

AirPremier™ AG

Up to
15X
Faster

Total 802.11
Super G
ATHEROS™

AG
802.11a 802.11g
108Mbps

Решения для беспроводных сетей масштаба предприятия стандартов 802.11a/b/g в диапазоне частот 2,4/5 ГГц

Wi-Fi CERTIFIED a b g



DI-784

DI-784 Беспроводной трехрежимный двухдиапазонный маршрутизатор серии AirPremier™ AG, до 108 Мбит/с

Высокопроизводительный беспроводной маршрутизатор со встроенным 4-портовым коммутатором Fast Ethernet и функциями межсетевое экрана. Маршрутизатор осуществляет беспроводное соединение на скорости до 108 Мбит/с на частотах 2,4 ГГц и 5 ГГц. DI-784 оснащен встроенным DHCP-сервером, позволяющим автоматически назначать IP-адреса беспроводным клиентам.

Wi-Fi CERTIFIED a b g



DWL-8200AP

DWL-7100AP/8200AP Трехрежимные двухдиапазонные беспроводные точки доступа серии AirPremier™ AG, до 108 Мбит/с

Высокопроизводительные точки доступа для сетей масштаба предприятия. Они могут функционировать в одном из пяти режимов: "Точка доступа", мост "Точка-Точка", мост "Точка - Много точек", "Беспроводной клиент" и "Беспроводной повторитель" и поддерживают аутентификацию 802.1x и шифрование WPA/WPA2, функции резервирования и группировки точек доступа. DWL-8200AP поддерживает PoE.

Wi-Fi CERTIFIED a b g



DWL-7700AP

DWL-7700AP Внешняя трехрежимная двухдиапазонная беспроводная точка доступа серии AirPremier™ AG, до 108 Мбит/с

Внешняя точка доступа, имеющая водонепроницаемый корпус и встроенный модуль грозозащиты. Точка доступа осуществляет беспроводное соединение на скорости до 108 Мбит/с на частотах 2,4 ГГц и 5 ГГц. DWL-7700AP может применяться как для расширения радиуса действия существующей беспроводной сети, так и для предоставления беспроводного доступа к Интернет пользователям, находящимся вне помещения. Она оборудована антеннами с высоким коэффициентом усиления, что позволяет передавать данные на большие (по сравнению с другими точками доступа) расстояния. Точка доступа поддерживает технологию Power over Ethernet (PoE) и оснащена крепёжным приспособлением, облегчающим установку устройства. Средства настройки и управления устройством включают Web-интерфейс, Telnet и SNMP.

