



## Мы создаем будущее своими инновациями



Токуджи Хаякава основал **Sharp Corporation** 



Первый в мире механиче карандаш, названный "Evel Pencil"



1963 Массовое производство солнечных кремния



1973 Разработка первого в мире COS батарей и полупроводников на базе (Калькулятор на подложке) с ЖК-дисплеем



Sharp представляет самый маленький и самый мощный в мире ПЗС модуль камеры объемом всего 1,44 см



Разработка цифровых си копирования с комплектом защиты данных



Внедрение "ZaurusTM" РС Companion - первого в мире КПК со встроенной клавиатурой и перьевым вводом



Разработка первой в мире цветной TFT-LCD панели высокого разрешения форматом 14"



2007 На выставке CeBIT, компания Sharp представляет самый большой в мире плоский телевизор с 108" дисплеем



Sharp запускает инновационную линейку AQUOS . Ее изюминкой является собственная технология компании Sharp Quattron.



Sharp представляет 85-дюймовый ЖК-телевизор с разрешением 7680 х 4320 пикселей



Массовое производство ЖК панелей с использованием технологии IGZO



2013 Презентация самого большого в мире 3D LED TV с экраном диагональю 90"



Бытовая техника, аудио/видео, световые решения, профессиональные решения для бизнеса



Решения для оптимизации документооборота



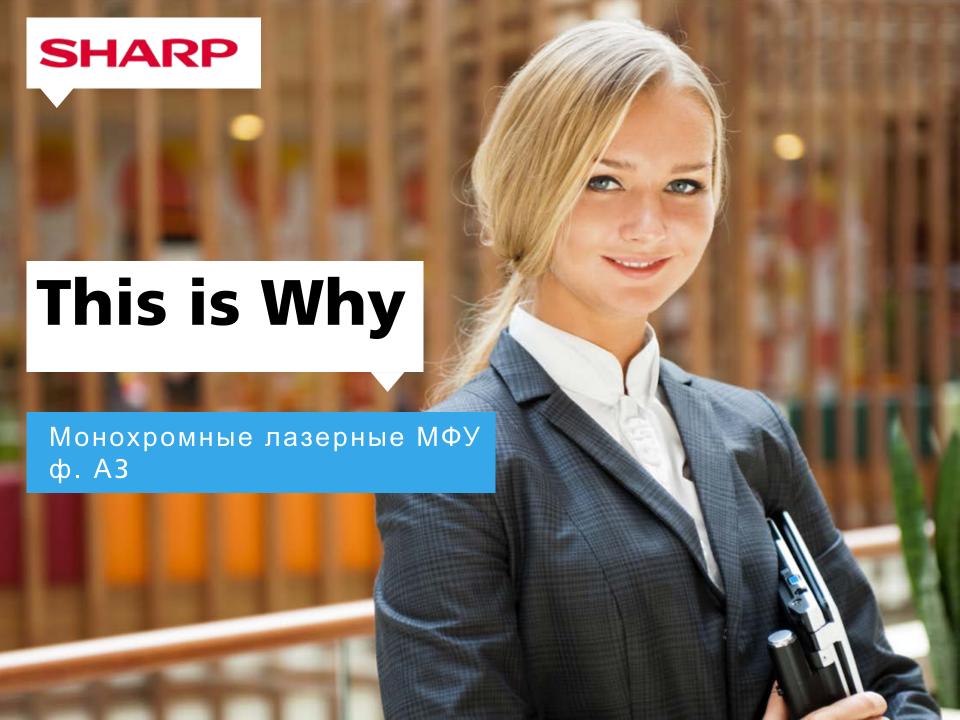
Решения для визуализации



Интерактивные мониторы



Скорость и производительность







## ОФИСНЫЕ Ч/Б МФУ Ф. АЗ

## Малые рабочие группы

(AMPV: 500 – 2,500 страниц) Среднее кол-во пользователей: 1 – 5

## Малые - Средние рабочие группы

(AMPV: 1,000 – 10,000 страниц) Пользователей: 1 – 10

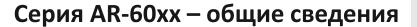
# Средние - Большие рабочие группы

(AMPV: 8,000 – 20,000) Пользователей: 10 – 50

## Уровень департамента

(AMPV: 20,000 – 50,000) Пользователей: 50+









Малые рабочие группы (AMPV: 500 – 2,500 страниц) Среднее кол-во пользователей: 1 – 5

## 7 новых моделей:

- ✓ Скорость от 20 до 31 стр./мин.
- ✓ AR6020 начальный уровень, готова к работе «прямо из коробки»;
- ✓ Модели с DUPLEX и Network

## **NOVA-L**

- ✓ 1-я копия мин. 5,2 с.
- ✓ Плотность 55-200 г./кв.м
- ✓ SPLC/PCL6/PS3 опц.
- √ MAX 193 MB
- **✓ NEW ENGINE**
- ✓ NEW RSPF
- ✓ NEW DESIGN



Новая панель управления, с индикацией состояния МФУ



Новые удобные ручки



Сканирование на USB



Sharpdesk Mobile

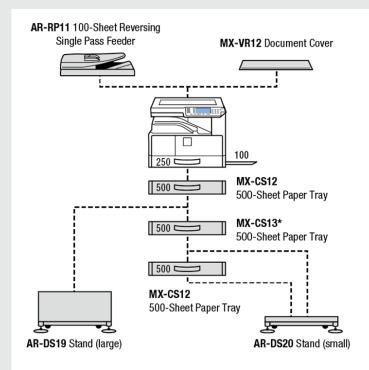


Емкость лотков до 2100 листов





## Конфигурация\*, комплектация и расходные материалы



**AR-6020** – модель, готовая к установке «прямо из коробки»;

#### AR-6020/D/NR/6023D/NR -

поставляются со стартовым комплектом расходных материалов: тонер-картриджем на 4,2K, девелопером на 75K и фото барабаном;

