

*Оборудование D-Link для построения надежных, основанных на современных стандартах и протоколах беспроводных сетей и организации HOT-SPOT*



## AirPlus Xtreme G™

Решения для создания беспроводных сетей стандарта 802.11g в диапазоне частот 2,4 ГГц



## AirPlus™ G

Экономичные решения для создания беспроводных сетей стандарта 802.11g в диапазоне частот 2,4 ГГц



## AirPremier™ AG

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



## AirPremier™

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

### Основные характеристики беспроводного оборудования

Беспроводной стандарт	AirPlus Xtreme G™ 802.11b/g	AirPlus G™ 802.11b/g	AirPremier™ AG 802.11a/b/g	AirPremier™ 802.11b/g
Скорость	До 108 Мбит/с (802.11g) До 11 Мбит/с (802.11b)	До 54 Мбит/с (802.11g) До 11 Мбит/с (802.11b)	До 108 Мбит/с (802.11g) До 108 Мбит/с (802.11a) До 11 Мбит/с (802.11b)	До 54 Мбит/с (802.11g) До 11 Мбит/с (802.11b)
Дальность <sup>1</sup> (внутри/снаружи помещения)	До 100/400 метров	До 100/400 метров	До 100/400 метров	До 100 метров / 20 километров (с внешней антенной)
Совместимость	802.11b и 802.11g	802.11b и 802.11g	802.11a/g/b	802.11b и 802.11g
Диапазон частот	2,4 ГГц	2,4 ГГц	2,4 ГГц и 5 ГГц	2,4 ГГц
Использование для HOT-SPOT	Для создания HOT-SPOT стандартов 802.11b и 802.11g	Для создания HOT-SPOT стандартов 802.11b и 802.11g	Для создания HOT-SPOT стандартов 802.11a, 802.11g и 802.11b	Идеальное решение для создания HOT-SPOT стандартов 802.11b/g

<sup>1</sup> Реальные условия могут в значительной мере уменьшить эффективный радиус работы оборудования





## Решения для беспроводных сетей стандарта 802.11g в диапазоне частот 2,4 ГГц



### DI-624/624S Беспроводные маршрутизаторы серии AirPlus Xtreme G, до 108 Мбит/с

Беспроводные маршрутизаторы стандарта 802.11g с 4 портами Fast Ethernet и функциями межсетевое экрана. Наличие встроенного DHCP-сервера позволяет автоматически назначать IP-адреса компьютерам сети. Поддержка развитых технологий шифрования WEP и WPA/WPA2 обеспечивает повышенную безопасность при передаче данных по беспроводному каналу связи. Два порта USB 2.0 (DI-624S) обеспечивают возможность подключения устройств хранения информации и принтеров.



### DWL-2100AP Беспроводная точка доступа серии AirPlus Xtreme G, до 108 Мбит/с

Высокопроизводительная точка доступа стандарта 802.11g. Она поддерживает систему WDS (Wireless Distribution System), обеспечивает работу в 5 различных режимах, сетевое управление по протоколу SNMP. Установка и настройка DWL-2100AP выполняется через удобный и простой в использовании WEB-интерфейс. Поддержка развитых технологий шифрования WEP и WPA/WPA2 обеспечивает повышенную безопасность при передаче данных по беспроводному каналу связи.



### DWL-G132/G650 Беспроводные USB/CardBus-адаптеры серии AirPlus Xtreme G, до 108 Мбит/с

Высокопроизводительные 32-разрядные беспроводные USB/CardBus-адаптеры стандарта 802.11g для настольных и портативных ПК. Простые в установке и настройке, адаптеры обладают высокой пропускной способностью, позволяя передавать интенсивный трафик (например, потоковое видео MPEG 4) в режиме реального времени. Поддержка развитых технологий шифрования WEP и WPA/WPA2 обеспечивает повышенную безопасность при передаче данных по беспроводному каналу связи.



