

Решения для печати Sharp

2018

Марат Шайжанов

Менеджер по развитию бизнеса

Sharp Electronics Russia

Формирование будущего с инновациями



1912

Tokuji Hayakawa основывает Sharp Corporation



1915

Самый первый в мире механический карандаш, названный "Вечно острый карандаш"



1962

Первое в мире производство микроволновых печей



1963

Массовое производство солнечных батарей и кремниевых полупроводников



1972

Запуск продаж первого фотокопира от Sharp



1973

Разработка первого в мире печатающего калькулятора с ЖК-дисплеем



1988

Разработка первого в мире цветного 14" TFT ЖК-дисплея высокого разрешения



1995

Презентация первого в мире КПК со встроенной клавиатурой и стилусом



2001

Разработка и презентация LCD-телевизоров серии AQUOS



2002

Разработка цифровой копировальной системы с комплектом защиты данных



2009

Презентация LED-лампочек



2010

Видеостены



2011

Запуск продаж интерактивной панели



2012

Запуск «облачного офиса» - Cloud Portal Office (CPO)



2013

Презентация дисплея свободной формы (Free Form Display), способного переопределить технологии, применяемые в автомобилестроении

Стратегический альянс Sharp и Foxconn

30 Марта 2016, Foxconn и Sharp анонсировали создание стратегического альянса двух технологических лидеров

Foxconn и Sharp подтвердили намерение восстановить прибыльность и вывести Sharp на лидирующие позиции в мировой IT индустрии

Foxconn и Sharp тесно и успешно сотрудничают с 2012 и уверены в успехе



Foxconn

Компания Hon Hai Precision Industry Co Ltd была основана в 1974 г-ном Terry Gou, как производитель электронных компонентов

На данный момент Foxconn является крупнейшим контрактным производителем электроники и третьей по величине IT компанией в мире

FOXCONN[®]



Foxconn производит продукцию для мировых технологических лидеров

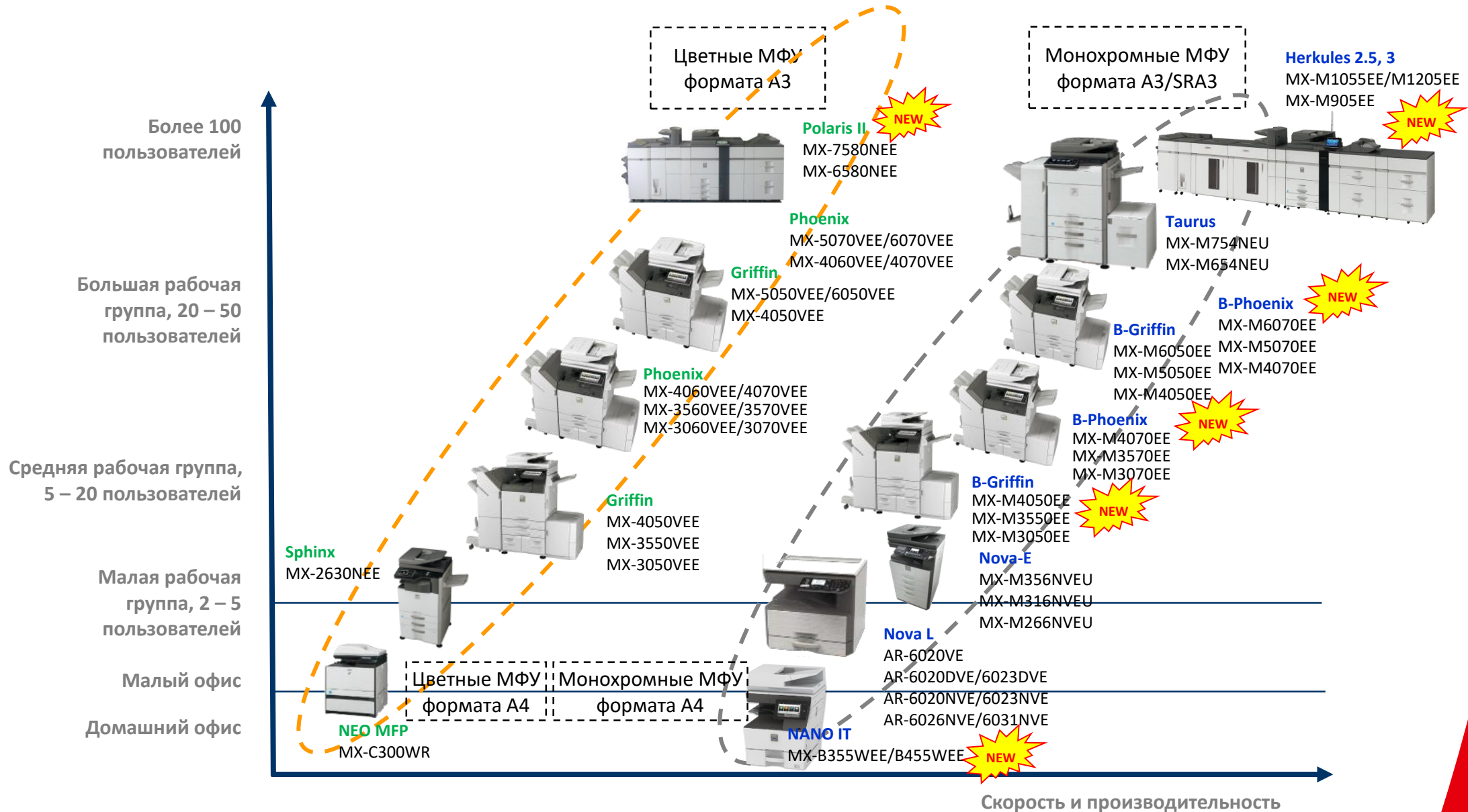


Google
GLASS



Nintendo[®] NX

Решения для печати 2018





Новые цветные и монохромные лазерные МФУ Sharp...

...состоят из уникальностей!!!

МФУ МОЖЕТ ВСЕ!

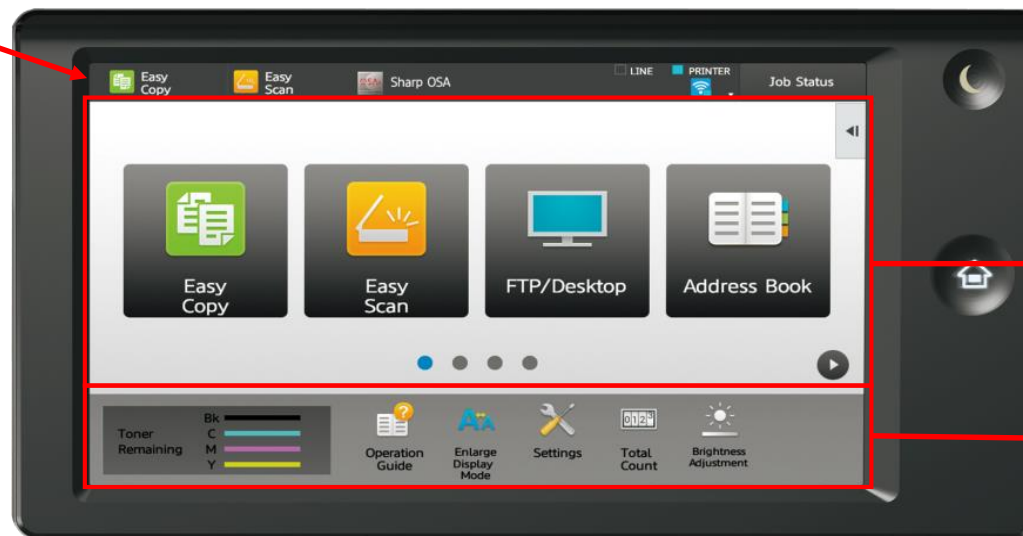


Новый, интуитивно понятный пользовательский интерфейс

Офисная
печать

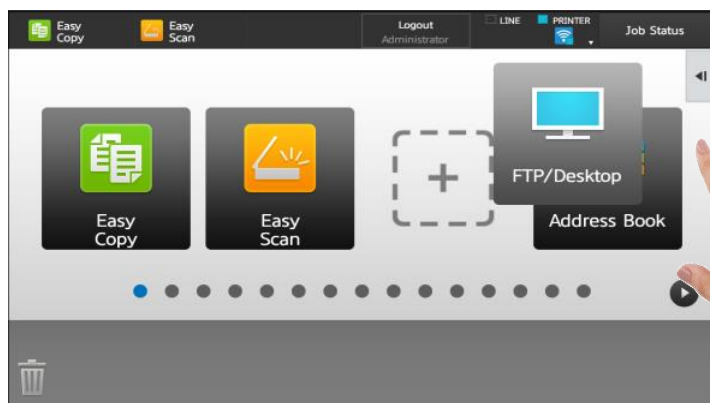
Новый внешний вид пользовательского интерфейса с интуитивно понятной навигацией. Полезная информация, такая как индикация уровней тонера, отображается в фиксированной области в нижней части экрана.

