

# Краткое описание Сканер изображений FUJITSU fi-7300NX

## Гибкое централизованное сканирование



В модели fi-7300NX используются самые надежные технологии сканирования в мире. Она обеспечивает гибкое централизованное сканирование в организациях с удаленными командами и разрозненным вводом данных. В этот сканер помещается до 80 листов, и он может делать копии документов A4 в портретной ориентации с разрешением 300 точек/дюйм на скорости 60 страниц/мин (в режиме двусторонней подачи — 120 изображений/мин).

### Полная интеграция в клиентские системы

Сканированием можно управлять без использования компьютера, прямо с сенсорного экрана сканера. Просто введите свой идентификатор, подтвердите вход и выберите нужный профиль задачи. Этот сканер хорош тем, что он не только обеспечивает эффективный и безопасный децентрализованный ввод данных, но и позволяет сразу нескольким клиентам использовать один сканер. Более того, fi-7300NX отличается от обычных сканеров тем, что он не привязан к компьютеру. Ставьте его куда угодно, а не куда позволит

длина кабеля. Пользователи также могут управлять сканированием в мобильных и веб-приложениях на смарт-устройствах или тонких клиентах. fi-7300NX поддерживает разные методы сканирования с использованием различных устройств, чтобы работа с ним была максимально удобной для вас.

### Централизованное управление и экономия средств

Управляйте аутентификацией пользователей, меню задач и всеми настройками сканирования на тысяче сканеров одновременно с помощью программ PaperStream NX Manager и Scanner Central Admin. Вы сможете легко отслеживать и контролировать работу даже в удаленных филиалах: в вашем распоряжении удобная веб-платформа, где собраны все корпоративные данные. Благодаря серверным программам отпадает необходимость в традиционных связках из одного компьютера и одного сканера. Более того, системным администраторам больше не придется вручную вводить сканеры в действие, а потом по очереди устанавливать на каждом из них обновления.

### Простота использования

На сенсорном экране диагональю 4,3 дюйма удобно управлять сканированием, просматривать инструкции и сообщения об ошибках. fi-7300NX поддерживает разные методы аутентификации, что позволяет создавать отдельные меню для конкретных пользователей или групп пользователей.

### SDK для еще большей гибкости

Мы разработали пакет SDK PaperStream NX Manager, который поможет интегрировать функции сканирования в ваши системы и приложения. Клиентам доступны три API: API REST, API Authentication и API Connector. Они различаются по функциям и задачам. Используйте их, если вам нужно внедрить в свои веб-приложения функции сканирования, аутентификации либо связать PaperStream NX Manager с другими бизнес-системами, OCR-программами или ПО для управления документами. Эти три API помогут разработать любое приложение для интеграции с вашей бизнес-системой.

## Техническая информация

Тип сканера	АПД (автоматический податчик документов), двусторонняя подача
Скорость сканирования <sup>*1</sup> (A4, портретная ориентация) (цвет <sup>2</sup> /оттенки серого <sup>2</sup> /ч/б <sup>3</sup> )	Одностороннее: 60 страниц/мин (200/300 точек/дюйм) Двустороннее: 120 изображений/мин (200/300 точек/дюйм)
Датчик изображения	Двойной цветной CCD (по одному спереди и сзади)
Источник света	Два белых светодиодных массива (по одному спереди и сзади)
Оптическое разрешение	600 точек/дюйм
Выходная разрешающая способность <sup>*4</sup> (цвет, оттенки серого, ч/б)	50–600 точек/дюйм (регулируется с шагом 1 точка/дюйм), 1200 точек/дюйм (драйвер) <sup>*5</sup>
Выходной формат	Цвет: 24 бит, оттенки серого: 8 бит, ч/б: 1 бит
Фоновые цвета	Черный и белый (на выбор)
Размеры документов	
Максимальный <sup>*6</sup>	216 x 355,6 мм
Минимальный <sup>*7</sup>	50,8 x 54 мм
Сканирование длинных страниц <sup>*8</sup>	5588 мм
Плотность бумаги	
Бумага	27–413 г/м <sup>2</sup> <sup>*9</sup>
Пластиковые карты	До 1,4 мм включительно <sup>*10</sup>
Емкость АПД <sup>*11</sup> <sup>*12</sup>	80 листов (Letter или A4, 80 г/м2)
Типовая ежедневная нагрузка <sup>*13</sup>	9000 листов
Распознавание многостраничной подачи	Распознавание наложений (ультразвуковой датчик), распознавание длины
Защита бумаги	Распознавание задержек и звука (iSOP) <sup>*14</sup>
Дисплей	4,3 дюйма, цветной сенсорный TFT-экран
Аутентификация	Клавиатура (на сенсорном экране), NFC
Интерфейс	USB 3.1 Gen1, USB 3.0, USB 2.0, USB 1.1
Сетевой интерфейс	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Сетевые протоколы	IPv4 <sup>*15</sup> , TCP, UDP, ICMP, DHCP, HTTP/HTTPS, DNS
Требуемая мощность	100–240 В переменного тока ±10 %
Энергопотребление <sup>*16</sup>	
Режим работы	Не более 42 Вт
Энергосберегающий	Не более 2,4 Вт
С выключенным питанием	Не более 0,35 Вт
Условия эксплуатации	
Температура	5–35 °C
Относительная влажность	20–80 % (без конденсации)