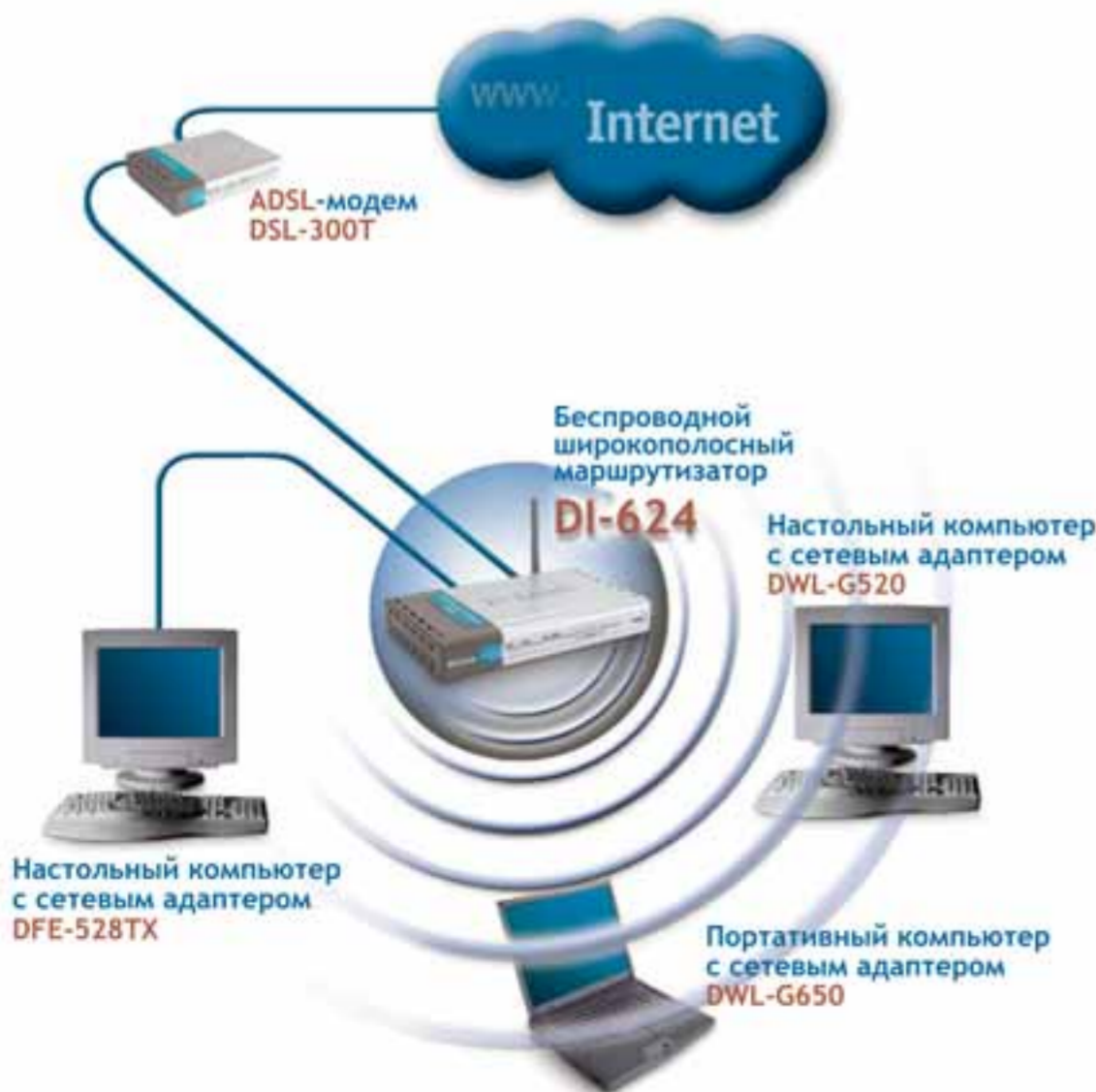
### DWL-G520 Беспроводной PCI-адаптер серии AirPlus Xtreme G, до 108 Мбит/с

Высокопроизводительный 32-разрядный беспроводной PCI-адаптер стандарта 802.11g для настольного компьютера. В комплект поставки DWL-G520 входит программа настройки, позволяющая автоматически находить доступные беспроводные сети, а также создавать и сохранять профили для наиболее часто используемых сетей. Поддержка развитых технологий шифрования WEP и WPA/WPA2 обеспечивает повышенную безопасность при передаче данных по беспроводному каналу связи.



