



Ламинаторы

**PRO MS-A5
PRO MS-A4
PRO MS-A3
PRO MS-A3+
PRO MS-A2**



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Корпорация PRO INTELLECT TECHNOLOGY представляет серию профессиональных ламинаторов PRO из линии офисного оборудования OFFICE LINE, предназначенных для ламинирования бумаг, документов, фотографий форматов А2, А3, А3+, А4, А5. Ламинаторы имеют горячие валы внешнего нагрева, что обеспечивает равномерное нагревание поверхности валов и высокое качество ламинирования. Малое время нагревания, функция реверса, вспомогательные индикаторы готовности, регулятор плавной установки температуры обеспечивают простоту управления и использование ламинатора. Металлический корпус- является гарантией надежности и безопасности при работе с ламинатором. На всех ламинаторах можно выполнять фольгирование. Модели PRO MS А2; PRO MS А3 и PRO MS А3+ имеют функцию холодного ламинирования.

Технические характеристики

Модель	PRO MS-A5	PRO MS-A4	PRO MS-A3	PRO MS-A3+	PRO MS-A2
Формат	A5	A4	A3	A3+	A2
Ширина ламинирования	160мм	230мм	310мм	330мм	450мм
Скорость ламинирования	350мм/мин	650мм/мин	650мм/мин	650мм/мин	650мм/мин
Количество валов	4	4	4	4	4
Напряжение	220В/50Гц	220В/50Гц	220В/50Гц	220В/50Гц	220В/50Гц
Мощность	320Вт	420Вт	620Вт	620Вт	820Вт
Вес	5.3кг	6.2кг	7.7кг	8.0кг	11.0кг
Габариты (мм)	340x200x110	400x200x110	500x200x110	500x200x110	630x200x110

Внешний вид



Панель управления

PRO MS-A2, PRO MS-A3+, PRO MS-A3



PRO MS-A4, PRO MS-A5



1. Регулятор температуры
2. Индикатор питания.
3. Индикатор готовности.
4. Выключатель питания.
5. Переключатель направления подачи (FWD - вперед, REV - реверс).
6. Переключатель типа ламинирования (HOT - горячее, COLD - холодное)*.

* Здесь и далее: только для моделей PRO MS-A2, PRO MS-A3+, PRO MS-A3.

Правила эксплуатации изделия

- Перед работой с ламинатором необходимо ознакомиться с данной инструкцией и соблюдать требования, изложенные в ней
- При извлечении аппарата из упаковки обязательно удалите скотч (если таковой имеется), фиксирующий сетевой шнур на корпусе ламинатора.
- Будьте очень внимательны к соответствиям установленной температуры к толщине применяемой пленки, так как в противном случае может привести к оплавлению пленки.
- Ничего не кладите на верхнюю крышку ламинатора и не дотрагивайтесь до горячих валов ламинатора и горячих частей корпуса.
- Не устанавливайте ламинатор в следующих местах:
 - на наклонной плоскости
 - сыром помещении
 - где оборудование подвергается вибрациям
 - в запыленном помещении
 - где он подвергается прямым солнечным лучам или прямому воздействию осветительных приборов
 - вблизи опасных объектов
- Не работайте с ламинатором влажными руками
- Принимайте меры против попадания в ламинатор жидкости, посторонних предметов, насекомых
- Принимайте меры против случайного падения ламинатора
- Не допускайте детей к ламинатору
- Запрещается оставлять ламинатор во включенном состоянии без присмотра оператора.
- Перед сменой местоположения ламинатора или чисткой выключите его из сети и дождитесь, когда он остынет (не менее 1 часа).
- Не работайте на ламинаторе, если у него открыта верхняя крышка, поврежден корпус или шнур питания
- Во избежание несчастных случаев не допускайте попадания волос, галстуков, одежды и украшений в ламинатор.
- В случае затягивания одежды, волос и т.д. в ламинатор, быстро переведите выключатель сети в положение "OFF" или переключатель направления ламинирования в положение "REV" или отключите шнур питания от сети.
- Не открывайте и не пытайтесь отремонтировать ламинатор самостоятельно.
- Не помещайте в приемный лоток ламинатора ничего кроме бумажных документов, фотографий, специальной фольги в пакете (пленке) для ламинирования.
- Используйте ламинатор при температуре окружающей среды - от 18 до 25°C.
- Если при работе присутствует посторонний (дребезжащий) звук, возможно, плохо установлена верхняя крышка аппарата. Установите крышку корректно.