Wi-Fi CERTIFIED a b g Windows XP



DWL-AG660



DWL-AG530

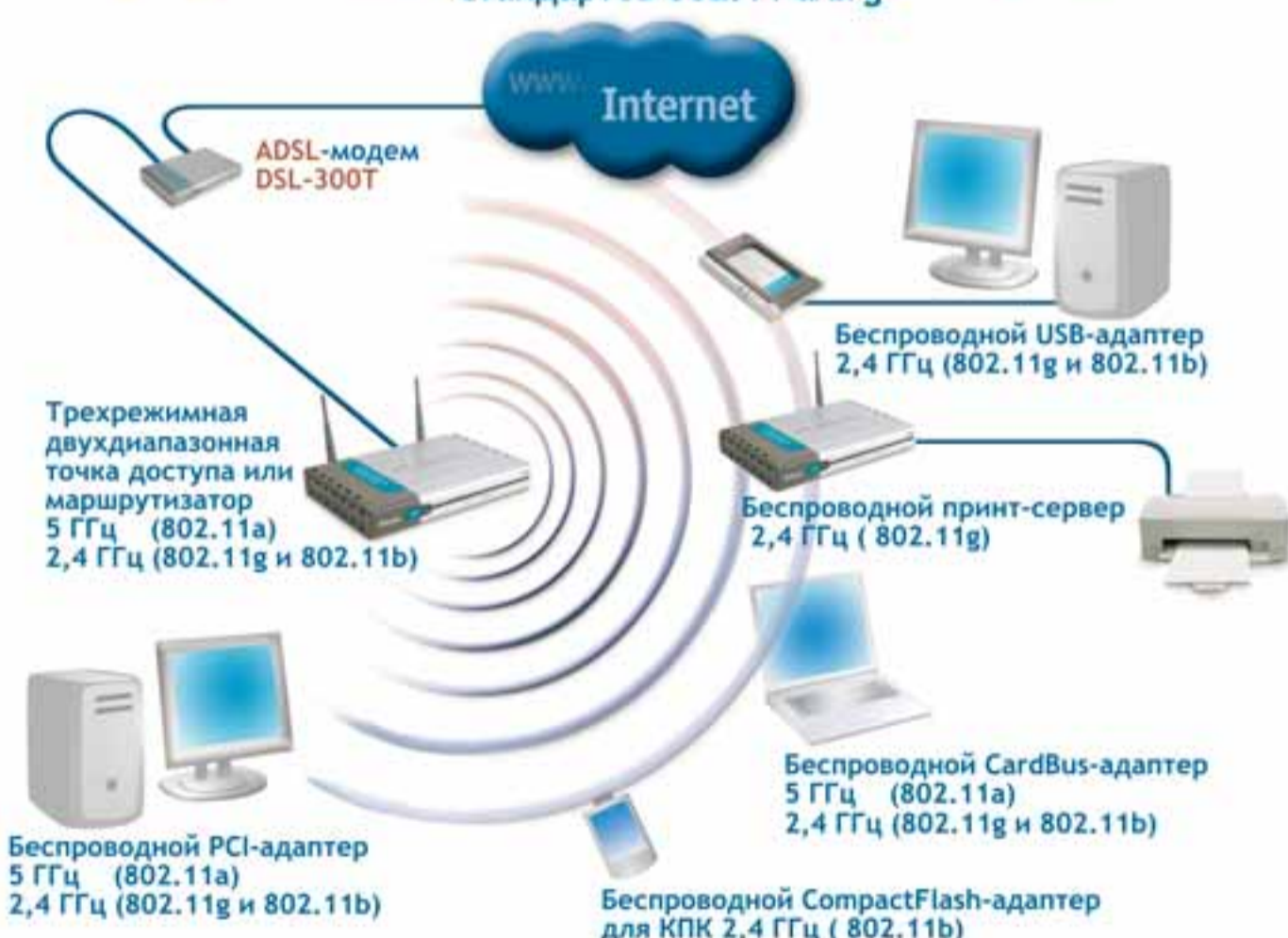


DWL-AG132

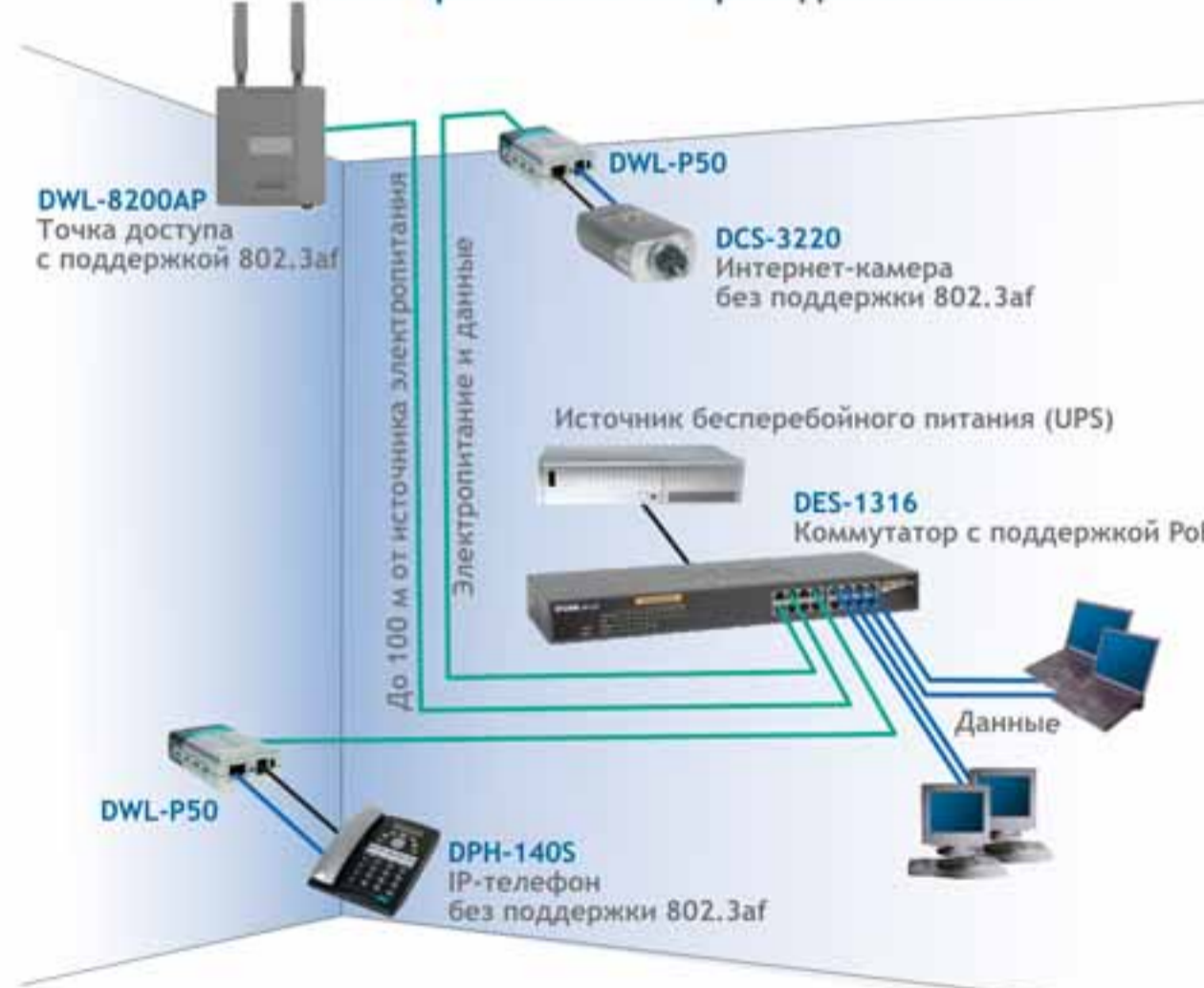
DWL-AG660/AG530/AG132 Беспроводные трехрежимные двухдиапазонные CardBus/PCI/USB-адаптеры серии AirPremier™ AG, до 108 Мбит/с