Кнопки выбора
режимов работы



Область
прокрутки

Фиксированная
область



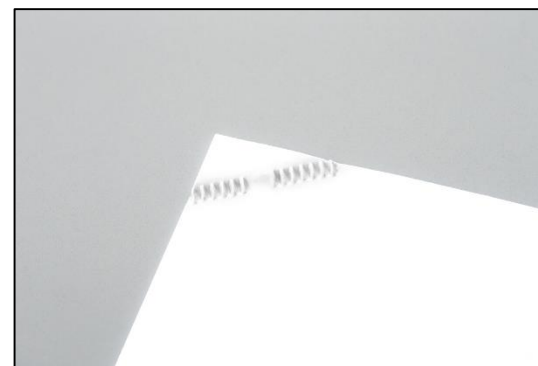
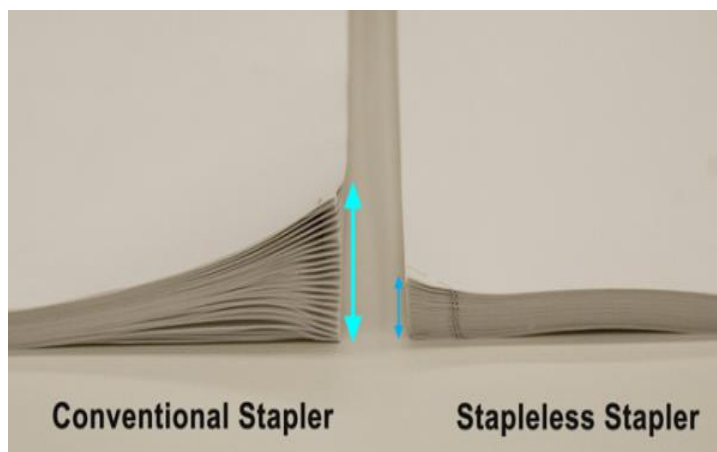
Настройка экрана осуществляется простым перетаскиванием иконок. Фоны и иконки также могут быть изменены.

Скрепление без скрепок (New!)

Офисная
печать

Phoenix/Griffin/Sphinx/B-Phoenix/B-Griffin – первые семейства МФУ Sharp с поддержкой функции скрепления без скрепок (ЭКО-стеблирование)
3 финишера поддерживают эту функцию: внутренний (MX-FN27), финишер емкостью 3 000 листов (MX-FN30) и финишер-брошюровщик емкостью 3 000 листов (MX-FN31)
До 5 листов* могут быть скреплены таким способом

* 5 листов плотностью до 64 г/м², 4 листа плотностью 65 – 81,4 г/м², 3 листа плотностью 81,5 – 105 г/м²



Ручной степлер (New!)

Офисная
печать

Внутренний финишер (MX-FN27), финишер емкостью 3 000 листов (MX-FN30) и финишер-брошюровщик емкостью 3 000 листов (MX-FN31) также поддерживают функцию ручного скрепления



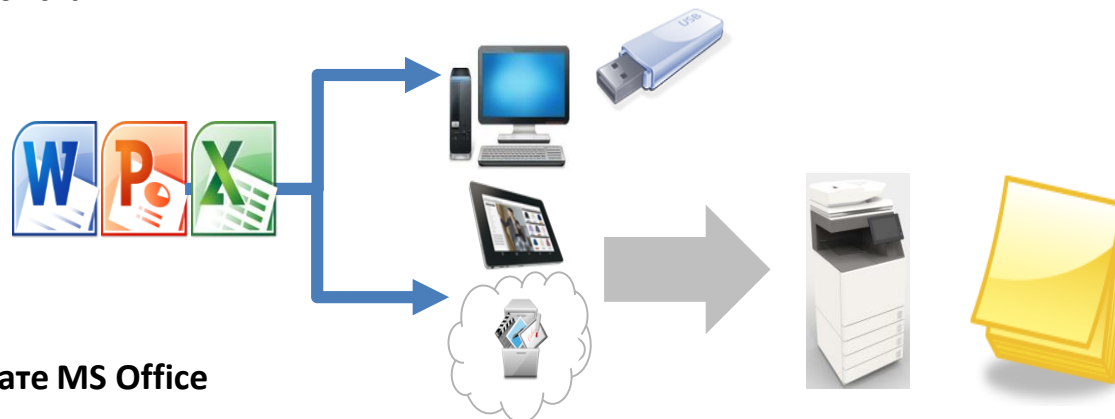
Прямая печать файлов в формате MS Office и OCR в стандартной комплектации*

(New!)

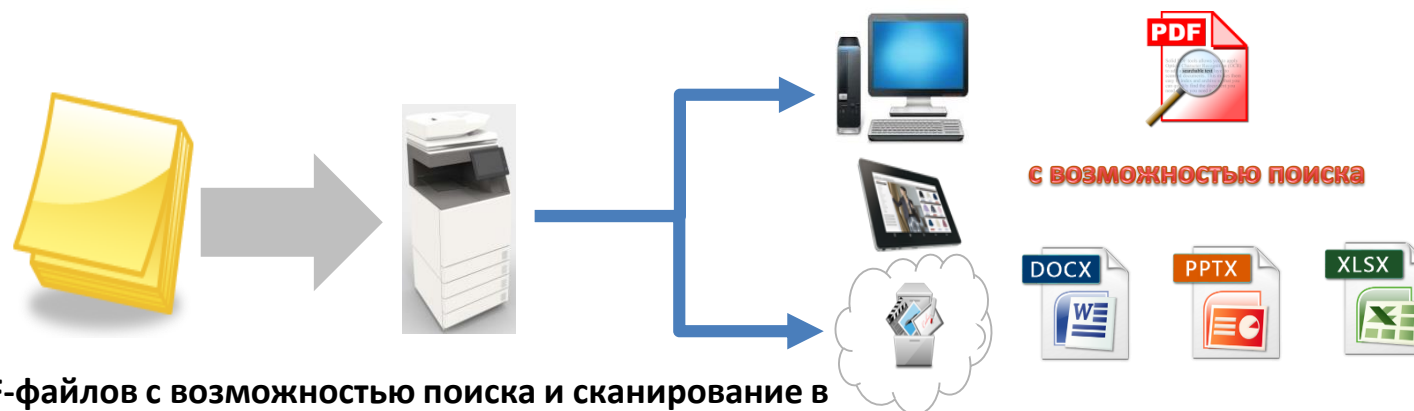


Офисная
печать

- ✓ Решения Sharp становятся все более мобильными, а функция прямой печати позволяет печатать файлы в формате MS Office прямо с мобильных устройств, облачных сервисов, файловых серверов и USB памяти
- ✓ OCR обеспечивает быстрое сканирование с сохранением в форматах MS Office и PDF-файлы с возможностью поиска



Прямая печать файлов в формате MS Office



OCR для создания PDF-файлов с возможностью поиска и сканирование в офисные форматы

