



ПЯТЫЙ ПАРТНЕР



KONICA MINOLTA

# bizhub 458

✦ Монохромное МФУ формата А3

✦ До 45 страниц в минуту

## Возможности



Копирование

– Ч/Б



Печать

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

– Мобильная



Факс

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



Сканирование

– Цветное  
– Ч/Б  
– 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-URL  
– Scan-to-DPWS  
– Сетевое TWAIN



Ящики

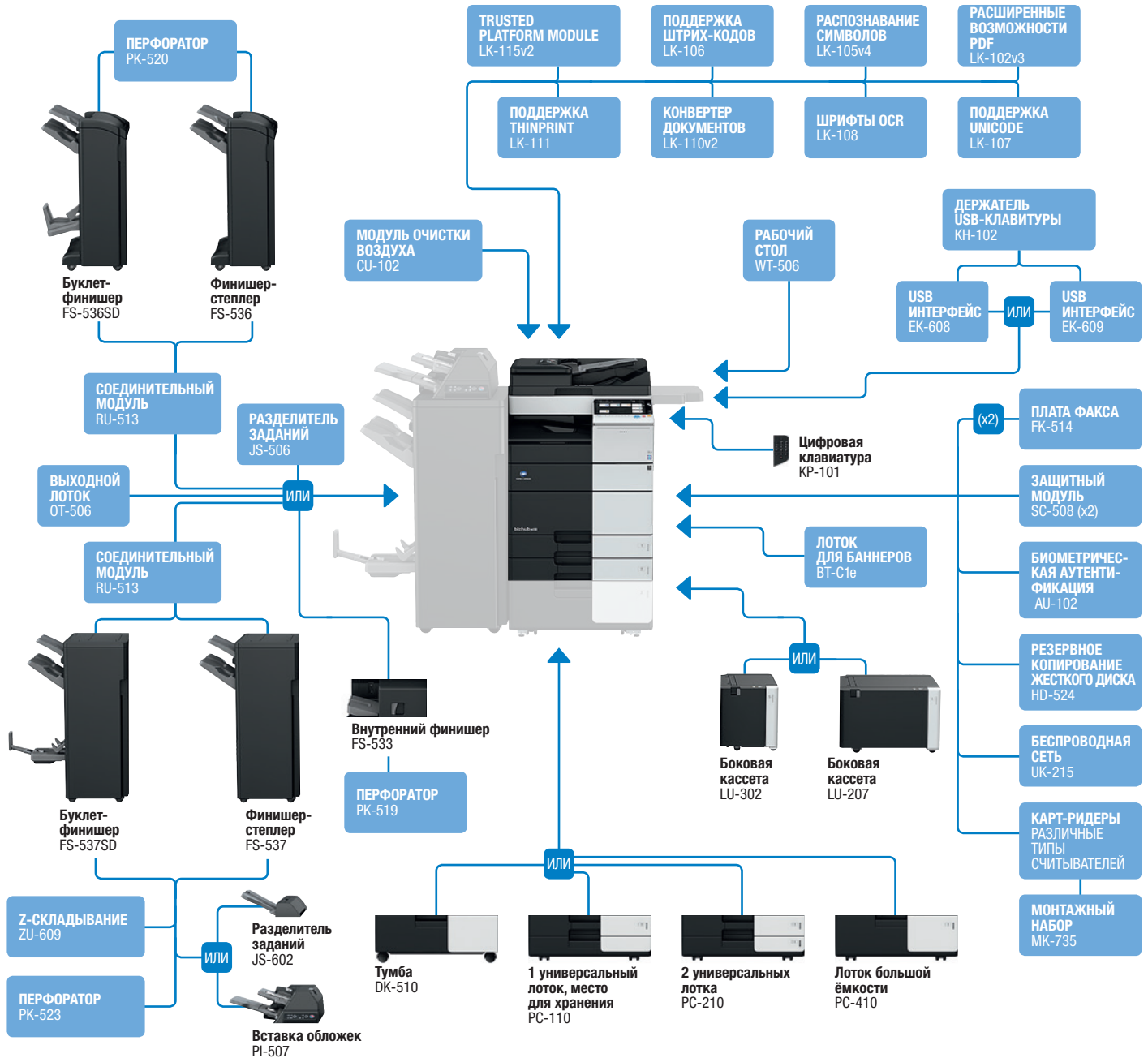
– Распространение  
– Копирование между ящиками  
– Повторная печать  
– Копирование на USB-флэш