Высокопроизводительные трехрежимные двухдиапазонные 32-разрядные беспроводные CardBus/PCI/USB-адаптеры для портативных и настольных ПК. Они позволяют подключаться к беспроводным сетям любого из трех стандартов 802.11a/b/g, работающим в диапазонах частот 2,4 ГГц и 5 ГГц. DWL-AG660/AG530/AG132 обладают высокой пропускной способностью и поддерживают шифрование WEP, WPA, WPA2. Для безопасной аутентификации пользователя через 802.1x RADIUS-сервер используются протоколы EAP-TLS и EAP-TTLS. Адаптеры могут функционировать в режиме «Точка-Точка» (Ad-hoc) для непосредственного подключения к другим компьютерам, оборудованным беспроводными адаптерами 802.11a/b/g, или в режиме «Инфраструктура», для подключения к другим устройствам через точку доступа.

Трехрежимная двухдиапазонная 5ГГц/2.4ГГц беспроводная сеть стандартов 802.11 a/b/g



Электропитание по проводам Ethernet



DWL-P100 Адаптер Power over Ethernet 5V

Адаптер позволяет передавать данные и электрические сигналы на удаленные точки доступа и беспроводные маршрутизаторы с питанием 5V постоянного тока, используя стандартный кабель Ethernet категории 5. Адаптер является устройством Plug-and-Play и позволяет устанавливать беспроводные устройства практически в любом месте сети.



DWL-P200 Адаптер Power over Ethernet 5V/12V

Адаптер позволяет передавать данные и электрические сигналы на удаленные точки доступа, беспроводные маршрутизаторы и Интернет-камеры с питанием 5V или 12V постоянного тока, используя стандартный кабель Ethernet категории 5. Адаптер является устройством Plug-and-Play и позволяет устанавливать беспроводные устройства практически в любом месте сети.



DWL-P50 Адаптер Power over Ethernet 5V/12V

Адаптер предназначен для работы с коммутаторами локальных сетей и другим оборудованием, поддерживающим стандарт 802.3af (PoE), что позволяет размещать сетевые устройства в местах, где розетки сети питания недоступны. DWL-P50 поддерживает напряжение питания 5V и 12V постоянного тока, благодаря чему может работать с сетевыми устройствами, требующими различное напряжение питания.

