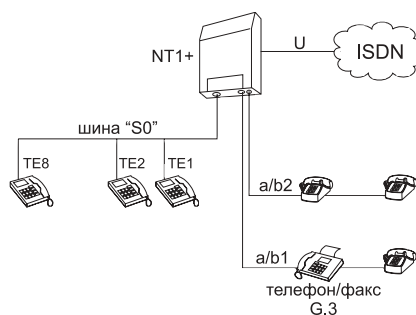




## Оборудование компании АЕТHRA

Итальянская компания Aethra, поставляющая оборудование связи для бизнес-сектора уже более 30-ти лет, стремится создавать решения, максимально точно отвечающие потребностям сегодняшних абонентов SOHO/SME. Широкая номенклатура и прекрасное соотношение цена/качество терминальных DSL-устройств Aethra делают их оптимальным выбором для развития сети доступа как небольшого офиса, так и жилого микрорайона.



## ОБОРУДОВАНИЕ ISDN

### NT1

- универсальное терминальное устройство для ISDN-сети с U-интерфейсом. Имеет 2 шины S0 для подключения цифровых оконечных устройств (TE). Всего можно подключить до 8 цифровых терминальных устройств, таких как ISDN телефон, видеотелефон, терминальный адаптер, факс или компьютер, оснащенный ISDN платой.



### NT1 PLUS

- универсальное терминальное устройство для ISDN-сети с U-интерфейсом, с двумя портами для подключения аналоговых телефонных аппаратов и факсов и 2 шины S0 для подключения цифровых оконечных устройств (TE).



поддерживаются также такие высокоскоростные технологии как ADSL 2, ADSL 2+, Extended Reach-ADSL.

Все устройства имеют встроенные DNS и DHCP серверы, поддерживают статическую (IP) и динамическую (RIP) маршрутизацию, что существенно облегчает процесс конфигурации.

### STARGATE II

Включает 8 портов 10/100Base-T и один дополнительный порт Ethernet 10Base-T, что позволяет пользователю создать две отдельные локальные сети LAN и передавать различные виды трафика (например, данные и видео).



Stargate II обеспечивает 2 и 3 уровень QoS, и перераспределяет трафик в соответствии с приоритетами. Выполняет функции firewall и поддерживает VPN (PPTP клиент/сервер, GREinIP, IpinIP, IPsec).

## ОБОРУДОВАНИЕ SHDSL

### FASTGATE

- это мультисервисное терминальное устройство позволяющее работать на двух линиях SHDSL. Сдвоенный SHDSL интерфейс работает как одна линия с совокупной симметричной скоростью до 4.6 Мбит/с (при использовании 2 пар) или как 2 независимые SHDSL-линии, с пропускной способностью до 2.3 Мбит/с каждая.



## ОБОРУДОВАНИЕ ADSL

### STARBRIDGE PLUS

- Семейство модемов/маршрутизаторов Starbridge позволяет провайдером предоставить надежный широкополосный доступ к сети Интернет частным пользователям и малым офисам (SOHO). Помимо ADSL,



## Оборудование компании ADC

ADC Telecommunications, Inc. была основана более 60 лет назад и является сегодня одним из крупнейших производителей надежных и высококачественных телекоммуникационных продуктов, оборудования для кабельного телевидения, аппаратуры для организации всех видов сетей. ADC продает свою продукцию более чем в 100 странах мира. Основные производственные мощности ADC располагаются в США, Шотландии и Мексике. ADC имеет шесть основных направлений - кабельные IP системы, системы связи, программное обеспечение, сервисы системной интеграции, оборудование беспроводного доступа и Wireline системы. Все эти сервисы обеспечиваю широкополосных поставщиков услуг всем необходимым за счет комбинации оборудования, программного обеспечения и профессиональной поддержки ADC. В начале 2000 года в состав ADC вошла компания PairGain Technologies - одна из ведущих в разработке и производстве аппаратуры для передачи голоса и данных по обычным телефонным линиям.

### MEGABIT MODEM MM-300S

- ✦ Жила Симметричная работа на скоростях до 2.048 Mbps.
- ✦ Жила Дальность передачи до 9 км по одной паре.
- ✦ Жила Контроль пользователем скорости соединенияSDSL модем 1порт SDSL + 1 порт 10/100T



ка-точка", 1 порт 10/100T. Скорость передачи 7.552 Mbps downstream и 928 Kbps upstream.

- ✦ Маршрутизатор и мост
- ✦ Поддержка DHCP
- ✦ Управление через Web интерфейс
- ✦ Поддержка SNMP
- ✦ Режим автоопределения скорости на порту LAN
- ✦ Дальность передачи до 8 км по одной паре на кабеле AWG 24 и 5,7 км на кабеле AWG 26.

### MEGABIT MODEM MM-310F

ADSL модем для работы с MM-320F в режиме "точка-точка", 1 порт 10/100T. Скорость передачи 7.040 Mbps downstream и 928 Kbps upstream.

### MEGABIT MODEM MM-320F

ADSL модем для работы с MM-310F в режиме "точка-точка", 1 порт 10/100T. Скорость передачи 7.040 Mbps downstream и 928 Kbps upstream.

- ✦ Асимметричная работа на скоростях до 7.048 Mbps.
- ✦ Дальность передачи до 8 км по одной паре на кабеле AWG 24 и 5,7 км на кабеле AWG 26.
- ✦ Контроль пользователем скорости соединения

### MEGABIT MODEM MM-410F

ADSL модем с поддержкой расширенных функций, для работы с MM-420F в режиме "точка-точка", 1 порт 10/100T. Скорость передачи 7.552 Mbps downstream и 928 Kbps upstream.

### MEGABIT MODEM MM-420F

ADSL модем с поддержкой расширенных функций, для работы с MM-410F в режиме "точ-

### MEGABIT MODEM MM-702G2

Высокоскоростной 2- или 4-проводной G.SHDSL мост и маршрутизатор

- ✦ Работает в линиях "точка-точка" и DSLAM.
- ✦ Поддержка SNMP для удаленного обслуживания.
- ✦ Порт 10/100 Bas e-T Ethernet с расположенным рядом переключателем MDI/MDI-X позволяет подключаться к ПК напрямую, без использования кабеля кроссовера.
- ✦ Поддерживает 8 одновременных сеансов PPP или мостового соединения/маршрутизации, допуская несколько одновременных подключений к одному или различным поставщикам услуг с качеством обслуживания ATM. Поддержка VLAN.
- ✦ Скорость передачи по одной паре до 2.3Mbps
- ✦ Скорость передачи по двум парам до 4.6Mbps
- ✦ Поддержка VLAN
- ✦ Автоматическая синхронизация и ручная установка скорости передачи
- ✦ Дальность передачи до 10км на кабеле AWG 24





## Оборудование компании Allied Telesyn

Компания Allied Telesyn International, штаб-квартира и производственные мощности которой расположены в США, Японии и Китае, где действует ее подразделение Allied Telesyn K.K. (АТКК), была основана в 1987 году. С момента создания приоритетными направлениями деятельности компании Allied Telesyn International стали разработка, производство и продвижение сетевых продуктов, ориентированных на использование в сетях небольших и средних масштабов.

