



© Samsung Electronics Co. Ltd., 2013 г. Все права защищены. Samsung является зарегистрированным товарным знаком корпорации Samsung Electronics. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Значения, выраженные в неметрических единицах, указаны приблизительно. Все сведения считаются верными на момент публикации. Компания Samsung не несет ответственности за наличие в документе неполных или ошибочных сведений. Все логотипы и названия торговых марок, продуктов и услуг являются товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками их владельцев.

Компания Samsung Electronics предоставляет 3 года гарантии на сертифицированную технику на территории России.

Apple Store и iOS являются зарегистрированными товарными знаками Apple Inc.

Cortex является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком ARM Ltd и дочерних фирм.

Facebook является зарегистрированным товарным знаком Facebook, Inc.

Google, Android и Google Cloud Print являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Google, Inc.

Twitter и логотип Twitter являются зарегистрированными товарными знаками Twitter, Inc.

ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»  
125009, г. Москва, ул. Воздвиженка, д. 10  
8 (800) 555-55-55

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

2013-01

# Samsung Printer *Xpress*

Серии M2820 и 2620

Для повышенной производительности



ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
ПОСТАВЩИК



## Менеджеры компаний заинтересованы в высокопроизводительных принтерах с низкой совокупной стоимостью владения

### Печатайте документы профессионального качества с высокой скоростью при малых затратах

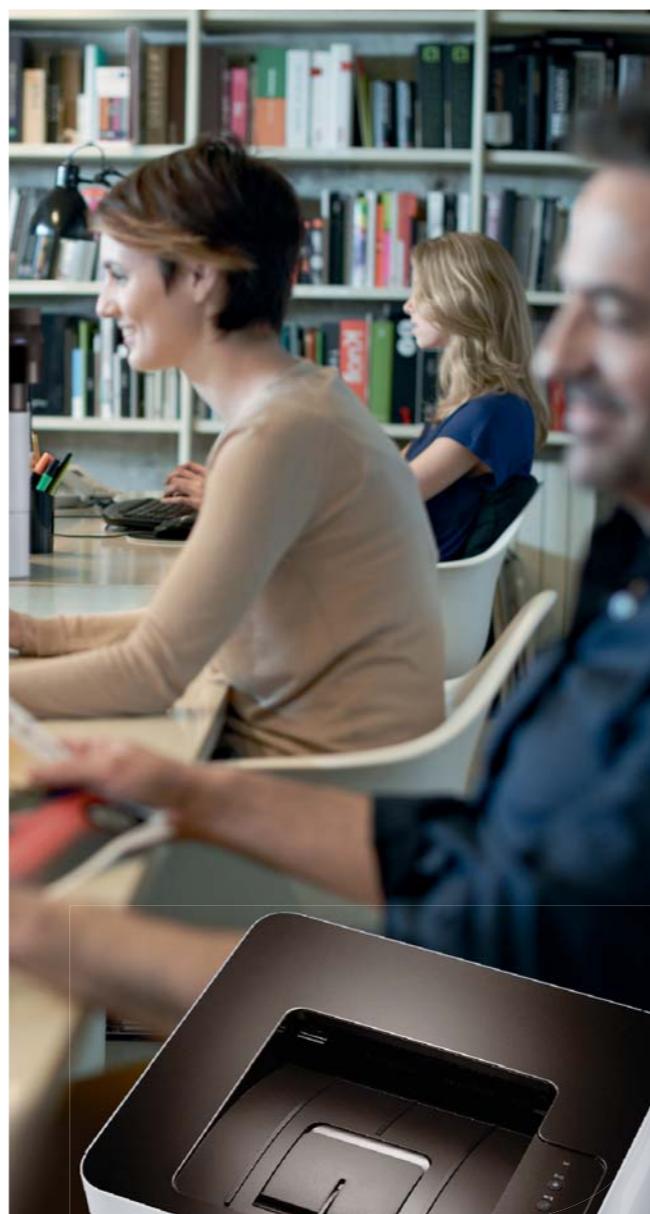
Менеджеры компаний заинтересованы в приобретении принтеров с низкой совокупной стоимостью владения. В то же время бизнес требует качества печати и функциональности профессиональных принтеров.