#### AR-NB7

Network Expansion Kit

#### MX-PK10

PS Expansion Kit

#### **MX-EB14**

128MB Expansion Memory Board

#### MX-USX1/X5

Sharpdesk 1/5-License Kit

#### MX-US10/50/A0

Sharpdesk 10/50/100-License Kit



Все модели 20/23-копийные поставляются с одним подающим лотком на 250 листов; Модели 26/31-копийные поставляются с подающими лотками 2x500 листов и фотобарабаном;

**Для всех моделей, кроме AR-6020**, необходимо **докупить либо крышку, либо RSPF.** 

<sup>\*3</sup>rd paper tray must be MX-CS13.



## Обзор MX-M182D/M202D/M232D

## Ключевые особенности

### Скорости печати и копирования

23/20/18 копий/ страниц в минуту

# Улучшенная стабильность подачи бумаги

С помощью специального разделяющего валика

## Малое время выхода 1й копии

MX-M232D: 5.9 сек и меньше MX-M182D / MX-M202D: 7.2 сек или меньше

### Энергоэффективность и экономичность

Функция цветного сканирования (Twain и button manager (Стд.)) (Скан на рабочий стол, Email, FTP & USB память (Опц.))

Макс. потребляемая мощность - 1.2 кВт

#### Языки печати

Стд. SPLC (Sharp Printer Language with Compression) Опц. PCL6 & PS3



#### Податчик документов

Опц. 40 стр. RSPF, SPF или ОС

### Быстрый прогрев

25 секунд или менее

#### Superb качество печати

600 т/д /256 градаций серого

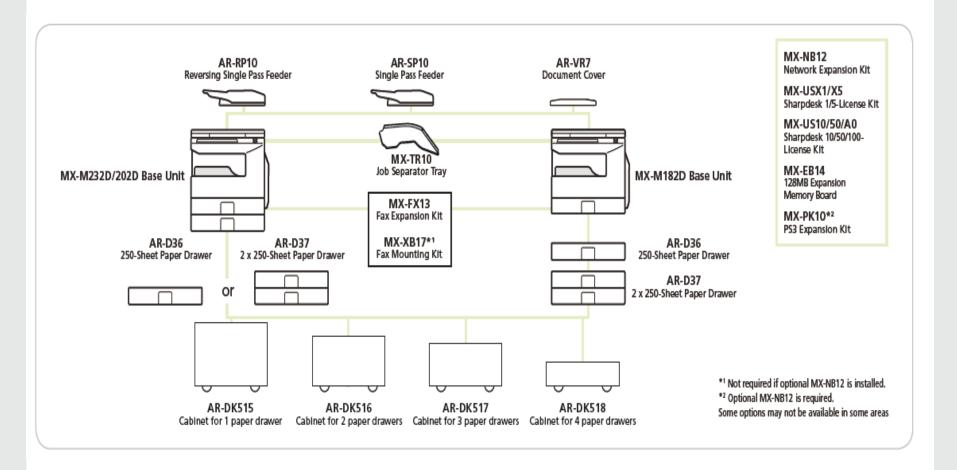
### Удобные функции редактирования

Функции редактирования изображения: XY увеличение, режим копирования Dual page, 2-в-1/4 в 1

#### Интерфейс

Стд. USB 2.0 Опц. Fast Ethernet (MX-NB12)







AR-60xx



## Общее:

- ✓ Дистрибьюторская линейка;
- ✓ Язык SPLC базовый, PCL & PS опционально;
- ✓ Небольшой объем памяти «на борту»;
- ✓ Часто используются без дополнительных лотков в настольном варианте – малый объем печати.

## AR-60xx:

- ✓ Продажи этой линейки составляют до 25% всех продаж МФУ Шарп;
- ✓ Базовая модель AR-6020 самая продаваемая (продажи с начала 2014 года модели AR-5618 более 3000 шт.);
- ✓ Модели AR-6026N/31N опережают по ряду параметров (нагрев, выход 1й копии, сеть в базе..) МХ-М182D/М202D/М232D, приближаясь к следующей линейке «дилерских» машин Capricorn).

MX-M182D/M202D/M232D



## Обзор Capricorn (MX-M264NR/ M314NR/ M354NR)

## Ключевые особенности

Полноцветное сетевое сканирование (Стд.)

Выдвижная клавиатура (Опц.)

Полноцветный интерфейс 7.0 " ЖК-панель

### Жесткий диск 160 ГБ (Опц.)

Функция хранения документов (требуется MX-HD12)

#### Печать с-/Сканирование на **USB**

Порт USB на лицевой панели (треб. МХ-HD12 для печати на& МХ-РК11 для печати PDF)

### **Advanced Printer Languages**

PCL6 (Стд.) и PS3 эмуляция (Опц.)

# Высокопроизводительные печать/копирование

26/31/35 копий/ страниц в мин.



