



ПЯТЫЙ ПАРТНЕР



KONICA MINOLTA

# bizhub 654e

✓ Монохромное МФУ формата А3

✓ До 65 страниц в минуту

## Возможности



Копирование

– Ч/Б



Печать

– Ч/Б  
– PCL/PS  
– Локальная/  
сетевая  
– с USB-флэш



Сканирование

– Цветное  
– Ч/Б  
– Scan-to-eMail  
– Scan-to-SMB

– Scan-to-Home  
– Scan-to-FTP  
– Scan-to-Box  
– Scan-to-Me  
– Scan-to-WebDAV

– Scan-to-DPWS  
– Сетевое TWAIN



Факс

– IP-Факс  
– i-Факс  
– PC-Факс  
– Super G3 Факс



Ящики

– Распространение  
– Копирование между ящиками  
– Повторная печать  
– Копирование на USB-флэш

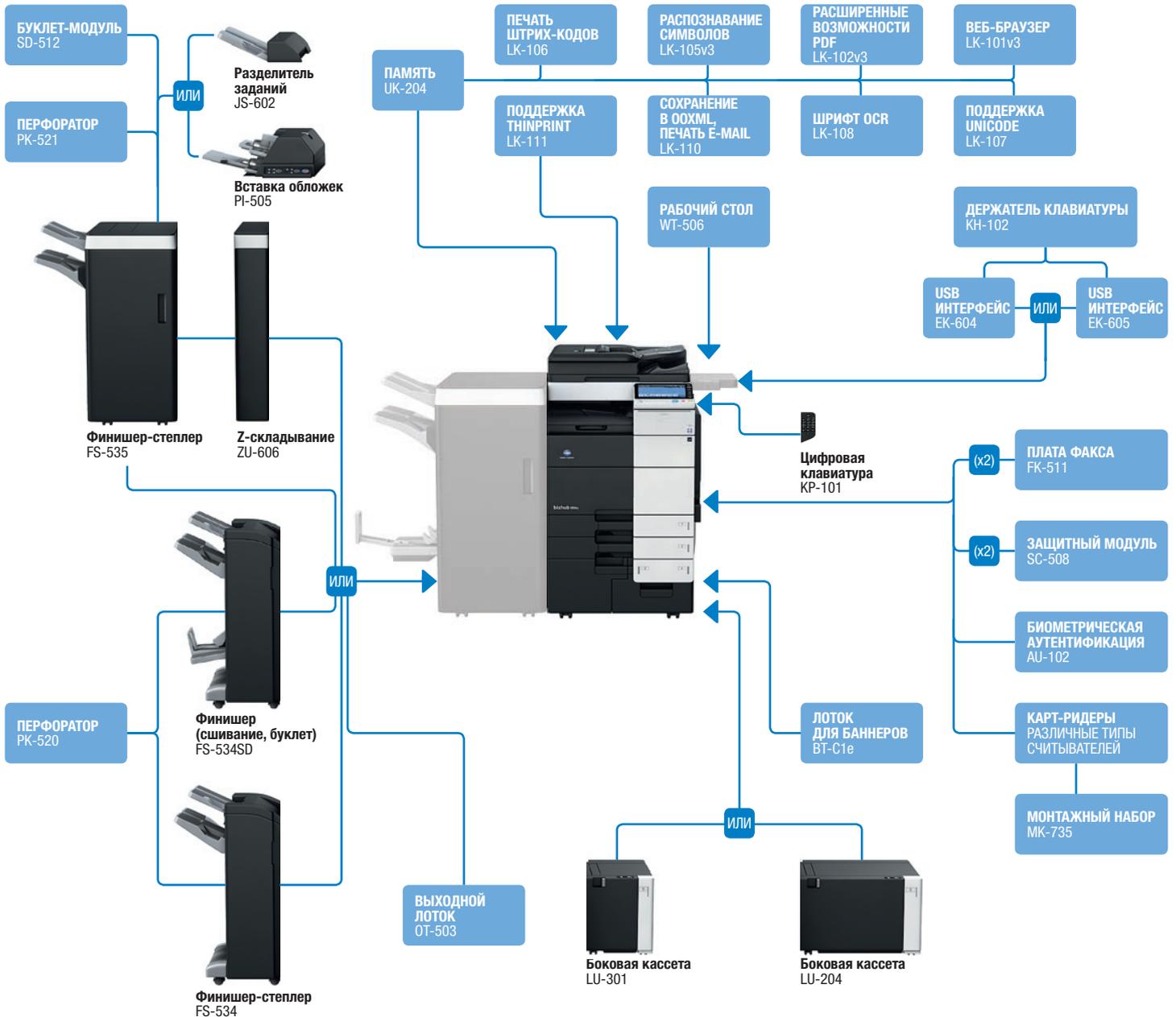


Giving Shape to Ideas

## Технологии

Emperon™ — контроллер печати	Унифицированная технология печати Konica Minolta для легкой интеграции в различные системы и среды	✓
Simitri® HD — полимеризованный тонер	Экологичная и экономичная высококачественная печать	✓
OpenAPI — программная платформа	Осуществляет интеграцию с серверными приложениями для более эффективного документооборота	✓
i-Option — дополнительные возможности	Добавляет возможности, расширяя границы стандартного функционала МФУ	✓
CSRC — удаленный мониторинг	Позволяет сервисной службе удаленно отслеживать состояние аппарата и поддерживать его работоспособность	✓
IWS — панель управления	Полностью настраиваемая панель управления для создания индивидуальных интерфейсов	✓
bizhub Marketplace	Сервис загрузки приложений для управления рабочими процессами МФУ	✓

## Дополнительные устройства



## Финишные возможности





## Описание

<b>bizhub 654e</b>	Многофункциональное устройство, скорость Ч/Б печати/копирования до 65 стр/мин. Контроллер печати Emrecon™ с поддержкой PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7 и XPS. Ёмкость лотков 3 500 листов, а также лоток ручной подачи на 150 листов. Формат носителей от А6 до SRA3, печать баннеров длиной до 1,2 м. Плотность носителей 52–300 г/м <sup>2</sup> . Память 2 Гб, жёсткий диск 250 Гб, Gigabit Ethernet
<b>LU-204 Боковая кассета</b>	A4–SRA3, 2 500 листов, 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>LU-301 Боковая кассета</b>	A4, 3 000 листов, 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>FS-535 Финишер-степлер</b>	Сшивание до 100 листов, выход бумаги: до 3 200 листов
