



BAGEL SYSTEMS

Added Value Laminating Equipment



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЛАМИНАТОРЫ В КОМПАКТНОМ РАЗМЕРЕ.
ИННОВАЦИИ XXI ВЕКА**

КОМПАКТНЫЙ, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ЛАМИНАТОР

производительностью до 2.500 листов/час Mini Lam B3 был специально разработан под постоянно меняющиеся требования рынка цифровой печати

Сочетание прочной конструкции, высокой надежности машины и степени автоматизации, а также технология HotStamp для фольгирования (с фольгой разного типа в том числе галлографической), и лакирования (сплошного и выборочного) делает MINILAM B3 самой скоростной и при этом компактной машиной в своем классе.



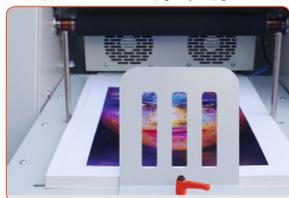
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Производительность	15м/мин 2500 листов B4/час 2000 листов SRA3/час
Формат листа и плотность бумаги	Минимальный: 210x297 мм Максимальный 380x700 мм 130-350 г/м ²
Система подачи	Многоточечная вакуумная система подачи. Высота стопы 400 мм, вес – 100 кг, точность позиционирования +/- 1 мм
Секция ламинирования	Ламинационный вал, герметичный, заполненный маслом с нагревательным элементом. Пневматическая система с линейным давлением 35,5 Н/мм. Разглаживающая выравнивающая система с 2 валами, регулируется механически.
Устройство резки	Микроперфорирующий нож на рулоне пленки с устройством автоматической регулировки
Соответствие стандартам безопасности	Соответствует стандартам CE, оснащен датчиками аварийного отключения и датчиками безопасности рабочих зон. Постоянный мониторинг параметров работы в системах подачи, давления и нагрева
Габариты ДхШхВ	1900x1010x1550 мм
Вес	480 кг (односторонняя ламинация)
Электропитание	230В, 1ф, 13А, 50-60 Гц, 3 кВт

□ В зависимости от типа пленки, климатических условий, типа бумаги: плотности и формата

Модуль подачи



Выводной стол с воздуходувкой



Секция ламинации



Приемно-стакливающее устройство



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Превосходное качество

MINILAM B3 предлагает лучшую в своем классе технологию ламинирования и максимально качественную припрессовку пленки. Термозлемент, погруженный в масло, в ламинационном вале обеспечивает равномерное распределение тепла по всей поверхности и поддерживает стабильную температуру в момент припрессовки пленки на любой скорости и при любой толщине материала. ПО и качественные компоненты предотвращают перегрев рабочих зон



Легкий в эксплуатации

Обеспечивается линейным давлением 35,5 Н/мм. Управление машиной осуществляется при помощи сенсорного экрана. MINILAM B3 оснащен функцией автозапуска, системой быстрой загрузки, многофункциональной системой контроля безопасности и автоматического регулирования температуры, что облегчает процесс запуска работы машины.



Высокая степень универсальности

MINILAM B3 позволяет осуществлять двустороннее ламинирование с возможностью одновременной заправки с двух рулонов даже при работе со скоростью до 2500 листов в час. Устройство подачи идеально подходит для работы с короткими тиражами и разными форматами.



Надежная конструкция

Прочная стальная конструкция MINILAM B3 гарантирует сохранение калибровки ламинационных валов на весь срок эксплуатации, мощный прижим обеспечивает линейным давлением 35,5 Н/мм.

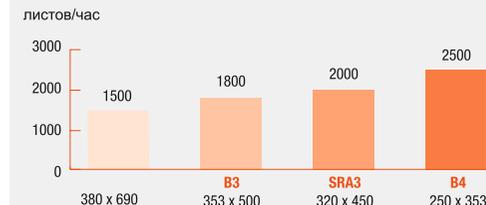


Идеально подходит для работы с SoftTouch

Ламинаторы Baggel Systems и пленки SoftTouch представляют собой идеальное решение для обработки цифровых печатных оттисков.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



Устройство быстрой смены ролей с пленкой. Благодаря пневматической разжимной гильзе можно моментально снять старую втулку и установить новый ролю. Загрузка занимает всего несколько секунд. Модуль включает в себя отрезной диск для резки пленки в ролю под требуемую ширину бумаги.