### DWL-G810 Адаптер Ethernet-to-Wireless LAN client стандарта 802.11g, до 108 Мбит/с

Адаптер DWL-G810 способен превратить практически любое Ethernet-устройство (set-top box, игровую консоль, принтер, портативный или настольный компьютер) в высокопроизводительное беспроводное устройство стандарта 802.11g. Данный адаптер выполняет роль клиентского моста между проводной (Ethernet) и беспроводной локальными сетями, обеспечивая «прозрачную» передачу данных между ними. Адаптер DWL-G810 подключается к Ethernet-устройствам посредством обычного кабеля Ethernet и поддерживает работу в режимах «Инфраструктура» и «Ad-Hoc».



### DI-634M Беспроводной маршрутизатор с поддержкой технологии MIMO серии Super G, до 108 Мбит/с

Беспроводной маршрутизатор стандарта 802.11g с поддержкой технологии Smart Antenna MIMO обладает высокой пропускной способностью и расширенной зоной радиопокрытия по сравнению с беспроводными устройствами без поддержки технологии MIMO. DI-634M оборудован 4 портами Fast Ethernet, встроенным DHCP-сервером и поддерживает расширенные функции межсетевое экрана. Технологии шифрования WEP и WPA/WPA2 обеспечивают защиту данных при их передаче по беспроводному каналу связи.



### DWL-G650M/G520M Беспроводные CardBus/PCI-адаптеры с поддержкой технологии MIMO серии Super G, до 108 Мбит/с

Высокопроизводительные 32-разрядные беспроводные адаптеры стандарта 802.11g с поддержкой технологии Smart Antenna MIMO для портативных и настольных ПК. Высокая пропускная способность и расширенный радиус действия позволяют устанавливать надежное высокоскоростное беспроводное соединение на большие расстояния. Поддержка шифрования WEP и WPA/WPA2 обеспечивает повышенную безопасность при передаче данных по беспроводному каналу связи.





## AirPlus™ G+

## AirPlus™ G

### Экономичные решения для беспроводных сетей стандарта 802.11g в диапазоне частот 2,4 ГГц



DWL-G700AP

#### DWL-G700AP Беспроводная точка доступа серии AirPlusG, до 54 Мбит/с

Внутриофисная точка доступа стандарта 802.11g. Она осуществляет беспроводное соединение на скорости до 54 Мбит/с и является экономичным решением для построения беспроводной сети дома или офиса. Точка доступа DWL-G700AP оборудована встроенным DHCP-сервером, который позволяет автоматически назначать IP-адреса беспроводным клиентам. Установка и настройка DWL-G700AP выполняется через удобный WEB-интерфейс. Поддержка современных технологий шифрования WEP и WPA/WPA2 обеспечивает повышенную безопасность при передаче данных по беспроводному каналу связи.



DI-524UP

#### DI-524/524UP Беспроводные маршрутизаторы серии AirPlusG, до 54 Мбит/с

Беспроводные маршрутизаторы стандарта 802.11g со встроенным 4-портовым коммутатором Fast Ethernet, функциями межсетевого экрана и встроенным принт-сервером (DI-524UP). Устройства обеспечивают беспроводное соединение со скоростью до 54 Мбит/с на частоте 2,4 ГГц. Наличие встроенного DHCP-сервера позволяет автоматически назначать IP-адреса компьютерам сети. Поддержка развитых технологий шифрования WEP и WPA/WPA2 обеспечивает повышенную безопасность при передаче данных по беспроводному каналу связи.



