



KONICA MINOLTA



Принтер-Плоттер.ру  
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74  
8 (800) 775-35-94  
info@printer-plotter.ru  
www.printer-plotter.ru



**bizhub 650i/550i/450i**

Монохромное МФУ формата А3

**bizhub  
i-SERIES –  
ЭТО УМНАЯ  
РАБОТА  
RETHINK IT**



**Giving Shape to Ideas**

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ



**Интуитивный Интерфейс**  
Управление как на смартфоне или планшете, полностью настраиваемый интерфейс



**Безопасность**  
Безопасная интеграция в сеть, шифрование данных, перезапись жесткого диска и расширенная аутентификация пользователей



**Экосистема приложений**  
Повышенная эффективность благодаря широкой линейке приложений от Konica Minolta



**Продуктивность**  
Надежность, высокоскоростное сканирование и печать, разнообразные опции послепечатной обработки



**Сервисы**  
Эффективное управление парком техники, включая автоматическую доставку расходных материалов, проактивное обслуживание и дистанционную настройку



**Экологичность**  
Многочисленные эко функции и настройки снижают энергопотребление и затраты

## ОПЦИИ

### 1 РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

- Распознавание символов (OCR) LK-105v4
- Шрифты штрихкодов LK-106
- Шрифты Unicode LK-107
- Шрифты OCR A и B LK-108
- Конвертер документов LK-110v2
- Клиент ThinPrint® LK-111
- Бессерверная пулл-печать LK-114
- Активация модуля TPM LK-115v2
- Антивирус LK-116
- Активация IP факса LK-117



### 2 ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- Плата факса FK-514
- Модуль Wi-Fi UK-221
- Комплект USB EK-608
- Комплект USB + Bluetooth EK-609
- Биометрическая аутентификация AU-102
- Считыватель карт MK-735
- Монтажный набор для считывателя MK-735

### 3 ПРОЧИЕ ОПЦИИ

- Рабочий стол WT-506
- 10-значная клавиатура KP-102
- Комплект безопасности SC-509
- SSD для замены EM-908
- Держатель для клавиатуры KH-102
- Модуль очистки воздуха CU-102

### 4 ПОДАЧА НОСИТЕЛЕЙ

- Датчик бумаги IM-102
- 1 универсальный лоток PC-116
- 2 универсальных лотка PC-216
- Лоток большой ёмкости PC-416
- Лоток большой ёмкости PC-417
- Тумба DK-516x
- Боковой лоток LU-302
- Боковой лоток подачи LU-207
- Лоток для баннеров BT-C1e

### 5 ВЫВОД НОСИТЕЛЕЙ

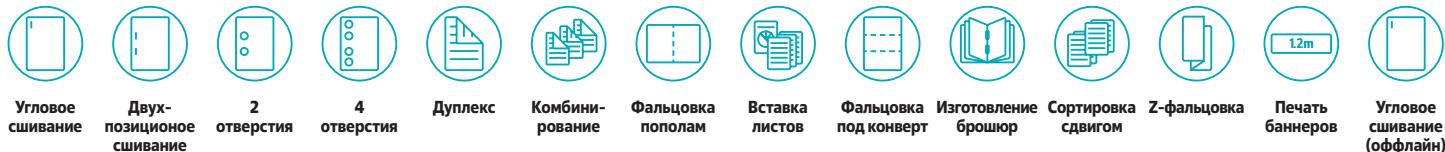
- |   |     |  |     |                                |     |                                |
|---|-----|--|-----|--------------------------------|-----|--------------------------------|
| Выходной лоток OT-513                   | ИЛИ | Внутренний финишер FS-533 <sup>1</sup> | ИЛИ | Финишер-степлер FS-539         | ИЛИ | Финишер-степлер FS-540         |
| Разделитель заданий JS-508 <sup>1</sup> |     | Соединительный модуль MK-607           |     | Соединительный модуль RU-513   |     | Соединительный модуль RU-513   |
|   |     | Дырокол для FS-533 PK-519              |     | Буклет-финишер FS-539SD PK-524 |     | Буклет-финишер FS-540SD PK-526 |

### ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Обязательная опция
- Опция
- Опция может быть установлена только вместе с вышеуказанный опцией