\*1 Фактическая скорость сканирования зависит от скоростей передачи данных и их обработки в ПО. \*2 Указана скорость при использовании сжатия JPEG. \*3 Указана скорость при использовании сжатия TIFF CCITT Group 4. \*4 Фактический верхний предел плотности носителя зависит от длины документа. \*5 В зависимости от системной среды при сканировании в высоком разрешении (более 600 точек/дюйм) могут существовать ограничения по размеру сканируемых документов. \*6 При использовании конверта можно сканировать сложенные документы размером до 297 x 432 мм. \*7 Поддерживается сканирование документов в портретной и альбомной ориентации. \*8 Поддерживается сканирование документов, по длине превышающих формат A4 (210 x 297 мм). Если для сканирования с разрешением 200 точек/дюйм используется PaperStream IP (TWAIN/ISIS), максимальная длина документа составляет 5588 мм. \*9 Поддерживается сканирование документов размером A8 (52 x 74 мм) и плотностью до 128–209 г/м<sup>2</sup>. \*10 Поддерживается одновременное сканирование до трех карт (без тиснения). \*11 Максимальная емкость зависит от плотности бумаги. \*12 Поддерживается добавление документов в процессе сканирования. \*13 При использовании по 8 часов в день. \*14 Intelligent Sonic Paper Protection. \*15 IPv6 не поддерживается. \*16 Если сканер не используется, он автоматически переходит в энергосберегающий режим. После четырех часов бездействия сканер по умолчанию отключается. \*17 Без учета лотка АПД и сортировщика. \*18 WIA-драйвер может не содержать некоторых функций, предлагаемых PaperStream IP. \*19 ПО можно загрузить с сайта, указанного в инструкциях на установочном DVD-диске.

### Товарные знаки

Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup и логотип Wi-Fi Protected Setup являются товарными знаками объединения Wi-Fi Alliance. ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY, OCR-программа от ABBYY, ABBYY и FineReader являются товарными знаками компании ABBYY Software, Ltd. и могут быть зарегистрированы в некоторых юрисдикциях. ISIS является товарным знаком компании Open Text. Microsoft, Windows и Windows Server являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Майкрософт в США и (или) других странах. Прочие названия компаний и продуктов, упомянутые в настоящем документе, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

### Правила безопасности

Перед использованием продукта внимательно ознакомьтесь со всеми правилами безопасности. Тщательно соблюдайте их. Не размещайте устройство в местах с высоким уровнем влаги и в зонах, загрязненных пылью или жиром. В противном случае устройство может сломаться или загореться, а пользователь – получить электрический удар. Соблюдайте требования к мощности питания.

### ENERGY STAR®

PFU Limited, компания входящая в корпорацию Fujitsu, определила, что настоящий продукт отвечает стандарту энергоэффективности ENERGY STAR®. ENERGY STAR® является зарегистрированным товарным знаком Соединенных Штатов Америки.

Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления. Подробные сведения см. на сайте серии fi. [www.fujitsu.com/ru/scanners](http://www.fujitsu.com/ru/scanners)

### Наши контакты

**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)

Соответствие стандартам экологической безопасности	ENERGY STAR®, RoHS
Габариты <sup>*17</sup> (ширина x глубина x высота)	300 x 202 x 170 мм
Вес	Не более 4,9 кг
Поддерживаемые операционные системы	Windows® 10 (32- и 64-разрядная), Windows® 8.1 (32- и 64-разрядная), Windows® 7 (32- и 64-разрядная), Windows Server® 2019 (64-разрядная), Windows Server® 2016 (64-разрядная), Windows Server® 2012 R2 (64-разрядная), Windows Server® 2012 (64-разрядная), Windows Server® 2008 R2 (64-разрядная), Windows Server® 2008 (32- и 64-разрядная)
ПО и драйверы в комплекте поставки	PaperStream IP Driver (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), WIA-драйвер <sup>*18</sup> , PaperStream Capture, ScanSnap Manager для fi Series <sup>*19</sup> , Software Operation Panel, Network Setup Tool, ABBYY FineReader for ScanSnap <sup>™</sup> <sup>*19</sup> , Scanner Central Admin
Функции обработки изображения	Стохастическое выравнивание, псевдосмещение цветов
Комплект поставки	Лоток для подачи документов, кабель питания и адаптер переменного тока, кабель USB, установочный DVD-диск

### Сведения о PaperStream NX Manager

Требования к серверу	
Рекомендуемые характеристики ЦП	От 3,5 ГГц и четырех ядер
Рекомендуемая память	От 16 ГБ
Место на жестком диске	От 120 ГБ свободного места
Количество устройств	До 1000 сканеров
Количество пользователей	До 3000 на сервер
Количество задач	До 1000

### Дополнительные принадлежности

Конверты для сканирования	PA03360-0013	Упаковка содержит пять конвертов
2D Barcode для PaperStream	PA43404-A433	Считывает PDF417, QR-коды, матричные коды, Aztec Code

### Расходные материалы

Тормозной ролик	PA03670-0001	Ресурс 200 000 листов или один год
Ролик захвата	PA03670-0002	Ресурс 200 000 листов или один год
Чистящее средство F1	PA03950-0352	Флакон содержит 100 мл средства для очистки роликов
Чистящие салфетки	PA03950-0419	Упаковка содержит 24 салфетки для очистки роликов
Чистящая бумага	CA99501-0012	Упаковка содержит 10 листов для использования с чистящим средством F1