

# Высокопроизводительные решения для сканирования документов

Сканеры изображений  
FUJITSU fi-7600 / fi-7700



fi-7600 и fi-7700 — это надежные решения для создания цифрового контента на основе бумажных документов при работе в приложениях для обработки документации и при выполнении специализированных процессов Line-of-Business в масштабах всей организации. Эти модели сочетают в себе профессиональную надежность и возможность сканирования больших объемов документов разного типа в одном устройстве.

## Краткий обзор особенностей:

- Высокая скорость обработки: 100 стр./мин. / 200 изобр./мин.) (A4, альбомная ориентация, цветные изображения, 200/300 точек/дюйм)
- Сканирование смешанных пакетов от A8-A3, 20-413 г/м<sup>2</sup>, поддержка сложенных документов до A1 и более
- Ежедневный режим работы до 30 000 документов
- Производительность платформы PaperStream
  - Разделение пакетов с патч-кодами, штрихкодами, пустыми страницами
  - Включена возможность индексирования штрихкодов, матричных кодов и зонального оптического распознавания символов

## Гибкое, надежное решение для сканирования больших объемов документов

Благодаря скорости сканирования 100 стр./мин. / 200 изобр./мин. (200/300 точек на дюйм) fi-7600 и fi-7700 позволяют значительно повысить эффективность работы. Большие объемы информации можно сканировать с различных источников, в том числе с толстой бумаги, пластиковых карт, конвертов и документов с длинными страницами.

## Плавная подача бумаги

fi-7600 и fi-7700 автоматически настраиваются для сканирования бумаги плотностью от 20-413 г/м<sup>2</sup>. Прямой тракт подачи бумаги уменьшает нагрузку на подаваемый документ и обеспечивает надежный процесс сканирования вне зависимости от состояния и типа документа. При помощи простого перемещения рычага в неразделенный режим можно с легкостью сканировать толстые и длинные документы, сложенные пополам, многослойные комплекты документов и конверты.



Прямой тракт подачи бумаги

## Инновационные механизмы подачи бумаги

Функция устранения перекосов автоматически обрабатывает каждый лист бумаги в пачке по отдельности; благодаря этому в случае если один лист смещается, то следующие в очереди листы не будут смещены. Это обеспечивает правильное сканирование всех документов — даже в смешанных пакетах. Функция защиты бумаги отслеживает положение документа и автоматически прекращает подачу при его смещении.

## Форма соответствует содержанию

Обе модели сканеров отличаются уникальным дизайном, получившим признание в отрасли, который может быть адаптирован к потребностям и предпочтениям отдельных пользователей. Устройство автоматической подачи документов сканера fi-7700 сдвигается в обе стороны и поворачивается на 180 градусов.



устройство автоматической подачи документов, перемещаемое на 180 градусов

fi-7600 оснащен панелью управления с обеих сторон для управления правой и левой рукой. ЖК-дисплей на панели управления позволяет быстро определить состояние сканера для эффективной работы.



ЖК-панель

## Снижение рабочей нагрузки до и после сканирования

Независимые друг от друга боковые направляющие устройства автоматической подачи документов (АПД) перемещаются точно в то положение, которое необходимо для данного пакета. Регулируемые боковые направляющие укладчика обеспечивают точное выравнивание документов.

Планшетный модуль fi-7700 последовательно сканирует толстые, ломкие или скрепленные вместе документы даже с открытой крышкой.

Лучшие в своем классе драйверы для сканера и программное обеспечение для сканирования документов от Fujitsu



## PaperStream IP

**Драйвер сканера для улучшения изображений высокого качества**

- Драйвер сканера соответствует стандартам TWAIN и ISIS
- Лучшие в отрасли встроенные функции улучшения изображения
- Распознавание патч-кодов и штрихкодов
- Поддержка предварительно определенных и собственных профилей сканирования для выполнения повседневных задач
- При необходимости пользователь может воспользоваться средствами визуальной навигации («режим помощи при сканировании»)
- Автоматическая обрезка, автоматическое выравнивание перекосов, автоматическое распознавание цветных документов, автоматическое распознавание и удаление пустых страниц