Модели Samsung Xpress M2820 и 2620 оптимально подходят для любых компаний, поскольку их использование дает неоспоримые преимущества.

**Быстрая печать сложных высококачественных документов.** Принтеры серий Xpress M2820 и 2620 с объемом памяти 128 МБ могут распечатывать документы на высокой скорости (до 28 страниц формата А4 в минуту<sup>1</sup>). Технология чистой печати Samsung ReCP (Rendering Engine for Clean Page) значительно повышает четкость текстовых документов и изображений на носителях разных размеров и плотности.

**Снижение совокупной стоимости владения путем сокращения затрат на печать.** Использование режима эко-печати и удобного эко-драйвера сокращает расход бумаги и тонера, а также затраты на энергопотребление. Картриджи повышенной емкости снижают совокупную стоимость владения.

**Повышение производительности и гибкости использования за счет упрощения работы.** Приложение Easy Printer Manager обеспечивает бесперебойную работу принтера и удобную печать с мобильных устройств<sup>2</sup>.



## Повышение качества работы за счет мощного процессора и высокоскоростной печати.

### Ускорьте документооборот и качество оттисков благодаря скоростной профессиональной печати

#### Высокая скорость печати и обработки изображений

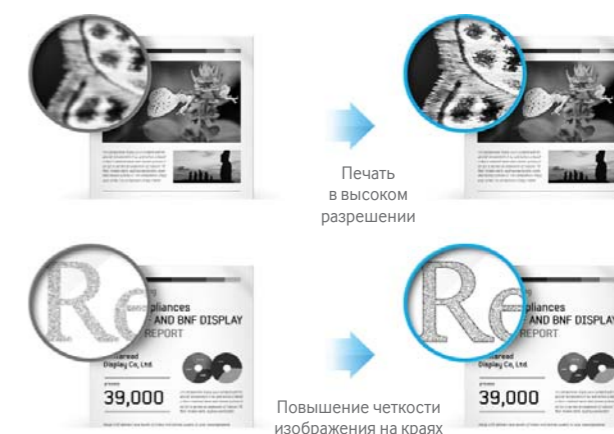
Компании могут ускорить документооборот, установив в офисах принтеры Xpress серий M2820 и 2620. Модели Xpress M2620 демонстрируют скорость печати до 26 стр/мин, а модели M2820 — 28 стр/мин (для формата А4). Эти надежные принтеры справляются со сложными объемными заданиями благодаря мощному процессору Samsung Cortex™-A5 с тактовой частотой 600 МГц и ОЗУ 128 МБ.



### Принтеры Samsung Xpress обеспечивают быструю, удобную и эффективную печать сложных документов.

### Четкость и профессиональное качество

Технология ReCP повышает четкость документов за счет уменьшения толщины линий и точного очерчивания контуров светлого текста на темном фоне. Модели серий Xpress M2820 и 2620 обеспечивают исключительную четкость распечатанных и сканированных документов и фактическое разрешение до 4800 × 600 тчк/дюйм.



### Разнообразные варианты печати профессиональных документов

Принтеры Xpress серий M2820 и 2620 предназначены для работы с разнообразными печатными материалами. Возможна высококачественная печать рекламных листовок и других материалов на плотной бумаге, в том числе на картоне плотностью 220 г/м<sup>2</sup>.



## Снижение операционных расходов благодаря функции эко-печати

### Снижение затрат на электроэнергию и на тонер

#### Профессиональное эко-решение

В принтерах Xpress серий M2820 и 2620 реализована эко-система, которая предлагает пользователю ряд энергосберегающих функций, в том числе кнопку эко-печати и Samsung Easy Eco Driver.

#### Кнопка эко-печати

Снизить расход тонера и бумаги можно одним нажатием кнопки эко-печати. При этом автоматически включается режим, в котором с каждой стороны листа печатается по две страницы документа<sup>3</sup>. Кроме того, в режиме экономии тонера становится доступной функция пропуска пустых страниц. Настройка всех этих параметров производится в приложении Easy Printer Manager.



