



KONICA MINOLTA

# bizhub C454e

✍ Полноцветное МФУ формата А3

✍ До 45 страниц в минуту

## Возможности



Копирование

- Цветное
- Ч/Б



Печать

- Цветная
- 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-USB
- Scan-to-WebDAV
- Scan-to-DPWS
- Сетевое TWAIN



Факс

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



Ящики

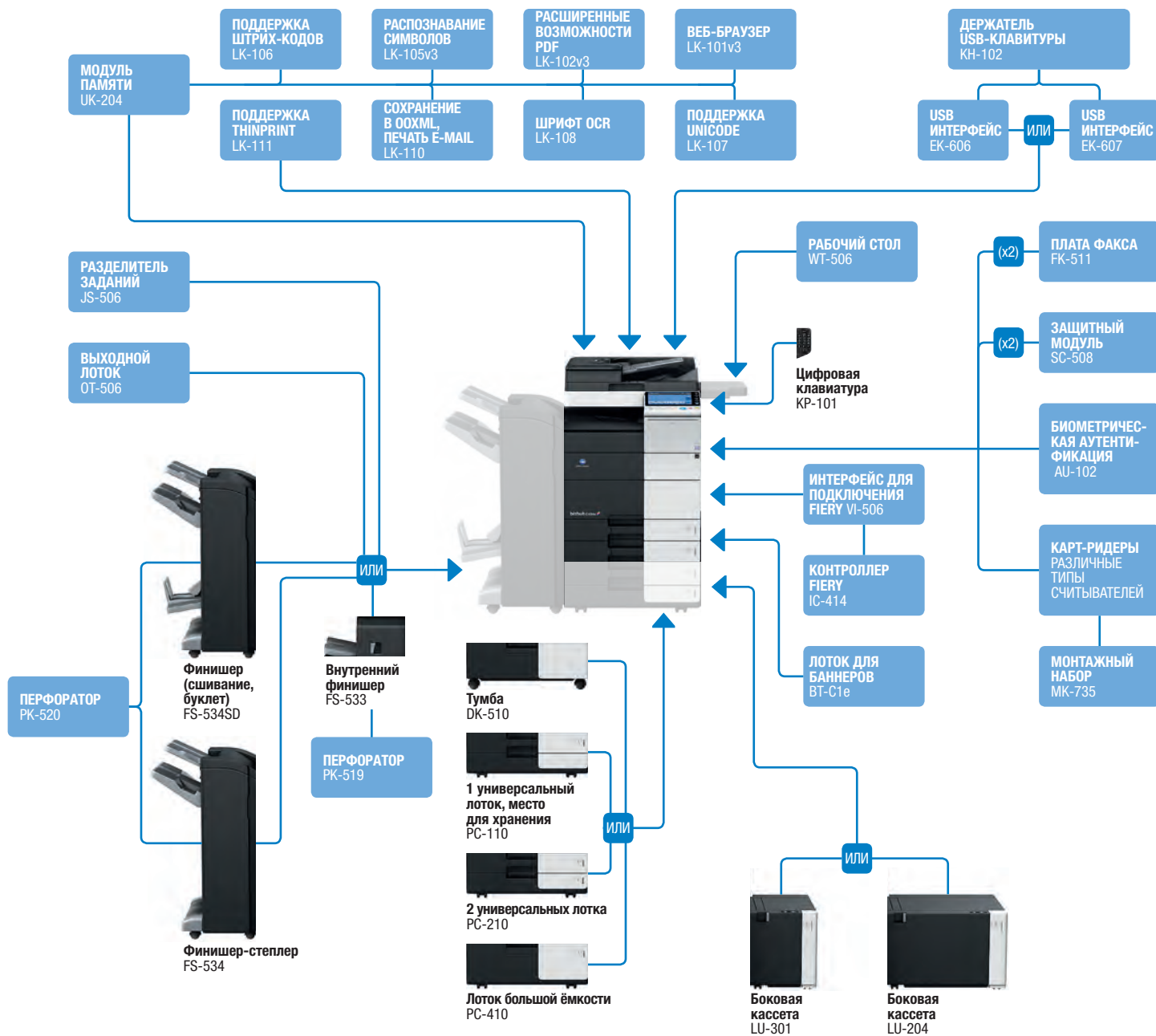
- Распространение
- Копирование между ящиками
- Повторная печать
- Копирование на USB-флэш