## Малые - Средние рабочие группы

(AMPV: 1,000 – 10,000 страниц) Пользователей: 1 – 10

#### 100-листов RSPF (Стд.)

Скорость сканирования 50 ориг. в минуту

#### Встроенный финишер (Опц.)

Сдвиг заданий и степлирование ( макс. 50 листов A4) (треб. MX-FN23)

# Наращиваемая емкость лотков

1,100 – 2,100 листов с удобными ручками

#### Экологичность

Короткое время прогрева, режим автомат. выключения, улучш. показатель TEC

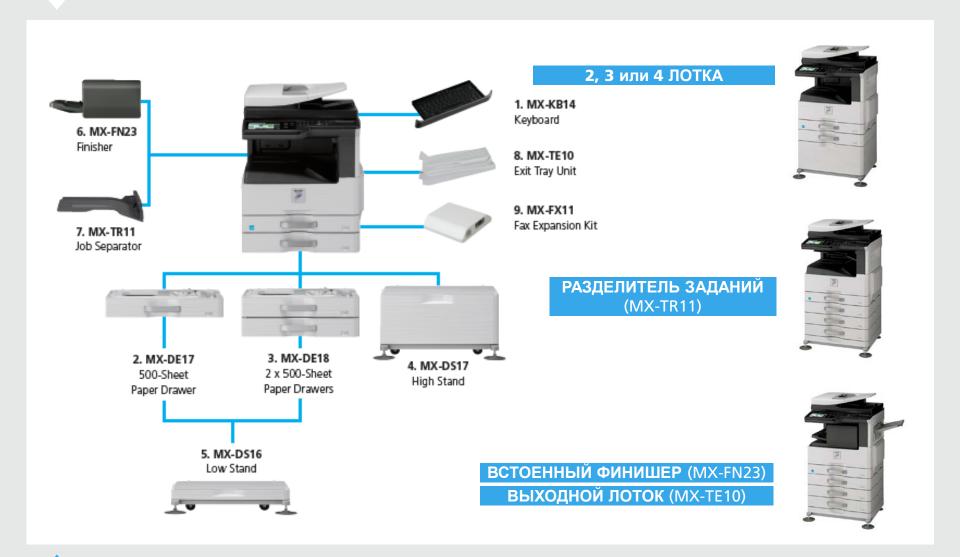
### **Sharp OSA 3.5**

Доступ к бизнес-приложениям (требуются ключи МХ-АМХ2 и/или МХ-АМХ3)





## Конфигурации





























МХ-М264N/314N/354N МОГУТ РАБОТАТЬ С НАИБОЛЕЕ ИЗВЕСТНЫМИ И ПОПУЛЯРНЫМИ БИЗНЕС СИСТЕМАМИ, ОБЕСПЕЧИВАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ С БОЛЬШИНСТВОМ БИЗНЕС-ПРИЛОЖЕНИЙ



## MX-M266N/ MX-M316N/ MX-M356N



- ✓ Замена Capricorn MX-M264N/M314N/M354N;
- ✓ Новый механизм, новый дизайн;
- ✓ HDD 250 Гб (против 160 Гб у Capricorn);
- ✓ Меньше время выхода первой страницы





## Семейства Orion Lotus/ Orion IT



MX-M364N MX-M464N MX-M564N MX-M365N MX-M465N MX-M565N

## Найти 6 отличий

Средние - Большие рабочие группы

(AMPV: 8,000 – 20,000) Пользователей: 10 – 50

Nº	Функция	<b>Orion Lotus</b>	Orion IT
1	Разрешение	600 x 600	1200 x 1200
2	АПД	RSPF (100 листов)	DSPF (150 листов)
3	Язык описания страниц	PCL 6 (стд.) Adobe PS3 (опция)	PCL 6 & Adobe PS3 (стд.)
4	Панель управления	Цветная 7"	Цветная 10,1"; неск. касаний
5	Wi-Fi	Опция	Стандартно
6	Sharp OSA	4.5 Lite (Opt.)	4.5 (Std.) + Keys (Std.)



## **Обзор** MX-M365N/M465N/M565N

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### Полноцветный интерфейс пользователя

Улучшенная 10.1" цветная панель управления с поддержкой нескольких касаний и опция выдвижной клавиатуры

#### 1К & 4К финишер-брошюровщик (Опц.)

Изготовление буклетов, сдвиг заданий, степлирование до 50 страниц в нескольких вариациях (A4), опционально дырокол (опциим MX-FN10 / MX-FN18)

#### 4К Финишер-степлер (Опц.)

Осуществляет сдвиг заданий, степлирование до 50 страниц в нескольких вариациях (А4), опционально дырокол (опция MX-FN11)

#### Встроен. финишер на 500 листов (Опц.)

Осуществляет сдвиг заданий, степлирование до 50 страниц в нескольких вариациях (A4), опционально дырокол (опция MX-FN17)

#### Функциональность многоуровневой защиты данных

Включает новые функции защиты данных

## Виртуозная работа в сетевых средах

Gbit Ethernet, встроенный Wi-Fi, Sharpdesk Mobile

## Скорость печати и копирования

56 / 46 / 36 стр./копий в мин.



#### Жесткий диск 320 Гб стандартно

Улучш. функциональность хранения документов/ Полноцветное сетевое сканирование/ Выделенная область для функции NAS (сетевого хранилища данных)

## Свободный доступ к «облачным приложениям»

МФУ позволяет одним нажатием на контрольную панель распространить документ для дальнейшей работы с ним в различных офисных средах & приложениях

#### 150-страничный **DSPF**

Скорость копирования/сканирования в дуплексе 170 ipm

#### Языки описания страниц

PCL6 (Стд.) & Genuine Adobe PS3 (Стд.) / XPS (Опц.)