<b>SD-512 Буклет-модуль</b>	Изготовление буклетов, складывание пополам и «под конверт»
<b>PK-521 Перфоратор</b>	Перфорация 2/4 отверстий
<b>ZU-606 Модуль Z-складывания</b>	Z-складывание листов А3, перфорация 2/4 отверстий
<b>PI-505 Вставка обложек</b>	Вставка обложек, оффлайн-финишер
<b>JS-602 Разделитель работ</b>	Разделение работ по типам
<b>FS-534 Финишер-степлер</b>	Сшивание до 50 листов, выход бумаги: до 3 200 листов
<b>FS-534SD Буклет-финишер</b>	Сшивание до 50 листов, изготовление буклетов, складывание пополам и «под конверт», выход бумаги: до 2 200 листов
<b>PK-520 Перфоратор для FS-534/SD</b>	Перфорация 2/4 отверстий

<b>OT-503 Выходной лоток</b>	Необходим, если не устанавливается фишинеер
<b>WT-506 Рабочий стол</b>	Для размещения устройств аутентификации
<b>BT-C1e Лоток для баннеров</b>	Для подачи бумаги большой длины
<b>FK-511 Факс</b>	Super G3-факс, цифровой факс
<b>KP-101 Клавиатура «0–9»</b>	Клавиатура для ввода цифр
<b>KN-102 Держатель клавиатуры</b>	Для размещения внешней USB-клавиатуры
<b>EK-604 USB-интерфейс</b>	USB-интерфейс для подключения клавиатуры
<b>EK-605 USB-интерфейс</b>	USB-интерфейс для подключения клавиатуры, Bluetooth
<b>Считыватели карт</b>	Считыватели бесконтактных карт, различные технологии
<b>AU-102 Биометрическая аутентификация</b>	Сканирование капиллярного рисунка пальца
<b>MK-735 Монтажный набор</b>	Для установки считывателей карт
<b>SC-508 Защитный модуль</b>	Защита от несанкционированного копирования
<b>UK-204 Память</b>	Дополнительная память для i-Option
<b>LK-101 Веб-браузер</b>	Веб-браузер и панель пользователя
<b>LK-102 Доп. возможн. PDF</b>	PDF/A, шифрование PDF, цифровая подпись
<b>LK-105 Распознавание символов</b>	Сохранение в форматах Searchable PDF и PPTx
<b>LK-106 Штрих-коды</b>	Поддержка печати штрих-кодов
<b>LK-107 Unicode</b>	Поддержка печати Unicode
<b>LK-108 Шрифт OCR</b>	Поддержка шрифтов OCR A и B
<b>LK-110 Сохранение в OOXML</b>	Сохранение в OOXML, прямая печать e-mail, Fax2Searchable PDF
<b>LK-111 ThinPrint</b>	Поддержка ThinPrint