DWL-G510

DWL-G630

#### DWL-G510/G630 Беспроводные PCI/CardBus-адаптеры серии AirPlusG, до 54 Мбит/с

Беспроводные 32-разрядные PCI/CardBus-адаптеры стандарта 802.11g для настольных и портативных ПК. Они осуществляют беспроводное соединение на скорости до 54 Мбит/с на частоте 2,4 ГГц. Адаптеры поддерживают аутентификацию 802.1x, WPA/WPA2 и технологию шифрования WEP, обеспечивая высокий уровень безопасности при передаче данных по беспроводному каналу связи. В комплект поставки входит программа настройки, позволяющая автоматически находить доступные беспроводные сети, а также создавать и сохранять профили для наиболее часто используемых сетей.



DWL-G122

#### DWL-G122 Беспроводной USB-адаптер серии AirPlusG, до 54 Мбит/с

Компактный адаптер USB 2.0 предназначен для подключения компьютеров с портом USB к беспроводной сети стандарта 802.11g. В комплект поставки DWL-G122 входят USB-кабель и крэдл, что позволяет размещать адаптер в месте, обеспечивающем наилучший прием радиосигнала. Адаптер поддерживает аутентификацию 802.1x, WPA/WPA2 и технологию шифрования WEP, обеспечивая высокий уровень безопасности при передаче данных по беспроводному каналу связи.



DWL-G730AP

#### DWL-G730AP Портативный беспроводной маршрутизатор/точка доступа серии AirPlusG, до 54 Мбит/с

Карманный беспроводной маршрутизатор/точка доступа DWL-G730AP – это портативное и удобное решение для путешественников, обеспечивающее подключение к беспроводным сетям стандарта 802.11g на скорости до 54 Мбит/с. DWL-G730AP поддерживает три рабочих режима: точка доступа, маршрутизатор и беспроводной клиент. Маршрутизатор имеет встроенный DHCP-сервер, поддерживает VPN Pass-through и функции межсетевого экрана, включая Network Address Translation (NAT) и фильтрацию MAC-адресов для защиты беспроводной сети от вредоносных атак.