## PaperStream Capture

**Эффективное высококачественное рабочее решение для сканирования документов**

- Универсальное приложение для пакетного сканирования, которое позволяет упростить и ускорить повседневные задачи сканирования документов с помощью функции «Захват одним нажатием»
- Высокоскоростное сканирование больших объемов документов с возможностью просмотра изображения на дисплее в режиме реального времени, функциями распознавания штрихкодов и индексирования
- Технология обработки и автоматической коррекции изображений PaperStream IP является неотъемлемой частью ПО PaperStream Capture, которое обеспечивает высокое качество изображения
- Сканирование, проверка, индексирование и выпуск документов осуществляется с помощью оптимизированного повседневного процесса, доступного для любого пользователя
- Поддерживает функции прямого сканирования для специализированной обработки документов с использованием «режима помощи при сканировании»; при необходимости соответствующие настройки могут быть немедленно изменены

## Характеристики

Модель	fi-7600	fi-7700
Поддерживаемые операционные системы	См. <a href="http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaq/">http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaq/</a> для получения дополнительной информации	
Тип сканера	ADF	ADF и Планшет
Режимы сканирования	Симплекс / Дуплекс, Цвет / Оттенки серого / Монохром	
Тип датчика изображения	Цвет CCD x 2	Цвет CCD x 3
Источник света	Белая светодиодная линейка x 4	Белая светодиодная линейка x 6
Обнаружение подачи нескольких листов	Ультразвуковой датчик определения подачи нескольких листов x Датчик обнаружения бумаги	
Размер документа	ADF Минимальные: 50,8 x 69 мм портрет / Максимальный: 304,8 x 431,8 мм	
	Сканирование длинных страниц: 5588 мм <sup>1</sup>	
Рекомендуемая плотность бумаги <sup>2</sup>	от 20 до 413 г/м <sup>2</sup> / поддерживает 128 до 209 г/м <sup>2</sup> для A8 ID типов карт, с тиснением 1,4 мм или менее <sup>3</sup>	
Скорость сканирования (A4 пейзаж) <sup>4</sup> Цвет <sup>5</sup> / Оттенки серого <sup>5</sup> / Монохром <sup>6</sup>	Симплекс: 100 стр./мин (200/300 тч./дюйм) Дуплекс: 200 обр./мин (200/300 тч./дюйм)	Симплекс: 100 стр./мин (200/300 тч./дюйм) Дуплекс: 200 обр./мин (200/300 тч./дюйм) Flatbed: 0,6 seconds (200/300 тч./дюйм)
	Симплекс: 80 стр./мин (200/300 тч./дюйм) Дуплекс: 160 обр./мин (200/300 тч./дюйм)	Симплекс: 80 стр./мин (200/300 тч./дюйм) Дуплекс: 160 обр./мин (200/300 тч./дюйм) Планшет: 0,9 seconds (200/300 тч./дюйм)
Скорость сканирования (A4 портрет) <sup>4</sup> Цвет <sup>5</sup> / Оттенки серого <sup>5</sup> / Монохром <sup>6</sup>	Симплекс: 80 стр./мин (200/300 тч./дюйм) Дуплекс: 160 обр./мин (200/300 тч./дюйм)	Симплекс: 80 стр./мин (200/300 тч./дюйм) Дуплекс: 160 обр./мин (200/300 тч./дюйм) Планшет: 0,9 seconds (200/300 тч./дюйм)
Размер лотка для бумаги <sup>7</sup>	300 листов (A4: 80 г/м <sup>2</sup> )	
Цвета фона	Выбор фоновой цвета (белый или черный)	ADF: Выбор фоновой цвета (белый или черный) / Планшет: белый (Черный вариант)
Оптическое разрешение	600 тч./дюйм	
Разрешение вывода <sup>8</sup> Цвет / Оттенки серого / Монохром	50 до 600 тч./дюйм (настройка с шагом 1 тч./дюйм), 1 200 тч./дюйм <sup>9</sup>	
Выходной формат	Цвет: 24 бита Оттенки серого: 8 бит Монохром: 1 бит	
Интерфейс / Тип разъема	USB 3,1 Gen 1 / USB 3,0 / USB 2,0 / USB 1,1 / ТВ-типа	
Функции обработки изображения	Вывод нескольких изображений, автоматическое распознавание цвета, удаление пустых страниц, динамическое пороговое значение (iDTC), усовершенствованный DTC, SDTC, стохастическое растрование, удаление муара, выделение, полутона, функция удаления цвета (нет/красный/зеленый/синий/белый/насыщенность/настраиваемый), вывод sRGB, удаление отверстий дырокола, обрезка индексных ярлыков, разделение изображений, исправление перекосов, коррекция краев, устранение вертикальных полос, обрезка, сглаживание цветовых переходов, статическое пороговое значение	
Требования к питанию	переменный ток от 100 В до 240 В, ±10 %	
Потребляемая мощность	В рабочем режиме: 64W или менее (В спящем режиме: 1,7W или менее) В автоматическом режиме ожидания (ВЫКЛ.): 0,35W или менее	
Рабочие условия	Температура: от 5 до 35 °C, относительная влажность: от 20 до 80 % (без конденсата)	
Размеры (Ш x Д x В головного устройства) <sup>10</sup> / Вес	236 x 432 x 214 мм / 11 кг	706 x 500 x 345 мм / 35 кг
Прилагающееся программное / драйверы	PaperStream Capture, PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS) <sup>11</sup> , 2D Barcode for PaperStream <sup>11</sup> , Software Operation Panel, Error Recovery Guide, ScanSnap Manager for fi Series <sup>11</sup> , Scan to Microsoft SharePoint <sup>11</sup> , ABBYY FineReader for ScanSnap <sup>11</sup> , Scanner Central Admin tools	
Соответствие экологическим нормам	ENERGY STAR <sup>12</sup> / RoHS <sup>12</sup>	
Гарантия	Гарантийный период 1 год	