## Спецификации

### КОПИР

<b>Тип печати</b>	Электростатическая лазерная, тандем, непрямой перенос
<b>Тонер</b>	Полимеризованный тонер Simitri® HD
<b>Скорость копирования/печати А4</b>	До 65 стр/мин
<b>Скорость копирования/печати А3</b>	До 33 стр/мин
<b>Скорость двусторонней печати А4</b>	До 65 стр/мин
<b>Выход первой копии</b>	3,7 сек
<b>Время прогрева</b>	Около 22 сек*
<b>Разрешение при копировании</b>	600 × 600 dpi
<b>Градации</b>	256
<b>Множественное копирование</b>	1–9999
<b>Формат оригинала</b>	A5–A3
<b>Масштабирование</b>	25–400% с шагом 0,1%, автомасштабирование
<b>Функции копирования</b>	Режим глав; Вставка обложек и страниц; Пробная копия (отпечаток и экран); Тестовый отпечаток для настройки; Цифровые возможности; Программирование заданий; Режим печати постера; Повтор изображения; Режим наложения; Штамп копий

### ПРИНТЕР

<b>Разрешение печати</b>	1 800 × 600 dpi, 1 200 × 1 200 dpi
<b>Контроллер</b>	PowerPC MPC8536 @ 1,2 ГГц
<b>Языки описания страниц</b>	PCL 6, PCL 5, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
<b>Операционные системы</b>	Windows 2000, Windows XP (32/64), Windows VISTA (32/64), Windows 7 (32/64), Windows 8 (32/64), Windows Server 2000, Windows Server 2003/2008 (32/64), Windows Server 2008 R2 (64), Windows Server 2012 (64), Macintosh OS X 10.x, Unix/Linux/Citrix
<b>Шрифты</b>	80 × PCL Latin; 137 × PostScript 3 Emulation Latin
<b>Функции печати</b>	Прямая печать для PCL, PS, TIFF, XPS, PDF и Encrypted PDF; Прямая печать файлов OOXML (docx, xlsx, pptx); Mixmedia и mixplex; Сохранение параметров печати "Easy Set"; Режим наложения; Водяные знаки; Защита от копирования; Печать «под копиру»

### СКАНЕР

<b>Скорость сканирования (Ч/Б/цвет)</b>	До 180 изображений в минуту
<b>Разрешение сканирования</b>	Максимально 600 × 600 dpi
<b>Режимы сканирования</b>	Сетевое TWAIN Scan-to-eMail (Scan-to-Me) Scan-to-SMB (Scan-to-Home) Scan-to-FTP Scan-to-Box Scan-to-USB Scan-to-WebDAV Scan-to-DPWS
<b>Форматы файлов</b>	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a и 1b (дополнительно); Compact PDF; Encrypted PDF; Searchable PDF (дополнительно); XPS; Compact XPS; PPTX и Searchable PPTX (дополнительно); Searchable DOCX/XLSX (дополнительно)
<b>Адреса сканирования</b>	2 100 (персональные + групповые), поддержка LDAP
<b>Функции сканирования</b>	Аннотация (текст/время/дата) для PDF; До 400 программ; Предпросмотр на экране

\* Время прогрева может варьироваться в зависимости от условий эксплуатации и окружающей среды.



## ФАКС (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

<b>Стандарт</b>	Super G3
<b>Система передачи</b>	Аналоговая, i-факс, Colour i-факс (RFC3949-C), IP-факс
<b>Разрешение факса</b>	Максимально 600 × 600 dpi (ultra-fine)
<b>Компрессия</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Факс-модем</b>	До 33,6 Kbps
<b>Адреса факса</b>	2100 (персональные + групповые)
<b>Функции факса</b>	Рассылка; Отправка по времени; ПК-факс; Получение в конфиденциальный ящик; Получение на eMail/FTP/SMB; До 400 программ заданий

## ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ЯЩИКИ

<b>Макс. количество документов</b>	До 3 000 документов или 10 000 страниц
<b>Типы ящиков</b>	Публичные; Персональные (с паролем и аутентификацией); Групповые (с аутентификацией)
<b>Типы системных ящиков</b>	Безопасная печать; Печать Encrypted PDF; Приём факса; Рассылка факсов
<b>Функциональность пользовательских ящиков</b>	Повторная печать; Комбинирование; Загрузка; Отправка (eMail/FTP/SMB и факс); Копирование из ящика в ящик