*Только для моделей Phoenix и B-Phoenix



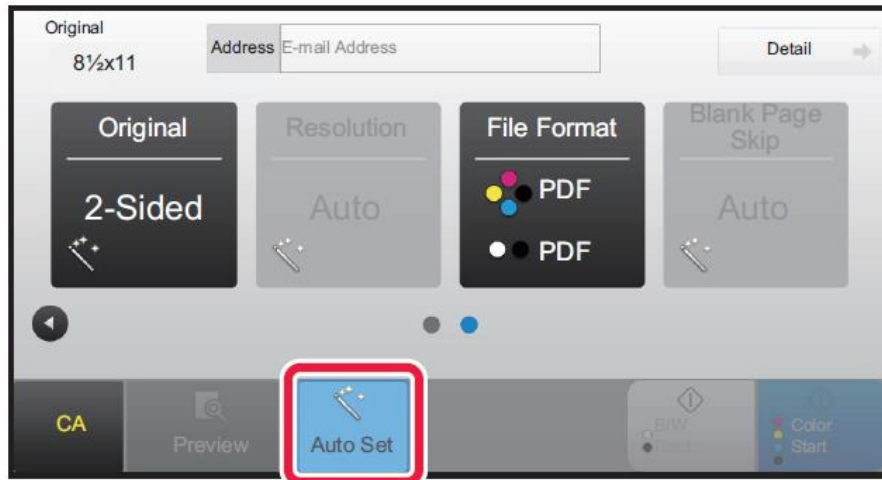
SHARP
Be Original.

Функция «Авто Настройка» при сканировании* (New!)

Офисная
печать

Существенно Снижает вероятность появления ошибок

- Автоматически распознает и корректирует при сканировании оригиналов с текстом неверные параметры:
 - Предустановленное разрешение
 - Ориентацию оригинала
 - Скрывает пустые страницы
- Возможность предпросмотра с данной функцией недоступна



Уникальная в своём роде
технология на рынке печати



* На некоторых моделях необходима установка дополнительных опций

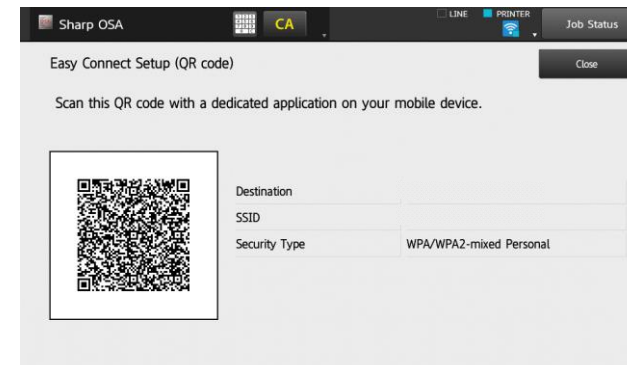
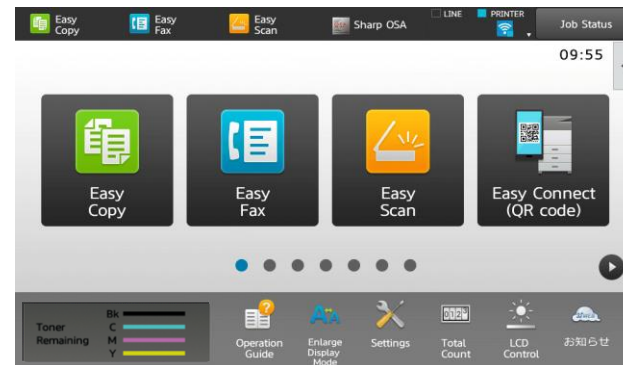
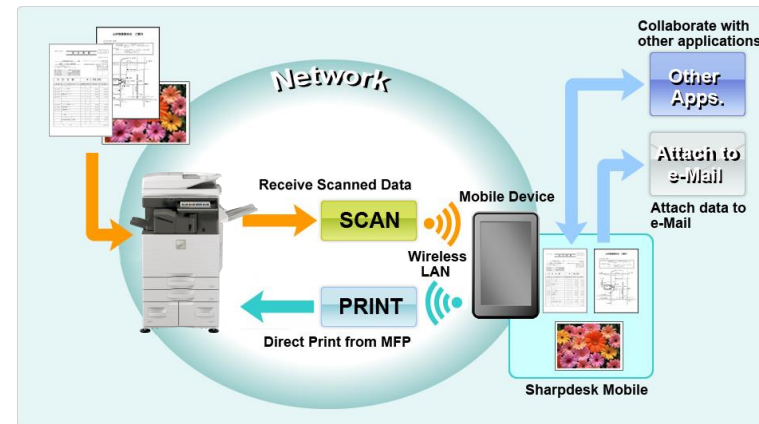
Sharpdesk Mobile

Контроль и управление доступом

Sharpdesk Mobile – это мощное и передовое ПО для мобильной печати и сканирования, соединяющее поддерживаемые модели МФУ Sharp посредством Wi-Fi с популярными мобильными гаджетами, работающими на различных программных платформах - iPhone, iPad, Android, Windows® 8/8.1, Windows® RT8/RT8.1

Это приложение обеспечивает:

1. Прием, предварительный просмотр, сохранение изображений, отсканированных МФУ;
2. Печать документов и фото с мобильных устройств на МФУ;
3. Просмотр электронной почты и веб-страниц, их печать на МФУ;
4. Отправка отсканированных документов с электронными письмами на мобильные устройства для дальнейшей обработки в приложениях на мобильных устройствах.



Поддержка различных стандартов мобильной печати (New!)

Офисная
печать

Все модели Phoenix/Griffin/Sphinx/B-Phoenix/B-Griffin поддерживают также Android printing framework (реализовано через Sharp Print Service Plugin), Google Cloud Print, Apple AirPrint и Mopria.

Используя эту возможность, пользователи могут печатать данные через Интернет с мобильных устройств

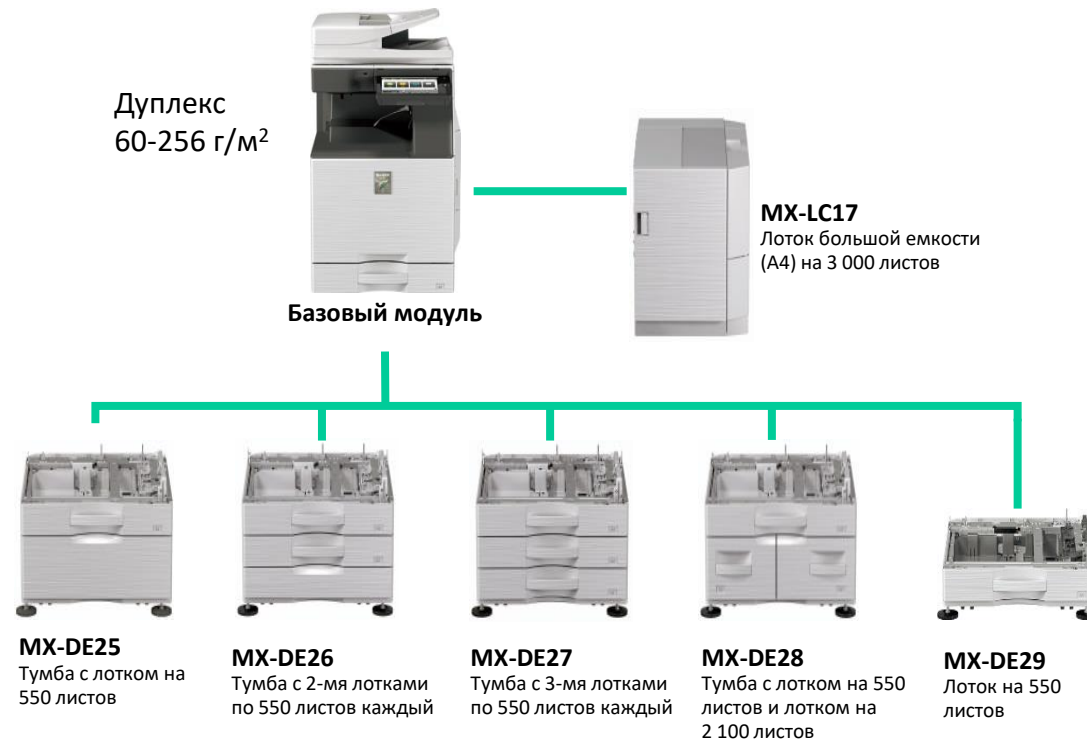


Подающие лотки (Улучшено!)

