

# Конвертовальные машины серии FPS™



## Конвертовальные машины серии FPS™ – оптимальное сочетание скорости, надежности и гибкости

Серия Pitney Bowes FPS™ (Flexible Productivity Series) устанавливает новые стандарты работы со всеми видами транзакционных документов и адресной почтовой рассылки. Эффективные и производительные системы FPS™ сочетают высокую скорость, гибкость и надежность работы.

### Скорость

Машина для почтовых вложений FPS™ позволяет повысить эффективность работы за счет высокой скорости и простоты изготовления отправок. Полностью автоматизированный рабочий процесс дает возможность за час обрабатывать до 14 тысяч конвертов DL или 9 тысяч конвертов С4. Быстродействие и единое управление системой помогают максимально сократить время выполнения работ.

### Универсальность

Система FPS™ формирует конверты объемом от 1 до 100 страниц, с возможностью вложения специальных материалов и нестандартных конвертов. Вы можете добавить разнообразные вложения в вашу корреспонденцию – купоны, листовки или брошюры. Вы можете построить максимально гибкое решение, используя дополнительные опции системы.

### Целостность вложений

Возможен любой уровень контроля целостности вложений – от простейшего устройства сканирования на выходе до полнофункциональной системы с режимами файловой обработки. FPS гарантирует качественное изготовление почтовых отправок и полностью автоматизированный процесс учета выполненных работ.

*Система FPS™, построенная на технологии, хорошо себя зарекомендовавшей по серии APS™, является представителем высокопроизводительных конвертовальных машин Pitney Bowes и обладает превосходными рабочими характеристиками.*

### Расширенная диагностика для оптимальной работы оператора

- Встроенный мониторинг системы обеспечивает оптимальные рабочие характеристики электронных и механических компонентов: двигателей, датчиков, элементов транспортировки бумаги, что уменьшает количество остановок и повышает производительность работы системы
- Встроенные режимы диагностики помогают контролировать работу в целом и на уровне отдельных элементов
- Режим удаленной диагностики позволяет получать данные для анализа и оперативного вмешательства специалиста, территориально удаленного от системы

С машиной Pitney Bowes FPS™ вы можете расширить свои возможности по работе с почтовыми отправлениями, сократить расходы и построить максимально эффективный комплекс рассылки.

FPS™ обеспечит вам максимальную гибкость работы:

- Использование разнообразных документов – обработка писем и листовок, быстрая настройка и изменение параметров работы, один поток или объединение нескольких потоков документов.
- Возможность работы с различными дополнительными вложениями – модульная система ротационной и фрикционной подачи позволяет работать с широким спектром материалов – от глянцевых открыток до компакт-дисков, сшитых буклетов, многостраничных отчетов и формуляров банковских карт.
- Гибкий режим подборки – обработка документов объемом от 1 до 100 страниц. Возможна дополнительная фальцовка или сшивание брошюр скрепкой.

- Возможность использования конвертов различных размеров (до 254 x 301 мм) и типов (с окном, открытым краем или боковыми швами), возможность печати на конвертах, сканирования для контроля целостности вложения, сортировки по почтовому индексу.

- Пониженная чувствительность к деформированным конвертам позволяет сократить расходы на уничтожение конвертов, поврежденных из-за неправильной упаковки и хранения.

FPS™ – идеальное решение как для почтовой рассылки транзакционных документов, так и для адресной рассылки маркетинговых материалов. Система обрабатывает различные типы конвертов, документов и дополнительных вложений, позволяя легко переключаться на новые виды материалов при минимальном простое оборудования.

### Широкий выбор устройств ввода

- Подача листовой и непрерывной бумаги, фальцовка и сшивание, объединение потоков документов.
- Оптическое распознавание различных типов штрих-кодов и меток.

Контроль правильности вложения обеспечивает корректное и своевременное выполнение работ. Высокая надежность машин серии FPS™ помогает сохранить сервисные расходы на требуемом уровне.

### Распознавание бракованных вложений

- Использование контрольных датчиков снижает количество отбракованных системой вложений и сокращает время на поиск и исправление ошибок.

### Полный контроль над движением бумаги

- Интеллектуальная система управления подачей документов снижает вероятность остановки машины во время сборки комплекта.
- Постоянный мониторинг работы машины, отслеживание каждого из вложений, точная локализация ошибок.



*Машина Flexible Productivity Series (FPS™) с различными устройствами ввода и режимом непрерывной подачи.*

## Высокая скорость

Машины серии FPS™ производят почтовые вложения фальцованных и нефальцованных документов с высокой скоростью. Заказчик может выбрать системы разной производительности для качественной и экономически эффективной обработки документов.

## Оптимальная производительность

Рост производительности – это гарантия увеличения доходов заказчика. Серия FPS™ может стать основой для построения идеального комплекса рассылки. Повышение эффективности работы оператора происходит за счет сокращения ручных операций по настройке параметров машины. Кроме этого, уменьшается требуемое количество операторов, обслуживающих один комплекс рассылки.