Внимание! При непрерывной работе ламинатора более 2 часов рекомендуется делать перерыв 20 минут. Запрещается использовать ламинатор при непрерывной работе более 4 часов. При неправильной эксплуатации ламинатора возможно перегревание

частей ламинатора и выход из строя.

Помните! За возможные последствия и неисправности вследствие неправильной эксплуатации ламинатора производитель ответственности не несет.

Горячее ламинирование.

1. Включите ламинатор, переведя переключатель сети в положение "ON", при этом должен загореться индикатор "POWER". В соответствии с толщиной пленки (См. Табл.1) установите регулятор температуры в необходимое положение (для моделей PRO MS-A2, A3, A3+ необходимо также установить тип ламинирования (горячее или холодное) посредством переключателя б). Проследите, чтобы переключатель направления ламинирования был в положении "FWD"(вперед). После того, как загорится зеленый индикатор "READY" (готов), ламинатор готов к работе.

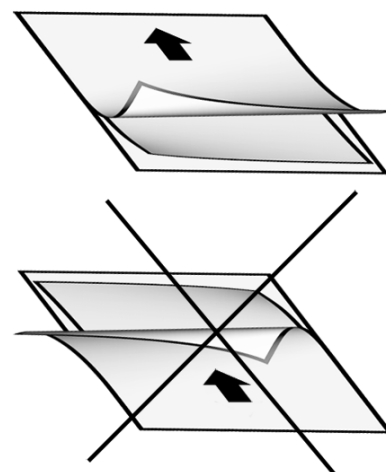
2. Вставьте ламинируемый лист в пакет и поместите в приемный лоток ламинатора ровно, склеенной стороной вперед (См. рисунок), ламинатор автоматически захватывает пакет и производит ламинирование. При ламинировании пакета форматом меньшем, чем формат ламинатора необходимо устанавливать пакет в приемный лоток, совмещая середину переднего края пакета и середину приемного лотка.

3. Если необходимо вернуть пакет назад из ламинатора, установите переключатель

Таблица 1.

Зависимость температуры от толщины используемой пленки.

Толщина пленки (мкм)	Температура °С
2x60	95-105
2x80	105-115
2x100	115-125
2x125	125-130
2x150	130-135
2x175	135-145
2x250	145-160



направления движения в положение "REV" (назад).

4. После завершения работы переведите переключатель сети в положение "OFF"

Примечания:

- Указанные в таблице значения является средними и могут отличаться в зависимости от качества используемой пленки.
- Толщину ипользуемой пленки следует выбирать в зависимости от толщины ламинируемого документа, для документов большой толщины используется толстая пленка. Для ламинирования фотографий также следует выбирать пленку толщиной 100мкм и выше. Для ламинирования фотографий, отпечатанных на матовой, текстурированной бумаге (холст, сатин) следует установить значение температуры на 10-20°С выше.
- Если документ заламинировался плохо (листы пленки не приклеились или плохо приклеились друг к другу, пленка не стала прозрачной), то увеличьте температуру

ламинирования и заламинируйте пакет еще раз.

- Если на выходе под пленкой оказались мелкие пузыри воздуха или пленка получилась волнистой поверхностью, то уменьшите температуру.
- Горячее ламинирование можно начинать только после того, как загорится зеленый индикатор "READY". В процессе ламинирования он может мигать, так как аппарат оснащен термостатом, управляющим нагревом валов в ходе работы.
- Внутренние части ламинатора покрыты специальным составом, отчего, особенно, во время первых включений, может появляться характерный запах.
- Старайтесь не дотрагиваться до внутренней поверхности пленки
- Не пытайтесь ламинировать монеты и другие толстые предметы
- Для увеличения срока службы ламинатора перед выключением необходимо оставить прибор во включенном состоянии при наименьшей температуре регулятора (80°C) или в режиме холодного ламинирования на 3-5 минут (Для ламинаторов PRO-MS A3, PRO MS-A3+, PRO MS-A2).

Фольгирование.

1. Установите переключатель температуры в положение 120-140 град. и дождитесь, когда загорится индикатор готовности "READY"
2. Положите фольгу не цветной стороной на лист с изображением или текстом сверху. На фольгу тоже сверху положите любой лист бумаги, чтобы он полностью покрывал ее. Поместите пакет во входной карман ламинатора.
3. Снимите верхний лист и аккуратно сдерите не приклеившуюся фольгу к листу с изображением или текстом.