Горячее тиснение HotStamp – позволяет наносить фольгу различного типа (в том числе голографическую) для создания спецэффектов на полиграфической продукции



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЛАМИНАТОР

Постоянный рост и развитие компании невозможно без создания уникального конкурентоспособного продукта. Именно таким инновационным продуктом стал ламинатор iLam PRO от Baggel Systems с лучшим коэффициентом теплопередачи, который достигается благодаря наличию ламинационного вала с термоэлементом, погруженным в масло.

iLam PRO имеет модульное построение, возможно дооснащение ламинатора по мере расширения Вашего производства. Кроме того использование Digital HotStamp позволяет осуществлять фольгирование, лакирование (выборочное или сплошное) полиграфической продукции.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Производительность	10 м/мин □ 1.700 листов B4/час □ 1.300 листов SRA3/час □
Формат листа и плотность бумаги	Минимальный: 210x297 мм Максимальный 380x700 мм 130-350 г/м2
Система подачи	Многоточечная вакуумная система подачи. Высота стопы 200 мм, вес 80 кг, точность позиционирования +/- 1 мм
Секция ламинирования	Ламинационный вал, герметичный, заполненный маслом с нагревательным элементом. Пневматическая система с линейным давлением 35,5 Н/мм. Разглаживающая выравнивающая система с 2 валами, регулируется механически.
Устройство резки	Микроперфорирующий нож на рулоне пленки
Соответствие стандартам безопасности	Соответствует стандартам CE, оснащен датчиками аварийного отключения и датчиками безопасности рабочих зон. Постоянный мониторинг параметров работы в в системах подачи, давления и нагрева
Габариты ДхШхВ	1700x1000x1550 мм
Вес	380 кг (односторонняя ламинация) 440 кг (двусторонняя ламинация)
Электропитание	230В, 1ф, 2,05 кВт, 9А/3,6 кВт/15,6 А (двусторонняя ламинация)

□ В зависимости от типа пленки, климатических условий, типа бумаги: плотности и формата

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Модульная конструкция

Возможно дооснащение iLamPro под требования заказчика, например, за счет установки автоматического подающего устройства



Превосходное качество

iLam PRO предлагает лучшую в своем классе технологию ламинирования и максимально качественную припрессовку пленки. Термоэлемент, погруженный в масло, в ламинационном вале обеспечивает равномерное распределение тепла по всей поверхности и поддерживает стабильную температуру в момент припрессовки пленки на любой скорости и при любой толщине материала. ПО и качественные компоненты предотвращают перегрев рабочих зон



Надежная конструкция

Прочная стальная конструкция iLam PRO гарантирует сохранение калибровки ламинационных валов на весь срок эксплуатации, мощный прижим обеспечивается линейным давлением 35,5 Н/мм.



Легкий в эксплуатации

Управление машиной осуществляется при помощи сенсорного экрана. iLam PRO оснащен функцией автозапуска, системой быстрой загрузки, многофункциональной системой контроля безопасности и автоматического регулирования температуры, что облегчает процесс запуска работы машины.