<sup>1</sup> Для 450i/550i

## ПОСЛЕПЕЧАТНАЯ ОБРАБОТКА



## ОПИСАНИЕ

### РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

<b>LK-105v4</b> Распознавание текста	PDF и PPTX с возможностью поиска
<b>LK-106</b> Шрифты штрихкодов	Поддержка печати штрихкодов
<b>LK-107</b> Шрифты Unicode	Поддержка печати Unicode
<b>LK-108</b> Шрифты OCR A и B	Поддержка печати шрифтов OCR A и B
<b>LK-110v2</b> Конвертер документов	Сохранение в файлы различных форматов, включая DOCX, XLSX и PDF/A
<b>LK-111</b> Клиент ThinPrint®	Сжатие данных печати для снижения нагрузки на сеть
<b>LK-114</b> Пулл-печать без сервера	Безопасная печать Follow Me, не требующая сервера
<b>LK-115v2</b> Активация TPM	Модуль для защиты шифрования и дешифровки данных
<b>LK-116</b> Антивирус	Антивирус Bitdefender® обеспечивает сканирование в реальном времени всех входящих и исходящих данных
<b>LK-117</b> Активация IP факса	Факс по IP (протокол T.38), необходим модуль факса

### ПОДКЛЮЧЕНИЯ

<b>FK-514</b> Модуль факса	Super G3 факс, цифровой факс
<b>UK-221</b> Модуль Wi-Fi	Беспроводная сеть и режим точки доступа
<b>EK-608</b> Комплект USB	Подключение USB-клавиатуры
<b>EK-609</b> USB + Bluetooth	Подключение USB-клавиатуры, Bluetooth
<b>AU-102</b> Модуль аутентификации	Сканирование капиллярного рисунка пальца
Считыватель карт	Различные технологии бекконтактных карт
<b>MK-735</b> Монтажный набор	Комплект для установки считывателя карт доступа

### ПРОЧИЕ ОПЦИИ

<b>WT-506</b> Рабочий стол	Для размещения устройства аутентификации
<b>KP-102</b> 10-значная клавиатура	Клавиатура для удобного ввода цифр
<b>SC-509</b> Комплект безопасности	Защита от копирования
<b>EM-908</b> SSD для замены	SSD объемом 1 ТБ
<b>KH-102</b> Держатель клавиатуры	Для размещения USB-клавиатуры
<b>CU-102</b> Модуль очистки воздуха	Сокращение выбросов, улучшение воздуха в помещении

### ПОДАЧА НОСИТЕЛЕЙ

<b>PC-116</b> Универсальный лоток	500 листов, А5–А3, 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>PC-216</b> Универсальный лоток ×2	2× 500 листов, А5–А3, 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>PC-416</b> Лоток большой ёмкости	2500 листов, А4, 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>PC-417</b> Лоток большой ёмкости	1500 + 1000 листов, А5–А4, 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>LU-302</b> Боковой лоток подачи	3 000 листов, А4, 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>LU-207</b> Боковой лоток подачи	2 500 листов, А4–SRA3, 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>BT-C1e</b> Лоток для баннеров	Для удобной подачи баннеров
<b>DK-516x</b> Тумба	Подставка, место для хранения бумаги

### ВЫВОД НОСИТЕЛЕЙ

<b>OT-513</b> Выходной лоток	Необходим, если не используется финишер
<b>JS-508</b> Разделитель заданий <sup>1</sup>	Разделение заданий по типам, сортировка сдвигом
<b>FS-533</b> Внутренний финишер <sup>1</sup>	Сшивание до 50 листов, вывод макс. 500 листов
<b>MK-607</b> Соединительный модуль	Для установки FS-533
<b>PK-519</b> Дырокол для FS-533	Перфорация 2/4 отверстий, автопереключение
<b>FS-539</b> Финишер-степлер	Сшивание до 50 листов, вывод макс. 3 200 листов
<b>FS-539SD</b> Буклет-финишер	Сшивание до 50 листов, брошюры до 20 листов, вывод макс. 2 200 листов
<b>PK-524</b> Дырокол для FS-539/SD	Перфорация 2/4 отверстий, автопереключение
<b>FS-540</b> Финишер-степлер	Сшивание до 100 листов, вывод макс. 3 200 листов
<b>FS-540SD</b> Буклет-финишер	Сшивание до 100 листов, брошюры до 20 листов, вывод макс. 2 700 листов
<b>PK-526</b> Дырокол для FS-540/SD	Перфорация 2/4 отверстий, автопереключение
<b>RU-513</b> Соединительный модуль	Для установки FS-539/SD или FS-540/SD
<b>JS-602</b> Разделитель заданий	Разделение заданий по типам, например для факса для FS-540/SD
<b>PI-507</b> Вставка обложек	Вставка обложек; оффлайн-финишер для FS-540/SD
<b>ZU-609</b> Z-фальц. для FS-540/SD	Z-фальцовка листов А3