## СИСТЕМА

<b>Память</b>	2 048 МБ (стандартно)
<b>Жёсткий диск</b>	250 ГБ (стандартно)
<b>Интерфейсы</b>	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0
<b>Протоколы</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
<b>Фреймы</b>	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
<b>Автоподатчик документов</b>	До 150 оригиналов; А6–А3; 35–163 г/м <sup>2</sup>
<b>Формат носителей</b>	А6–SRA3, пользовательские форматы; баннер до 1 200 × 297 мм
<b>Плотность носителей</b>	52–300 г/м <sup>2</sup>
<b>Ёмкость лотков</b>	Стандартно: 3 650 листов, максимально: 6 650 листов
<b>Стандартные лотки</b>	Лоток 1: 500 листов, А5–SRA3, 52–256 г/м <sup>2</sup> Лоток 2: 500 листов, А5–SRA3, 52–256 г/м <sup>2</sup> Лоток 3: 1500 листов, А4, 52–256 г/м <sup>2</sup> Лоток 4: 1 000 листов, А4, 52–256 г/м <sup>2</sup> Лоток ручной подачи: 150 листов, А6–SRA3, пользовательский формат, баннер, 52–300 г/м <sup>2</sup>
<b>Дополнительные лотки</b>	Боковой лоток (1): 3 000 листов, А4, 52–256 г/м <sup>2</sup> Боковой лоток (2): 2 500 листов, А4–SRA3, 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>Автоматический дуплекс</b>	А5–SRA3; 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>Финишные возможности (дополнительно)</b>	Сортировка и группировка смещением; Сшивание; Перфорация; Складывание пополам и «под конверт»; Изготовление буклетов; Вставка материалов; Z-складывание
<b>Выходная ёмкость (с финишером)</b>	Максимально 3 300 листов
<b>Выходная ёмкость (без финишера)</b>	Максимально 250 листов

## Сшивание

Максимально 100 листов  
или 98 листов + 2 страницы обложки (до 209 г/м<sup>2</sup>)

## Ёмкость выходного лотка

Максимально 1 000 листов

## Складывание «под конверт»

До 3 листов

## Ёмкость выходного лотка

Максимально 30 листов (лоток); не ограничено

## Буклеты

Максимально 20 листов  
или 19 листов + 1 страница обложки (до 209 г/м<sup>2</sup>)

## Ёмкость выходного лотка

Максимально 100 листов

## Ресурс тонера

48 960 страниц

## Ресурс IU

300 000/1 200 000 страниц (фотобарaban/блок проявки)

## Энергопотребление

Менее 2,1 кВт (система)

## Габариты

650 × 799 × 1 155

## (Ш × Г × В, мм)

## Вес

Около 201 кг

## ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ

## Безопасность

ISO 15408 EAL3 (оценивается); Фильтрация IP и блокировка портов; SSL2; SSL3 и TLS1.0; Поддержка IPsec; Поддержка IEEE 802.1x; Аутентификация пользователей; Лог аутентификаций; Безопасная печать; Перезапись жёсткого диска (8 типов); Шифрование данных на жёстком диске (AES 128); Автоматическая очистка памяти; Конфиденциальное получение факсов; Шифрование данных пользователя; Защита копий (запрет копирования, копирование по паролю)

## Учёт

До 1 000 учётных записей, поддержка Active Directory (имя пользователя + пароль + email + smb); Ограничение по функциям; Аутентификация пользователей по бесконтактным картам (дополнительно) или биометрическая (дополнительно)

## Программное обеспечение

PageScope Net Care Device Manager  
PageScope Net Care Device Manager  
PageScope Data Administrator  
PageScope Box Operator  
PageScope Direct Print  
Print Status Notifier  
Driver Packaging Utility  
Log Management Utility

- Все характеристики, касающиеся ёмкости устройств для работы с бумагой, относятся к бумаге формата А4 плотностью 80 г/м<sup>2</sup>.
- Поддержка перечисленных выше параметров и функций зависит от используемой операционной системы, программного обеспечения, сетевых протоколов и конфигурации сети и системы.
- Заявленный срок службы расходных материалов рассчитан исходя из 5% заполнения страницы формата А4. Фактический срок службы расходных материалов зависит от условий использования и других параметров печати, в том числе от заполнения листа, формата и типа носителя, постоянной или периодической печати, температуры и влажности окружающей среды.
- Некоторые иллюстрации содержат изображения дополнительно приобретаемых компонентов.
- Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.
- Konica Minolta не гарантирует полного отсутствия ошибок в приведённой спецификации.
- Все другие названия или товарные знаки зарегистрированы и принадлежат их владельцам.

Simitri HD  
High Definition Polymerised Toner

Simitri  
with Biomass



SAP® Printer Vendor Solution



Страница bizhub 654e