### Возможность гибко наращивать емкость лотков

600 - 6,600 листов

#### Поддержка формата A3W

#### Экологичность=Экономичность

Mycrostoner CAP –это лучшие показатели TEC и быстрый прогрев. Есо функции: улучш. Режим автомат. выключения, режим Eco-Scan и режим Eco -рекомендаций

#### Sharp OSA и ключи стандартно!

Это свободный доступ к Решениям Шарп



# Производительность, мощный функционал и широкий выбор опций







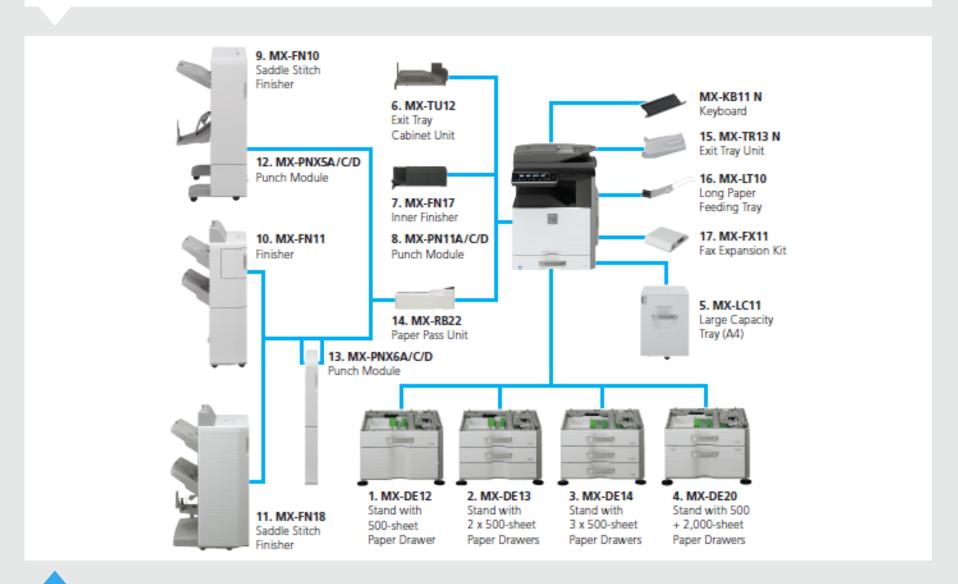








# Производительность, мощный функционал и широкий выбор опций





# Производительность, мощный функционал и широкий выбор опций



## SHARP OT Orion K Taurus: MX-M754N / MX-M654N





## Уровень департамента

(AMPV: 20,000 - 50,000) Пользователей: 50+

Ресурс	Orion	Taurus
MPV (max)	200k	400k
Toner	40k	83k
Developer	600k	800k
Drum	300k	800k
Std. Paper Cap.	600	3200

До 6700 листов



Dev. до 800K





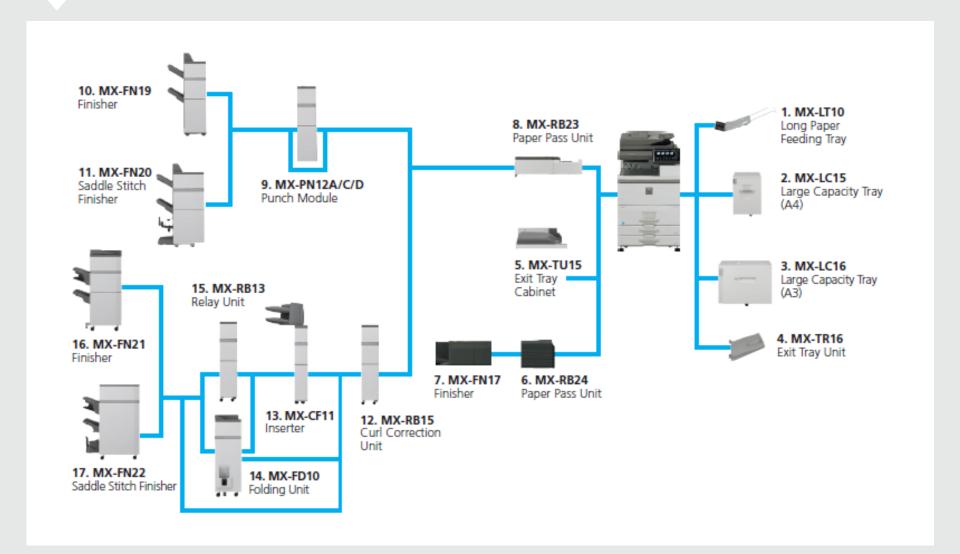


5 финишеров Уст-во вставки 5 вар. фальцовки DSPF до 200 орт





# SHARP OT Orion K Taurus: MX-M754N / MX-M654N





## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА

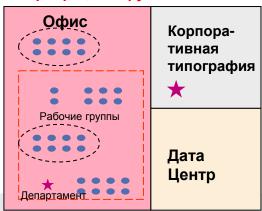




MX-M1204 / MX-M1054 / MX-M904

## Полиграфия

### Корпорации / Крупные компании

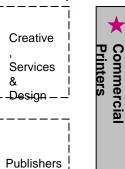


#### Покопийная оплата/ Коммерческая печать

Copy Service
Shops Bureaux











## 100% соответствие задачам



# Типовая конфигурация для офиса (возможна лишь для модели MX-M904)

- Стд. емкость лотков 3,100 листов, включая...
- 100 листов емкость лотка ручной подачи (MX-MFX1)
- Дополнительные 3,500 листов A4 LCT (MX-LC12)
- Брошюровщик емкостью 50 листов (MX-FN25)
- Перфоратор (MX-PNX4A/C/D)