## Технологии

Emperon™ — контроллер печати	Лёгкая интеграция в различные системы и среды за счёт унифицированной технологии печати Konica Minolta	✓
Simitri® HD — полимеризованный тонер	Высокое качество печати, экономичность и экологичность	✓
OpenAPI — программная платформа	Возможность интеграции с серверными приложениями для более эффективного документооборота	✓
i-Option — дополнительные возможности	Расширенный функционал МФУ для удовлетворения индивидуальных задач заказчика	✓
CSRC — удалённый мониторинг	Проактивное отслеживание состояния аппарата и поддержка его работоспособности сервисной службой	✓
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

- Сшивание  
угловое
- Сшивание  
двухпози-  
ционное
- 2 отверстия
- 4 отверстия
- Дуплекс
- Комбини-  
рование
- Склады-  
вание  
пополам
- Вставка  
материалов
- Складыва-  
ние «под  
конверт»
- Буклет
- Сортировка  
сдвигом
- Z-склады-  
вание
- Печать  
баннеров

## Описание

<b>bizhub 458</b>	Многофункциональное устройство, скорость печати/копирования до 45 стр/мин в ч/б. Контроллер печати Emperon™ с поддержкой PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS и OOXML. 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 4 Гб, жёсткий диск 250 Гб, Gigabit Ethernet
<b>PC-110, 1 универс. кассета</b>	A5–A3, 500 листов, 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>PC-210, 2 универс. кассеты</b>	A5–A3, 2 × 500 листов, 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>PC-410</b>	A4, 2 500 листов, 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>Кассета большой ёмкости</b>	
<b>LU-207 Боковая кассета</b>	A4–SRA3, 2 500 листов, 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>LU-302 Боковая кассета</b>	A4, 3 000 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>FS-536 Финишер-степлер</b>	Сшивание до 50 листов, выход бумаги: до 3 200 листов
<b>FS-536SD Буклет-финишер</b>	Сшивание до 50 листов, изготовление буклетов, складывание пополам и «под конверт», выход бумаги: до 2 200 листов
<b>RU-513 Соединительный модуль для FS-536/SD</b>	Для установки финишера FS-536/SD
<b>PK-520 Перфоратор для FS-536/SD</b>	Перфорация 2/4 отверстий
<b>FS-537 Финишер-степлер</b>	Сшивание до 100 листов; выход бумаги до 3 200 листов
<b>FS-537SD Буклет-финишер</b>	Сшивание до 100 листов; изготовление буклетов до 20 листов (80 страниц); выход бумаги до 2 700 листов
<b>PK-523 Перфоратор для FS-537(SD)</b>	Перфорация 2/4 отверстий; автопереключение
<b>PI-507 Вставка обложек для FS-537(SD)</b>	Вставка обложек; оффлайн-финишер
<b>JS-602 Разделитель заданий для FS-537(SD)</b>	Разделение заданий по типам
<b>OT-506 Выходной лоток</b>	Необходим, если не используется финишер

<b>ZU-609 Модуль Z-складыван. для FS-537(SD)</b>	Z-складывание листов А3; Перфорация 2/4 отверстий
<b>FS-533 Внутрен. финишер для FS-533</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>BT-С1е Лоток для баннеров</b>	Для подачи бумаги большой длины
<b>FK-514 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>KN-102 Держатель клавиатуры</b>	Для размещения внешней USB-клавиатуры
<b>EK-608 USB интерфейс</b>	USB-интерфейс для подключения клавиатуры
<b>EK-609 USB интерфейс</b>	USB-интерфейс для подключения клавиатуры, Bluetooth
<b>HD-524</b>	Резервное копирование жёсткого диска
<b>LK-102v3</b>	PDF/A (1b), шифрование PDF, цифровая подпись
<b>Доп. возможности PDF</b>	
<b>LK-105v4</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-110v2</b>	Сохранение в файлы различных форматов, включая DOCX, XLSX и PDF/A
<b>Конверсия документов</b>	
<b>LK-111 ThinPrint</b>	Поддержка ThinPrint, компрессия данных
<b>LK-115v2</b>	Trusted Platform Module для дополнительной защиты данных
<b>Активация TPM</b>	
<b>CU-102 Модуль очистки воздуха</b>	Улучшение качества воздуха в помещении
<b>UK-215 Беспроводная сеть</b>	Беспроводное подключение, точка доступа

