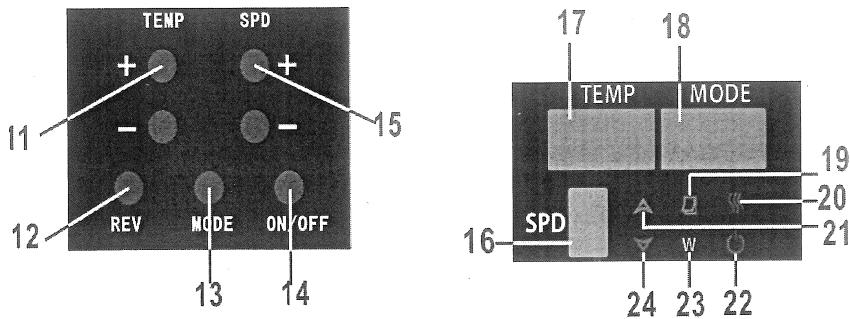
## Инструкция по эксплуатации



### Устройство ламинатора

1. Сетевой выключатель
2. Предохранитель
3. Сетевой шнур
4. Верхняя крышка
5. Дисплей
6. Кнопки управления

### Панель управления



11. Изменение температуры +/-
12. Включение реверса двигателя
13. Выбор режима ламинирования (9 режимов)
14. Включение/выключение ламинатора
15. Изменение скорости +/-
16. Показания установленной скорости
17. Показания установленной температуры
18. Показания установленного режима

(толщина пленки) 19. Индикатор готовности (ламинирования) 20. Индикатор нагрева 21. Индикатор вращения двигателя (рабочий) 22. Сетевой индикатор 23. Индикатор "W" 24. Индикатор реверса.

### Порядок работы

Установите ламинатор на ровную твердую поверхность. Подключите сетевой шнур(3) и включите сетевой выключатель (1) — мигает сетевой индикатор (22).

#### - Холодное ламинирование

Включите аппарат кнопкой (14), выберете режим **COL** - холодного ламинирования кнопкой (13), показания на дисплее: температура(17) — 45, скорость(16) — 7 скорость можно изменить кнопками(11), температуру не менять. **Внимание!** После включения установите режим **COL** нажимая на кнопку (13) **MODE** несколько раз переыбрав все режимы по «кругу».

#### - Горячее ламинирование

Включите аппарат кнопкой (14). Установите режим горячего ламинирования кнопкой(13), доступны следующие режимы(индикатор 18): 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, USE ручной режим - режим при котором можно задать свои значения температуры и скорости, во всех других режимах возможно изменение только скорости. Таблица рекомендованных параметров

Режим	75	100	125	150	175	200	250
Пленка	75 mic	100 mic	125 mic	150 mic	175 mic	200 mic	250 mic
Температура	110	120	130	135	150	155	160
Бумага	70/80/125 g						
Скорость	9/8/7	8/7/6	7/6/5	6/5/4	5/4/3	4/3/2	3/2/1

При нагреве ламинатора мигает индикатор (23) — W, индикатор нагрева(15) светит красным, при достижении заданной температуры на валах индикатор(19) светится зеленым — ламинатор готов к ламинированию. Индикатор нагрева (20) погаснет. Если температура на валах выше или ниже установленной моргает индикатор (23) следует дождаться когда загорится зеленый индикатор (19) и продолжить ламинирование. Вставьте пакет с заготовкой в приёмное отверстие (**обязательно склеенной стороной вперед**) ламинатора, обратите внимание на индикатор вращения двигателя(21) — он должен гореть зеленым, в противном случае должен гореть красный индикатор реверса (24) нажмите кнопку реверса(12), чтобы переключить направление вращения двигателя. Если удерживать кнопку (13) **MODE** несколько секунд, то показания температуры (17) изменятся – на действительную температуру на валах, чтобы вернуться в режим показания задаваемой температуры – нажмите, удерживая кнопку (13) еще раз.

**Выключение ламинатора:** нажать кнопку выключения(14) — моргает сетевой индикатор (22), дождавись когда ламинатор выключится — прозвучит сигнал и индикатор (22)перестанет моргать, выключить ламинатор сетевым выключателем(1). При длительном неиспользовании ламинатора — отключать сетевую вилку из розетки.

### Рекомендации

1. Выбирайте правильную температуру ламинирования для достижения оптимальных результатов. Значения температур могут меняться в зависимости от толщины заготовки и даже от температуры в помещении, а также чем выше скорость ламинатора – тем выше температура нагрева.

2. Если температура недостаточно высока, заламинированный образец может быть плохо виден (плёнка недостаточно прозрачна). В этом случае следует повысить температуру или снизить скорость ламинатора и провести ламинирование снова.

3. Если после ламинирования плёнка выглядит недостаточно гладкой – это перегрев, следует уменьшить температуру ламинирования или увеличить скорость.

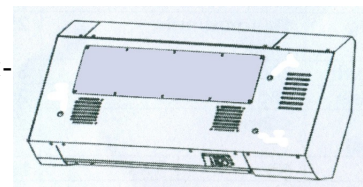
4. Для достижения хороших результатов размер пакета должен быть чуть больше, чем размер заготовки.

5. Фольгирование производить в специальных термопакетах.

6. Ламинатор следует отключать от сети только при температуре не более 60° С. Если отключить ламинатор при температуре выше 60° С – это может привести к спеканию валов.

7. Если произошло замятие пакета с заготовкой, то нажмите кнопку реверс (12) – валы начнут вращаться в обратном направлении и извлеките замятый пакет из ламинатора, чтобы переключить вращение валов вперед нажмите кнопку (12) еще раз.

8. Чтобы почистить валы ламинатора — снимите верхнюю крышку(4) — для очистки верхних валов, для очистки нижних валов переверните ламинатор и снимите нижнюю крышку. Валы следует очищать чистой тканью смоченной уайтспиритом, керосином, либо смывкой для валов.



### Меры предосторожности

1. Всегда вставляйте пакет с заготовкой в ламинатор закрытой (склеенной) стороной вперед.

2. Обязательно выравнивайте относительно приёмного отверстия пакет с заготовкой при подаче его в ламинатор.

3. Держите аппарат в сухом и чистом месте.

4. Ламинированию подлежат только бумажные материалы. Не пытайтесь ламинировать другие материалы.

5. Берегите ламинатор от попадания воды внутрь.

6. Отключайте аппарат от сети при перестановке, перегреве, ремонте или техническом обслуживании.

7. Чистите ламинатор мягкой, сухой тканью.

8. Не пытайтесь ремонтировать ламинатор самостоятельно.

9. **Помните – ламинатор нагревательный прибор, поэтому не следует оставлять ламинатор с включенным нагревом без присмотра. Любая остановка валов из-за какой либо неисправности приводит к возгоранию валов. Внимание! Во избежание преждевременного износа редукторов, электродвигателя или других электронных элементов, через каждые 240 мин., непрерывной работы необходимо выключать ламинатор примерно на 30 мин., для охлаждения.**

### Технические характеристики.

Модель	LM6-330	LM8-330
Общее количество валов	6	8
Макс толщина ламинирования	2 мм	
Ширина ламинирования	330 мм	
Толщина пленки для ламинирования, макс	250 mic	
Температура нагрева	60-170 C	
Кол-во нагревательных/пресс валов	4 нагр — 2 пресс	6 нагр — 2 пресс
Система нагрева валов	Горячие валы	
Напряжение питания	220V 50Hz	220V 50Hz
Мощность, Вт	1000	1500
Режим холодного ламинирования	есть	
Реверс вращения валов	есть	

### Гарантийные обязательства.

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