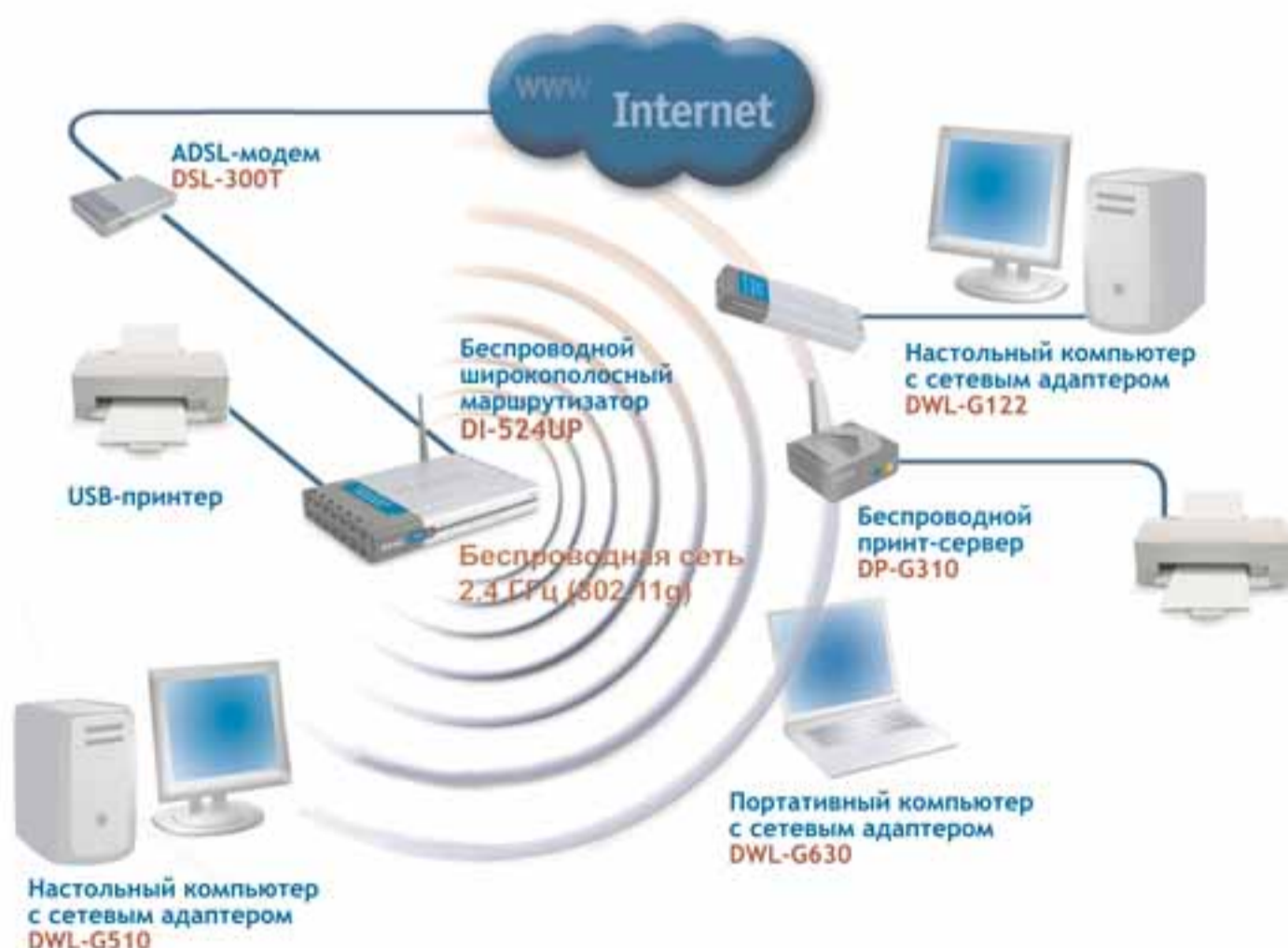


DP-G321

DP-G310

#### DP-G301/G310/G321 Беспроводные мультипротокольные принт-серверы серии AirPlusG, до 54 Мбит/с

Беспроводные принт-серверы позволяют всем проводным и беспроводным пользователям локальной сети совместно использовать офисные принтеры, оборудованные параллельными или USB-интерфейсами. Они поддерживают протоколы TCP/IP, NetBEUI, AppleTalk/EtherTalk, SNMP и IPP и работают с различными операционными системами. Порт 10/100BaseTX предназначен для подключения к проводному сегменту локальной сети. Беспроводной интерфейс 802.11g позволяет подключать беспроводных клиентов к принтерам на скорости до 54 Мбит/с. Принт-серверы оборудованы 1/2 портами USB 2.0 и/или параллельным портом для подключения принтеров.



DWL-G650+

#### DWL-G650+ Беспроводной CardBus-адаптер серии AirPlusG+, до 54 Мбит/с

Беспроводный CardBus-адаптер DWL-G650+ стандарта 802.11g с повышенной производительностью предназначен для использования в портативных компьютерах. Устройство DWL-G650+ поддерживает скорость беспроводного соединения до 54 Мбит/с в диапазоне частот 2,4 ГГц и полностью совместимо с беспроводным оборудованием стандартов 802.11b и 802.11b+, работающим на скорости до 22 Мбит/с. Беспроводной сетевой адаптер поддерживает технологию шифрования данных WEP/WPA/WPA-PSK и аутентификацию 802.1x, обеспечивая высокий уровень безопасности при передаче данных по беспроводному каналу связи. Поддержка устройством технологии Plug-and-Play обеспечивает удобство и простоту установки адаптера. Настройка адаптера производится при помощи специальной утилиты, входящей в комплект поставки.