### Типовая конфигурация для полиграфии

- Суммарная емкость подающих лотков 13,500 листов, вкл. лоток ручной подачи на 100 листов;
- Многоцелевой обходной лоток на 500 листов (MX-MF11);
- 2 х с воздушной подачей 2-лотковых LCT созданных специально для работы с бумагой формата SRA3, 300 г./кв.м и глянцевыми материалами (2 х MX-LC13 с модулем подключения MX-RB17);
- Модуль прохождения бумаги для LCT (MX-RB16)
- Индикатор состояния (MX-SL10)
- Брошюровщик емкостью 100 листов (MX-FN22)
- Встраиваемый в линию подрезчик для буклетов (МХ-ТМ10)
- Перфоратор (МХ-РN13A/C/D)
- Многовариантный фальцовщик (MX-FD10)
- 2 укладчика большой емкости (MX-ST10)
- Устройство вставки (MX-CF11)
- Устройство, устраняющее скручивание бумаги (MX-RB18)





## ОФИСНЫЕ ЦВЕТНЫЕ МФУ Ф. АЗ

# Малые - Средние рабочие группы

(AMPV: 1,000 – 10,000 страниц) Пользователей: 1 – 10

# Средние - Большие рабочие группы

(AMPV: 8,000 – 20,000) Пользователей: 10 – 50

## Уровень департамента

(AMPV: 20,000 – 50,000) Пользователей: 50+





## Настольный цветной лазерный МФУ ф. А4

## Модель MX-C300WR

## Малые рабочие группы

(AMPV: 500 – 2,500 страниц) Среднее кол-во пользователей: 1 – 5



- ✓ Дополнительные аппараты к существующим А3;
- ✓ Замена имеющегося ч/б МФУ на цветное;
- Нужно компактное МФУ для ограниченного пространства;
- ✓ Требуются эффективность офисной работы и экономия денег одновременно;
- ✓ Желательна беспроводная связь.

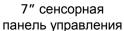




# Gemini II/PLUS (MX-2314NR/2614NR/3114NR)









# Малые - Средние рабочие группы

(AMPV: 1,000 – 10,000 страниц) Пользователей: 1 – 10

## Позиционирование:

- ✓ Цветное лазерное МФУ начального уровня ф. А3 с низкой себестоимостью и возможностью печати А3W;
- ✓ Стд. РСL и опция РS;
- ✓ Стд. дуплекс; стд. HDD у 26&31-копийных моделей;
- ✓ Sharp OSA 4.1 Lite, поддержка Sharpdesk Mobile Кпючевые пользователи:
- ✓ Сотрудники офисов, для которых цвет нужен в 10% случаев из 100% при низкой себестоимости;
- ✓ Пользователи, которым нужно подключение к бизнесприложениям

Панель удаленного доступа

Энергосберегающие светодиоды

Прямые печать/скан с/на USB

Wi-Fi адаптер







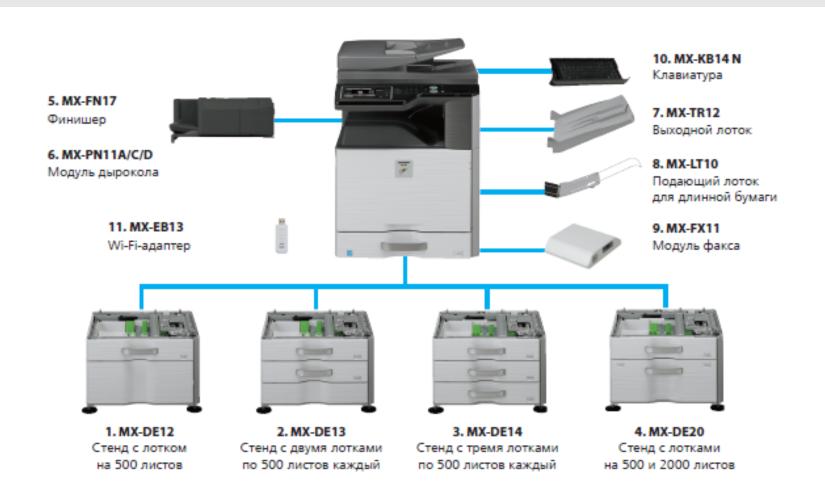








## Возможные конфигурации







- ✓ Замена Gemini II MX-2314N;
- ✓ Задача: предложить бюджетное цветное лазерное МФУ ф. АЗ тем, у кого появилась потребность в цвете, но при этом стоимость цветного лазерного устройства кажется высокой;
- ✓ Новый механизм, новый дизайн;
- ✓ Выше скорость печати/ копир-я 25 vs. 23;
- ✓ HDD 250 Гб (против 320 Гб у MX-2314NR);
- ✓ Больше warm-up time;
- ✓ Чуть больше время выхода первой цветной копии при использовании RSPF;
- ✓ Медленнее копирование/ сканирование с использованием RSPF



## От Gemini II к Aries II (MX-2640NR/3140NR/3640NR)

# Средние - Большие рабочие группы

(AMPV: 8,000 – 20,000) Пользователей: 10 – 50





Показатели	MX-2614NR	MX-2640NR
Позиционирование	Малые-средние рабочие группы (AMPV: 1,000 – <u>10,000</u> страниц) Кол-во пользователей:1- <u>10</u>	Средние-большие рабочие группы (AMPV: 10,000 – <u>25,000</u> страниц) Кол-во пользователей:10– <u>50</u>
MPV цвет/моно, стр.	10K/ 90K	30K/ 70K
Макс. емкость лотков	3100 листов	6600 листов
Память (стд.)	3 Гб	4 Гб
Языки описания стр.	Стд. PCL6; Опц. PS3, XPS	Стд. PCL6, <u>Adobe PS3</u> ; Опц. XPS
Разрешение печати	Макс. 600 x 600 т/д	Макс. <u>1200 x 1200</u> т/д
Wi-Fi	Опция	<u>Стандартно</u>