#### Easy Eco Driver


Easy Eco Driver, удостоенный в 2012 году премии Buyers Laboratory (BLI) «Выдающееся достижение» в категории «Инновации», позволяет экономить до 20 % тонера, а также сокращает расходы на электроэнергию. В режиме экономии тонера предусмотрены функции удаления изображений из распечатки, преобразования растровых рисунков в эскизы, а также удаления текста.



### Низкая совокупная стоимость владения

В принтерах Samsung могут использоваться стартовый картридж и сменный картридж высокой емкости. Стартовый картридж рассчитан на 1500 страниц формата А4, а картридж повышенной емкости — примерно на 3000 страниц. Последний не придется часто менять — таким образом удастся сократить расходы на поставку комплектующих. В офисах, где регулярно распечатываются большие объемы материалов, принтеры Xpress M2820 и 2620 позволят снизить стоимость печати одной страницы, не требуя дорогостоящего обслуживания.



 **Драйвер Samsung Eco-Driver в 2012 году удостоен премии «Выдающееся достижение» от Buyers Lab, Inc.**

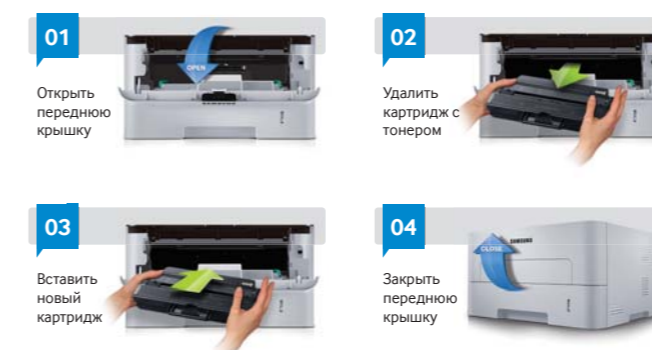


## Удобное управление печатью при помощи Easy Printer Manager (EPM)

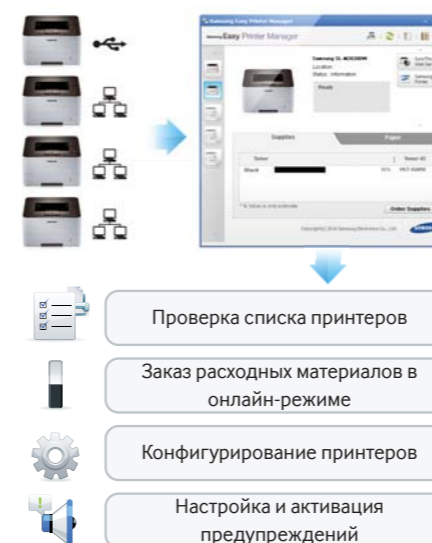
### Удобное управление принтерами, простое обслуживание и подключение к мобильным устройствам

#### Удобное управление принтерами и программным обеспечением

Замена тонера в принтерах Xpress серий M2820 и 2620 — быстрая и удобная операция. Для этого нужно совершить лишь четыре простых действия, используя выдвижной отсек для тонера с верхней загрузкой.



Менеджер печати Easy Printer Manager помогает сотрудникам удаленно управлять принтерами, в частности включать режим эко-печати. С помощью Easy Printer Manager можно отслеживать работу многочисленных устройств и управлять ими. Кроме того, обеспечивается удобный просмотр состояния принтера — например, ошибок печати, в том числе связанных с загрузкой лотка, необходимостью замены картриджа и замятием бумаги.



Проверка списка принтеров

Заказ расходных материалов в онлайн-режиме

Конфигурирование принтеров

Настройка и активация предупреждений

### Удобная печать с мобильных устройств в разной обстановке

Приложение Samsung MobilePrint обеспечивает беспроводную печать с мобильных устройств сотрудников. Для этого не требуется устанавливать новые драйверы. Сотрудникам достаточно загрузить приложение MobilePrint из магазина Google® Play для ОС Android™ или Apple Store® для iOS®. После загрузки приложения мобильное устройство автоматически обнаруживает совместимые принтеры Samsung, находящиеся поблизости. Принтеры Xpress серий M2820 и 2620 распознают практически все типы файлов, в том числе текстовые документы, изображения и веб-страницы.