Двойная ламинация – инновационное решение

iLamPRO оснащен двумя нагревательными элементами для ламинации нижней стороны оттиска. Только iLam PRO с шириной материала 380 мм имеет возможность установки (опционально) 2 ролика для двухстороннего ламинирования. При этом сохраняется возможность оснащения ламинатора устройством для фольгирования



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



Подающее устройство



Секция ламинации



Выводный стол



Модуль для двусторонней ламинации



Сталкивающее устройство



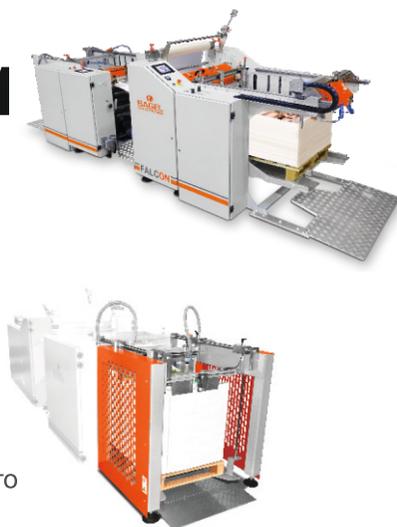
Цифровой модуль горячей штамповки



FALCON B1

При разработке Falcon B1 Bagel Systems учли все ключевые требования, предъявляемые клиентами к современному ламинационному оборудованию: производительность, автоматизация, надежность, высокое качество изготавливаемой продукции, возможность работы с современным цифровым печатным оборудованием.

Полученный в результате разработок Falcon B1 превзошел все ожидания, став настоящим прорывом в линейке современного ламинационного оборудования.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Производительность	35м/мин 4.000 листов SRA3/час 4.000 листов B2/час
Формат листа и плотность бумаги	Минимальный: 300 x300 мм Максимальный 750x1050 мм 130-450 г/м2
Система подачи	Шеститочечный пневмозахват с 5 фронтальными датчиками равнения. Высота стопы 840 мм, максимальный вес подъемника на подающем столе – 550 кг, точность позиционирования +/- 1 мм
Секция ламинирования	Ламинационный вал, с нагревательным элементом, погруженным в масло. Прижимной ролик управляется независимыми двойными пневматическими цилиндрами с максимальным линейным давлением 78 Н/мм. Разглаживающая выравнивающая система с пневмоприводом.
Устройство резки	Сверхпрочный нож для микроперфорации на рулоне пленки. Устройство контроля скорости приводится в движение при помощи отдельного двигателя.
Соответствие стандартам безопасности	Соответствует стандартам CE, оснащен датчиками аварийного отключения и датчиками безопасности рабочих зон. Постоянный контроль параметров работы в системах подачи, давления и нагрева
Габариты B1/B1ST ДхШхВ	4550 мм x 1500 мм x 1600 мм 4950 мм x 1500 мм x 1600 мм
Вес B1/B1ST	1280 кг/1400 кг
Электропитание B1/B1ST	400В, 3ф, 16кВт, 40А 400В, 3ф, 16,5 кВт, 41А

□ В зависимости от типа пленки, климатических условий, типа бумаги: плотности и формата

Подающее устройство



Выводной стол с воздухом



Устройство для подъема пленки



Приемно-сталикующее устройство



Цифровой модуль горячей штамповки



Многофункциональное устройство



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Высокая производительность

Falcon B1 позволяет достигать скорость до 4.000 листов/час, загружать материалы высотой до 840 мм в том числе с поддоном. Быстрая загрузка пленки минимизирует время простоя и переналадки машины до 5 минут



Высокий уровень автоматизации

Полностью автоматизированный Falcon B1 продуман до мелочей, управление осуществляется при помощи контроллера, запуск работы, нарезка пленки осуществляется в автоматическом режиме. Falcon B1 предусмотрены высокоточные датчики для контроля положения листа и температурной программой для автоматической регулировки нагрева валов.



Надежная конструкция

Жесткая стальная станина, высококачественные компоненты, податчик емкостью 500 кг, линейное давление 78Н/мм и устройство подъема пленки делает Falcon B1 самым надежным и мощным ламинатором в своем классе.