## От Gemini II к Aries II (MX-2640NR/3140NR/3640NR)

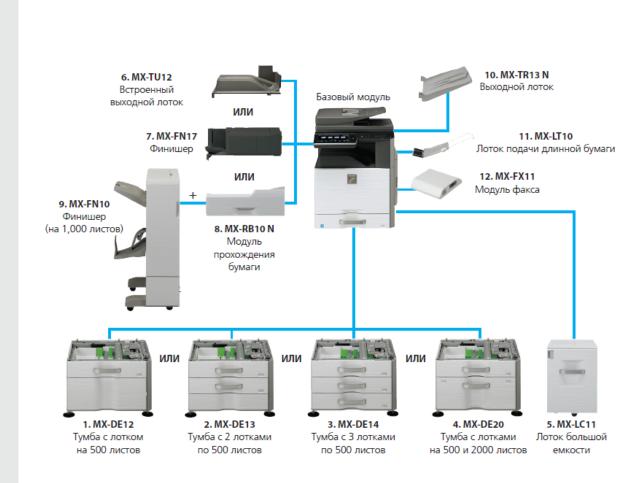




Показатели	MX-2614NR	MX-2640NR
Панель управления	7" сенсорная цветная ЖК ПУ с возможностью предварит. просмотра	10,1" сенсорная цветная ЖК ПУ нового поколения с возможностью предварит. просмотра 2D/3D-эскизов
Финишные опции	Встроенный финишер и дырокол	Встроенный финишер, дырокол, <u>брошюровщик</u>
Версия Sharp OSA	Sharp OSA 4.1 Lite опция	Sharp OSA 4.1 и ключи стд.
Ресурс картриджей	18К / 10К (черный/цветной)	<u>24К / 15К</u> (черный/цветной)



# Конфигурации **MX-2640NR/3140NR/3640NR**





MX-2640NR Базовый модуль
Выходной лоток
Тумба с лотком на 500 листов



MX-3140NR Базовый модуль Финишер Тумба с 3 лотками по 500 листов Выходной лоток



MX-3640NR Базовый модуль
Тумба с лотками на 500 и 2000 листов
Брошюровщик + мост
Выходной лоток
Лоток большой емкости



### MX-4141N/MX-4140N MX-5141N/MX-5140N





(AMPV: 20,000 – 50,000) Попьзователей: 50+

- ✓ Скорости: 41 & 51 стр./копий в минуту;
- ✓ «На борту» RSPF или DSPF;
- ✓ MCV: 50K (цвет) и 150K (ч/б);
- ✓ Gbit Ethernet;
- ✓ Встроенный Wi-Fi + Sharpdesk Mobile;
- ✓ Sharp OSA 4.5 и ключи стандартно;
- ✓ PCL 6 и Genuine Adobe PS3 стандартно;
- ✓ Печать на бумаге ф. АЗW и 300 г/кв.м

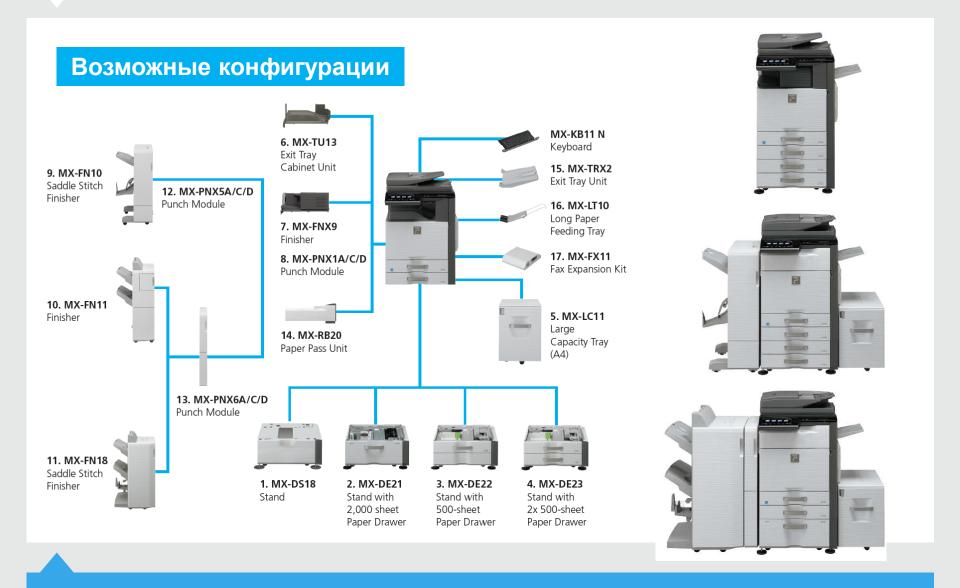








## MX-4141N/MX-4140N MX-5141N/MX-5140N





# ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА

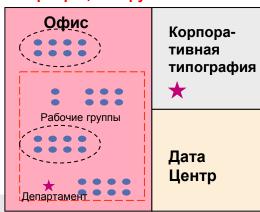




MX-6500N / MX-7500N

Полиграфия

#### Корпорации / Крупные компании



#### Покопийная оплата/ Коммерческая печать

Creative

Services

Design













## 100% соответствие задачам



#### Типовая конфигурация для офиса

- 3,100 листов стд. (вкл. лоток ручной подачи)
- Многоцелевой лоток на100 листов (MX-MF10)
- Дополнительно 3,500 листов A4 LCT (MX-LC12)
- «Правый» выводной лоток (MX-TR14)
- Модуль прохождения бумаги (MX-RB12)
- Брошюровщик на 50 листов (MX-FN20)
- Перфоратор (МХ-РN12A/C/D)