Офисная
печать

Новый цветные МФУ Phoenix, Griffin и Sphinx – первые МФУ Sharp, в которых реализована поддержка бумаги плотностью 300 г/м² и формата SRA3 (только для цветных МФУ серий Phoenix/Griffin/Sphinx) из основных лотков!

- ✓ Стандартные лоток:
 - ✓ Вес бумаги 60-300 г/м²
 - ✓ Форматы A5 - SRA3
- ✓ Лоток ручной подачи:
 - ✓ Вес бумаги 55-300 г/м²
 - ✓ Форматы A5 - SRA3
 - ✓ Бумага с тиснением, глянцевая бумага
- ✓ Другие лотки (MX-DE25/26/27):
 - ✓ Вес бумаги 60-300 г/м²
 - ✓ Форматы A5R - SRA3
- ✓ Тандемный лоток (MX-DE28):
 - ✓ Вес бумаги 60-105 г/м²
 - ✓ Формат A4
- ✓ Лоток большой емкости (MX-LC17):
 - ✓ Вес бумаги 60-220 г/м²
 - ✓ Формат A4

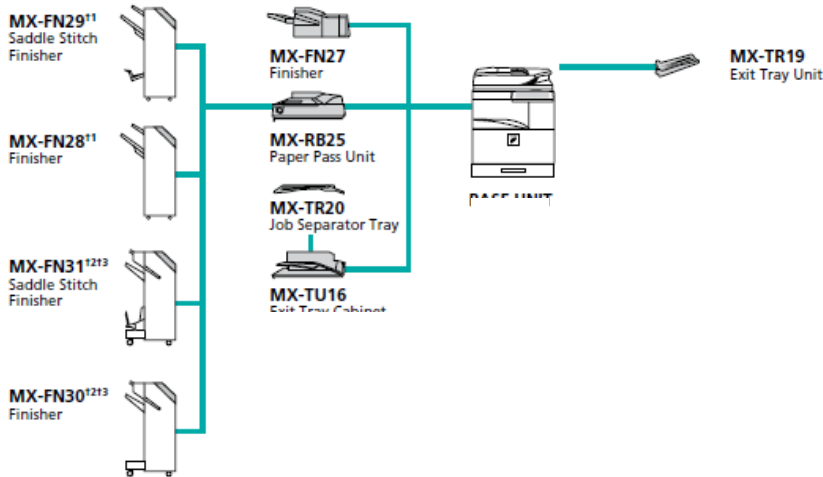


Выходные лотки и финишеры (Улучшено!)



Улучшения по сравнению с предыдущими моделями

- ✓ Постпечатная обработка стала доступна и для низкоскоростных моделей
- ✓ Появились новые варианты скрепления: ручное и без скрепок
- ✓ Повысилась конкурентоспособность с точки зрения цены и функциональности



	No Finisher attached, Centre tray cabinet (MX-TU16) installed	No Finisher attached, job separator (MX-TR10) installed	Inner Finisher (MX-FN27)	Finisher (1k) (MX-FN28)	Saddle finisher (1k) (MX-FN29)	Finisher (3k) (MX-FN30)	Saddle finisher (3k) (MX-FN31)
Staple Position	N/A	N/A					
Stapleless Staple	N/A	N/A	4 sheets (80 g/m ²)	N/A		4 sheets (80 g/m ²)	
Staple Position							
Manual Staple	N/A	N/A	Yes	N/A		Yes	Yes
Staple Position							
Hole Punching	N/A	N/A	Opt (MX-PN14B /C/D)	Opt (MX-PN15B/C/D)		Opt (MX-PN16B/C/D)	
Punching Style	N/A	N/A					

Функция безостановочной работы (New!)

Офисная
печать

- ✓ Промежуточный бункер с тонером для бесперебойной печати «длинных» тиражей*



- ✓ Новый tandemный лоток

Новый tandemный лоток позволяет делать загрузку бумаги, не прерывая при этом текущее задание

1200 листов
(A4)



MX-DE28N

550 листов

900 листов
(A4)



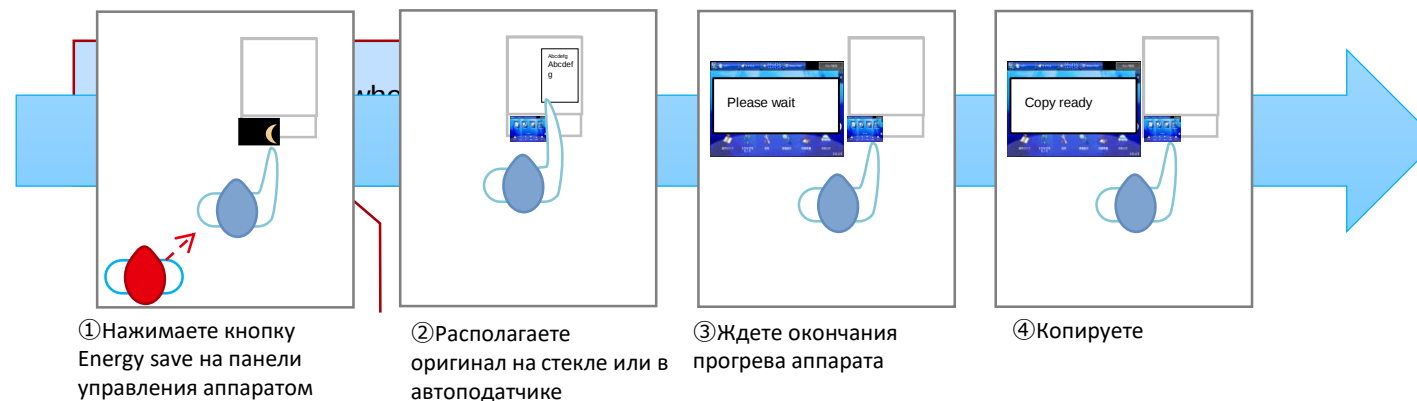
* Только для моделей MX-5050VEE/6050VEE и MX-5070VEE/6070VEE

Быстрое и автоматическое «пробуждение» МФУ с датчиком движения (New!)

Контроль и управление доступом



■ Раньше



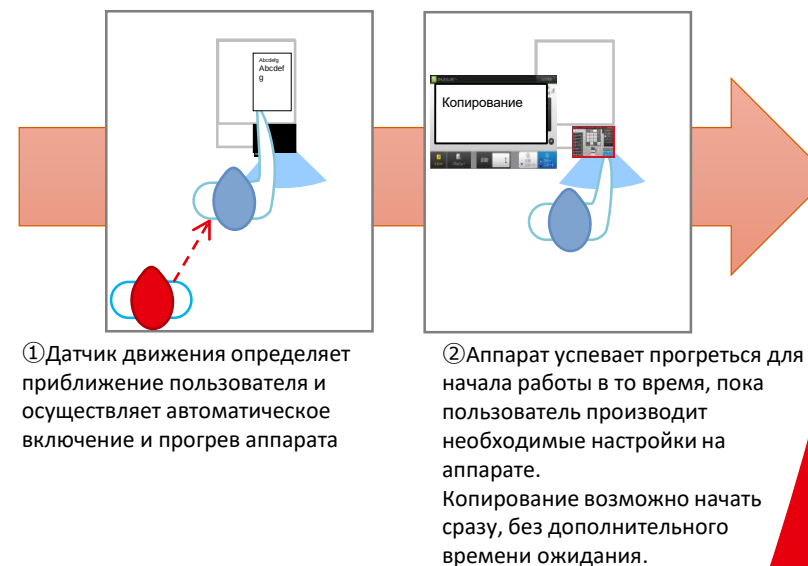
■ Сейчас

■ [MX-3060VEE/MX-3560VEE/MX-4060VEE/MX-3070VEE/MX-3570VEE/MX-4070VEE/MX-5070VEE/MX-6070VEE](#)

■ [MX-M3070EE/MX-M3570EE/MX-M4070EE/MX-M5070EE/MX-6070EE](#)

Нулевое время ожидания после выхода из режима сна!!!

