



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-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

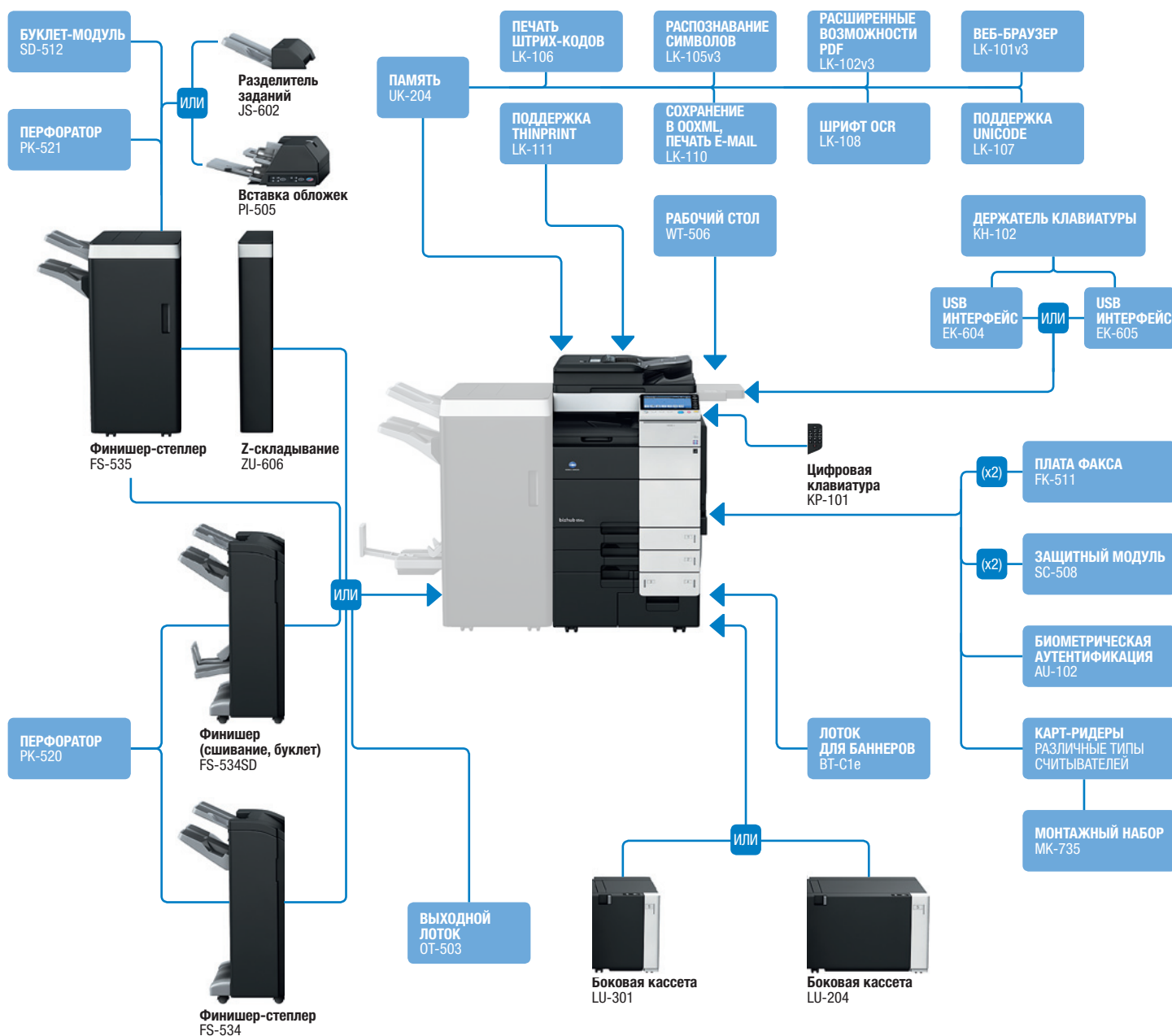


Giving Shape to Ideas

## 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 фишнер                    |
| <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, непрямого переноса                                                                                                                                                                            |
| <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%, автоматическое масштабирование                                                                                                                                                                               |
| <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 копирку»  |

### 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<br>Scan-to-eMail (Scan-to-Me)<br>Scan-to-SMB (Scan-to-Home)<br>Scan-to-FTP<br>Scan-to-Box<br>Scan-to-USB<br>Scan-to-WebDAV<br>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 (Ether-Talk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Фреймы</b>                                | Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Автоподатчик документов однопроходный</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><br>Лоток 2: 500 листов, А5–SRA3, 52–256 г/м <sup>2</sup><br>Лоток 3: 1500 листов, А4, 52–256 г/м <sup>2</sup><br>Лоток 4: 1 000 листов, А4, 52–256 г/м <sup>2</sup><br>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><br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                  |                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сшивание</b>                  | Максимально 100 листов или 98 листов + 2 страницы обложки (до 209 г/м <sup>2</sup> ) |
| <b>Ёмкость выходного лотка</b>   | Максимально 1 000 листов                                                             |
| <b>Складывание «под конверт»</b> | До 3 листов                                                                          |
| <b>Ёмкость выходного лотка</b>   | Максимально 30 листов (лоток); не ограничено                                         |
| <b>Буклеты</b>                   | Максимально 20 листов или 19 листов + 1 страница обложки (до 209 г/м <sup>2</sup> )  |
| <b>Ёмкость выходного лотка</b>   | Максимально 100 листов                                                               |
| <b>Ресурс тонера</b>             | 48 960 страниц                                                                       |
| <b>Ресурс IU</b>                 | 300 000/1 200 000 страниц (фотобарaban/блок проявки)                                 |
| <b>Энергопотребление</b>         | Менее 2,1 кВт (система)                                                              |
| <b>Габариты (Ш × Г × В, мм)</b>  | 650 × 799 × 1 155                                                                    |
| <b>Вес</b>                       | Около 201 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<br>PageScope Net Care Device Manager<br>PageScope Data Administrator<br>PageScope Box Operator<br>PageScope Direct Print<br>Print Status Notifier<br>Driver Packaging Utility<br>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

