

# SHARP

Be Original.

**BP-20M31**  
**BP-20M28**  
**BP-20M24**  
**BP-20M22**

Многофункциональная цифровая система

**Быстрое МФУ с  
возможностями сетевого  
подключения для успешно  
развивающегося офиса**



# Гибкие возможности работы с документами для офиса

Наш стиль работы меняется. Мы работаем из дома, пользуемся общими рабочими пространствами и осваиваем новые возможности подключения. Именно поэтому вам необходимо решение, которое сможет гибко решать потребности в печати, копировании и сканировании. Например, доступное и понятное для всех ваших сотрудников МФУ, обеспечивающее безопасную работу, которое поможет оптимизировать рабочий процесс, как в офисе, так и за его пределами. По-настоящему интеллектуальное МФУ, такое как эта модель.



## БЫСТРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ



### Автоматическая подача оригиналов

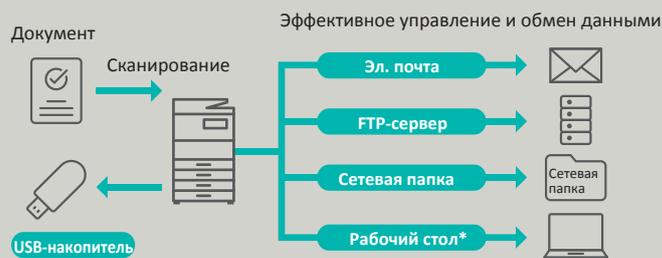
Автоподатчик RSPF (реверсивный автоподатчик) обеспечивает эффективную подачу до 100 листов одно- или двусторонних оригиналов со скоростью сканирования до 37 оригиналов/мин\* (одностороннее сканирование) для цветных и черно-белых документов.

\* Оригиналов в минуту; при подаче листов формата A4



### Адресация сканирования

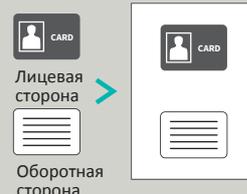
Сканированные документы можно передавать разными способами. Их можно отправить на FTP-сервер, в сетевую папку или на USB-накопитель. Кроме того, их можно передать напрямую на назначенный рабочий стол компьютера\* или добавить как вложение электронной почты. Вы можете зарегистрировать до 200 адресатов сканирования.



\* Требуется утилита Network Scanner Tool Lite.

### Удобное копирование удостоверений

На МФУ есть специальная кнопка для простого копирования обеих сторон карт (кредитных карт или удостоверений) на одну страницу.



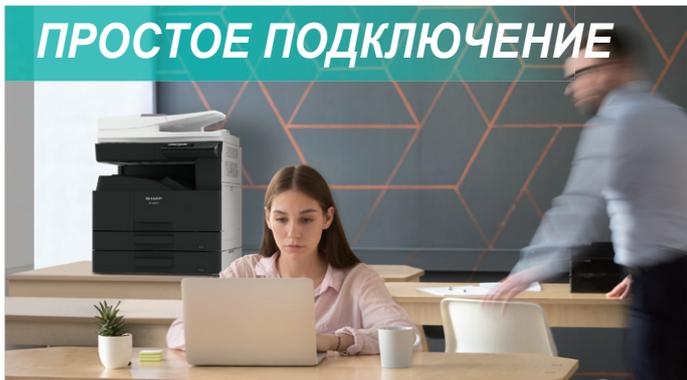
### Быстрая проверка состояния МФУ

На панели управления есть два индикатора: красный и зеленый. Эти индикаторы уведомляют вас (даже с расстояния), например, о том, что «выполняется печать» или «закончилась бумага».



Индикаторы состояния

## ПРОСТОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



### Беспроводное подключение\*

Невероятно удобная функция беспроводного доступа позволяет получать доступ к МФУ там, где возникают проблемы с подключением по кабелю локальной сети.

\* Требуется модуль МХ-ЕВ18 (опция). Наличие этой опции зависит от страны/региона.

### Надежность и безопасность

Встроенные функции безопасности обеспечивают защиту данных, как на устройстве, так и в сети предприятия. Функция аутентификации пользователей ограничивает доступ к МФУ, требуя ввода пароля. В системе можно зарегистрировать до 30 пользователей.