- ✓ Быстрое «пробуждение» в режиме, когда датчик движения включен
- ✓ МФУ автоматически выйдет из режима сна при приближении пользователя



Автоматическое извлечение тонер-картриджей (New!)

**Контроль и
управление
доступом**

Когда тонер полностью израсходован, картридж автоматически «отстреливается» (только для МФУ серий Phoenix/Griffin/Sphinx)

Эта система способствует снижению ресурсов для пользователей и максимизации прибыли от кликов для дилеров

Тонер можно извлечь и вручную – в режиме администратора – в случае, когда пользователь печатает/копирует много больших заданий и ему нужно быть уверенным, что тонера достаточно



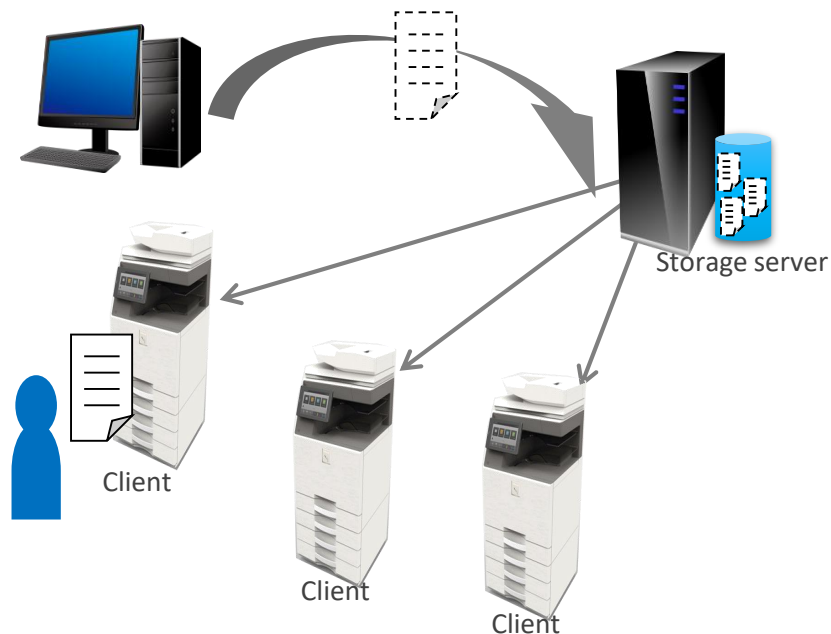
Print Release («вытягивающая» печать) (New!)



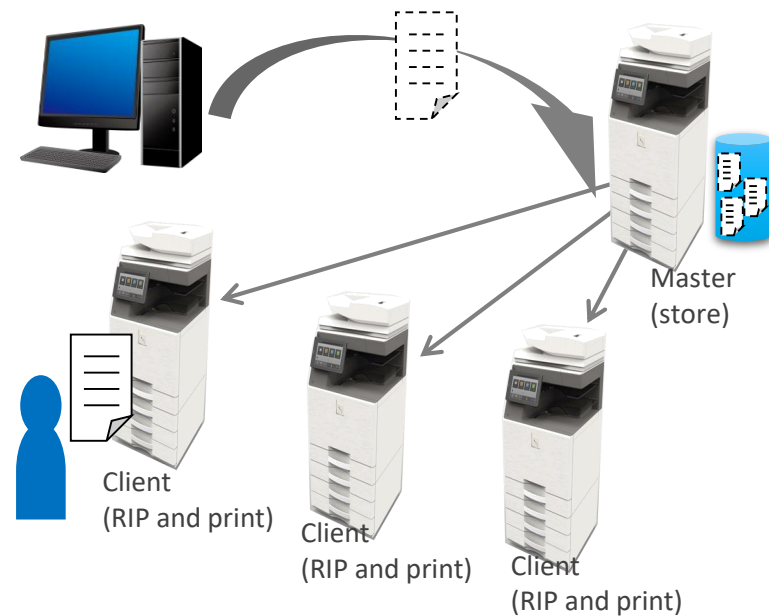
Контроль и
управление
доступом

Используйте «вытягивающую» печать **без сохранения данных на сервере**. Данные хранятся на «главном» МФУ, а «вытянуть» их можно с «клиентских» МФУ после авторизации.

«Вытягивающая» печать в прошлом



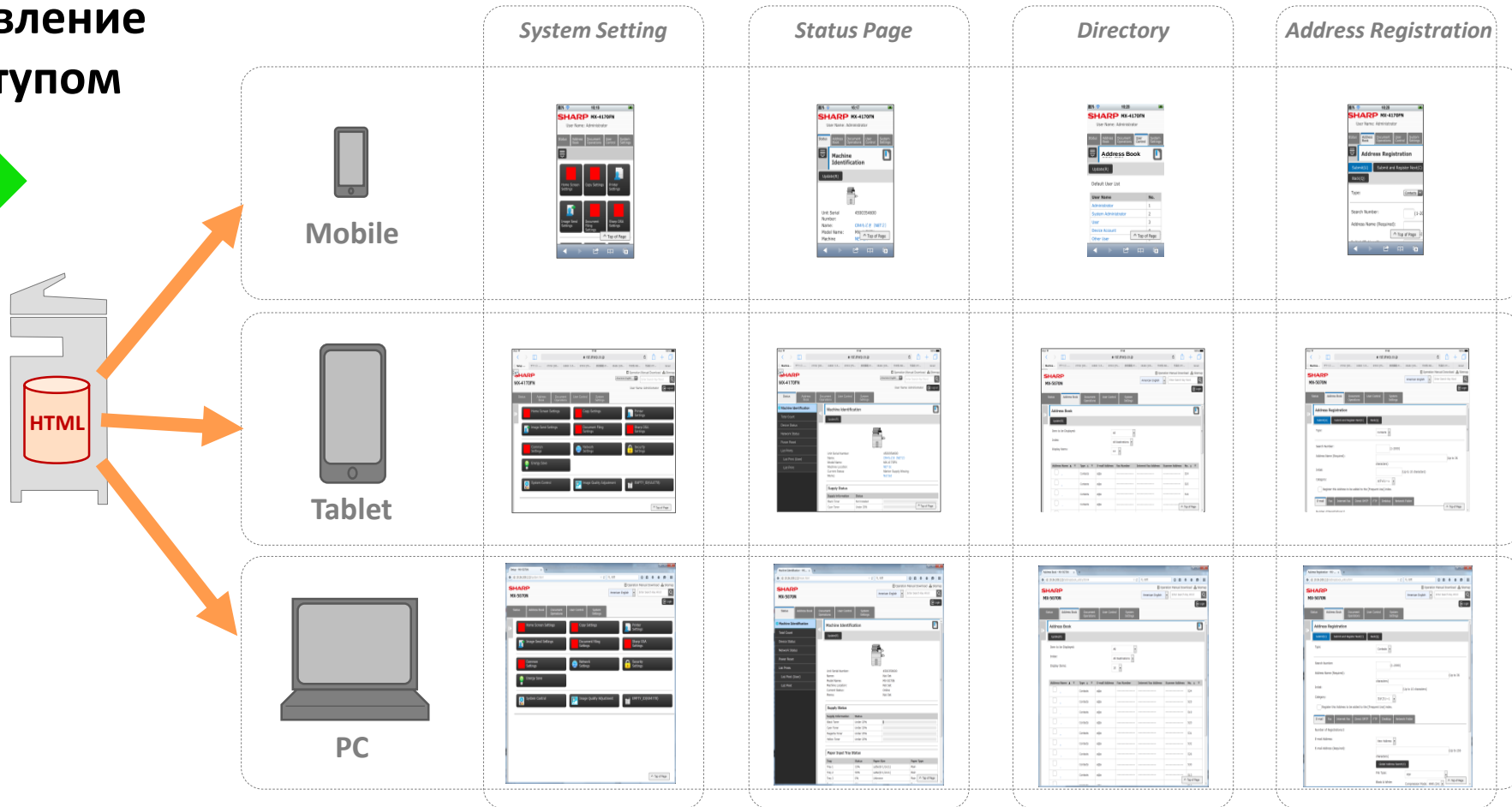
Новый вариант «вытягивающей» печати



Доступ к веб-странице (New!)