Превосходное качество

MINILAM B3 предлагает лучшую в своем классе технологию ламинирования и максимально качественную припрессовку пленки. Термоэлемент, погруженный в масло, в ламинационном вале обеспечивает равномерное распределение тепла по всей поверхности и поддерживает стабильную температуру в момент припрессовки пленки ха любой скорости и при любой толщине материала. ПО и качественные компоненты предотвращают перегрев рабочих зон

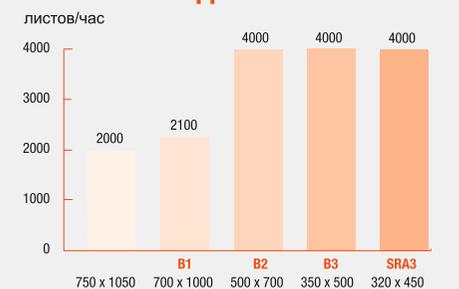


Возможность эксплуатации с цифровым печатным оборудованием

В ламинаторе Falcon B1 реализована простая система загрузки бумаги для совместной эксплуатации с цифровыми печатными машинами и подача с паллеты — для работы с офсетом. Двухрежимная система подачи бумаги позволяет Falcon B1 работать с бумагой большого и малого формата. Встроенная система Digital HotStamp позволит добавить спецэффекты на полиграфической продукции, а система разглаживания и выравнивания бумаг\ 34 обеспечит идеальный ровный проход листа через ламинатор, повышая удобство и эффективность производственного процесса.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



DIGIFAV B2



Сочетание таких характеристик как: компактные размеры, высокая производительность, лёгкость в эксплуатации, малый расход электроэнергии в ламинаторе DIGI FAV B2 делает его идеальным решением промышленного уровня для работы в офсетных и цифровых типографиях с максимальной загрузкой



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	DIGI FAV B2	DIGI FAV B2 PRO
Производительность	22 м/мин 3700 листов SRA3/час. 1800 листов B2/час	30 м/мин 4000 листов SRA3/час. 2500 листов B2/час
Формат листа и плотность бумаги	Минимальный: 220x220 мм. Максимальный: 530x750 мм Плотность: 130-350 г/м2	Минимальный: 220x220 мм. Максимальный: 530x750 мм Плотность: 130-350 г/м2
Система подачи	Многоточечная система вакуумного захвата с конвейером датчик 020мм выравнивания, позволяет загружать стопу емкостью 600 мм и весом 200 кг. Точность позиционирования +/-1 мм	
Секция ламинирования	Ламинационный вал, с нагревательным элементом, погруженным в масло. Прижимной ролик управляется независимыми двойн 013и пневматическими цилиндрами с максимальным линейным давлением 101 Н/мм Разглаживающая выравнивающая система с пневмоприводом.	
Устройство резки	Сверхпрочный нож для микроперфорации на рулоне пленки. Устройство контроля скорости приводится в движение при помощи отдельного двигателя.	
Соответствие стандартам безопасности	Соответствует стандартам CE, оснащен датчиками аварийного отключения и датчиками 017езопасности рабочих зон.Постоянный контроль параметров работы в системах подачи, давления и нагрева	
Габариты ДхШхГ	2100 мм x 1150 мм x 1600 мм	
Вес, кг	750	850
Электропитание	400В, 3ф, 50-60 Гц 8кВт, 13А	400В, 3ф, 50-60 Гц 11,5кВт, 13А

□ В зависимости от типа пленки, климатических условий, типа бумаги: плотности и формата

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Превосходное качество
Идеально подходит для выполнения любых типов заданий. Технология ламинирования, используемая в DIGIFAV B2 позволяет осуществлять послепечатную обработку полиграфической продукции высочайшего качества. DIGIFAV B2 оснащен ламинационным валом с нагревательным элементом, погруженным в масло для равномерного распределения температуры по всей поверхности каландра и усиления степени теплопередачи даже при работе на высоких скоростях.

Легкий в эксплуатации
Поворотный сенсорный экран с регулировкой по высоте, функция автостарта, система быстрой зарядки пленки, автоматическая регулировка температуры, множественная система безопасности – все это минимизирует время, необходимое для запуска и машины и изготовления продукции.