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### СИСТЕМА

<b>Скорость системы, А4</b>	650i/550i/450i: 65/55/45 стр/мин
<b>Скорость системы, А3</b>	650i/550i/450i: 32/27/22 стр/мин
<b>Скорость в дуплексе, А4</b>	650i/550i/450i: 65/55/45 стр/мин
<b>Выход первой страницы, А4</b>	650i/550i/450i: 2,8/3,3/3,8 сек.
<b>Время прогрева</b>	650i/550i/450i: Примерно 15/14/15 сек. <sup>2</sup>
<b>Технология печати</b>	Лазерная
<b>Тип тонера</b>	Полимеризованный тонер Simitri® HD
<b>Диагональ панели/разрешение</b>	10,1" / 1 024 × 600
<b>Оперативная память</b>	8 192 МБ (стандарт/макс.)
<b>Системный диск</b>	256 ГБ SSD (стандартно) / 1 ТБ SSD (опц.)
<b>Интерфейсы</b>	10/100/1000-BASE-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (официально)
<b>Сетевые протоколы</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
<b>Автоподатчик документов</b>	До 300 оригиналов; А6–А3; 35–210 г/м <sup>2</sup> ; Однородный
<b>Датчик двойной подачи оригинала</b>	Стандартно
<b>Форматы бумаги для печати</b>	А6–SRA3; нестанд. форматы; баннерная бумага 1200 × 297 мм
<b>Плотность бумаги для печати</b>	52–300 г/м <sup>2</sup>
<b>Ёмкость входных лотков</b>	1 150 листов / 6 650 листов (стандарт/макс.)
<b>Входные лотки (стандартно)</b>	1× 500; А6–А3; нестандартные форматы; 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>Входные лотки (опц.)</b>	1× 500 листов; А5–А3; 52–256 г/м <sup>2</sup> 2× 500 листов; А5–А3; 52–256 г/м <sup>2</sup> 1× 2 500 листов; А4; 52–256 г/м <sup>2</sup> 1× 1 500 + 1× 1 000 листов; А5–А4; 52–256 г/м <sup>2</sup>

### СИСТЕМА

<b>Боковой лоток подачи (опц.)</b>	1× 3 000; А4; 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>Обходной лоток</b>	150 листов; А6–SRA3; нестанд. форматы; баннер; 60–300 г/м <sup>2</sup>
<b>Послепечатная обработка</b>	Сортировка сдвигом; группировка; сортировка; (официально) складывание пополам; складывание под конверт; изготавление буклетов; вставка обложек; Z-складывание
<b>Автоматический дуплекс</b>	А6–SRA3; 52–256 г/м <sup>2</sup>
<b>Выходная ёмкость</b>	До 250 листов / до 3 300 листов (стандарт/макс.)
<b>Сшивание</b>	Макс. 100 листов или 98 листов + 2 обложки (до 300 г/м <sup>2</sup> )
<b>Выходная ёмкость (сшивание)</b>	Макс. 200 комплектов
<b>Складывание под конверт</b>	Макс. 3 листов
<b>Выходная ёмкость (под конверт)</b>	Макс. 50 комплектов; не ограничена (без лотка)
<b>Изготавление буклетов</b>	Макс. 20 листов или 19 листов + 1 обложка (до 300 г/м <sup>2</sup> )
<b>Выходная ёмкость (буклеты)</b>	Макс. 35 буклетов; не ограничена (без лотка)
<b>Объем печати (в месяц)</b>	650i: реком. 53 000 страниц, макс. <sup>3</sup> 300 000 страниц 550i: реком. 50 000 страниц, макс. <sup>3</sup> 250 000 страниц 450i: реком. 40 000 страниц, макс. <sup>3</sup> 200 000 страниц
<b>Ресурс тонера</b>	чёрный до 24 000 страниц
<b>Ресурс блока формирования</b>	чёрный до 260 000/1 000 000 страниц
<b>изображения</b>	(барабан/девелопер)
<b>Энергопотребление</b>	220–240 В / 50/60 Гц; Менее 2 кВт, 450i: 1,58 кВт
<b>Габариты (Ш × Г × В)</b>	615 × 688 × 961 мм (без опций)
<b>Вес</b>	Примерно 98 кг (без опций)