Компанией Allied Telesyn International был предложен принципиально новый подход к разработке и производству сетевых устройств, жестко соответствующих принятым международным стандартам, что позволило АТК обеспечить своих Заказчиков конкурентоспособными и технологичными сетевыми продуктами для создания и модернизации ЛВС, развернуть широко-масштабную систему технической поддержки и сервисного обслуживания своих пользователей во всех странах, где применяется оборудование Allied Telesyn.

Первоначально выйдя на рынок сетевого оборудования с линией Ethernet-трансиверов под торговой маркой CentreCOM, на сегодняшний день компания Allied Telesyn International предлагает наиболее полный ассортимент сетевых продуктов, среди которых Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet и 10Gb Ethernet коммутаторы, модульные маршрутизаторы, сетевые адаптеры. Все разрабатываемые и выпускаемые АТК продукты характеризуются прежде всего высокой функциональностью и надежностью, обладают наилучшими показателями по критерию цена/производительность.

## НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ КОММУТАТОРЫ

### КОММУТАТОРЫ FAST ETHERNET

Коммутаторы начального уровня SOHO для организации небольших сетей. Так же их можно использовать для расширения существующей сети.

#### серия FS-7xxL и FS-7xxLE



- ✦ от 5 до 24 портов 10/100TX (10/100/1000T для моделей серии GS900), дополнительный порт 100FX (в модели FS709FC, FSH3FC)
- ✦ Неблокирующая архитектура, обеспечивающая передачу данных на скорости подключения порта
- ✦ Прозрачность для пакетов VLAN
- ✦ Режим коммутации Store & forward
- ✦ Прочный металлический корпус
- ✦ Возможность установки в 19" стойку для продуктов со встроенным источником питания

AT-FS705L AT-FS705LE	Коммутатор неуправляемый 5 портовый 10/100TX, внутренний блок питания (модель FS705L)
AT-FS708, AT-FS708LE AT-FS709FC	Коммутатор неуправляемый 8 портовый 10/100TX, 19" (модель FS708) Коммутатор неуправляемый 8 портовый 10/100TX и 1 портом 100FX MM
AT-FS716L AT-FS716LE AT-FS724L	Коммутатор неуправляемый 16 портовый 10/100TX, 19" (модель FS716) Коммутатор неуправляемый 24 портовый 10/100TX, 19"
AT-FS750/16 AT-FS750/24	Коммутатор частично управляемый (Web интерфейс) 16 (24) порта 10/100TX, 2 порта 10/100/1000T, 2SFP комбо-слота, 19"

## КОММУТАТОРЫ GIGABIT ETHERNET

### серия GS-9xx



AT-GS905, GS916, GS924	Коммутатор неуправляемый 5, 16, 24 портовый 10/100/1000TX
AT-GS908GB, GS916GB, GS924GB, GS900/8, GS900/16, GS900/24	Коммутатор неуправляемый 8, 16, 24 портовый 10/100/1000TX
AT-GS950/24	Коммутатор частично управляемый (Web интерфейс) 5, 16, 24 порта 10/100/1000TX, 19", 2 слота Gbic

## УПРАВЛЯЕМЫЕ L2 КОММУТАТОРЫ FAST ETHERNET

Управляемые коммутаторы второго уровня предназначены для организации сетей на предприятиях малого и среднего бизнеса.

За счет применения дополнительных оптических высокоскоростных модулей расширения коммутаторы могут использоваться для расширения существующей сети сегментами, находящимися на больших расстояниях, например в другом здании или для объединения сетей отделов, находящихся в разных комнатах в пределах одного здания.

### серия AT-80xx



- ✦ Switch fabric 9.6Гбит/с
- ✦ Поддержка Enhanced Stacking для портов
- ✦ IGMP snooping
- ✦ Возможность управления через Web и SNMP
- ✦ IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1p Class of Service
- ✦ Private VLAN

AT-8012M	управляемый 12x10/100TX + 1 слот расширения
AT-8024M	управляемый объединяемый в стек 10/100TX x 24 порта + слоты расширения x 2
AT-8024	управляемый объединяемый в стек 10/100TX x 24 порта
AT-8024GB	управляемый объединяемый в стек 10/100TX x 24 порта + слоты GBIC x 2
AT-8026FC	управляемый объединяемый в стек 10/100TX x 24 порта + 100FX (SC) x 2 порта
AT-8088SC	управляемый объединяемый в стек 10/100TXx 8 портов + 100FX x 8 портов + слоты расширения x 2

## УПРАВЛЯЕМЫЕ L2+ КОММУТАТОРЫ FAST ETHERNET

### серия AT-85xx



- ✦ Packet look-up at MAC, IP, TCP/UDP layers
- ✦ For QoS, ACL, Mirroring, Rate Limiting
- ✦ DoS Attack Protection
- ✦ Radius/ TACACS+
- ✦ Port Security, Secure Telnet

- ✦ Layer 2 - 4 ACL
- ✦ Rate Limiting (Ingress & Egress)
- ✦ 4 levels of services
- ✦ DiffServ for IP-based QoS
- ✦ 802.1s Multiple STP (compatible with PVST+), 802.3ad Link Aggregation (static), 802.1D Spanning Tree, 802.1w Rapid STP, 802.1p for MAC-based QoS, 802.1x
- ✦ Private VLAN

AT-8524 M	L2+ коммутатор 10/100TX x 24 порта + слоты расширения x 2
AT-8524P0E	L2+ коммутатор 10/100TX x 24 порта + слоты расширения x 2, питание PoE
AT-8550GB(SP)	L2+ коммутатор 10/100TX x 48 порта + 10/100/1000T x 2 порта + слоты GBIC(SFP)
AT-8516F	L2+ коммутатор 100FX MM x 16 порта + слоты расширения x 2

## УПРАВЛЯЕМЫЕ L2+ КОММУТАТОРЫ GIGABIT ETHERNET

### серия AT-94xx



- ✦ 24Gb/сек неблокирующая коммутирующая матрица
- ✦ Поддержка GVRP
- ✦ IGMP v1 и v2
- ✦ Зеркалирование портов
- ✦ Безопасность портов
- ✦ Поддержка RMON 4 групп
- ✦ Поддержка SNMP
- ✦ Поддержка до 256 виртуальных сетей (VLAN)
- ✦ Private VLAN

AT-9424T/GB(SP)	Коммутатор Layer 2 10/100/1000T x 22 порта + слоты GBIC (или SFP) x 2 + резервные порты 10/100/1000T x 2
-----------------	--

## УПРАВЛЯЕМЫЕ L3 КОММУТАТОРЫ FAST ETHERNET

Коммутаторы этой серии являются гибким, надежным и масштабируемым решением для сетей рабочих групп и сетей масштаба предприятия.