## Связь с мобильными устройствами\*1

### Sharpdesk Mobile\*2

Используя приложение для печати и сканирования Sharpdesk Mobile, можно импортировать документы, отсканированные на МФУ, на мобильные устройства для предварительного просмотра и сохранения. Файлы на мобильном устройстве можно печатать на МФУ, отправлять как вложения эл. почты или использовать в других приложениях. Для сопряжения мобильного устройства с МФУ нужно просто считать QR®-код, созданный и напечатанный МФУ.



### Поддержка AirPrint\*3

МФУ поддерживает функцию печати AirPrint в операционных системах Apple iOS и macOS. AirPrint автоматически обнаруживает МФУ и принтеры в той же сети. После этого вы можете печатать напрямую с мобильного устройства, не используя драйвер печати.

\* 1. Требуется беспроводное подключение или модуль МХ-ЕВ18 (опция). Наличие этой опции зависит от страны/региона.

\* 2. Наличие зависит от страны/региона. Дополнительные сведения см. на веб-сайте поддержки: [https://global.sharp/products/copier/docu\\_solutions/mobile/sharpdesk\\_mobile/](https://global.sharp/products/copier/docu_solutions/mobile/sharpdesk_mobile/)

\* 3. Требуется модуль МХ-РК11 (опция).

## УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ



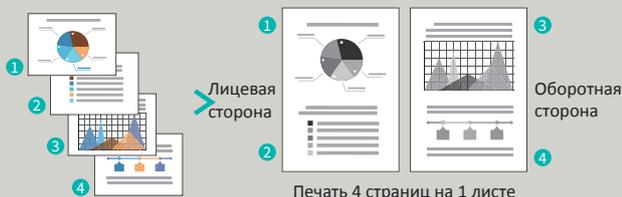
### Энергоэффективность

Это МФУ соответствует требованиям программы ENERGY STAR®. Для сокращения энергопотребления компания Sharp применяет передовые технологии для всех компонентов устройства. Функции энергосбережения включают низкое энергопотребление — всего 0,5 Вт или менее в режиме ожидания сети.

Потребление энергии в режиме ожидания **0,5 Вт**

### Печать двух страниц на листе

Функция двусторонней печати позволяет печатать на обеих сторонах листа. Кроме того, можно печатать две страницы содержимого на одной стороне листа. Используя обе функции одновременно, можно напечатать четыре страницы на одном листе.



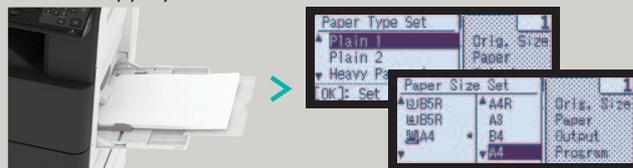
### Печать и сканирование без компьютера

Вставьте USB-накопитель в порт на передней панели: на ЖК-экране автоматически откроется окно с командами. Теперь вы можете печатать файлы напрямую с USB-накопителя или сканировать на него документы.



### Быстрая и простая настройка параметров бумаги

При загрузке бумаги в универсальный лоток ручной подачи на ЖК-экране панели управления автоматически открывается окно настройки параметров бумаги. Экран настроек не требуется вызывать вручную.



### Удобная панель управления

Панель управления МФУ очень удобна и понятна. Наряду с иконками функций и большими сенсорными кнопками, она оснащена 5-строчным ЖК-дисплеем с подсветкой. Кнопки программирования заданий и сканера позволяют добавлять в память часто используемые функции и настройки для простого вызова одним нажатием. Такие параметры не потребуются настраивать при каждом использовании МФУ.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (предварительные)

