



Принтеры и МФУ HP поддерживают как проводные, так и беспроводные сети. Для защиты отправляемых на печать документов используется протокол IPSec, стандарт 802.11x и несколько дополнительных средств шифрования. Удобство установки, настройки и управления.

**Применение – управляемые и неуправляемые среды, которые требуют надежного беспроводного решения для интеграции принтеров и МФУ в существующую беспроводную сеть.**

**Несколько настроек конфиденциальности позволяют эффективно защитить вашу информацию.**

Протокол IPSec с поддержкой ускоренного шифрования данных, отправляемых на печать в IP-сети, быстрое выполнение идентификации и надежное шифрование. Защита передаваемых данных обеспечивается средствами безопасности беспроводной сети, такими как SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall и аутентификацией порта (802.1x). Стандарт IPv6 обеспечивает больше IP-адресов, чем IPv4, а также сетевые функции следующего поколения, включая улучшенную маршрутизацию, автоконфигурирование и дополнительный уровень безопасности.

**Пользователи могут подключать различные принтеры к беспроводной сети или проводной сети Ethernet.**

Этот сервер печати, сертифицированный для работы с Wi-Fi, обеспечивает удобный многопользовательский доступ к вашему сетевому принтеру по беспроводной сети стандарта 802.11b/g. Благодаря совместимости с ОС Microsoft® и Apple он отличается удобством интеграции в существующую сеть. Поддержка сетей 10/100 Base-TX Fast Ethernet гарантирует быстрый и надежный многопользовательский доступ к принтерам HP в проводной сети. Порты High-speed USB 2.0 обеспечивают совместимость с различными операционными системами, сетевыми протоколами, принтерами и МФУ HP.

**Удобство установки, настройки и управления сетевым принтером.**

Удобство установки: подключите принтер через порт High-speed USB 2.0, настройте его и начните работу. Мастер установки сетевого принтера (Install Network Printer Wizard) обеспечит интуитивный интерфейс пользователя, удобное устранение неисправностей, диагностику и создание базового пути доступа к принтеру. Индикаторы состояния устройства и кнопка диагностики позволяют осуществлять мониторинг состояния сервера. Удаленное управление принтерами: ПО HP Web Jetadmin и встроенный web-сервер позволяют осуществлять сетевое конфигурирование, управление и диагностику принтера с помощью стандартного web-браузера.

## Технические характеристики

Типы сетей	Беспроводная сеть Ethernet 802.11b/g, Ethernet, Fast Ethernet 802.3 RJ45 (10/100 Base-TX)
Подсоединяемость	беспроводная сеть Ethernet стандарта 802.11b/g, Ethernet, Fast Ethernet 802.3 RJ45 (10/100 Base-TX), Hi-Speed USB 2.0
Внешние порты ввода-вывода	1 Hi-Speed USB 2.0, 1 Ethernet, 1 Wireless Ethernet
Тип сервера печати	Внешний
ПО в комплекте	HP Install Network Printer Wizard, HP Jetdirect Assistant
Встроенный веб-сервер, Jetdirect	Да
Установка, настройка и управление с помощью HP Web Jetadmin	Да
Поддерживаемые браузеры	Microsoft® Internet Explorer 6.0 и выше, Mozilla 2.x и выше, Firefox 2.x и выше, Safari, Chrome
Память	Стандартное : 32 Мб ; Флеш-память : 8 Мб
Возможность модернизации микропрограммного обеспечения	Да
Совместимые операционные системы	Microsoft® Windows® Server 2003, Server 2008, XP, 2003, 64-разрядная версия, 2008, 64-разрядная версия, XP, 64-разрядная версия, Windows Vista®, 64-разрядная версия; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 и выше; Novell® 5.1 и выше; RED HAT Linux 7.x и выше; SUSE Linux 8.x и выше; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 и выше (только SPARC®-системы); IBM® AIX 3.2.5 и выше 1; MPE-iX; Citrix® Presentation Server; Windows® Terminal Services
Поддерживаемые сетевые протоколы	IPv4/IPv6: совместимо с Apple Bonjour, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode
Описание системы защиты	Защита управления: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS), IPsec/Firewall; Аутентификация порта (802.1x): Проводная связь (EAP-PEAP, EAP-TLS), беспроводная связь (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS); Безопасность беспроводной сети: аутентификация WPA, WPA2; AES, TKIP, WEP (40/64-разрядное и 104/128-разрядное шифрование)
Диапазоны условий	
Температура эксплуатации	От 0 до 40° C
Температура хранения	От -40 до 70° C
Влажность при эксплуатации	От 15 до 95% относительной влажности
Влажность при хранении	От 15 до 95% относительной влажности
Параметры питания	Напряжение на входе 220-240 В AC, 50 Гц, напряжение на выходе 12 В DC, 1 А
Потребляемая мощность	6,5 Вт (максимум)
Тип блока питания	Внешний
Сертификация	
Электромагнитная совместимость	ЕС (Директива EMC) 89/336/EEC (EN 55022: 1998 класс B, EN 55024: 1998+A1 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: +A1: 2001)
Безопасность	ЕС (Low Voltage Directive 73/23/EEC), IEC 60950: 1999 третье издание/EN 60950: 2000
Беспроводная связь	ЕС (R&TTE Directive 1999/5/EC, EN 301, EN 301 489-17, EN 300 328
Размеры (ш x г x в)	Без упаковки: 100 x 135 x 33 мм, в упаковке: 249 x 130 x 75 мм
Вес	Без упаковки: 0,14 кг, в упаковке: 1,01 кг
Гарантия	Гарантия на аппаратную часть сроком 1 год, возврат изделия в HP. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.

## Информация о заказе

<b>J8021A</b>	Сервер беспроводной печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g, блок питания, кабель USB, кабель для локальной сети/Ethernet, документация по настройке, ПО HP на компакт-диске.
---------------	--

### Поддерживаемые принтеры

Совместимость с принтерами: HP Business Inkjet 2300, 2800  
HP Color LaserJet CP1515, CP1518, CP2025, CP3505, CP3525, CP4005, CP4025, CP4525, CP5225, CP6015, 2600, 2605, 2700, 3000, 3600, 3800, 4700, 5550  
HP LaserJet P2014, P2015, P2035, P2055, P3005, P3015, P4014, P4015, P4515, 1160, 1320, 4240, 4250, 4350, 5200  
HP Officejet Pro K550, K850, K5300, K5400, 8000  
МФУ и устройства "все в одном": МФУ HP Color LaserJet CM1015, CM1017, CM3530, CM4730, CM6030, CM6040, 2820, 2840, 4730  
МФУ HP LaserJet M3027, M3035, M4345, M5025, M5035, M9040, M9050, 3050, 3052, 3055, 3380, 3390, 3392  
HP Officejet Pro K8600, L7300, L7500, L7600, L7700, 8500

Полный перечень расходных материалов, печатных носителей и дополнительных принадлежностей содержится на сайте HP <http://www.hp.com>

<http://www.hp.com>

<http://www.hp.ru>



© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 08/09 4AA2-8158RUE