### серия AT-86xx



- ✦ Поддержка до 255 VLANs, приватные VLANs
- ✦ IP RIPv1 and v2
- ✦ Поддержка OSPFv2, VRRP, SSH, SSL, SNMPv3
- ✦ IEEE 802.1x, 802.3ad static, 802.1s
- ✦ BootP relay, DNS relay
- ✦ TACACS/TACACS+/RADIUS
- ✦ 802.1x port based access security
- ✦ Layer 2/3/4+ фильтры (принять или запретить трафик)
- ✦ Storm control
- ✦ Remote Security Officer
- ✦ MD5 аутентификация

AT-8624T/2M	L3 коммутатор 10/100TX x 24 порта + слоты расширения x 2
-------------	--



## серия AT-88xx



- ◇ 400MHz процессор
- ◇ Компактный размер 1RU
- ◇ Опционально: Stateful Inspection Firewall, BGP4, IPv6, OSI, Load Balancer
- ◇ Поддержка до 255 VLANs
- ◇ Private VLAN
- ◇ IPsec
- ◇ L2TP
- ◇ IP RIP v1/v2 and RIPng
- ◇ OSPF v2
- ◇ VRRP
- ◇ TACACS+
- ◇ 802.1x
- ◇ DHCPv6
- ◇ SNMPv3
- ◇ Опционально: дополнительный источник питания

AT-8824	управляемый L3+ коммутатор 10/100TX x 24 порта + GBIC x 2
AT-8848	управляемый L3+ коммутатор 10/100TX x 48 порта + GBIC x 2

## серия AT-89xx



- ◇ Поддержка L2, L3 IPv4 и IPv6 маршрутизации на скорости порта
- ◇ Неблокируемая 37.6 Gbps фабрика
- ◇ Поддержка 4096 VLANs с double tagging VLAN, Private VLANs
- ◇ Низкие задержки при передаче голоса и данных
- ◇ OSPF, BGP4, IS-IS, RIP and RIPv2, DVMRP, PIM-SM, PIM-DM
- ◇ Port Trunking, mirroring
- ◇ Поддержка Secure SSH

AT-8948	L3 IPv4 и IPv6 коммутатор 10/100TX x 48 порта + слоты SPF x 4
---------	---

## УПРАВЛЯЕМЫЕ L3 КОММУТАТОРЫ GIGABIT ETHERNET

### серия AT-97xx



- ◇ Установка в распределенный стек до 12 коммутаторов
- ◇ Неблокируемая 88Gbps фабрика
- ◇ Поддержка до 4096 VLANs
- ◇ Поддержка Jumbo Frame
- ◇ 802.1S Multiple Spanning Tree, 802.1x
- ◇ SSH, SSL
- ◇ IGMPv1 and IGMPv2
- ◇ SNMP, RMON

AT-9724TS	L3 коммутатор 10/100/1000TX x 24 порта + комбинированные слоты SPF x 4
AT-9748TS/XP	L3 коммутатор 10/100/1000TX x 48 порта + комбинированные слоты SPF x 4 + опционально слоты 10Gbps x 2

## МАРШРУТИЗАТОРЫ

Маршрутизаторы серии AR-7xx применяются в качестве связующего оборудования уровня предприятия. Из-за применения различных модулей расширения PICx6 позволяют подключаться к различным интерфейсам.

### серия AT-AR7xx



- ◇ Высокоскоростные DES & 3DES VPN
- ◇ Stateful Inspection Firewall
- ◇ QoS & Traffic Shaping
- ◇ Поддержка PIC карт (карты с различными сетевыми интерфейсами)
- ◇ NSM корзина для установки 4 PIC карт
- ◇ Имеющая возможность апгрейда RAM до 512MB и Flash памяти до 192 MB
- ◇ Высокоскоростной RISC процессор
- ◇ Multi-protocol routing
- ◇ VRRP
- ◇ Поддержка протокола OSPF, BGP4 (опционально)
- ◇ Поддержка IPv6
- ◇ До 1023 VPN туннелей
- ◇ Конвертеры среды передачи

AT-AR745	Многопротокольный маршрутизатор, 2 x 10/100TX + 2 PIC слота + NMS bay, 128 Мб DRAM + 16 Мб Flash
----------	--

### серия AT-AR41x



- ◇ Поддержка PIC карт (карты с различными сетевыми интерфейсами)
- ◇ Высокоскоростная обработка IPsec DES & 3DES VPN
- ◇ ICSA-certified Stateful Inspection Firewall
- ◇ Port-based VLANs
- ◇ 8Mb Flash для размещения двух версий прошивок
- ◇ Поддержка протокола OSPF, BGP4
- ◇ SNMP и CLI управление
- ◇ Компактный, 1U высотой, 19"
- ◇ Веб-управление

AT-AR410S	Многопротокольный Security VPN маршрутизатор, 1x 10/100 WAN, 4x 10/100Mbps LAN, 1x Async, 1x PIC slot.
-----------	--

### серия AT-AR4xx



- ◇ Поддержка PIC карт (карты с различными сетевыми интерфейсами)
- ◇ Интегрированная поддержка DES, 3DES и AES
- ◇ Встроенный коммутатор 5x10/100Mbps Ethernet LAN, любой порт может быть сконфигурирован как DMZ
- ◇ VPN с IPsec
- ◇ Автоматический WAN back-up
- ◇ Доступное программное обеспечение бизнес-класса
- ◇ Stateful Inspection Firewall

- ◇ QoS
- ◇ IPv6
- ◇ SNMP and CLI управление
- ◇ Веб-управление

AT-AR440S/ AT-AR441S	Многопротокольный Security VPN маршрутизатор, ADSL (AR440S - Annex A, AR441S - Annex B), 5x 10/100TX LAN / WAN, 1x Async, 1x PIC slot
AT-AR450S	Stateful Inspection Firewall & Secure VPN IPsec, 1x 10/100 WAN, 1x 10/100 DMZ, 5x 10/100 LAN, 2x Async

## КОНВЕРТЕРЫ FAST ETHERNET

### серия AT-FSxx



- ◇ Auto MDI/MDI-X
- ◇ Поддержка режимов Link Test, Missing Link и Smart Missing Link
- ◇ Конфигурация портов с помощью DIP переключателей
- ◇ Передача данных в полу- и полно-дуплексном режимах
- ◇ Поддержка режима Store & forward
- ◇ Установка в стойку с помощью шасси AT-MCR12

AT-FS238A(B)/1(2)	10/100TX одноволоконный SM SC до 40 км
-------------------	--

### серия AT-MCxx



AT-MC101XL	2-х портовый конвертер 100BaseTX - 100BaseFX/ST (MM) (до 2 км)
AT-MC102XL	2-х портовый конвертер 100BaseTX - 100BaseFX/SC (MM) (до 2 км)
AT-MC103XL	2-х портовый конвертер 100BaseTX - 100BaseFX/SC (SM) (до 15 км)
AT-MC103LH	конвертер с 100Base-TX (RJ-45) - 100Base-FX/SC (SM) (до 40 км)

## КОНВЕРТЕРЫ GIGABIT ETHERNET

### серия AT-GSxx



- ◇ Передача данных в полу- и полно-дуплексном режимах
- ◇ Прозрачность для пакетов 802.1Q
- ◇ Установка в стойку с помощью шасси AT-MCR12
- ◇ MDI/MDI-X
- ◇ Поддержка режимов Missing Link., Link Test

AT-MC1008/GB (SP)	- конвертер 1000T+слотx1xGbic (SFP)
-------------------	-------------------------------------

**Гарантийные обязательства осуществляются компанией Allied Telesyn**  
**подробности [www.alliedtelesyn.ru](http://www.alliedtelesyn.ru), +7(495)935-85-85**

# D-Link®

## Оборудование компании D-Link

Корпорация D-Link основана в 1986 г. в Научном Парке Шинчу (Тайвань). Компания является всемирно известным разработчиком и производителем сетевого и коммуникационного оборудования и предлагает широкий набор решений для: создания локальных сетей Ethernet/Fast Ethernet/Gigabit Ethernet, построения беспроводных сетей и организации широкополосного доступа, передачи изображений и голоса по IP (VoIP), проведения видеоконференций. D-Link предлагает законченные сетевые и коммуникационные решения для построения "цифрового дома", предприятий малого и среднего бизнеса, сетей масштаба рабочих групп и предприятий и провайдеров услуг Интернет. Идя навстречу требованиям потребителей, компания предлагает наилучшие цены на рынке систем связи в сочетании с высоким качеством устройств.

## НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ КОММУТАТОРЫ FAST ETHERNET

серия DES-10xx



Коммутаторы для небольших SOHO сетей и для повышения производительности работы небольшой группы пользователей, обеспечивая при этом высокую пропускную способность.

- от 5 до 24 портов 10/100TX, полу/полнодуплексные
- дополнительные порты 10/100/1000Base-T x 2 (DES-1018DG, DES-1024DG)
- коммутация Store-and-forward
- Auto MDI/MDIX

DES-1005D	5 x 10/100TX
DES-1008D	8 x 10/100TX
DES-1016D	16 x 10/100TX, 19"
DES-1024D	24 x 10/100TX, 19"
DES-1018DG	16 x 10/100TX + 2 x 10/100/1000Base-T
DES-1024DG	22 x 10/100TX + 2 x 10/100/1000Base-T

## НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ КОММУТАТОРЫ GIGABIT ETHERNET

серия DGS-10xx



DGS-1005D	5 x 10/100/1000Base-T
DGS-1008D	8 x 10/100/1000Base-T
DGS-1016D	16 x 10/100/1000Base-T
DGS-1024D	24 x 10/100/1000Base-T

## ЧАСТИЧНО УПРАВЛЯЕМЫЕ L2 КОММУТАТОРЫ FAST ETHERNET

серия DES-12xx



Частично управляемые коммутаторы представляют собой экономичное решение для малого и среднего бизнеса для создания коммутируемых сетей Ethernet с простой настройкой производительности и безопасности сети.

- от 16 до 48 портов 10/100TX, полу/полнодуплексные
- дополнительные комбо порты 10/100/1000Base-T/SFP x 2
- коммутация Store-and-forward
- VLAN, 802.1P QoS
- Auto MDI/MDIX

DES-1226G	L2 10/100TX x 24 + комбо порт 10/100/1000T/SFP x 2
DES-1250G	L2 10/100TX x 48 + комбо порт 10/100/1000T/SFP x 2
DES-1526	L2 10/100TX x 24 PoE + комбо порт 10/100/1000T/SFP x 2
DES-2108	L2 10/100TX x 8
DES-2110	L2 10/100TX x 8 + 10/100/1000T x 1 + SFP x 1

## УПРАВЛЯЕМЫЕ КОММУТАТОРЫ L2 FAST ETHERNET

серия DES-30xx



Коммутаторы серии DES-30xx - это высокопроизводительные управляемые коммутаторы второго уровня, являющиеся идеальным решением для предприятий малого и среднего бизнеса. За счет применения дополнительных оптических высокоскоростных модулей расширения коммутаторы могут использоваться для расширения существующей сети сегментами, находящимися на больших расстояниях, например, в другом здании или для объединения сетей отделов, находящихся в разных комнатах в пределах одного здания.

DES-3010G	L2 10/100TX x 8 + 1000T + SFP
DES-3010F	L2 10/100TX x 8 + 1000T + 100FX (SC)
DES-3018	L2 10/100TX x 16 + 2 слота расширения
DES-3026	L2 10/100TX x 24 + 2 слота расширения

## УПРАВЛЯЕМЫЕ СТЕКРУЕМЫЕ (ВИРТУАЛЬНЫЙ СТЕК) КОММУТАТОРЫ L2 FAST ETHERNET

серия DES-35xx



Коммутаторы серии 10/100 Мбит/с D-Link DES-35xx являются взаимно стекируемыми коммутаторами уровня доступа, поддерживающими технологию Single IP Management (SIM, управление через единый IP адрес). Эти коммутаторы, имеющие 24 или 48 10/100BASE-TX портов и 2 комбо порта

1000BASE-T/SFP Gigabit Ethernet в стандартном корпусе для установки в стойку, разработаны для гибкого и безопасного сетевого подключения. Коммутаторы серии DES-35xx могут легко объединяться в стек и настраиваться вместе с любыми другими коммутаторами с поддержкой D-Link Single IP Management, включая коммутаторы 3-го уровня ядра сети, для построения части многоуровневой сети, структурированной с магистралью и централизованными быстродействующими серверами.

DES-3526	24 порта 10/100BASE-TX, 2 комбо 1000BASE-T/SFP
DES-3550	48 портов 10/100BASE-TX ports, 2 комбо 1000BASE-T/SFP

## УПРАВЛЯЕМЫЕ СТЕКИРУЕМЫЕ КОММУТАТОРЫ L2/L3 FAST ETHERNET / GIGABIT ETHERNET

серия DES-38xx



Управляемые коммутаторы 3 уровня можно использовать в качестве центральных устройств сетей крупных рабочих групп предприятий, для объединения серверных массивов в центрах обработки данных или для агрегации трафика в сетях провайдеров услуг. Эти устройства поддерживают IP-маршрутизацию трафика по протоколам RIP v1/v2 и OSPF, протоколы управления групповой рассылкой и функции обеспечения отказоустойчивости на 3 уровне.

Списки контроля доступа на базе протоколов 2 и 3 уровня, аутентификация по протоколу IEEE 802.1x и функция IP-MAC Binding позволяют предотвратить несанкционированный доступ неавторизованных пользователей к ресурсам сети.

DES-3828	L3 10/100TX x 24 + 1000T / SFP x 2 + 1000T x 2
DGS-3312SR	L3 1000T / SFP x 4 + 2 + 2 слота расширения
DGS-3324SR	L3 10/100/1000T x 20 + 1000T / SFP x 4 + стекпорты 10Gbps x 2
DGS-3426	L2 10/100/1000T x 20 + 1000T/Mini GBIC (SFP) x 4 + 2 слота расширения
DXS-3350SR	L3 10/100/1000T x 44 + 10/100/1000T/SFP(Mini GBIC) x 4 + стекпорты 10Гбит/с x 2 + uplink slot + резервный источник питания

## КОММУТАТОРЫ С ПОДДЕРЖКОЙ POE



серия DES-xx

Коммутаторы с поддержкой PoE в соответствии со стандартом 802.3af Power over Ethernet (PoE) обеспечивают подачу питания по используемому парам кабеля Ethernet, что делает коммутаторы незаменимыми для установки телефонов VoIP, камер видеонаблюдения и беспроводных точек доступа. Коммутаторы обеспечивают централизованную подачу питания и простоту установки, они позволяют обойтись без отдельных кабелей питания для подключаемых устройств. Кроме того, это более экономичное решение, чем установка коммутатора Ethernet и нескольких однопортовых адаптеров PoE.