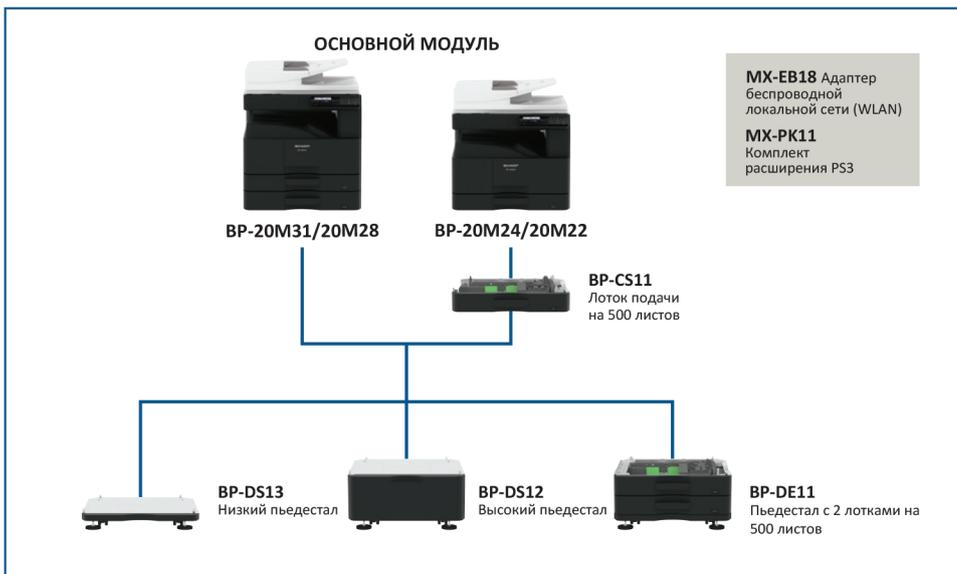
### Общие

<b>Тип</b>	Настольный
<b>Скорость печати</b>	A4* <sup>1</sup> : макс. 31/28/24/22 стр/мин A3: макс. 17/17/12 (11)/12 (11) стр/мин
<b>Экран панели управления</b>	5-строчный ЖК-дисплей
<b>Формат бумаги</b>	Макс. A3, мин. A6* <sup>2</sup>
<b>Емкость лотков (80 г/м<sup>2</sup>)</b>	[BP-20M31/20M28] Стандартно: 1100 листов (2 лотка на 500 листов и универсальный лоток ручной подачи на 100 листов) Максимум: 2100 листов (1100 листов и дополнительно 2 лотка на 500 листов) [BP-20M24/20M22] Стандартно: 350 листов (лоток на 250 листов и универсальный лоток ручной подачи на 100 листов) Максимум: 1850 листов (350 листов и дополнительно 3 лотка на 500 листов)
<b>Плотность бумаги</b>	Лоток 1: от 60 г/м <sup>2</sup> до 105 г/м <sup>2</sup> Лотки 2–4: от 60 г/м <sup>2</sup> до 200 г/м <sup>2</sup> Универсальный лоток ручной подачи: от 55 г/м <sup>2</sup> до 200 г/м <sup>2</sup>
<b>Время прогрева*<sup>3</sup></b>	BP-20M31/20M28: 20 с BP-20M24/20M22: 25 с
<b>Память</b>	1 Гб (общая для копирования и печати)
<b>Потребляемая мощность</b>	Номинальное напряжение местной сети перем. тока ±10%, 50/60 Гц BP-20M31/20M28: макс. 1,45 кВт
<b>Энергопотребление</b>	BP-20M24/20M22: макс. 1,2 кВт
<b>Габаритные размеры (Ш x Г x В)</b>	BP-20M31/20M28: 599 x 608 x 743 мм (23 19/32 x 23 15/16 x 29 17/64 дюйма) BP-20M24/20M22: 599 x 608 x 643 мм (23 19/32 x 23 15/16 x 25 21/64 дюйма) BP-20M31/20M28: 42 кг BP-20M24/20M22: 34 кг
<b>Вес (приблизительно)</b>	

