

OKI B401dn

Скоростной монохромный принтер со светодиодной технологией печати для малых офисов.

Дизайн и эргономичность

B401dn представляет собой немного уменьшенную версию большого офисного принтера, но по сравнению с домашними моделями выглядит гигантом. Хотя производитель и позиционирует его как настольную модель, он занимает чуть ли не половину стола. Зато в рабочем состоянии за габариты корпуса ничего не выступает – подающий лоток с бумагой полностью задвигается под принтер, а в качестве принимающего лотка служит большая часть верхней поверхности.

Принтер управляется только одной кнопкой On Line, которая, в зависимости от ситуации, выполняет разные функции. Так, простое нажатие на нее переводит устройство в энергосберегающий режим и обратно, во время печати – служит для отмены печати, а если подержать кнопку нажатой несколько секунд – распечатаются тестовые страницы с настройками принтера.

Особенности аппаратной части

В OKI B401dn применена светодиодная технология печати, которая от лазерной отличается только способом перенесения

изображения на фотобарабан – здесь используются светодиоды, а не лазер. Емкость стандартного картриджа невелика, тонера хватает лишь на 1500 страниц (у стартового картриджа еще меньше – 1000 стр.). Это вполне допустимо для домашней модели, но для офисной маловато. Стоит картридж около 2 тыс. руб., т.е. отпечаток обойдется в рубль с лишним даже без учета бумаги. Гораздо выгоднее использовать картридж повышенной емкости (2500 стр.) стоимостью около 2,2 тыс. руб. Не следует забывать и о том, что фотобарабан здесь отдельный и его тоже необходимо менять; правда, ресурс у него существенно больше – 25 000 стр., но и цена выше – около 4,5 тыс. руб. Ко всему прочему в этой модели используются картриджи с чипом, заправка которых весьма затруднена.

Результаты тестирования

Для оценки возможностей OKI B401dn был распечатан десятистраничный текстовый документ и документ, содержащий текст и графику. Качеством печати принтер не удивил, но и не разочаровал. Текст во всех режимах вы-



КОМПЛЕКТАЦИЯ

К принтеру прилагаются диск с драйверами и прочим ПО, кабель питания и краткая инструкция по установке. Кабеля USB, LPT или LAN, как и у большинства принтеров, в комплекте нет. Зато набор ПО весьма богат. Он состоит из множества утилит, предназначенных для управления и мониторинга принтера.

глядел примерно одинаково, но были и небольшие различия. Так, в режиме «Черновое» (300x300 dpi) буквы были немного неровными, а в режиме «Высокое качество» (1200x600 dpi) неровности исчезли. При включении режима «Экономия тонера» буквы выглядели темно-серыми и чуть более тонкими. При печати документа с текстом и графикой разница в качестве между режимами «Высокое качество» и «Обычное» была незначительной, несмотря на то что разрешение в последнем режиме вдвое выше.

ДОСТОИНСТВА

- + Высокая скорость печати
- + Высокое качество печати
- + Автоматическая двухсторонняя печать
- + Богатый набор интерфейсов

НЕДОСТАТКИ

- Большие размеры и вес
- Довольно сильный шум при печати

Скорость печати, точно соответствующая заявленной, оказалась абсолютно одинаковой на всех режимах и при всех типах документов. Благодаря довольно мощному процессору и немалому объему оперативной памяти, времени на подготовку к печати уходило не более 5–6 секунд.

Итог

Главными преимуществами OKI B401dn являются высокая скорость печати, богатый набор интерфейсов для подключения и функция автоматической двухсторонней печати – все, что нужно в небольшом офисе, у принтера имеется. Себестоимость отпечатка находится на среднем уровне, если использовать картриджи повышенной емкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейс	USB 2.0, LAN, LPT
Технология печати	светодиодная
Тип печати	монохромный
Максимальное разрешение	2400x600 dpi
Скорость печати (ч/б, A4)	до 29 стр./мин.
Максимальный размер бумаги	A4
Минимальная/максимальная плотность бумаги	60/163 г/кв. м
Емкость подающего/принимающего лотков	250/150 листов
Память/процессор	64 МБ/PowerPC405 330 МГц
Максимальный/рекомендуемый месячный объем печати	30 000 стр./750–2000 стр.
Энергопотребление: печать/максимальное/режим ожидания/экономия энергии	510 Вт/900 Вт/70 Вт/7 Вт
Уровень шума: печать/режим ожидания/экономия энергии	53 дБ/30 дБ/0 дБ
Дополнительно	двухсторонняя печать (дуплекс)
Поддержка ОС	Windows XP/Vista/7, Mac OS 10.4 и выше
Размеры	245x387x364 мм
Вес	11,0 кг
Сайт производителя	www.oki.ru
Цена	6800 руб.
Общая оценка	очень хорошо

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТА

Параметр	Полученные результаты	Результаты для сравнения
Односторонняя/двухсторонняя печать текстового документа (10 стр., режим «Черновое»)	20/36 с	30 с
Односторонняя/двухсторонняя печать текстового документа (10 стр., режим «Обычное»)	20/36 с	30 с
Односторонняя/двухсторонняя печать текстового документа (10 стр., режим «Высокое качество»)	20/36 с	30 с
Односторонняя/двухсторонняя печать текста и графики (10 стр., режим «Черновое»)	20/36 с	30 с
Односторонняя/двухсторонняя печать текста и графики (10 стр., режим «Обычное»)	20/36 с	30 с
Односторонняя/двухсторонняя печать текста и графики (10 стр., режим «Высокое качество»)	20/36 с	30 с