DES-1316	PoE Smart Switch 10/100TX x 16 (8 портов с поддержкой PoE + 8 портов без поддержки PoE)
DES-1526	PoE Smart Switch 10/100TX PoE x 24 + 1000T/Mini GBIC (SFP) x 2
DES-3828P	L3 10/100TX PoE x 24 + 1000T/SFP x 2 + 1000T x 2

## БЕСПРОВОДНОЕ СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СЕРИИ AIRPLUS XTREMEG (ДО 108 МБИТ/С)

### DWL-2100AP

может быть настроена для работы в любом из 5-ти режимов: как точка доступа, беспроводный мост "точка-точка" с другой точкой доступа, беспроводный мост "точка - много точек", беспроводный клиент или беспроводной повторитель. Поддерживает функции безопасности Pre-Shared Key, Wi-Fi Protected Access™, протокол аутентификации 802.1x, протоколы шифрования WEP, WPA



DWL-2100AP Внутриофисная высокоскоростная до 108 Мбит/с беспроводная точка доступа 802.11g 2.4GHz

Маршрутизатор поддерживает множество параллельных IPSec, L2TP и PPTP VPN сессий в режиме pass-through. Для защиты передачи данных по воздуху, маршрутизатор использует расширенный 64/128/152-бит протокол шифрования стандарта WEP (Wired Equivalent Privacy). WPA (Wi-Fi Protected Access) предоставляет пользователям более высокий уровень безопасности при передаче данных и взаимодействии, чем был доступен ранее.



DI-624 Интернет-шлюз со встроенным 4-х портовым коммутатором 10/100TX и беспроводной точкой доступа 802.11g 2.4GHz, до 108 Мбит/с

Скорость соединения до 108 Мбит/с при работе в режиме инфраструктуры поддерживают только следующие адаптеры:



- ◇ DWL-G650: H/W C1, C2 и выше
- ◇ DWL-G520: H/W A3, B1, B2 и выше

В отличие от большинства беспроводных адаптеров, данные адаптеры обеспечивают скорость соединения до 108 Мбит/с (Турбо режим) при работе в режиме инфраструктуры совместно с точками доступа и маршрутизаторами серии AirPlusXtremeG\*.

DWL-G650	беспроводной Cardbus адаптер 802.11g, до 108 Мбит/с
DWL-G520	беспроводной PCI адаптер 802.11g, до 108 Мбит/с
DWL-G132	беспроводной USB адаптер 802.11g, до 108 Мбит/с

## БЕСПРОВОДНОЕ СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СЕРИИ AIRPLUS G (ДО 54 МБИТ/С)

DWL-G700AP обеспечивает максимальную безопасность беспроводной сети благодаря поддержке 64/128-ми разрядного шифрования WEP и Wi-Fi Protected Access (WPA), который включает поддержку протокола TKIP (Temporal Key Integrity Protocol), Pre Shared Key (PSK) и аутентификацию пользователей 802.1x (используется совместно с сервером RADIUS). Помимо этого, точка доступа также поддерживает новейший стандарт WPA2, использующий AES (Advanced Encryption Standard), который обратно совместим с WPA.



DWL-G700AP AirPlus G высокоскоростная 2.4ГГц (802.11g) точка доступа стандарта 802.11g

DWL-G730AP - это портативное и удобное беспроводное решение для путешественников, обеспечивающее подключение к беспроводным сетям стандарта 802.11g на скорости до 54 Мбит/с. Для повышения мобильности, DWL-G730AP может получать питание по шине USB, если нет доступной розетки питания. Маршрутизатор поддерживает несколько рабочих режимов, включая: режим точки доступа (Access Point) для создания беспроводного соединения; режим маршрутизатора (Router) для совместного использования подключения к Интернет; и режим беспроводного клиента (Wireless Client) для подключения к существующей беспроводной сети. Защита данных на основе WEP, WPA PSK, 802.1x



DWL-G730AP AirPlus G высокоскоростной 2.4ГГц (802.11g) беспроводной карманный маршрутизатор/точка доступа, до 54 Мбит/с

Встроенный в DI-524 межсетевой экран делает более сложным проникновение хакеров в сеть. Функции межсетевого экрана включают возможность запрета или разрешения использования определенных портов для определенных приложений.



DI-524 AirPlus G высокоскоростной 2.4ГГц (802.11g) беспроводной 4-х портовый маршрутизатор 10/100TX, до 54 Мбит/с

Беспроводные сетевые карты стандарта 802.11g поддерживают скорость беспроводного соединения до 54 Мбит/с при работе с другими устройствами стандарта 802.11g, обеспечивают высокую пропускную способность, позволяющую передавать интенсивный поток данных.



DWL-G630	AirPlus G высокоскоростной 2.4ГГц (802.11g) беспроводной CardBus адаптер, до 54 Мбит/с
DWL-G510	AirPlus G высокоскоростной 2.4ГГц (802.11g) беспроводной PCI адаптер, до 54 Мбит/с
DWL-G122	AirPlus G беспроводной USB адаптер 802.11g 2,4 ГГц

## БЕСПРОВОДНОЕ СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 802.11g СЕРИИ AIRPREMIER

Мощная и надежная внутри-офисная точка доступа D-Link AirPremier DWL-3200AP предназначена для сетей масштаба предприятия. DWL-3200AP обеспечивает поддержку самых последних технологий безопасности, таких как WPA-Enterprise и 802.1x. Дополнительно DWL-3200AP поддерживает только что появившийся стандарт 802.11i для обеспечения высокого уровня безопасности беспроводных сетей. Точка доступа DWL-3200AP может быть настроена на работу в одном из трех режимов: "точка доступа" (AP mode), "мост точка-точка" или "мост точка -много точек" (WDS mode).



DWL-3200AP помещена в металлический корпус с вентиляцией, что соответствует нормам пожарной безопасности и гарантирует защиту от перегрева.

DWL-3200AP AirPremier 2.4ГГц (802.11g) управляемая точка доступа с поддержкой PoE, до 108 Мбит/с

Точка доступа D-Link AirPremier DWL-2700AP разрабатывалась для работы в сложных климатических условиях. Обладая прочным, водонепроницаемым корпусом и встроенным обогревателем с температурным датчиком, DWL-2700AP является наиболее защищенной точкой доступа для построения сетей уровня предприятий. Также обеспечивается экономически эффективная система подачи питания по кабелю Ethernet в соответствии со стандартом IEEE 802.3af Power-over-Ethernet, что облегчает установку точки доступа в местах, где нет доступных силовых розеток.



DWL-2700AP обеспечивает шифрование WEP с ключом 152-бит и AES (Advanced Encryption Standard). Кроме того, управление доступом к сети 802.1x для аутентификации пользователей и WPA (Wi-Fi Protected Access) помогают обеспечить оптимальный уровень безопасности.

DWL-2700AP Внешняя беспроводная точка доступа/мост 802.11g 2.4 ГГц, 54Мбит/с

## БЕСПРОВОДНЫЕ СЕТЕВЫЕ КАРТЫ СЕРИИ AIRPREMIER С ВЫСОКИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ

### DWL-G550



DWL-G550	AirPremier High Powered высокоскоростной 2.4ГГц (802.11g) беспроводной PCI адаптер
DWL-G680	AirPremier High Powered высокоскоростной 2.4ГГц (802.11g) беспроводной CardBus адаптер

## ИНТЕРНЕТ-МАРШРУТИЗАТОРЫ ДЛЯ МАЛЫХ ОФИСОВ И РАБОЧИХ ГРУПП

DI-604 - это внешний Интернет-маршрутизатор, позволяющий пользователям разделять единый широкополосный канал доступа в Интернет при помощи NAT. Одновременно DI-604 может работать как межсетевой экран. Одновременно DI-604 может работать как межсетевой экран.