Пользователи могут подключаться к принтерам через облачную службу Google Cloud Print™<sup>4</sup>. Возможны печать и тиражирование электронных писем, фотоснимков, документов в формате PDF и сообщений в социальных сетях, таких как Facebook® и Twitter®. Сервис Google Cloud Print<sup>3</sup> работает на смартфонах, планшетах, ноутбуках, настольных ПК и других устройствах, подключаемых к Интернету.



**Беспроводное подключение принтеров Samsung обеспечивает возможность печати с мобильных устройств без подключения через ПК.**



## Заключение

Принтеры Xpress M2820 и 2620 идеально подходят для офисов, где применяется разумный подход к экономии и делается ставка на производительность: совокупная стоимость владения принтеров обеспечивает оптимальную эффективность работы.

Мощный процессор Cortex-A5 с тактовой частотой 600 МГц, а также ОЗУ 128 МБ и скорость печати до 28 стр/мин<sup>1</sup> — оптимальные характеристики для ускорения рабочего процесса.

Технология ReCP повышает качество распечаток и сканированных документов. Допускается печать на плотных носителях, в том числе на самоклеящейся бумаге для этикеток и картоне.

Принтеры Samsung Xpress M2820 и 2620 снижают совокупную стоимость владения и в то же время вредное воздействие на окружающую среду. Одним нажатием кнопки эко-печати включается режим, в котором с каждой стороны листа печатается по две страницы документа, экономится тонер и пропускаются пустые страницы. Samsung Easy Eco Driver также обеспечивает экономию до 20 % тонера.

Удобные в использовании принтеры Samsung Xpress M2820 и 2620 — оптимальный выбор для компаний, разумно расходующих бюджет. Приложение Easy Printer Manager и функция печати с мобильных устройств<sup>2</sup> обеспечивают гибкость настроек, эффективность работы и высокое качество печати этих универсальных принтеров с низкой совокупной стоимостью владения.

## Возможности и преимущества

| Возможности  | Преимущества  |
|--|---|
| <b>Процессор Cortex-A5 600 МГц и объем памяти 128 МБ</b> | Быстрая обработка сложных объемных документов для профессиональной печати.  |
| <b>Технология ReCP</b>                                   | Повышение четкости текста и графики в распечатках.  |
| <b>Использование разнообразных печатных материалов</b>   | Даже при печати на плотных носителях, в том числе бумаге для этикеток, картоне и конвертах, вы всегда получаете профессиональный результат.   |
| <b>Кнопка эко-печати</b>                                 | Двусторонняя печать, пропуск пустых страниц и печать нескольких копий на одном листе — удобные способы экономии бумаги. Для экономии тонера предусмотрен специальный режим.   |
| <b>Easy Eco Driver</b>                                   | Эко-режим обеспечивает экономию до 20 % благодаря меньшему расходу бумаги и тонера.   |
| <b>Тонер с повышенным ресурсом</b>                       | Стоимость печати одной страницы и расход тонера можно оптимизировать, используя стандартный картридж, рассчитанный в среднем на 1500 страниц формата А4, или картридж повышенной емкости, рассчитанный на 3000 страниц. |
| <b>Easy Printer Manager</b>                              | Отслеживание с ПК работы и состояния принтера.  |
| <b>Удобная замена тонера</b>                             | Замена картриджа с тонером в четыре приема.   |
| <b>Функции MobilePrint</b>                               | Печать с мобильных устройств <sup>2</sup> .   |

1. Скорость печати 26 стр/мин — только для моделей M2620D. Скорость печати 28 стр/мин — только для моделей M2820ND и M2820DW.  
2. Функция мобильной печати доступна только в модели M2820DW, а также в моделях M2820ND при подключении к беспроводному маршрутизатору.  
3. Функция облачной печати Google Cloud Print доступна только в моделях M2820ND и M2820DW.