Холодное ламинирование*

1. Установите переключатель температуры в положение "COLD". Проследите, чтобы переключатель направления ламинирования был в положении "FWD"(вперед).
2. Вставьте ламинируемый лист в пакет и поместите во входной "карман" ламинатора склеенной стороной вперед, аппарат приступит к ламинированию.
3. Если необходимо вернуть пакет назад из ламинатора, установите переключатель направления движения в положение "REV".
4. После завершения работы переведите переключатель сети в положение "OFF"

Профилактика.

- Переведите переключатель сети в положение OFF
- Отключите шнур питания от сети.
- Дайте остыть ламинатору в течение 60 минут.
- Снимите верхнюю крышку, взяв ее двумя руками за края. На ламинаторе формата A2 чтобы снять крышку нужно открутить 4 верхних винта.
- Почистите валы, используя специальный спиртовой раствор, мягкую салфетку.
- Не используйте чистящий порошок и другие абразивные чистящие средства.
- Запрещается протирать что-либо, кроме валов.
- Установите крышку на аппарат. Углубления на ушках крышки должны совпасть с выступами на стенках корпуса.
- Аппаратом можно пользоваться через 30 минут.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует исправную работу прибора в течение гарантийного срока со дня продажи при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения, изложенных в настоящей инструкции.

После извлечения прибора из упаковочной тары сохраните, пожалуйста, упаковку и руководство пользователя. Гарантийные обязательства отменяются, если прибор пересылался не в заводской упаковке или были нарушены требования по эксплуатации и обслуживанию.

За нарушение работоспособности прибора вследствие неправильной транспортировки, несоблюдения правил установки и эксплуатации, а также несоблюдения мер предосторожности или из-за механических повреждений, изготовитель ответственности не несет.

В случае неработоспособности прибора в период гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт в сервисном центре. Оборудование принимается в гарантийный ремонт очищенным от пыли и грязи. Очистка оборудования от застрявших частей бумаги или посторонних предметов и грязи не является гарантийным обслуживанием и производится за отдельную плату. Гарантийное обслуживание не включает в себя обучение пользованию и выполнение иных функций по обеспечению работоспособности техники (подключение, тестирование, настройка, профилактические работы и др.), которые владелец может выполнять, самостоятельно в соответствии с прилагаемой инструкцией по эксплуатации.

Гарантийное обслуживание не предоставляется в следующих случаях:

- При отсутствии гарантийного талона, неправильно заполненном талоне и талоне, имеющим исправления.
- При нарушении правил использования изделия, указанных в правилах по эксплуатации и обслуживанию.
- При наличии механических повреждений изделия.
- При наличии следов вскрытия на опломбированном изделии.
- В случае, если плохое качество ламинирования является следствием неправильно выбранного температурного режима.

Настоящая гарантия не распространяется: на сетевые адаптеры, блоки питания, переходники, прикуриватели, лампы, батареи, приводные ремни, предохранители, щетки, увеличительные стекла, выносные элементы конструкции, части корпуса изделия и любые другие части, которые имеют естественный ограниченный период работоспособности, а также на неисправности, возникшие из-за нестабильности внешних условий или аварий электросети. Замененные дефектные части являются нашей собственностью. Доставка неисправной техники в Сервисный центр осуществляется владельцем и за его счет.

Гарантийный талон.

Наименование модели

PRO MS-A2	PRO MS-A3+	PRO MS-A3	PRO MS-A4	PRO MS-A5
-----------	------------	-----------	-----------	-----------

Срок гарантии 12 месяцев

Серийный номер _____

Дата выпуска _____

М.П. Сервис-центра

С техническими характеристиками, назначением и правилами эксплуатации данного оборудования ознакомлен. Претензий по качеству работы, внешнему виду, упаковке и комплектности не имею. Согласен с правом Продавца на устранение гарантийных случаев бесплатно, без уведомления Потребителя

(подпись потребителя)

Гарантийный талон без подписи Потребителя, даты продажи и печати Продавца не действителен.

Дата продажи " ____ " _____ 200 г.

Место печати Продавца.

По всем вопросам гарантийного и послегарантийного обслуживания, а также Ваши пожелания и предложения или в случаях возникновения конфликтных ситуаций с местным дистрибьютором обращайтесь в центральный Сервисный центр.

Адрес Центрального Сервисного центра: 109147, Москва, Марксистский пер., д.6. Тел./факс (495) 901-99-11, E-mail: service@p-i.ru