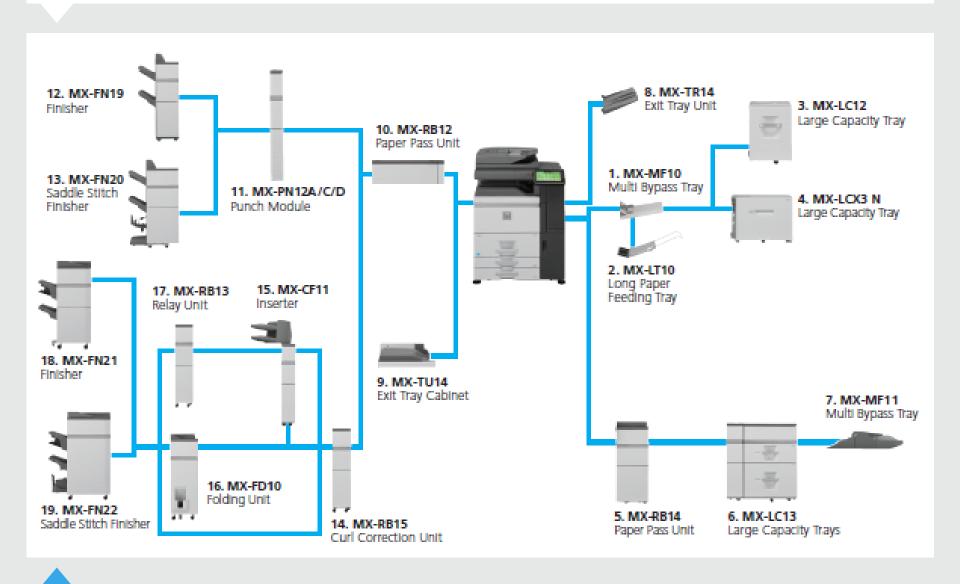


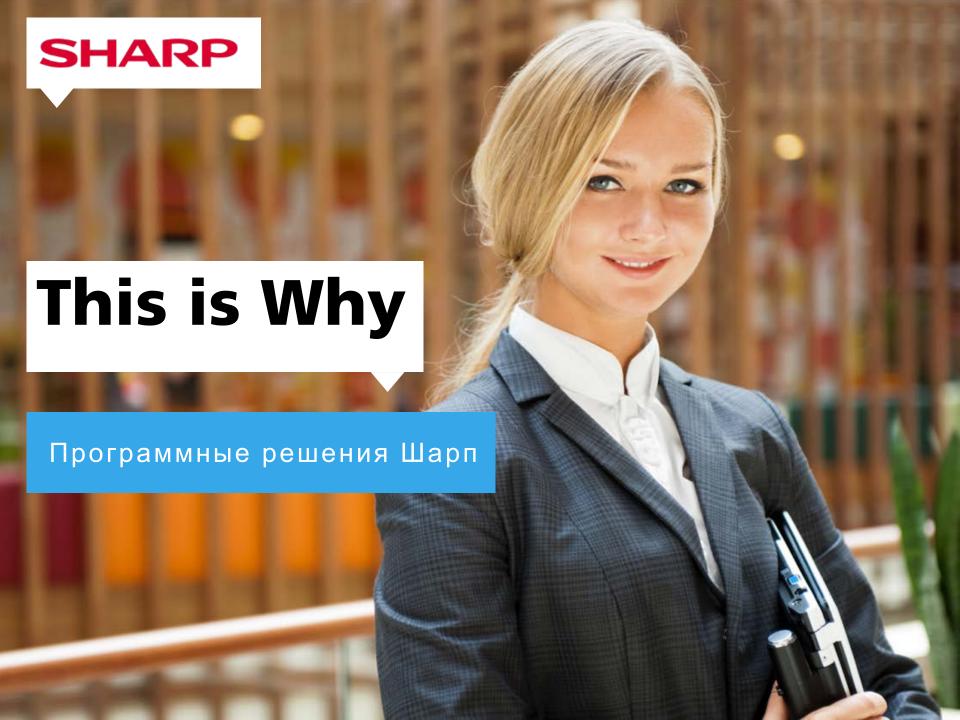
#### Типовая конфигурация для полиграфии

- До 8,500 листов подачи (вкл. лоток ручной подачи)
- Многоцелевой лоток на 500 листов (MX-MF11)
- 2 х с воздушной подачей 2-лотковых LCT созданных специально для работы с бумагой формата SRA3, 300 г./кв.м, глянцевых и с тиснением носителей (MX-LC13)
- Модуль прохождения бумаги для LCT (MX-RB14)
- Модуль прохождения бумаги (MX-RB12)
- Брошюровщик на 100 листов (MX-FN22)
- Встраиваемый в линию подрезчик для буклетов (МХ-ТМ10)
- Перфоратор (МХ-РN13A/C/D)
- Многовариантный фальцовщик (MX-FD10)
- Устройство вставки (MX-CF11)
- Устройство, устраняющее скручивание бумаги (MX-RB15)



# 100% соответствие задачам







## ПО безопасной печати

■ ПО Print Release Lite Software (MX-SW300)
Программное обеспечение безопасной печати



Клиенту требуется недорогое ПО печати. Нет необходимости в аудите. Требуется лишь функция «вытягивающей печати» с МФУ Sharp.