AirPremier™

Up to
15X
Faster

Total 802.11
Super
G
ATHEROS™

108
Mbps

Решения для построения беспроводных сетей масштаба предприятия и наружных сетей стандартов 802.11b/g в диапазоне частот 2,4 ГГц

DWL-3200AP Управляемая беспроводная точка доступа серии AirPremier™ стандарта 802.11g



DWL-3200AP

Мощная и надежная внутриофисная точка доступа предназначена для сетей масштаба предприятия и предлагает богатый набор функций для построения управляемых и защищенных беспроводных локальных сетей. Точка доступа помещена в металлический корпус с вентиляцией, что соответствует нормам пожарной безопасности и гарантирует защиту устройства от перегрева. DWL-3200AP поддерживает стандарт 802.3af Power over Ethernet (PoE), что позволяет устанавливать это устройство даже в тех местах, где силовые розетки питания не доступны. Функции WDS (Wireless Distribution System) и Multiple SSID обеспечивают гибкость настройки точки доступа.

Средства управления DWL-3200AP включают Web-интерфейс, Telnet и сетевое SNMP-управление (SNMP v.3) с использованием встроенных баз данных MIB. В комплект поставки точки доступа входят две антенны с высоким коэффициентом усиления 5 dBi.



DWL-2700AP

DWL-2700AP Внешняя беспроводная точка доступа серии AirPremier™ стандарта 802.11g

Внешняя точка доступа, имеющая водонепроницаемый корпус и встроенный модуль грозозащиты. Она может применяться как для увеличения радиуса действия существующей беспроводной сети, так и предоставления беспроводного доступа в Интернет пользователям, находящимся вне помещения. DWL-2700AP идеально подходит для создания общественных хот-спотов. Точка доступа оборудована передатчиком повышенной мощности и антеннами с коэффициентом усиления 5 dBi. DWL-2700AP поддерживает технологию Power over Ethernet (PoE) и уникальную конструкцию для удаленного монтажа, упрощающую установку устройства. Средства настройки и управления устройством включают Web-интерфейс управления, Telnet, SNMP v.3 и средства мониторинга сетевого трафика в реальном времени посредством ПО сетевого управления D-View, что делает точку доступа идеальным решением для создания беспроводных сетей уровня предприятия.

Антенны для беспроводных сетей Wi-Fi

Дополнительные антенны предназначены для увеличения радиуса действия беспроводной сети и различаются конструктивным исполнением, назначением (внешние и внутренние) и техническими характеристиками (диаграмма направленности, коэффициент усиления, входной импеданс, поляризация, полоса частот).

Все антенны имеют стандартный разъем для подключения к точкам доступа, беспроводным маршрутизаторам и беспроводным PCI-адаптерам, оборудованным съемными штатными антеннами.

Внутренние антенны, предназначены для использования в беспроводных сетях офисов, крупных торговых центров, больниц, закрытых складских и производственных помещений.

Наружные антенны, подключенные к внешней точке доступа, функционирующей в режиме моста, позволяют передавать данные на расстояния до 20 км на скорости 1 Мбит/с. Это дает возможность использовать их для объединения локальных сетей, расположенных на большом расстоянии друг от друга, в местах, где прокладка кабельной системы затруднена. В комплект поставки наружной антенны входит модуль грозозащиты, который позволяет защитить приёмо-передающее оборудование от грозовых разрядов.



Создание беспроводной сети масштаба предприятия

Беспроводное сетевое оборудование серии AirPremier™ стандарта 802.11g повышенной мощности



DWL-G680

DWL-G680 Беспроводной CardBus-адаптер повышенной мощности серии AirPremier™ Hi-Power стандарта 802.11g

Беспроводной CardBus-адаптер для ноутбука серии Hi-Power с передатчиком повышенной мощности. Адаптер поддерживает аутентификацию 802.1x и технологию шифрования WPA-Personal и WPA-Enterprise. В комплект поставки DWL-G680 входит программа настройки уровня "business-class", позволяющая хранить множество SSID для каждого профиля. Функция Silent Installation предоставляет возможность автоматической установки драйверов.



DWL-G550

DWL-G550 Беспроводной PCI-адаптер повышенной мощности серии AirPremier™ Hi-Power стандарта 802.11g

Беспроводной PCI-адаптер для настольного компьютера серии Hi-Power с передатчиком повышенной мощности и антенной с коэффициентом усиления 5 dBi. Адаптер поддерживает аутентификацию 802.1x и технологию шифрования WPA-Personal и WPA-Enterprise. В комплект поставки DWL-G550 входит программа настройки уровня "business-class", позволяющая хранить множество SSID для каждого профиля. Функция Silent Installation предоставляет возможность автоматической установки драйверов.