## Технологии

Emperon™ — контроллер печати	Унифицированная технология печати Konica Minolta для лёгкой 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 — удалённый мониторинг	Позволяет сервисной службе удалённо 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 C454e</b>	Многофункциональное устройство, скорость печати/копирования до 45 стр/мин в цвете и Ч/Б. Контроллер печати Emperon™ с поддержкой PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7 и XPS. Ёмкость лотков: 500 + 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>PC-110</b>	
<b>1 универсальная кассета</b>	A5–A3, 500 листов, 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>PC-210</b>	
<b>2 универсальные кассеты</b>	A5–A3, 2 × 500 листов, 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>PC-410</b>	
<b>Кассета большой ёмкости</b>	A4, 2500 листов, 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>DK-510 Тумба</b>	Подставка, место для хранения
<b>WT-506 Рабочий стол</b>	Для размещения устройств аутентификации
<b>LU-204 Боковая кассета</b>	A4–SRA3, 2500 листов, 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>LU-301 Боковая кассета</b>	A4, 3000 листов, 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>FS-534 Финишер-степлер</b>	Сшивание до 50 листов, выход бумаги: до 3 300 листов
<b>FS-534SD Буклет-финишер</b>	Сшивание до 50 листов, изготовление буклетов, складывание пополам и «под конверт», выход бумаги: до 2 300 листов
<b>PK-520 Перфоратор для FS-534/SD</b>	Перфорация 2/4 отверстий
<b>FS-533 Внутренний финишер</b>	Сшивание до 50 листов, выходной лоток на 500 листов
<b>PK-519 Перфоратор для FS-533</b>	Перфорация 2/4 отверстий

<b>JS-506 Разделитель работ</b>	Разделение работ по типам
<b>OT-506 Выходной лоток</b>	Необходим, если не устанавливается финишер
<b>BT-C1e Лоток для баннеров</b>	Для подачи бумаги большой длины
<b>FK-511 Факс</b>	Super G3 факс, цифровой факс
<b>SC-508 Защитный модуль</b>	Защита от несанкционированного копирования
<b>AU-102 Биометрическая аутентификация</b>	Сканирование капиллярного рисунка пальца
<b>MK-735 Монтажный набор</b>	Для установки считывателей карт
<b>Считыватели карт</b>	Считыватели бесконтактных карт, различные технологии
<b>VI-506 Интерфейс для IC-414</b>	Интерфейс для подключения контроллера Fiery
<b>IC-414 Fiery</b>	Профессиональный контроллер печати Fiery
<b>KN-102 Держатель клавиатуры</b>	Для размещения внешней USB-клавиатуры
<b>EK-606 USB интерфейс</b>	USB-интерфейс для подключения клавиатуры
<b>EK-607 USB интерфейс</b>	USB-интерфейс для подключения клавиатуры, Bluetooth
<b>UK-204 Память</b>	Дополнительная память для i-Option
<b>LK-101v3 Веб-браузер</b>	Веб-браузер и панель пользователя
<b>LK-102v3</b>	PDF/A, шифрование PDF, цифровая подпись
<b>Доп. возможности PDF</b>	
<b>LK-105v3</b>	Сохранение в форматах Searchable PDF и PPTx
<b>Распознавание символов</b>	
<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 (Ч/Б/цвет)</b>	до 45 стр/мин
<b>Скорость копирования/печати А3 (Ч/Б/цвет)</b>	до 22 стр/мин
<b>Скорость двусторонней печати А4 (Ч/Б/цвет)</b>	до 45 стр/мин
<b>Выход первой копии (Ч/Б/цвет)</b>	4,6/5,5 сек
<b>Время прогрева</b>	около 25 сек*
<b>Разрешение при копировании</b>	600 × 600 dpi
<b>Градации</b>	256
<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>	800 МГц
<b>Языки описания страниц</b>	PCL 6c (PCL 5c + XL3.0), PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
<b>Операционные системы</b>	Windows 2000/XP/XP64, Windows VISTA 32/64, Windows 7 32/64, Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64/2008 (R2), Macintosh 9.x/10.x, Unix/Linux/Citrix
<b>Шрифты</b>	80x PCL Latin 137x 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, prpb), Mixmedia и mixplex, Сохранение параметров печати "Easy Set", Режим наложения, Водяные знаки, Защита от копирования, Печать «под копиру»