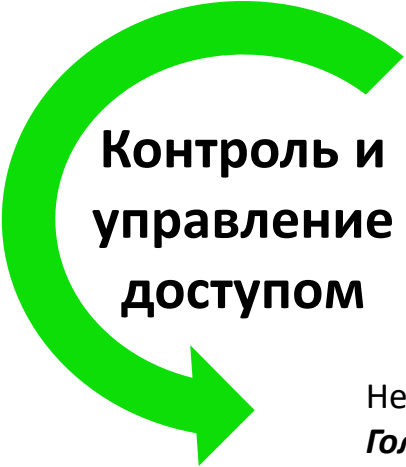
Контроль и
управление
доступом

Интерфейс веб-страницы индивидуален для разных типов просмотра



Голосовой помощник* (New!)

!!!



**Контроль и
управление
доступом**

МФУ информирует пользователя с помощью голосового помощника о различных функциях и состоянии МФУ

Некоторые пользователи могут не знать о существовании тех или иных удобных функций

Голосовой помощник - это популярный инструмент использования новых технологичных продуктов

Оповещения в режиме реального времени

Оповещение на расстоянии о
статусе выполнения задания

**Повышение
эксплуатационной
эффективности**

Подсказки и начальное обучение по работе с МФУ

Подсказки в любой ситуации для
продолжения выполнения
поставленной задачи

**Снижение количества вызовов
сервисной службы**

Советы и информация

Полезные советы и подсказки для
улучшения взаимодействия пользователя
с МФУ

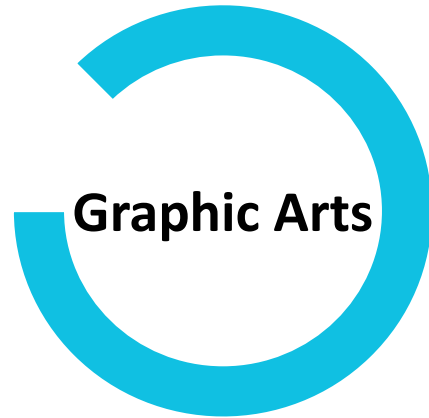
**Увеличение комфортности и
удобства пользования
оборудованием**

Проявление внимания

Простые фразы для
поднятия настроения
пользователя

**Пользовательские
настройки**

Цветовой охват (Улучшено!)



Graphic Arts

- ✓ Улучшен процесс обработки изображения – уже в режиме «по умолчанию», что, в свою очередь, привело к оптимизации использования цветового пространства
Как это отразилось на качестве отпечатков?
- ✓ Цвета, воспроизводимые MX-2630NEE, MX-3050VEE/3550VEE/4050VEE/5050VEE/6050VEE, MX-3060VEE/3560VEE/4060VEE и MX-3070VEE/3570VEE/4070VEE/5070VEE/6070VEE, гораздо четче и насыщеннее

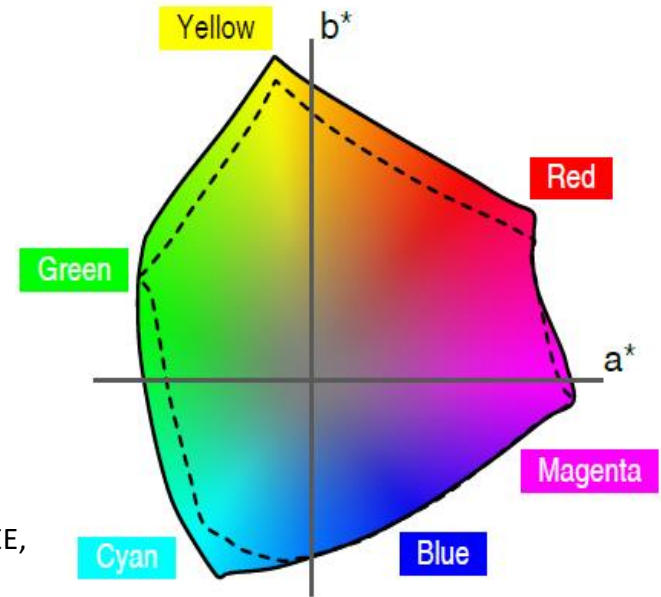
Показан цветовой охват для MX-2630NEE, MX-3050VEE/3550VEE/4050VEE, MX-3060VEE/3560VEE/4060VEE и MX-3070VEE/3570VEE/4070VEE

Text является режимом «по умолчанию»

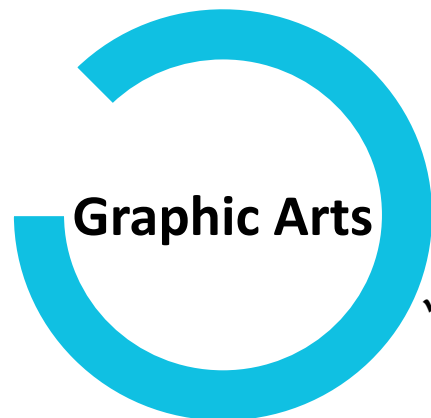
Показан цветовой охват для моделей MX-2640N/3140N/3640N

Standard является режимом «по умолчанию»

Цветовое пространство



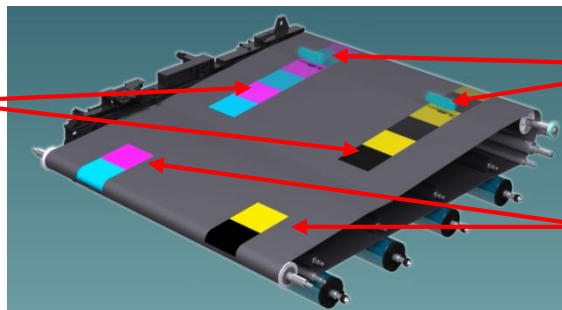
Стабильность качества изображения (Улучшено!)



Стабильное качество печати от 1-го до последнего отпечатка длинного тиража!
(только для цветных МФУ серий Phoenix/Griffin/Sphinx)

- ✓ Система «обновления девелопера» в стандартной комплектации
 - ✓ Эти новые МФУ – первые в истории Sharp МФУ среднего класса, использующие эту технологию;
- ✓ Автоматический сквозной процесс контроля качества печати:
 - ✓ Измерение влажности;
 - ✓ Измерение температуры;
 - ✓ Измерение плотностей тонеров и скорости в реальном времени

Полутоновые
цветные метки

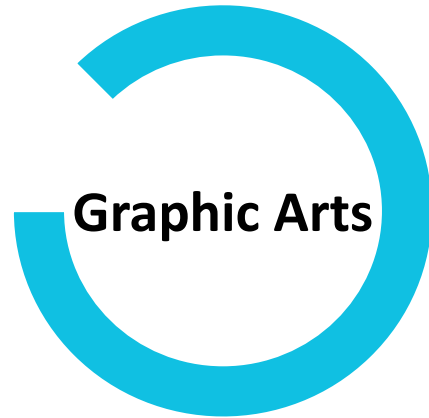


Датчики плотности

Цветные метки
высокой плотности



Поддержка точечного растривания (1) (New!)



