



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging

ТЕХНИКА  
ДЛЯ ПОБЕДЫ



# **bizhub 20**

## Компактный и талантливый

**bizhub**

Офисная система bizhub 20



### ■ **Производительность**

bizhub — офисные системы, объединяющие в себе передовые технологии Konica Minolta и широкие финишные возможности, обеспечивают профессиональный результат и эффективную работу вашего бизнеса.

### ■ **Гибкость**

Возможность быстрой настройки системы под ваши потребности — ключ к успешному управлению вашим бизнесом. bizhub с лёгкостью интегрируется в любую рабочую среду и предлагает пользователю широкие возможности и удобство управления процессом печати.

### ■ **Надёжность**

Многолетний и успешный опыт работы Konica Minolta в области цифровой печати гарантирует надёжность аппаратов bizhub, а применение инновационных технологий в области безопасности обеспечивают конфиденциальность информации, что подтверждается международными сертификатами в сфере защиты информации.

Корпоративной среде требуются быстрые, компактные и надёжные многофункциональные аппараты, работающие там, где решаются основные задачи. bizhub 20 — правильный выбор для этих целей. Несмотря на кажущуюся скромность, компактность и простоту, это сетевое монохромное МФУ формата А4 предлагает высокую производительность. Печать, копирование, полноцветное сканирование и отправка/получение факсов делают его идеальным решением для персонального использования в корпоративных офисах и гармоничным дополнением для высокопроизводительных устройств формата А3.

# Чёрно-белый и фун

## ➔ **Быстрый принтер**

bizhub 20 способен обеспечить скоростную печать документов рядом с вашим рабочим местом. Высокое качество получаемого отпечатка обеспечивается разрешением 1 200 x 1 200 dpi, время выхода первой страницы не более 8,5 сек., что сводит ожидание к минимуму. С помощью стандартной возможности двусторонней печати вы сможете изготавливать брошюры, буклеты, а также снизить расходы на печать. Принтер способен печатать «водяные знаки» для защиты конфиденциальной информации от копирования. Более того, поддерживается прямая печать с USB-носителей и конфиденциальная печать: задание не будет распечатано пока на панели bizhub 20 не будет введен пароль.

## ➔ **Производительный копир**

Быстрый копир, который всегда находится у вас под рукой, упрощает ежедневные офисные задачи и делает вашу работу эффективнее. Скорость копирования — до 30 копий А4 в минуту. Благодаря стандартному двустороннему автоматическому податчику оригиналов копирование двусторонних и многостраничных документов перестанет быть рутинной, МФУ быстро справится с этой задачей, не требуя вашего участия.

## **bizhub 20**



Базовая конфигурация



С дополнительным нижним податочным лотком

## → Цветной сканер

Кроме монохромной печати, bizhub 20 предлагает эффективное полноцветное сканирование. Цветные оригиналы, такие как фотографии, графика или иллюстрации, могут быть отсканированы, отредактированы на вашем компьютере и отправлены по электронной почте или распечатаны на любом цветном аппарате. Автоподатчик оригиналов превратит сканирование в простой и быстрый процесс даже при обработке многостраничных двусторонних документов. Отсканированные документы могут быть сохранены в наиболее распространенных форматах или отправлены на e-mail, FTP, SMB или USB.

## → Удобный факс

bizhub 20 имеет встроенный факс-модуль, позволяющий, к примеру, передавать документы прямо с компьютера без предварительной печати или принимать сообщения в память устройства в любое время суток, даже если выключен компьютер.

# КЦИОНАЛЬНЫЙ

## → Безопасность и экологичность

Аутентификация пользователей — это надёжный способ защитить информацию и ограничить доступ к различным функциям устройства, например, к печати с компьютера или USB-носителей, копированию, сканированию и передаче факсов. Доступ к функциям пользователь получает только после ввода индивидуального пароля на панели управления.

Сертификация Energy Star и Blue Angel подтверждает, что bizhub 20 безопасен для окружающей среды. Экологические отметки подтверждают низкое потребление энергии, бесшумную работу и пригодность для установки в закрытых помещениях.



## → Широкая функциональность

bizhub 20 печатает и копирует со скоростью до 30 чёрно-белых страниц формата А4 в минуту. Благодаря поддержке языков описания страниц PCL и PostScript МФУ справляется с любыми офисными задачами печати. Встроенный дуплекс позволяет осуществлять двустороннюю печать и копирование в автоматическом режиме, а встроенный факс-модуль — принимать, отправлять и перенаправлять факсы. Полноцветное сканирование, еще одно неоспоримое преимущество bizhub 20, упрощает цифровую обработку полноцветных документов на компьютере.

bizhub 20 впечатляет широкой поддержкой и простотой работы с носителями. Стандартно в устройство можно загрузить до 300 листов: ёмкость нижнего податочного лотка 250 листов и многофункционального лотка 50 листов. Кроме того, дополнительно можно установить еще один лоток на 250 листов. Автоподатчик (стандартно) на 50 оригиналов облегчает копирование многостраничных материалов. Высокий ресурс расходных материалов экономит время и ваши средства, поскольку вам реже придется производить их замену.