(Пользователь посылает задание на печать, идет к любому свободному принтеру и распечатывает задание на нем с панели управления после авторизации).



# ПО безопасной печати с функциями создания отчетов и аудита

■ Print Release Software (MX-SW100)

ПО безопасной печати с функциями создания отчётов и аудита



Вашему клиенту требуется ПО печати с продвинутой функциональностью. Необходима функция аудита и возможность размещения документов на МФУ Sharp.

(Вытягивающая печать с возможностью авторизации логином и паролем, картами, локально или через LDAP сервер).



# ПО учета заданий и обеспечения контроля доступа

#### Job Accounting II Software

ПО учёта заданий и обеспечения контроля доступа (MX-SW310)



Клиенту необходимо отслеживать все операции печати, копирования, сканирования и факсимильные на своих МФУ Sharp.

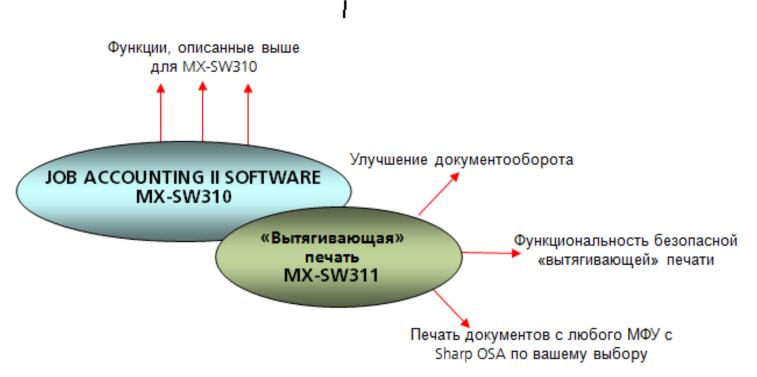


## Опция «вытягивающей» печати

■ Опция «вытягивающей» печати *(MX-SW311)* 

Job accounting II и опция "вытягивающей» печати обеспечивают функциональность безопасной печати (secure print release functionality)

(Требуется совместное использование MX-SW310 и MX-SW311)



Клиенту необходимо обеспечить функциональность безопасной печати на своих МФУ Sharp.



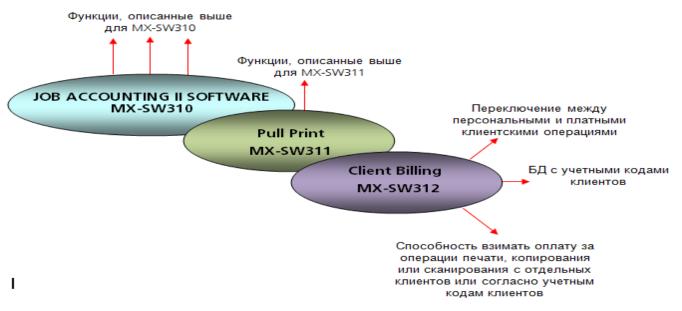
## Опция пользовательского биллинга

#### ■ Опция пользовательского биллинга (MX-SW312)

Job accounting II с опциями «вытягивающей» печати и клиентского <u>биллинга</u>

(Требуется совместное использование MX-SW310, MX-SW311 и MX-SW312)

Опция МХ-SW312 добавляет функциональность клиентского биллинга. В режиме клиентского биллинга оператору предоставляется простой и прямой способ взимать оплату за индивидуальные работы с отдельных клиентов, центров затрат или по клиентскому коду проекта, а также переключаться между личными и клиентскими платными заданиями. Кроме того, могут быть распечатаны отчеты и счета-фактуры - как для выдачи клиентам, так и для внутренних целей бухгалтерского учета.

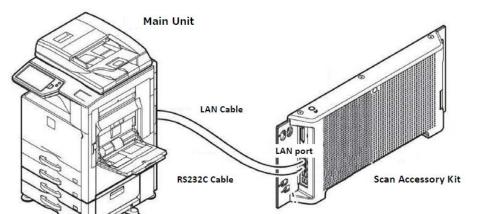


Клиент планирует взимать оплату с пользователя за каждую его операцию на МФУ.

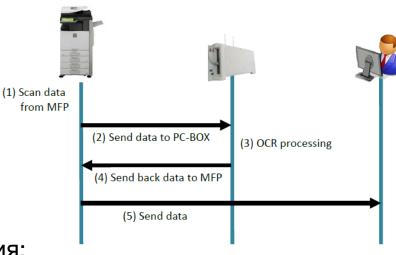


## Модуль сканирования МХ-АР14

# Конфигурация системы



## Обмен данными



## Наиболее характерные случаи применения:

- ✓ Для конвертации обычного бумажного документа в цифровой формат PDF с включенным распознанным текстовым слоем с возможностью поиска по тексту (Searchable PDF).
- ✓ Для конвертации бумажного документа в файл формата MS Office. Пользователь после конвертации сможет редактировать отсканированный документ.
- ✓ Позволяет конвертировать бумажные бухгалтерские документы (expense sheet) в файлы формата Excel. После этого пользователь сможет проводить вычисления в этом файле.

### Области применения:

Образование и Наука; Юриспруденция; Здравохранение и Фармацевтика; Финансы и Банковская деятельность; Сервисные услуги; Правительственные учреждения.



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!