**ПЕЧАТЬ**

Разрешение печати	1800 (эквивалент) × 600 dpi; 1200 × 1200 dpi
Языки описания страниц	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Операционные системы	Windows 7 (32/64); Windows 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; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 или новее; Unix; Linux; Citrix
Шрифты	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Мобильная печать	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) опц.: WiFi Direct

**СКАНИРОВАНИЕ**

Скорость сканирования	До 140/140 изобр./мин в односторон. (моно/цвет) До 280/280 изобр./мин в дуплексе (моно/цвет)
Разрешение сканирования	До 600 × 600 dpi
Режимы сканирования	Email (Scan-to-Me); SMB (Scan-to-Home); FTP; Box; USB; WebDAV; DPWS; URL; TWAIN
Форматы файлов	JPEG; TIFF; PDF; компактный PDF; зашифрованный PDF; XPS; компактный XPS; PPTX; PDF/A 1a and 1b опц.: PDF с поиском; DOCX/PPTX/XLSX с поиском
Адреса сканирования	2 000 адресов + 100 групп; поддержка LDAP

**КОПИРОВАНИЕ**

Разрешение копирования	600 × 600 dpi
Градации	256 градации
Количество копий	1–9 999
Формат оригинала	Макс. А3
Масштабирование	25–400 %, с шагом 0,1%; автомасштабирование
ФАКС	
Стандарт	Super G3 (оциально)
Система передачи	Аналоговая; i-Fax; цветной i-Fax; IP-Fax
Разрешение факса	До 600 × 600 dpi
Компрессия	MH; MR; MMR;JBIG
Факс-модем	До 33,6 Кбит/с
Адреса факса	2 000 адресов + 100 групп

**ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ЯЩИКИ**

Ёмкость документов	До 3 000 документов или 10 000 страниц
Пользовательские ящики	Публичные; Персональные (с паролем или аутентификацией); Групповые (с аутентификацией)
Системные ящики	Безопасная печать; печать зашифрованных PDF; приём факсов; получение факса по запросу

**ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ**

Безопасность	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (оценивается); фильтрация IP и блокировка портов; SSL3 и TLS1.0/1.1/2; поддержка IPsec; поддержка IEEE 802.1x; аутентификация пользователей; лог аутентификаций; безопасная печать; Kerberos; перезапись жёсткого диска; шифрование данных на жёстком диске (AES 256); конфиденциальное получение факсов; шифрование данных пользователя опц.: Сканирование антивирусом в реальном времени (Bitdefender®); защита копий (защита от копирования, копирование по паролю)
Учёт	До 1000 учётных записей; поддержка Active Directory (имя пользователя + пароль + email + smb папка); ограничение доступа к функциям; аутентификация по мобильному устройству (Android) опц.: Биометрическая аутентификация (сканер кипилярного рисунка пальца); аутентификация по картам доступа (читыватель карт); аутентификация по мобильному устройству (iOS)
Программное обеспечение	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

<sup>1</sup> Для 450i/550i<sup>2</sup> Время прогрева может варьироваться в зависимости от условий эксплуатации и использования<sup>3</sup> Если максимальный объём достигается в течение одного года, то должен быть выполнен цикл технического обслуживания

- 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 продукта содержат дополнительные аксессуары
- Спецификации актуальны на момент печати и 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 V SAP® Printer Vendor Solution****CORTADO**