### ПРИНТЕР (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

<b>Контроллер печати</b>	Fiery IC-414
<b>Контроллер</b>	Intel Pentium® @ 2,6 ГГц
<b>Память/Жёсткий диск</b>	2 ГБ/160 ГБ
<b>Языки описания страниц</b>	Adobe PostScript 3 (CPSI 3019), PCL 6/5c
<b>Операционные системы</b>	Windows XP (32/64), Windows VISTA (32/64), Windows 7 (32/64), Windows 8 (32/64), Windows Server 2003 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2 (64), Windows Server 2012 (64), Macintosh OS 9.x/10.x

### СКАНЕР

<b>Скорость сканирования (Ч/Б/цвет)</b>	До 160/160 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-FTP Scan-to-SMB (scan-to-Home) Scan-to-Box Scan-to-WebDAV Scan-to-DPWS Scan-to-USB
<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

## ФАКС (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)

<b>Стандарт</b>	Super G3
<b>Система передачи</b>	Аналоговая, i-Fax, Colour i-Fax (RFC3949-C), IP-Fax
<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 100 оригиналов; А6–А3; 35–163 г/м <sup>2</sup> , односторонний
<b>Формат носителей</b>	А6–SRA3, пользовательские форматы; баннер максимально 1 200 × 297 мм
<b>Плотность носителей</b>	52–300 г/м <sup>2</sup>
<b>Ёмкость лотков</b>	Стандартно: 1 150 листов, максимально: 3 650 листов
<b>Стандартные лотки</b>	Лоток 1: 500 листов, А5–А3, 52–256 г/м <sup>2</sup> , Лоток 2: 500 листов, А5–SRA3, 52–256 г/м <sup>2</sup> , Лоток ручной подачи: 150 листов, А6–SRA3, пользовательский формат, баннер, 60–300 г/м <sup>2</sup>
<b>Дополнительные лотки</b>	Универсальный лоток (1): 1 × 500 листов, А5–А3, 52–256 г/м <sup>2</sup> , Универсальный лоток (2): 2 × 500 листов, А5–А3, 52–256 г/м <sup>2</sup> , Лоток большой ёмкости (3): 2 500 листов, А4, 52–256 г/м <sup>2</sup> , Боковой лоток (4): 3 000 листов, А4, 52–256 г/м <sup>2</sup> , Боковой лоток (5): 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
<b>Выходная ёмкость (с финишером)</b>	Максимально 3 200 листов
<b>Выходная ёмкость (без финишера)</b>	Максимально 250 листов
<b>Сшивание</b>	Максимально 50 листов или 48 листов + 2 страницы обложки (до 209 г/м <sup>2</sup> )
<b>Ёмкость выходного лотка (сшивание)</b>	Максимально 1 000 листов

<b>Складывание «под конверт»</b>	До 3 листов
<b>Ёмкость выходного лотка («под конверт»)</b>	Максимально 30 листов (лоток)
<b>Буклеты</b>	Максимально 20 листов или 19 листов + 1 страница обложки (до 209 г/м <sup>2</sup> )
<b>Ёмкость выходного лотка (буклеты)</b>	Максимально 100 листов
<b>Ресурс тонера</b>	Black 27 500; CMY 26 000
<b>Ресурс IU</b>	Black 130 000/600 000 (фотобарабан/блок проявки) CMY 95 000/600 000 (фотобарабан/блок проявки)
<b>Энергопотребление</b>	Менее 2,0 кВт (система)
<b>Габариты (Ш × Г × В, мм)</b>	615 × 685 × 921 (без нижних подающих лотков)
<b>Вес</b>	Около 101 кг

## ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ

<b>Безопасность</b>	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)
<b>Учёт</b>	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)
<b>Программное обеспечение</b>	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

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

- 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



Продукт на нашем сайте