Возможности	Преимущества
Многофункциональное устройство: печать, копирование, сканирование и отправка/получение факсов в одном устройстве	Практически любое офисное задание может быть выполнено не отходя от рабочего места
Маленький, компактный и лёгкий	Простая интеграция в окружение, возможность разместить прямо на рабочем столе
Широкие возможности сканирования: сканирование на e-mail, FTP, SMB и USB	Интуитивно понятное и удобное управление ускоряет работу с устройством и увеличивает производительность



KONICA MINOLTA



SAP® Printer Vendor Solution

## Спецификация

### Копир

**Система**  
Лазерная, однопроходная, монокромная, А4

**Скорость копирования А4**  
До 30 копий/мин

**Первая копия**  
10,5 сек.

**Время прогрева**  
18 сек. или менее

**Разрешение копирования**  
Макс.: 1 200 x 600 dpi

**Градации**  
256

**Количество копий**  
1–99

**Формат оригинала**  
Макс. А4

**Масштабирование**  
25–400% с шагом в 1%

**Функции копирования**  
Двустороннее копирование  
2-в-1  
4-в-1

### Сканер

**Скорость сканирования в минуту**  
Ч/Б: до 20 ориг/мин  
Цвет: до 8 ориг/мин

**Разрешение сканирования**  
Макс.: 2 400 x 600 dpi

**Режимы сканирования**  
TWAIN (сетевое)  
Windows WIA  
Scan-to-Email  
Scan-to-USB  
Scan-to-FTP  
Scan-to-SMB

**Форматы файлов**  
PDF (версия 1.7)  
JPEG  
TIFF  
XPS (версия 1.0)

### Принтер

**Скорость печати А4**  
До 30 стр/мин

**Разрешение печати**  
Макс.: 1 200 x 1 200 dpi

**Первый отпечаток**  
8,5 сек или менее

**Процессор**  
300 МГц

**Языки описания страниц**  
PostScript 3  
PCL6

**Операционные системы**  
Windows 2000  
Windows XP (32/64)  
Windows Vista (32/64)  
Windows Server 2003 (32/64)  
Windows Server 2008 (32/64)  
Windows 7 (32/64)  
Macintosh OS X  
10.3.9/10.4/10.5/10.6

**Шрифты**  
66 масштабируемых шрифтов PCL  
12 растровых шрифтов PCL  
66 PostScript-совместимых шрифтов

**Функции печати**  
Водяные знаки  
Печать нескольких страниц на одной странице  
Печатная печать  
Печать буклетов

**Факс**

**Стандарт**  
Super G3

**Тип передачи**  
Аналоговая, ПК-факс

**Компрессия**  
MH, MR, MMR, JBIG

**Скорость**  
До 33,6 Kbps

**Адреса отправки**  
До 300 номеров скоростного набора  
До 20 групп

### Система

**Объём памяти**  
64 МБ (Макс.: 576 МБ)

**Подключение**  
10-Base-T/100-Base-TX  
Ethernet  
USB 2.0  
IEEE1284

**Поддерживаемые протоколы**  
TCP/IP (IPv4 / IPv6)  
LPD  
IPP  
SNMP  
HTTP/HTTPS

**Автоподатчик**  
до 50 оригиналов  
64–90 г/м<sup>2</sup>

**Размер носителей**  
А6–А4  
Пользовательский размер

**Плотность бумаги**  
60–163 г/м<sup>2</sup>

**Ёмкость лотков**  
Стандартно: 300 листов  
Макс.: 550 листов

**Лоток 1**  
250 листов, А6–А4  
60–105 г/м<sup>2</sup>

**Лоток 2 (дополнительно)**  
250 листов, А5–А4  
60–105 г/м<sup>2</sup>

**Многофункциональный лоток**  
50 листов, А6–А4  
60–163 г/м<sup>2</sup>  
пользовательский  
(69,8–216 x 116–406,4 мм)

**Дуплекс**  
А4, 60–105 г/м<sup>2</sup>

**Ёмкость выходного лотка**  
150 листов (отпечатанной стороной вниз)  
1 лист (отпечатанной стороной вверх)

**Средний месячный объём печати/копирования**  
1 200 страниц

**Ресурс тонер-картриджа**  
До 8 000 отпечатков (в соответствии с ISO19752)

**Ресурс барабан-картриджа**  
До 25 000 отпечатков

**Энергопотребление**  
Пиковое 1 080 Вт  
В режиме печати 675 Вт  
В режиме ожидания 85 Вт  
В режиме сна 18 Вт

**Размеры (Ш x Г x В, мм)**  
531 x 451 x 475

**Вес**  
16,7 кг (без расходных материалов)  
18,6 кг (с расходными материалами)

**Возможности системы**

**Безопасность**  
Блокирование функций (копирование; печать сканирование; факс и/или прямая печать с USB)  
Безопасная печать  
Фильтрация по IP (IPv4)  
Аутентификация NTLMv3 (MD5) для MIB  
Поддержка SSL  
Поддержка SNMPv3

**Программное обеспечение**  
PageScope NetCare

### ДП Коники Минолта Украина

03680, г. Киев, проспект  
Академика Глушкова, 12а  
Тел.: (044) 230-10-05  
Факс: (044) 230-10-01  
E-mail: [office@konicaminolta.ua](mailto:office@konicaminolta.ua)  
[www.konicaminolta.ua](http://www.konicaminolta.ua)

Все характеристики, касающиеся ёмкости устройств для работы с бумагой, относятся к бумаге формата А4 плотностью 80 г/м<sup>2</sup>.

Все характеристики, касающиеся скорости сканирования, копирования или печати, соответствуют формату бумаги А4 при подаче листа широкой стороной, при односторонней печати многостраничной работы. Фактический срок службы расходных материалов зависит от условий использования и других параметров печати, в том числе от площади покрытия, формата и типа носителя, постоянной или периодической печати, температуры и влажности окружающей среды. Поддержка тех или иных упомянутых выше параметров и функций зависит от используемой операционной системы, программного обеспечения, сетевых протоколов и конфигурации сети и системы.

Некоторые иллюстрации содержат изображения дополнительно приобретаемых компонентов.

Konica Minolta не гарантирует полное отсутствие ошибок в приведённой спецификации. Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления. Все другие названия или торговые марки зарегистрированы и принадлежат их владельцам.

Дополнительная информация

Ver.1\_1000\_062010