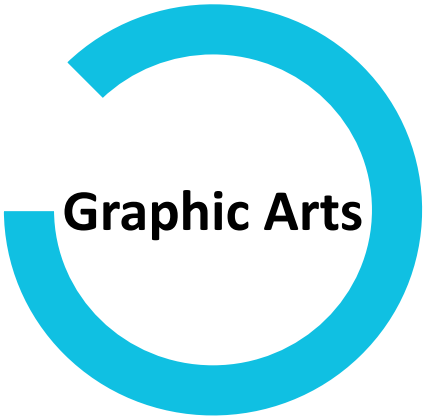
Обеспечивает лучшее качество при печати изображения!

(только для цветных МФУ серий Phoenix/Griffin)

- ✓ Поддерживается **Точечное растривание**.
- ✓ Phoenix и Griffin являются первыми моделями Sharp, поддерживающими данную функцию для офисной печати.
- ✓ **Может имитировать офсетную розетку.**

	Точечное растривание	Линейное растривание
Преимущества	Более гладкие границы изображений, чем при линейном растривании	Достигается более плавный переход градаций, по сравнению с точечным растриванием
Приложения	Лучше для текстовых или насыщенных графикой документов	Лучше для изображений и фотографий
Конкретный случай	Изображение ближе к тому, что можно получить при офсетной печати	Офисная печать, смешанные типы документов

Поддержка точечного растрирования (2) (New!)

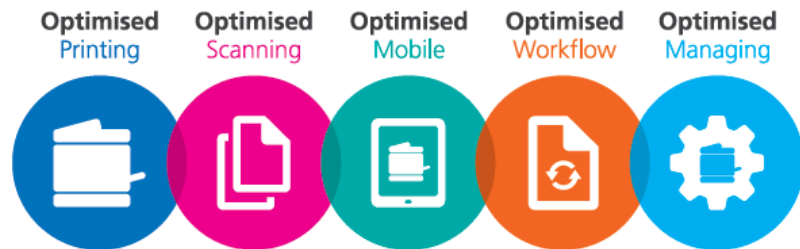


Обеспечивает лучшее качество при печати изображения!
(только для цветных МФУ серий Phoenix/Griffin)

- ✓ Есть два типа точечного растрирования (с высокой и низкой линеатурой растра).
- ✓ В обоих случаях скорость печати одна и та же.
- ✓ Поддерживается только для драйвера PS.

	Точечный растр (высокая линеатура)	Точечный растр (низкая линеатура)	Линейный растр
Изображение на рисунке			
Текст			
Изображение			

Оптимизированные программные решения



Управление печатью

Job Accounting II Software

Print Release

Print Release Lite

MyQ

SafeQ

Мобильная печать

Sharpdesk Mobile

Apple AirPrint

Android Printing Framework

Google Cloud Printing

Mopria

Управление документами

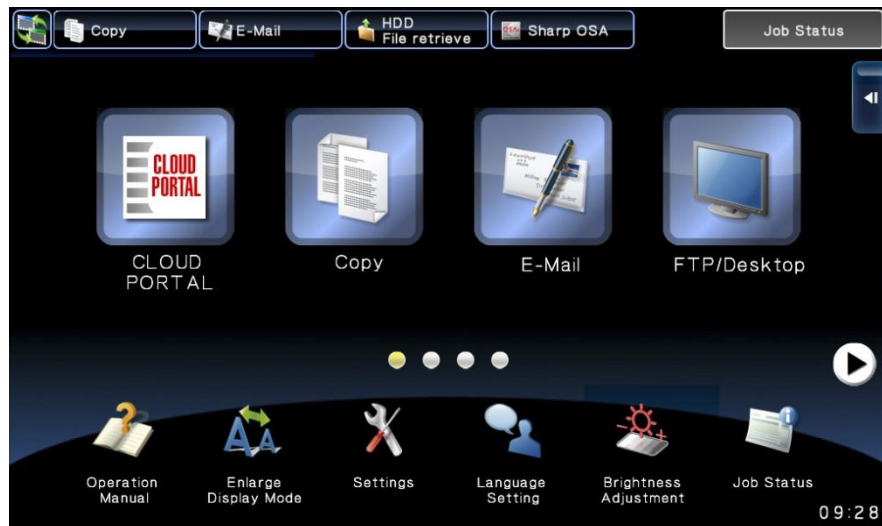
Sharpdesk

Производственная печать

EFI Fiery Command Workstation

Программные решения Sharp

Что необходимо для работы решений?



Сенсорная панель управления

Открытая Архитектура Sharp,
активизированная с помощью
ключа MX-AMX2



Print Release Light MX-SW300

“Вытягивающая печать” на любом подключенном к OSA МФУ

- ✓ Безопасная печать (в Вашем присутствии)
- ✓ Можно хранить задания для будущего использования

Достоинства

- ✓ Печатайте где и когда хотите
- ✓ Ваши документы не будут перемешаны с чужими
- ✓ Снижает расход бумаги – исключает повторную печать
- ✓ Хранит нужные документы
- ✓ Экологично!

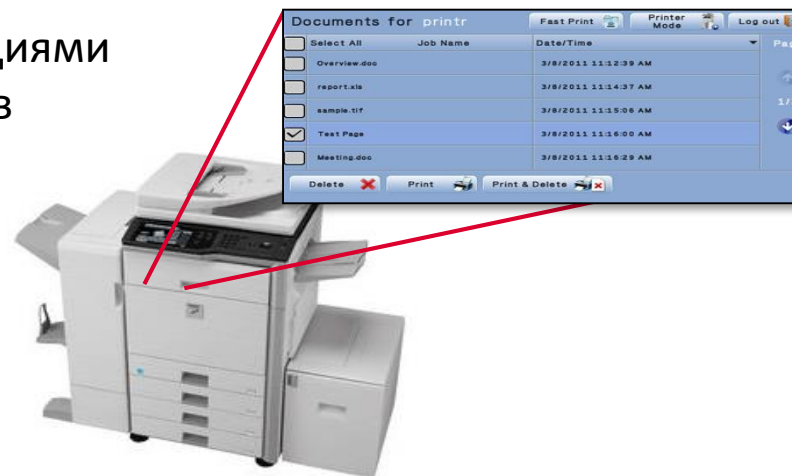


Print Release MX-SW100



Разработанное Sharp приложение для безопасной печати

- ✓ Центральное администрирование
- ✓ Вытягивающая печать
- ✓ Управление финишными опциями
- ✓ Инструмент создания отчетов
- ✓ Контроль доступа