## Конфигурация



## Технические характеристики

| Код модели                         |   | Xpress M2620D   | Xpress M2820ND  | Xpress M2820DW  |  |
|------------------------------------|---|---|---|---|--|
| Общие сведения                     | Функции   | Печать  |   |   |  |
|                                    | Процессор   | 600 МГц   |   |   |  |
|                                    | Память  | 128 МБ  |   |   |  |
|                                    | Интерфейс   | Высокоскоростной USB 2.0  | Высокоскоростной USB 2.0, Ethernet 10/100 Base-TX   | Высокоскоростной USB 2.0, Ethernet 10/100 Base-TX, адаптер беспроводной сети 802.11 b/g/n   |  |
|                                    | Потребляемая мощность   | 400 Вт (режим печати), 45 Вт (режим ожидания), 0,9 Вт (энергосберегающий режим)                     | 400 Вт (режим печати), 45 Вт (режим ожидания), 1,0 Вт (энергосберегающий режим)   | 400 Вт (режим печати), 45 Вт (режим ожидания), 1,3 Вт * (энергосберегающий режим)<br>* При включенной функции Wi-Fi Direct — 1,8 Вт.  |  |
|                                    | Уровень шума  | Менее 50 дБА (режим печати), менее 26 дБА (режим ожидания)  |   |   |  |
|                                    | Размеры (Ш×Г×В)   | 368 × 334,5 × 202 мм  |   |   |  |
|                                    | Масса   | 7,0 кг  | 7,2 кг  |   |  |
|                                    | Максимальная месячная нагрузка                                  | До 12 000 страниц   |   |   |  |
|                                    | Печать  | Скорость (ч/б)  | До 26 стр/мин для формата А4 (27 стр/мин для формата Letter)  | До 28 стр/мин для формата А4 (29 стр/мин для формата Letter)  |  |
| Время печати первой страницы (ч/б) |   | Менее 8,5 с (из режима готовности)  |   |   |  |
| Разрешение                         |   | 4800 × 600 тчк/дюйм (фактическое)   |   |   |  |
| Эмуляция                           |   | SPL (Samsung Printer Language)  | PCL6 / PCL5e / SPL  |   |  |
| Двусторонняя печать                |   | Встроенная поддержка  |   |   |  |
| Операционные системы               |   | Windows 8, 7, Vista, XP, 2000, 2008R2, 2008, 2003, Mac OS X 10.5–10.8, различные дистрибутивы Linux |   |   |  |
| Подача бумаги                      |   | Емкость входных лотков  | Кассетный лоток   | 250 листов  |  |
|                                    |   |   | Многоцелевой лоток  | 1 лист  |  |
|                                    |   | Тип печатных материалов   | Кассетный лоток   | Обычная бумага, тонкая, плотная, картон, вторичная, архивная, высокосортная   |  |
|                                    |   |   | Многоцелевой лоток  | Обычная бумага, тонкая, плотная, высокоплотная, картон, прозрачная пленка, бланки, вторичная, архивная, высокосортная, этикетки, конверты, плотные конверты, хлопковая, цветная |  |
|                                    | Размер печатных материалов                                      | Кассетный лоток   | А4, А5, А6, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5   |   |  |
|                                    |   | Многоцелевой лоток  | А4, А5, А6, Letter, Legal, Executive, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5, конверты (Monarch, №10, DL, C5, C6), пользовательский (от 76 × 127 до 216 × 356 мм)  |   |  |
| Плотность печатных материалов      | Кассетный лоток   | 60–163 г/м <sup>2</sup>   |   |   |  |
|                                    | Многоцелевой лоток  | 60–220 г/м <sup>2</sup>   |   |   |  |
| Емкость выводящих лотков           | 150 листов лицевой стороной вниз, 1 лист лицевой стороной вверх |   |   |   |  |
| Расходные материалы                | Тонер (черный)  | Ресурс  | Стартовый: средний ресурс картриджа — 1500* стандартных страниц, повышенной емкости: средний ресурс картриджа — 3000 стандартных страниц<br>* (поставляется с картриджем на 1500 страниц). * Заявленный ресурс картриджа соответствует стандарту ISO/IEC 19752. |   |  |
|                                    |   | Код модели  | MLT-D115L   |   |  |