## Спецификации

### СИСТЕМА

<b>Память</b>	4 096 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; Wi-Fi 802.11 b/g/n (дополнительно)
<b>Протоколы</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); NetBEUI; SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
<b>Автоподатчик документов</b>	До 100 оригиналов; А6–А3; 35–163 г/м <sup>2</sup> , однопроходный
<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: 6 650 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> , Боковая кассета (4): 3 000 листов, А4, 52–256 г/м <sup>2</sup> , Боковая кассета (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, Z-складывание, Вставка материалов
<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 94 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), без ограничений (без лотка)

<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 (лоток), без ограничений
<b>Ресурс тонера</b>	24 400
<b>Ресурс ИУ</b>	155 000/600 000 (фотобарaban/блок проявки)
<b>Энергопотребление</b>	Менее 2 кВт (система)
<b>Габариты (Ш × Г × В, мм)</b>	615 × 755 × 921
<b>Вес</b>	(без нижних подающих лотков) Около 93 кг

### ПРИНТЕР

<b>Разрешение печати</b>	1 800 × 600 dpi, 1 200 × 1 200 dpi
<b>Языки описания страниц</b>	PCL 6 (XL3.0), PCL 5, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
<b>Операционные системы</b>	Windows VISTA (32/64), Windows 7 (32/64), Windows 8/8.1 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Macintosh OS X 10.7 или более поздние, Unix, Linux, Citrix
<b>Шрифты</b>	80x PCL Latin 137x PostScript 3 Emulation Latin
<b>Функции печати</b>	Прямая печать 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»
<b>Мобильная печать</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (дополнительно); Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS & Android); NFC (Android)

**КОПИР**

<b>Тип печати</b>	Электростатическая лазерная, тандем, непрямо́й перенос
<b>Тонер</b>	Полимеризованный тонер Simitri HD®
<b>Скорость копирования/ печати А4 (Ч/Б)</b>	до 45 стр/мин
<b>Скорость копирования/ печати А3 (Ч/Б)</b>	до 22 стр/мин
<b>Скорость двусторонней печати А4 (Ч/Б)</b>	до 45 стр/мин
<b>Выход первой копии (Ч/Б)</b>	4,0 сек
<b>Время прогрева</b>	около 25 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

**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-URL Scan-to-USB
<b>Форматы файлов</b>	JPEG; TIFF; PDF; compact PDF; encrypted PDF; XPS; compact XPS; PPTX Дополнительно: searchable PDF; PDF/A 1a и 1b; searchable DOCX/PPTX/XLSX
<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

- Все характеристики, касающиеся ёмкости устройств для работы с бумагой, относятся к бумаге формата А4 плотностью 80 г/м².
- Поддержка тех или иных перечисленных выше параметров и функций зависит от используемой операционной системы, программного обеспечения, сетевых протоколов и конфигурации сети и системы.
- Все характеристики, касающиеся скорости сканирования, копирования или печати, соответствуют формату бумаги А4 и односторонней печати многостраничной работы.
- 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.
- Компания Minolta не гарантирует полного отсутствия ошибок в приведённой спецификации.
- Все другие названия или торговые марки зарегистрированы и принадлежат их владельцам.

**ФАКС**

<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>	2 100 (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

**ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ**

<b>Безопасность</b>	ISO15408 Common Criteria (оценивается); Фильтрация IP и блокировка портов; SSL2; SSL3 и TSL1.0/1.1/1.2; Поддержка IPsec; Поддержка IEEE 802.1x; Аутентификация пользователей; Лог аутентификаций; Безопасная печать; Перезапись жёсткого диска (8 типов); Шифрование данных на жёстком диске (AES 256); Резервное копирование жёсткого диска (дополнительно); 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

**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner

**Simitri**  
with Biomass



Страница bizhub 458