DI-604	Интернет-маршрутизатор со встроенным 4-х портовым коммутатором
--------	--

Интернет-маршрутизаторы являются устройствами для широкополосного доступа в Интернет и предназначены для применения в домашних сетях или в малых офисах. Они так же оснащены встроенным межсетевым экраном, принт-сервером и от 4 до 7-ми портовым коммутатором 10/100-Мбит/с. Данные Интернет-шлюзы представляет собой устройства "все в одном", позволяя сэкономить средства и повысить эффективность работы сети.

DI-707P	Широкополосный Интернет-маршрутизатор, 7 портов 10/100TX, со встроенным принт-сервером (параллельный порт)
DI-704P	Широкополосный Интернет-маршрутизатор, 4 порта 10/100TX, со встроенным принт-сервером (параллельный порт)
DI-704UP	Широкополосный Интернет-маршрутизатор со встроенным 4-х портовым коммутатором и принт-сервером USB

## ИНТЕРНЕТ-МАРШРУТИЗАТОРЫ С ПОДДЕРЖКОЙ VPN

Это высокопроизводительные широкополосные маршрутизаторы с функциями безопасной передачи данных, спроектированные специально для применения в связках центральный офис - отделение. Используя протоколы VPN, DI-808HV организуют виртуальные каналы (до 40-ка туннелей IPSec), что позволяет обмениваться почтой или данными с вашими партнерами или удаленными офисами, не опасаясь перехвата или подмены информации.



DI-804HV	VPN маршрутизатор широкополосного доступа со встроенным 4-портовым коммутатором
DI-808HV	VPN маршрутизатор широкополосного доступа со встроенным 8-ми портовым коммутатором

DI-824VUP+ - это беспроводной 802.11g VPN маршрутизатор, объединяющий функции широкополосного доступа в Интернет с надежной VPN защитой межсетевым экраном, встроенным принт-сервером и 4-х-портовым коммутатором для подключения принтера и рабочих станций. Разработанный для использования дома и в офисе, маршрутизатор обеспечивает высокую скорость передачи по беспроводной сети, безопасные VPN подключения, расширенную защиту межсетевым экраном и фильтрацию содержимого пакетов, основанную на политиках. Реализация IPSec использует шифрование DES, 3DES, AES и управление ключами Automated Key Management согласно спецификации IKE/ISAKMP.



Маршрутизатор имеет двунаправленный параллельный и USB порты для подключения принтера, позволяя пользователям офисной сети совместно использовать параллельный и USB принтеры для печати файлов и Web-страниц.

DI-824VUP+	VPN маршрутизатор со встроенным 4-х портовым коммутатором, беспроводной точкой доступа 802.11g и принт-сервером.
------------	--

Беспроводной ADSL-маршрутизатор D-Link DSL-G804V предназначен для использования в сетях малых офисов. DSL-G804V поддерживает новейшие стандарты ADSL2/ADSL2+, обеспечивающие передачу данных на скорости до 24 Мбит/с для нисходящего потока и до 1 Мбит/с для восходящего (ADSL2+) или до 12 Мбит/с для нисходящего и 1 Мбит/с для восходящего потока при использовании ADSL2. Благодаря шифрованию IPSec VPN, функциям QoS (Quality of Service), межсетевому экрану, встроенной точке доступа 802.11g и 4-портовому коммутатору Fast Ethernet, маршрутизатор обеспечивает функциональность необходимую для создания надежного и защищенного подключения к внешнему миру.



DSL-G804V	Высокоскоростной 2.4ГГц (802.11g) беспроводной ADSL / ADSL2 / ADSL2+ VPN-маршрутизатор, до 54 Мбит/с с 4-мя портами FastEthernet
-----------	--

## МЕЖСЕТЕВЫЕ ЭКРАНЫ С ПОДДЕРЖКОЙ VPN



Межсетевые экраны предоставляют средства полной защиты сети и организации виртуальных частных сетей (VPN) для сетевой инфраструктуры, начиная от SOHO до уровня предприятия.

Они имеют расширенные функции обеспече-

ния безопасности, которые обычно отсутствуют в резидентных шлюзах. Они защищают сеть от атак Denial of Service (DoS) и обеспечивают стабильность работы сети посредством анализа содержимого пакетов (Stateful Packet Inspection). Устройства могут обнаруживать атаки хакеров и отбрасывать вторгающиеся пакеты, предотвращая их проникновение в сеть.

Они защищают сеть от таких атак как SYN Flood, Ping of Death, Spoof, Tear Drop, ICMP Flood, UDP Flood и т.д. Их можно настроить на протоколирование этих атак, определение IP адреса, с которого велась атака и посылку предупреждений об атаках в виде отчета по электронной почте, также можно задать правила ограничения потока данных с указанных IP адресов.

Блокирование URL - это одна из основных функций, поддерживаемых этими межсетевыми экранами. Она позволяет ограничить доступ к нежелательным ресурсам интернет. Они так же поддерживают аутентификацию Radius. Таким образом, можно использовать существующий сервер Radius и информацию о пользователях.

DFL-200	Межсетевой экран с поддержкой VPN для сетей SOHO 1 порт RJ-45 10/100BASE-TX WAN 1 порт RJ-45 10/100BASE-TX DMZ 4 порта встроенного коммутатора RJ-45 10/100BASE-TX Поддержка до 80 VPN туннелей
DFL-600	Межсетевой экран с поддержкой VPN для сетей SOHO 1 порт RJ-45 10/100BASE-TX WAN 1 порт RJ-45 10/100BASE-TX DMZ 3 порта встроенного коммутатора RJ-45 10/100BASE-TX Поддержка до 50 VPN туннелей
DFL-800	Межсетевой экран с поддержкой VPN для сетей малого бизнеса 2 порт RJ-45 10/100BASE-TX WAN 1 порт RJ-45 10/100BASE-TX DMZ 7 портов встроенного коммутатора RJ-45 10/100BASE-TX Поддержка до 300 VPN туннелей
DFL-1600	Межсетевой экран с поддержкой VPN для сетей среднего бизнеса 6 перепрограммируемых портов встроенного коммутатора RJ-45 10/100/100T Поддержка до 1200 VPN туннелей



**Компания АДП предлагает абонентское сервисное обслуживание компьютерных и телефонных сетей Заказчика на условиях предоставления услуг аутсорсинга, при этом Заказчику не нужно держать в штате системного администратора. Мы поможем Вам в настройке, обслуживании и устранении неисправностей различного оборудования и программного обеспечения. Существуют разнообразные планы сервисного обслуживания, предусматривающие различные сроки реагирования на запросы Заказчика. В зависимости от сложности и срочности вопроса, специалисты компании проведут консультацию по телефону, выполнят необходимые работы в офисе Заказчика, а также дадут профессиональные рекомендации по модернизации офисного оборудования и оптимизации управления сетью.**



## Оборудование компании NETGEAR

О компании NETGEAR®

NETGEAR разрабатывает поставляемые под собственной маркой продукты с усовершенствованными технологиями, решающие специфические задачи малых/средних предприятий и домашних пользователей. Продукты компании позволяют пользователям совместно работать с Internet, периферийными устройствами, файлами, цифровым мультимедийным контентом и приложениями с разных персональных компьютеров и других устройств с поддержкой Internet. Штаб-квартира NETGEAR находится в Санта-Клара, шт. Калифорния.