Надежная конструкция
Жесткая стальная станина, высококачественные компоненты, податчик емкостью 200 кг, линейное давление 100.5 Н/мм и устройство подъема пленки делает DIGIFAV B2 самым надежным и мощным ламинатором в своем классе.

Высокая производительность
DIGIFAV B2 позволяет достигать скорости до 3 700 листов/час и загружать материалы высотой до 600 мм. Ламинатор DIGIFAV B2 PRO работает по технологии XENT (X-treme, E'cient Heat Transfer), разработанной совместно с лабораторией Derprosa, позволяющей повысить скорость работы и качество готовой продукции.

Идеально подходит для работы с SoftTouch
Ламинаторы Baggel Systems и пленки SoftTouch представляют собой идеальное решение для обработки цифровых печатных отрисовок.

DIGIFAV B2 PRO



Компактный высокоскоростной DIGI FAV B2 PRO раб по инновационной технологии XENT. DIGI FAV B2 PRO со себе высокую производительность и качество готовой продукции, которых сложно добиться при использовании других аналогов. Кроме того, в DIGI FAV B2 PRO предусмотрена современная автоматическая система контроля подачи и габаритов, которая подходит для ламинирования любых типов мат



ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ:

	DocuPrint™ 155MX, 180, 135MX, 115MX, DocuTech™ 155, iGen®150, 8250, iGen®4, iGen®45800i/1000i, Versant® 2100, 80, J75, C60/C70 and previous models.
	Bizhub PRESS C8000e, C700, C7000P, C6000, C1100, C1085, C1070, C1070P, C1060, C70hc, 2250P, 1250, 1250P, 1052 and previous. Bizhub PRO C6000, C6000L, C1070, C1060, C1060L and previous.
	imagePRESS C800, C700, C600i, C701 1VP, C701 1VPA, C601 1VP, C601 1VPS, C601 1S, C601 1, C700VPe, imageRUNNER ADVANCE c9280 PRO, C9070 PRO, Océ ColorStream 3000 Twin series, JetStream Compact series, JetStream Dual series, JetStream Wide series, 2000 Flex and previous.
	C9100, C9110, Pro™ C5100S, C5110S, C7100, C7100X, C651EX, C751, C901S, C751EX, InfoPrint® 5000 Multi-Purpose Platform, General Production Platform, Volume Platform and previous.
	HP Indigo 10000, 7800, 5600, 3550, W7250, WS6600p, 30000, 20000, WS6800, WS4600 and previous.
	NEXPRESS SX, DIGIMASTER HD, VERSAMARK and PROSPER.
	Meteor DP8700 XL+, Meteor DP8700 S+, Meteor DP8700 XL+ DF Pro, JETvarnish 3D,
	Scodix Ultra, Rainbow and S Series

Bagel Systems проводит тестовое ламинирование по запросу клиента! Оборудование Bagel Systems постоянно модернизируется для возможности совместной эксплуатации с самым современным 024ым цифровым печатным оборудованием.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Ламинационная пленка:	глянцевая, матовая, антивандальная, SoftTouch, золотая, серебряная, металлизированная, Ecofilm, Bacterfilm
Пленки для горячего тиснения:	металлизированные, серебряные, золотые, цветные, млечный путь, блестящие, кристаллические голограммы, глянцевый и матовый лак

ХОД РАБОТЫ



1. Загрузка тиража
2. Контроль и регистрация на подаче для совмещения 2 листа
3. Припресс пленки – ламинирование
4. Микроперфорация и разделение листов в стопу
5. Приемка и укладка в стопу
6. Неограниченные возможности послепечатной обработки при помощи пленки различного типа: металлизированной, золотой, глянцевой и матовой, SoftTouch



Азия Принт Сервис и К

050046 Республика Казахстан

г.Алматы, ул.Сатпаева, 64В

Тел: 8(727)392 06 55, 392 02 77, 392 04 32

E-mail: manager@asiaprint.kz

www.asiaprint.kz