### Усовершенствованная архитектура в помощь оператору

- Емкие податчики - накопители увеличивают эффективность системы, давая возможность оператору загружать материалы за один раз (тем самым также снижая утомляемость оператора в течение смены).
- Конструкция с большими защитными крышками снижает количество застреваний и упрощает обслуживание - (устранение заедания ликвидируется за 45 секунд).

### Вывод готовой продукции – рост производительности и доходов

- Цифровая подсистема DM Infinity Series обеспечивает продуктивность за счет онлайн-измерения веса отправления и франкирования.
- Маркировка края позволяет обнаружить нарушения целостности корреспонденции
- С помощью модулей сканирования проверяются выполнение задания и завершение цикла контроля почтового отправления.
- Автоматический отвод бракованных отправлений гарантирует качество готовой рассылки.
- Сортировка по почтовому индексу позволяет предварительно отсортировать отправления для ускоренного формирования пакетов и снижения почтовых расходов.
- Проверка почтовых отправлений на выходе обеспечивает контроль выполненной работы и корректное формирование отчетности.



Податчик -накопитель повышает эффективность работы

# Модульные ротационный и фрикционный податчики – сервотехнология, проверенная успешной серией APS™

Модульная и гибкая архитектура машины серии FPS™ позволяет использовать ротационные и фрикционные податчики для расширения возможностей комплекса рассылки. Используя успешную технологию сервоприводов, новая система позволяет обрабатывать широкий спектр материалов с высокой производительностью. Выберите нужную конфигурацию для построения гибкого, эффективного и масштабируемого решения, способного работать с возрастающими объемами почтовых отправлений.

## Одна система, два податчика – уникальные преимущества

- Автоматическое определение подачи двоянного листа позволяет отказаться от тонкой ручной настройки параметров.
- Быстрое восстановление работы и понятные сообщения об ошибках.
- Модульная архитектура податчиков с сервоприводами обеспечивает удобное сервисное обслуживание и позволяет увеличить время работы машины.
- Режим одновременного сканирования лицевой и оборотной стороны документа гарантирует корректность вложения.
- Наличие ротационного и фрикционного податчиков позволяет обрабатывать разнообразные материалы: односторонние глянцевые и обычные вложения, документы с различной фальцовкой, сшитые брошюры, бумажные вставки, многостраничные отчеты и т.п.

## Ротационный податчик – надежность за счет вакуумного разделения вложений и применения захватов-манипуляторов

- Широкий спектр поддерживаемых материалов – односторонние глянцевые документы, сшитые и склеенные брошюры, купоны, калька и другие материалы
- Накопитель большой емкости – возможность реже пополнять материалы
- Автоматическая настройка и упрощенная регулировка – увеличение эффективности работы оператора

## Фрикционный податчик – оптимальная работа за счет разделения вложений и использования роликовой подачи

- Минимальное количество застреваний и остановок системы – система разделения материалов и синхронизированная обработка каждого вложения обеспечивают непрерывную работу податчика.
- Широкий спектр материалов – компакт-диски, документы с Z-фальцовкой, визитки, объемные буклеты, вложения с открытым ведущим клапаном, пластиковые карты и т.п.
- Максимальная производительность податчиков – независимая настройка характеристик материалов.
- Простота настройки работы – повышение эффективности работы оператора.

## Технические характеристики

### Стандартные операционные режимы

- Последовательный старт/стоп
- Выходной конвейер-накопитель большой емкости (длина 3 м)
- Податчик конвертов большой емкости - 3500 конвертов формата С6/5 или 1500 формата С4
- Настройка параметров податчика

### Дополнительные режимы и опции

- Листовой и рулонный податчик, двухрусный накопитель и модуль подачи фальцованных вложений
- Проверка целостности вложений
- Встроенный режим сканирования для подборки и проверки вложений
- Настройка податчика на формат конвертов
- Пакетная подача вложений
- Распознавание метки вложения
- Встроенный датчик веса
- Сортировка по учетному номеру

• Скорость обработки:	до 14000 вложений DL в час, до 12000 вложений С6/5 и С5 в час, до 9000 вложений С4 в час
• Электропитание:	3-фазное напряжение 400 В, 50 Гц, 32 А, 5-проводное соединение
• Количество устройств ввода:	от 3 до 24 (кратное 3)
• Конверты:	DL, С6/5, С5, С4
• Вложения:	A6-A4
• Максимальная толщина комплекта вложений:	10 мм

\* Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Работа системы зависит от конфигурации конкретного задания, используемых материалов и условий окружающей среды.

Для получения дополнительной информации о высокопроизводительных конвертовальных машинах и интегрированных решениях для автоматизированной обработки почтовой корреспонденции обращайтесь в региональное Представительство компании Ксерокс.

Ксерокс Россия  
101000 Москва,  
пер. Огородная слобода, д. 5  
Тел.: (495) 956 4350  
Факс: (495) 232 6666

**XEROX**®

 **Pitney Bowes**