Более подробную информацию о компании можно найти на Web-сайте компании по адресу [www.netgear.net.ru](http://www.netgear.net.ru) или получить по телефону (095) 799-5610.

### НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ КОММУТАТОРЫ

Линейка неуправляемых коммутаторов NetGear представлена коммутаторам от 5 до 24-х портов 10/100T, а так же моделями с гигабитными портами 10/100/1000T.

Для установки коммутаторов в 19" стойку в серии FS5xx, GS5xx, JS5xx, JGS5xx имеется специальный крепеж.

Коммутаторы серии Platinum имеют элегантный корпус, который будет хорошо смотреться как дома, так и в офисе.

### КОММУТАТОРЫ FAST ETHERNET



FS-116

FS108PEU	Коммутатор неуправляемый 8 x 10/100, 4 порта PoE, блок питания внешний
FS116PEU	Коммутатор неуправляемый 16 x 10/100T 8 портов PoE, блок питания внешний
FS116GE	Коммутатор неуправляемый 16 x 10/100T с внешним блоком питания
JFS516GE	Коммутатор неуправляемый 16 x 10/100T без вентилятора
FS524GE	Коммутатор неуправляемый 24 x 10/100T с внешним блоком питания
JFS524GE	Коммутатор неуправляемый 24 x 10/100T без вентилятора
FS105IS	Коммутатор неуправляемый 5 x 10/100T
FS108IS	Коммутатор неуправляемый 8 x 10/100T, блок питания внешний

### КОММУТАТОРЫ PLATINUM SERIES

GS-605



GS605GE	Коммутатор неуправляемый 5 x 10/100/1000T серия Platinum
GS605EE	Коммутатор неуправляемый 5 x 10/100/1000T серия Platinum

FS605IS	Коммутатор неуправляемый 5x 10/100T серия Platinum
FS605EE	Коммутатор неуправляемый 5x 10/100T серия Platinum
GS608GE	Коммутатор неуправляемый 8 x 10/100/1000T серия Platinum
GS608IS	Коммутатор неуправляемый 8 x 10/100/1000T серия Platinum
FS608IS	Коммутатор неуправляемый 8x 10/100T серия Platinum
FS608EE	Коммутатор неуправляемый 8x 10/100T серия Platinum

### НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ КОММУТАТОРЫ GIGABIT ETHERNET

JGS-524



GS116GE	Коммутатор неуправляемый 16 x 10/100/1000
JGS516GE	Коммутатор неуправляемый 16 x 10/100/1000T без вентилятора
JGS524GE	Коммутатор неуправляемый 24 x 10/100/1000T без вентилятора
JGS524FGE	Коммутатор неуправляемый 24x10/100/1000T + 2xGBIC без вентилятора
GS105GE	Коммутатор неуправляемый 5 x 10/100/1000
GS108GE	Коммутатор неуправляемый 8 x 10/100/1000

### КОММУТАТОРЫ ЧАСТИЧНО УПРАВЛЯЕМЫЕ SMARTSWITCHES



GS-716T

Данные коммутаторы предназначены для плавного перехода от неуправляемой сети к управляемой. Коммутаторы частично поддерживают основные функции управляемых коммутаторов L2.

Коммутаторы поддерживают такие функции, как управление через веб интерфейс, Tag VLAN, port based VLAN, 802.1p, QoS, Port Trunking, Link Aggregation, DHCP клиент, защиту паролем.

GS716TEU	Коммутатор настраиваемый 16x 10/100/1000T + 2xSFP
GS724TEU	Коммутатор настраиваемый 24 x 10/100/1000T + 2xSFP
FS726TGE	Коммутатор настраиваемый 24x 10/100T + 2x10/100/1000T
FS726PEU	Коммутатор настраиваемый 24x 10/100T + 2x10/100/1000T, PoE
GS748TEU	Коммутатор настраиваемый 48 x 10/100/1000T + 4xSFP
FS750T2EU	Коммутатор настраиваемый 48x 10/100T + 2x10/100/1000T + 2xSFP

### КОММУТАТОРЫ УПРАВЛЯЕМЫЕ L2



GSM-7212

Эти коммутаторы предназначены для больших рабочих групп или высокопроизводительных серверов. Они предназначены для расширения текущей сети посредством гигабитных оптических интерфейсов.

Они поддерживают все основные функции управляемых коммутаторов L2, такие, как SNMP (v1, v2c, 3), RMON, VLAN, DHCP, QoS, Link Aggrega-

tion, QoS 802.1p, DiffServ Aware. Коммутаторы имеют высокопроизводительную неблокирующую шину со скоростью до 24Gbps, поддерживают основные функции безопасности 802.1x, RADIUS login, SSHv1/v2, SSLv3, TLSv1.0.

Коммутаторы имеют возможность установки в 19" стойку или шкаф.

GSM7212EU	Коммутатор управляемый L2 12 комбо портов 10/100/1000T и 12xSFP
FSM726SEU	Коммутатор стекируемый L2 24 x 10/100T Layer 2 + 2x10/100/1000T+2xGBIC
FSM726EU	Коммутатор управляемый L2 24 x 10/100T + 2x10/100/1000T+2xGBIC
GSM7224EU	Коммутатор управляемый L2 24 x 10/100/1000T + 2xSFP
FSM750SEU	Коммутатор стекируемый L2 48 x 10/100T Layer 2 + 2x10/100/1000T+2xGBIC
GSM7248EU	Коммутатор управляемый L2 48 x 10/100/1000T с 4xSFP

### КОММУТАТОРЫ УПРАВЛЯЕМЫЕ L3

FSM-7352



Управляемые коммутаторы NetGear L3 обеспечивают гарантированную полосу пропускания, идеально подходят для работы в больших и высокоскоростных сетях. За счет использования различных гигабитных оптических интерфейсов значительно расширяют размеры сети, а так же позволяют подключать по высокоскоростным гигабитным портам удаленные сегменты сети.

Основные характеристики коммутаторов:

- SNMP v1, v2c, v3
- Layer 3 - OSPF, RIP I/RIP II, Static, маршрутизация VLAN
- Layer 2 - объединение портов, VLAN, назначение приоритетов, ACL
- QoS 802.1p, DiffServ, ACL, выделение полосы пропускания L2, L3 и L4.
- Маршрутизация IPv4 на скорости физической среды, до 512 маршрутов на одно устройство; VRRP (резервирование IP), ICMP, RIP I, RIP II, OSPF2.
- Объединение портов, защита от broadcast storm, IGMP snooping, расширенная поддержка VLAN, Rapid Spanning Tree.
- Поддержка безопасности 802.1x, RADIUS, SSHv1/v2, SSLv3, TLSv1.0

GSM7312EU	Коммутатор управляемый L3 12 x 10/100/1000T
FSM7326PEU	Коммутатор управляемый L3 24 x 10/100T + 2x 10/100/1000T или 2xSFP, PoE
GSM7324EU	Коммутатор управляемый L3 24 x 10/100/1000T
GSM7328SEU	Коммутатор управляемый L3 24 x10/100/1000T +4x10 GB слота
FSM7328SEU	Коммутатор управляемый L3 24x10/100T + 4x10/100/1000T+ 4xSFP
FSM7352PEU	Коммутатор стекируемый L3 48 x 10/100/1000T + 4x10 GB слота, PoE
GSM7352SEU	Коммутатор стекируемый L3 48 x 10/100/1000T + 4x10 GB слота
FSM7352SEU	Коммутатор стекируемый L3 48x 10/100T + 4x10/100/1000T+4xSFP слота

## БЕСПРОВОДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Беспроводные продукты NETGEAR расширяют кабельную инфраструктуру вашего офиса, позволяя подключаться к сети мобильным пользователям и создавать рабочие места там, где прокладка кабеля затруднена. Высочайший уровень шифрования дает уверенность в максимальной безопасности и секретности.