<sup>1</sup> Сканеры fi-7600 и fi-7700 способны сканировать документы, превышающие по длине формат А3: документы длиной до 5,588 мм могут сканироваться при разрешениях до 400 точек на дюйм.

<sup>2</sup> Плотность бумаги относится только к использованию ADF.

<sup>3</sup> Можно сканировать 3 карточки одновременно. (Примечание: подача нескольких карточек с тиснением не поддерживается).

<sup>4</sup> Фактическая скорость сканирования зависит от скорости передачи данных и времени их обработки программным обеспечением.

<sup>5</sup> Для изображений в формате JPEG.

<sup>6</sup> Для изображений в формате TIFF G4.

<sup>7</sup> Максимальный объем меняется в зависимости от плотности бумаги.

<sup>8</sup> Максимальное Разрешение вывода варьируется в зависимости от размера сканируемой области и от выбора одностороннего или двустороннего сканирования.

<sup>9</sup> Ограничения по сканированию, которые обусловлены режимом сканирования, размером документа и объемом доступной памяти, возможны при сканировании с высоким разрешением (600 точек на дюйм и выше).

<sup>10</sup> За исключением лотка ADF и укладчика.

<sup>11</sup> Программное обеспечение можно загрузить с веб-сайта, указанного на установочном диске DVD-ROM.

<sup>12</sup> Компания PFU LIMITED, подразделение компании Fujitsu, определила, что настоящий продукт удовлетворяет требованиям RoHS (2011/65/EU)

Расходные и дополнительные материалы	Заказ по артикулу	Примечания
Комплект расходных материалов	CON-3740-002A	2 ролика захвата бумаги; 2 тормозных ролика; общее максимальное количество операций сканирования: 500 000
Комплект для чистки	SC-CLE-LV	Пульверизатор для очистки F1 + 75 безворсовых салфеток
Пост-интерпретер (fi-760PRB)	PA03740-D101	Печать до 40 буквенно-цифровых символов на обратной стороне сканируемого документа
Печатающий картридж	CA00050-0262	Срок службы: 4 000 000 напечатанных символов; печатающая головка fi-760PRB
Черная подушка документа	PA03338-D960	Для планшетного модуля

Все названия, названия производителей, бренды и обозначения изделий защищены авторскими правами и являются товарными знаками производителей и (или) зарегистрированными брендами соответствующих владельцев. Все приведенные показатели не имеют обязательной силы. Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.



**PFU (EMEA) Limited**  
Hayes Park Central  
Hayes End Road, Hayes  
Middlesex UB4 8FE  
United Kingdom  
(Соединенное Королевство)

Tel: +44 (0)20 8573 4444

**PFU (EMEA) Limited**  
Frankfurter Ring 211  
80807 Munich  
Germany  
(Германия)

Tel: +49 (0)89 32378 0

**PFU (EMEA) Limited**  
Viale Monza, 259  
20126 Milano (MI)  
Italy  
(Италия)

Tel: +39 02 26294 1

**PFU (EMEA) Limited**  
Camino Cerro de los Gamos, 1  
28224 Pozuelo de Alarcón  
Madrid  
Spain  
(Испания)

Tel: +34 91 784 90 00

<http://emea.fujitsu.com/scanners>

