

# Инструкция по эксплуатации ламинаторов PDA3-330TD, PDA2-450TD

## I. Введение

Благодарим Вас за покупку ламинаторов серии PDA. Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию пользователя для того, чтобы оценить достоинства ламинатора и правильно его использовать.

## II. Панель управления

1. Индикатор POWER - сеть.
2. Индикатор READY – готовность.
3. Цифровое табло показаний температуры.
4. Регулятор температуры COLD(холодное ламинирование)/HOT(нагрев).
5. Кнопка показаний индикатора MEASURE/SET.
6. SPEED CONTROL – регулятор скорости.
7. Кнопка REVERSE – реверс.
8. Переключатель HEATER – вкл/выкл нагрева.

## III. Порядок работы

### - Холодное ламинирование

Просто включите аппарат в сеть, загорится индикатор POWER. Установите переключатель HEATER в положение 0 и отрегулируйте скорость регулятором SPEED CONTROL. Вставьте пакет с заготовкой в приёмное отверстие ламинатора. Если Вы будете использовать ламинатор и в горячем, и в холодном режиме, то сначала рекомендуется проводить холодное ламинирование.

### - Горячее ламинирование

Включите аппарат в сеть, загорится индикатор POWER, затем установите на цифровом индикаторе требуемую температуру нагрева регулятором COLD/HOT. Если нажать кнопку показаний индикатора MEASURE/SET в положение MEASURE - на цифровом индикатора показывается температура в ламинаторе. Включите переключатель HEATER в положение I (нагрев), отрегулируйте скорость регулятором SPEED CONTROL. Когда загорится индикатор READY, ламинатор готов к работе. Вставьте пакет с заготовкой в приёмное отверстие (**обязательно склеенной стороной вперед**) ламинатора.

## IV. Рекомендации

1. Выбирайте правильную температуру ламинирования для достижения оптимальных результатов. Обычно изготовитель рекомендует 80-90° С для толщины 60-80 мкм, 100-110°С для толщины 100 мкм и 120-140°С для 250 мкм. 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 плёнка 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. Ламинатор следует отключать от сети только при температуре не более 80° С. Если отключить ламинатор при температуре выше 80° С – это может привести к спеканию валов.

## V. Меры предосторожности

1. **Всегда вставляйте пакет с заготовкой в ламинатор закрытой стороной, не используйте пленку, которая не склеена.**
2. Обязательно выравнивайте относительно приёмного отверстия пакет с заготовкой при подаче его в ламинатор.
3. Если произошло замятие документа кнопкой REVERSE переключите вращение двигателя в обратную сторону (реверс), и вытащите замятый лист из приемного отверстия.
4. Держите аппарат в сухом и чистом месте.

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

6. Берегите ламинатор от попадания влаги внутрь.

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

8. Чистите ламинатор мягкой, сухой тканью.

9. Не пытайтесь ремонтировать ламинатор самостоятельно.

10. **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, не оставляйте ламинатор включенным в режиме ожидания более, чем на 15 мин.**

**Также через каждые 40 мин. непрерывной работы необходимо выключать ламинатор прим. на 20 мин. для охлаждения..**

#### VI. Технические характеристики

Модель	Ширина ламинирования, мм	Скорость м/мин	Температура, С°	Габариты, мм	Вес, кг
PDA3-330TD	330	0,6-1,9	80-160	280x545x135	13,76
PDA2-450TD	430	0,45-1,8	80-160	665x280x135	16,46

#### VII. 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.