## АДАПТЕРЫ

Беспроводные адаптеры NetGear имеют различный интерфейс

для подключения к компьютеру. Они выпускаются в виде USB устройств, устройств PCI для установки в компьютер, а так же в виде CardBus для использования в ноутбуках и в других мобильных устройствах. Адаптеры поддерживают скорости 54Mbps, 108Mbps.



WG111

WG111TIS	Беспроводной адаптер стандарта 802.11g USB 2.0 108Mbps
WG111IS	Беспроводной адаптер стандарта 802.11g USB 2.0 54Mbps
WG311IS	Беспроводной адаптер стандарта 802.11g PCI 54Mbps
WG511IS	Беспроводной адаптер стандарта 802.11g CardBus 54Mbps
WG511TIS	Беспроводной адаптер стандарта 802.11g CardBus II 108Mbps
WAG311GE	Беспроводной адаптер стандарта 802.11a/g PCI 108 Mbps

## МАРШРУТИЗАТОРЫ

Позволяют раздать одно интернет соединение на несколько компьютеров. Встроенный firewall Stateful Packet Inspection (SPI) защищает от атак DoS (Отказ в обслуживании), имеет широкие возможности по защите информации на основе стандартов WEP и WPA, а так же возможность использования уникального ID и фильтрации MAC адресов. Так же маршрутизаторы содержат фильтры контента, что значительно уменьшает объем потребляемого трафика.



WGR614

WGR614IS	Беспроводной маршрутизатор стандарта 802.11g
WGR614EE	Беспроводной маршрутизатор стандарта 802.11g
WGU624IS	Беспроводной маршрутизатор 108Mbps 802.11a/g межсетевой экран
WGT624IS	Беспроводной маршрутизатор 108Mbps 802.11g межсетевой экран
WGT624EE	Беспроводной маршрутизатор 108Mbps 802.11g межсетевой экран

## ОБОРУДОВАНИЕ СЕРИИ RANGEMAX™

Беспроводное оборудование серии RengeMax™ Wireless Router значительно увеличивает зону покрытия, уничтожает зоны радиомолчания и автоматически адаптируется к изменяющимся условиям радиозащита дома или офиса.



WPN824

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА RangeMax™

- До 10 раз большая площадь покрытия и скорость по сравнению с 802.11g
- 7 внутренних антенн непрерывно тестируют среду передачи, для оптимизации покрытия
- Уничтожение зон радиомолчания используя технологию Smart MIMO\*
- Адаптирует излучение для устранения интерференции, отражений сигнала физических барьеров
- Расширяет зону покрытия до 120 метров
- Увеличивает зону покрытия и скорость существующих беспроводных устройств на 50%

RangeMax™ это новейшая технология Smart MIMO (Multi-in, Multi-Out\*) которая использует семь внутренних антенн. Маршрутизатор RangeMax™ WPN824 wireless router непрерывно сканирует среду передачи в доме или офисе для выявления физических барьеров и интерференции. Маршрутизатор RangeMax™ адаптируется к изменениям среды передачи прямо во время работы, подстраивая сигнал передатчика для компенсации этих негативных явлений. Например, если Вы перенесете свой ноутбук из гостиной в спальню, RangeMax™ автоматически распознает изменения и выберет необходимую конфигурацию передающих антенн из более чем 100 вариантов, обеспечивая самую высокую скорость подключения и минимальный уровень помех! Каждый может воспользоваться непрерывным высокоскоростным соединением, в любой точке вашего дома - без потерь пакетов и неохваченных радиодоступом зон.

WPN802IS	Беспроводная точка доступа серии RangeMax 108Mbps 802.11g
WPN111GE	Беспроводной адаптер USB серии RangeMax 240 802.11g
WPN311GE	Беспроводной адаптер PCI серии RangeMax 108Mbps 802.11g
WPNT511IS	Беспроводной адаптер CardBus серии RangeMax 240 802.11g
WPN511GE	Беспроводной адаптер CardBus серии RangeMax 108Mbps 802.11g
WPN824IS	Беспроводной маршрутизатор серии RangeMax 108 Mbps 802.11g
WPN8234IS	Беспроводной маршрутизатор серии RangeMax 240 802.11g

## ОБОРУДОВАНИЕ СЕРИИ PROSAFE™

Линейка NETGEAR ProSafe™, включающая проводные и беспроводные VPN (Virtual Private Network) Firewall маршрутизаторы, использует протоколы безопасности на основе промышленных стандартов, обеспечивая офисных и мобильных пользователей безопасным, защищенным доступом в Интернет и к корпоративным ресурсам.

## ТОЧКИ ДОСТУПА



WG602IS

WAG302EU	Беспроводная 802.11a/g точка доступа серии ProSafe PoE
WAG102EU	Беспроводная 802.11a/g точка доступа серии ProSafe PoE
WG602IS	Беспроводная точка доступа 802.11g 54Mbps
WG302GE	Беспроводная точка доступа 802.11g серии ProSafe 108Mbps PoE
WG102IS	Беспроводная точка доступа 802.11g серии ProSafe PoE

## МЕЖСЕТЕВЫЕ ЭКРАНЫ СЕРИИ PROSAFE™



FVS338

FVG318VGE

VPN01L	VPN лицензия на одного клиента (IPsec Encryption)
VPN05L	VPN лицензия на пять клиентов (IPsec Encryption)
FVS114IS	Межсетевой экран VPN Firewall 8 и 4x10/100Mbps
FVG318VGE	Межсетевой экран 802.11g Wireless VPN 8, 8 x10/100Mbps
FWG114PGE	Межсетевой экран 802.11g Wireless VPN 2, USB принт-сервер
FR114PGE	Межсетевой экран Router с принт-сервером и 4 x 10/100Mbps
FXV538EU	Межсетевой экран VPN 200 8x10/100T 1x10/100/1000T + 2x10/100T WAN
FVS338GE	Межсетевой экран VPN 50, 8x10/100Mbps
FVS318GE	Межсетевой экран VPN 8, 8x10/100Mbps
FVS124GGE	Межсетевой экран VPN 25, 4x10/100/1000T и 2x10/100T WAN
FVL328GE	Межсетевой экран VPN 100 Router Firewall, 8x10/1000T

## НАПРАВЛЕННЫЕ АНТЕННЫ

## ANT24D18

Для уличного/офисного использования, направленная антенна может использоваться для различных устройств стандарта 802.11b, 802.11g, а так же их комбинаций.



ANT24D18	18 dBi Patch Panel Directional Wireless Antenna
----------	---

## ANT2409

Для уличного/офисного использования, всенаправленная антенна для применения в сочетании точка-многоточка, в устройствах стандарта 802.11b, 802.11g.



ANT2409	9 dBi Indoor/Outdoor Omni directional Antenna
---------	---

**Программное обеспечение, драйвера, описание продуктов, утилиты для работы с оборудованием NetGear смотрите на сайте [www.netgear.net.ru](http://www.netgear.net.ru)**