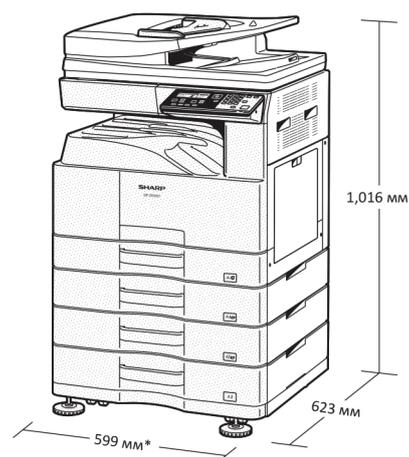
### Копир

<b>Формат оригинала</b>	Макс. A3
<b>Время выхода первой копии*<sup>4</sup></b>	BP-20M31/20M28: 5,2 с BP-20M24/20M22: 6,4 с Макс. 999 копий
<b>Непрерывное копирование</b>	Сканирование: 400 x 600 т/д
<b>Разрешение</b>	Печать: 600 x 600 т/д
<b>Градации серого</b>	Эквивалентно 256 уровням
<b>Масштабирование</b>	25–400% (25–200% с податчиком RSPF) с шагом 1%
<b>Предустановка коэффициентов масштабирования</b>	10 значений (5 — уменьшение, 5 — увеличение)

## КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ



Наличие аппаратных опций зависит от региона.



\*Включая устройство регулировки. 909 мм при выдвинутом универсальном лотке ручной подачи.

Показано с дополнительным оборудованием.

### Сканер

<b>Метод сканирования</b>	Метод Push (через панель управления) Метод Pull (через приложение с поддержкой TWAIN)
<b>Скорость сканирования*<sup>5</sup></b>	Цветное и ч/б: макс. 37 оригиналов/мин
<b>Разрешение</b>	Метод Push: 100, 150, 200, 300, 400, 600 т/д* <sup>6</sup> Метод Pull: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 т/д 50–9600 т/д через настройки пользователя* <sup>7</sup> TIFF, PDF, JPEG* <sup>8</sup>
<b>Форматы файлов</b>	Сканирование в эл. почту/на рабочий стол* <sup>9</sup> /FTP-сервер/сетевую папку (SMB)/ USB-накопитель

### Принтер

<b>Разрешение</b>	600 × 600 т/д USB 2.0 (хост, Hi-Speed), 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, WLAN (IEEE 802.11 b/g/n)* <sup>10</sup>
<b>Поддерживаемые ОС</b>	Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2016, Windows Server® 2019, Windows® 8.1, Windows® 10, Mac OS 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15
<b>Сетевые протоколы</b>	TCP/IP
<b>Протоколы печати</b>	LPR, Raw TCP (порт 9100), FTP для загрузки файлов печати, IPP, SMB, WSD
<b>PDL</b>	Стандартно: эмуляция PCL 6 Опция: эмуляция PostScript® 3™
<b>Доступные шрифты</b>	80 шрифтов для PCL, 136 шрифтов для эмуляции PostScript 3

\* 1. Поддача длинной стороной. \* 2. Только поддача короткой стороной. \* 3. В стандартной среде измерений. Может различаться в зависимости от условий эксплуатации и окружающей среды. \* 4. Поддача длинной стороной листов формата A4 из первого лотка. Может различаться в зависимости от условий эксплуатации и окружающей среды. \* 5. Скорость сканирования будет зависеть от типа документа и настроек сканирования. На основе стандартной схемы A4 Sharp, используя автоподатчик, подачу длинной стороной, одностороннее сканирование и заводские настройки по умолчанию. \* 6. Сканирование с разрешением 600 x 600 т/д доступно для форматов до A4. \* 7. Разрешение будет зависеть от размера сканируемой области. \* 8. Только цветное изображение/шкала серого. \* 9. Требуется утилита Network Scanner Tool Lite. \* 10. Требуется модуль MX-EB18 (опция). Наличие этой опции зависит от страны/региона.

- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- QR Code — зарегистрированная торговая марка DENSO WAVE INCORPORATED в Японии и других странах. AirPrint, Apple, macOS и Mac являются торговыми марками Apple Inc., зарегистрированными в США и/или других странах. Windows и Windows Server являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation в США и/или других странах. PCL является зарегистрированной торговой маркой Hewlett-Packard Company. PostScript 3 является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой компании Adobe в США и/или других странах. Все прочие наименования брендов и изделий могут быть торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих правообладателей.
- ENERGY STAR и знак ENERGY STAR являются зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими Управлению по охране окружающей среды США. Рекомендации ENERGY STAR применимы к продуктам только в США, Канаде и Японии.