MX-SW310, MX-SW311, MX-SW312 - Job Accounting II

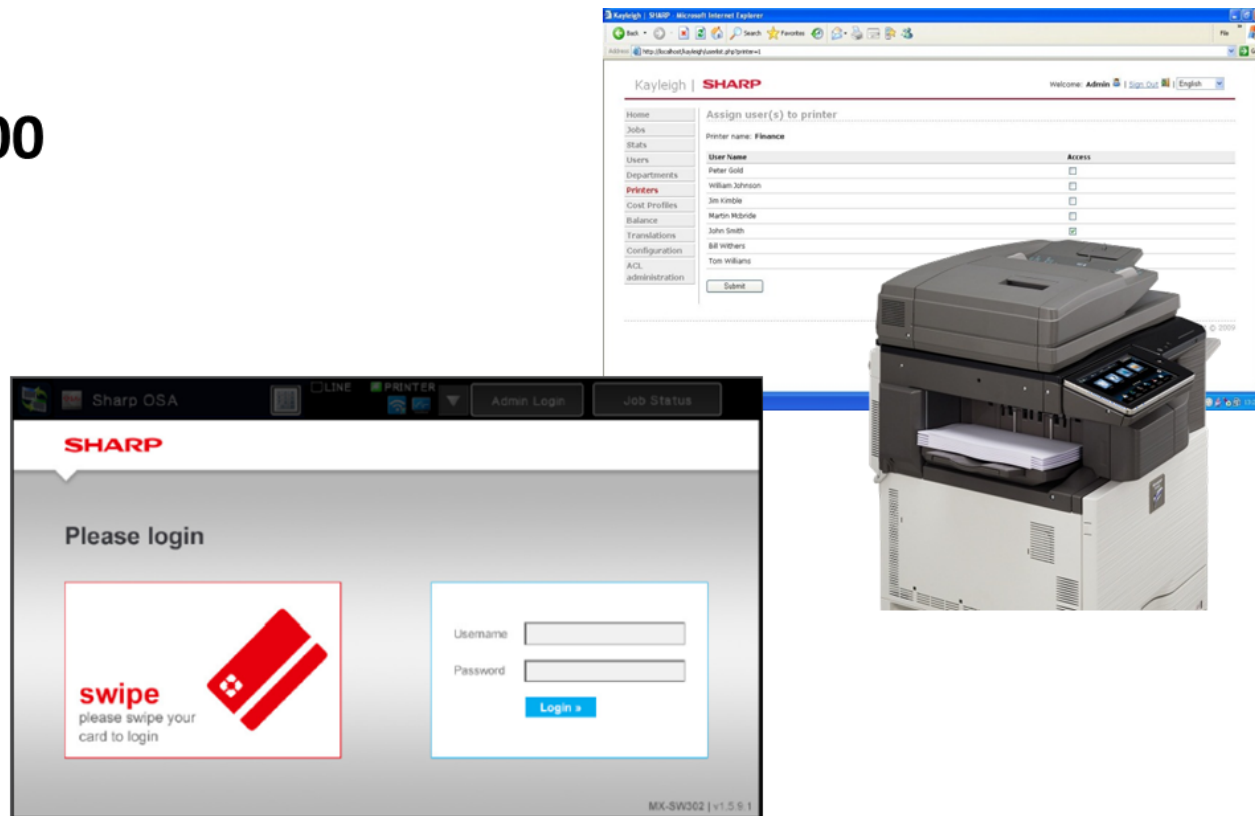
- MX-SW310 “Job Accounting II” это разработанное Sharp приложение для Sharp МФУ (с опцией OSA)
- Опциональные модули:
 - Вытягивающая печать = опция MX-SW311
 - Выставление счетов = опция MX-SW312
- Разработано Sharp Europe
 - Под брендом Sharp, полностью поддерживается
 - Использует новейшую Sharp OSA



MX-SW310, MX-SW311, MX-SW312 - Job Accounting II

Аналогично MX-SW100

НО....



MX-SW310, MX-SW311, MX-SW312 - Job Accounting II



- Этот график дает примерное представление соответствия функциональности приложения его цене. Трудно правильно рассортировать приложения, но основные отличия следующие:

- Сложность манипуляций
- Маржа
- Модульность продукта, упаковка
- Доступность техподдержки в Европе
- Предпочтения потребителей, заказы
- Job Accounting ограничен возможностью работы только с Sharp MFP

Job Accounting rev. 2.3 поддерживает,
кроме Sharp,
OKI, Brother, HP, Lexmark!

Возможности для корпоративных клиентов Sharp

- ✓ Широкий модельный ряд - 20 цветных МФУ формата А3 (от 26 до 75 отпечатков формата А4 в минуту) и 29 монохромных моделей МФУ формата А3 и А4 (от 20 до 120 отпечатков формата А4 в минуту)
- ✓ Предоставление специальных цен под проекты для корпоративных заказчиков (**проект даже от 1 МФУ (!!!)**, более 80% моделей Sharp – проектные модели)
- ✓ Низкая стоимость отпечатка и низкая общая стоимость владения МФУ/принтером Sharp
- ✓ Возможность предоставления демообразцов для тестирования оборудования Sharp в офисе заказчика, помощь в интеграции демоустройства в ИТ-структуру компании
- ✓ 99% совместимость с ПО решений для печати сторонних производителей (MyQ, SafeQ, PaperCut и прочих)
- ✓ **БЕСПЛАТНАЯ ИНСТАЛЛЯЦИЯ** любого нового печатающего оборудования Sharp через локальный АСЦ Sharp
- ✓ **Одни из самых низких цен на рынке** на модели МФУ формата А3 начального уровня – розничная цена от **19 967 руб.** (стартовый комплект и крышка оригинала включены!)
- ✓ Уникальное ценовое предложение на цветное МФУ формата А3 **MX2630NEE – 109 990 руб.!!!** (стартовый комплект включен!)
- ✓ Полная интеграция и совместимость интерактивных панелей Sharp с МФУ, а также с мобильными устройствами сторонних производителей



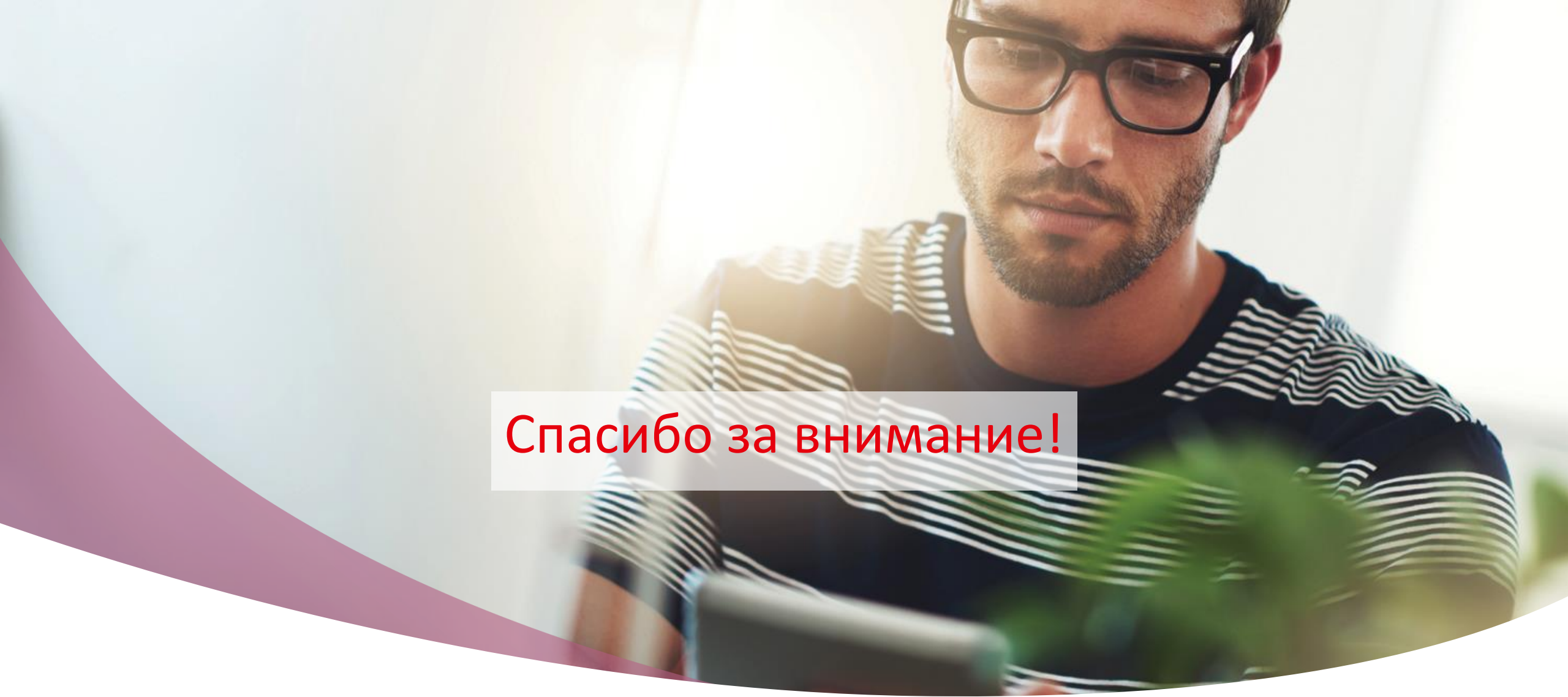
Наши клиенты



Посольство Японии в России
在ロシア日本国大使館



SHARP
Be Original.



Спасибо за внимание!

SHARP
Be Original.