

Каталог продукции 2010



РЕШЕНИЯ
для бизнеса

www.dlink.ru

D-Link

D-Link

Вступление

D-Link, всемирно известный производитель сетевого оборудования, успешно работает на рынке более 21 года. Все эти годы компания стремится сделать жизнь людей лучше, представляя решения для бизнеса, организации широкополосного доступа и создания цифрового дома. D-Link занимает ведущие позиции на рынке сетевых устройств для секторов SOHO и SMB, удерживая 24,4% объема мировых продаж¹. D-Link является брендом в области сетевых продуктов и технологий, узнаваемым по всему миру.

Решения для бизнеса

D-Link предлагает широкий выбор сетевых решений, которые предназначены для создания сетей масштаба предприятия, отдела или рабочей группы. Продукция D-Link позволяет осуществить быстрый переход на сети 10-Gigabit Ethernet и 802.11n WLAN. Коммутаторы xStack, широко используемые для развертывания сетей Metro Ethernet, обеспечивают высокую производительность, гибкое развертывание сети, безопасность и централизованное управление. Уникальное в отрасли решение по унифицированной проводной и беспроводной коммутации обеспечивает "бесшовную" интеграцию проводной и беспроводной сетей LAN.

Коммутаторы D-Link серии xStack при использовании совместно с Межсетевыми экранами D-Link NetDefend Unified Threat Management (UTM) обеспечивают высокую безопасность сети и защиту бизнеса как от внутренних, так и от внешних угроз. Устройства обеспечения сетевой безопасности D-Link NetDefend получили высшую оценку во время сертификации ICSA Labs² (Firewall 4.1 для корпоративного уровня), пройдя строжайшее тестирование в соответствии с требованиями расширенной сертификации Enhanced Certification IPsec 1.2.

Решения по организации широкополосного доступа

D-Link создает оборудование, необходимое провайдерам для предоставления клиентам надежных высокоскоростных коммуникаций. Предоставляя больше, чем стандартный источник связи для пользователей, провайдеры широкополосного доступа предлагают сегодня такие пользовательские приложения, как встроенные сетевые хранилища, передачу голоса по сети IP и системы IP-видеонаблюдения.

D-Link предлагает широкий набор продуктов для организации широкополосного доступа, включая ETTN, xDSL, устройства PON, IAD нового поколения, решения IPTV и VoIP, позволяя провайдерам создать систему, соответствующую требованиям каждого пользователя по обеспечению полосы пропускания Интернет и передаче контента. Проведенные исследования и разработки позволили D-Link реализовать инновационные решения, которые будут широко востребованными как сегодня, так и в будущем.

Решения для конечных пользователей и создания цифрового дома

D-Link внедряет революционные сетевые технологии в решения следующего поколения, которые включают устройства хранения информации, IP-видеонаблюдение, мультимедиа, игры, VoIP, передачу информации через линии питания и продукты со сверхширокой полосой пропускания (UWB). Интерактивный дом на основе IP-решений является следующим шагом эволюции концепции цифрового дома. Успешная реализация D-Link таких продуктов, как устройства хранения, цифровые медиаплееры, IP-видеонаблюдение и видеоконференции, позволила создать автоматизированные сетевые решения, призванные облегчить жизнь конечных пользователей.

Ответственность за состояние окружающей среды

D-Link создает решения, обеспечивающие защиту и сохранение окружающей среды. Компания активно работает над сокращением энергопотребления сетевого оборудования в соответствии с требованиями сертификата Energy Star и директивы RoHS. Более подробно с новой технологией Green Ethernet можно ознакомиться на странице 9 каталога.

¹ Источник: In-Stat 2009 3 квартал

² Лаборатория ICSA Labs, независимое подразделение компании Cybertrust Inc., является признанным мировым авторитетом в сфере информационной безопасности. Сертификаты лаборатории ICSA Labs по программам Firewall и IPsec считаются мировым эталоном сетевой безопасности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Информация о продуктах может изменяться без предварительного уведомления. Упоминание услуг или продуктов других производителей приводится только в информационных целях и не является рекламой.

D-Link ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за фактические, случайные или косвенные убытки, включая убытки от использования приведенной информации, потерю прибыли или стоимости замены товара.

ТОРГОВЫЕ МАРКИ

D-Link - зарегистрированная торговая марка D-Link Corporation и дочерних компаний. D-View, D-ViewCam, AirPremier, NetDefend, ZoneDefense, xStack, SecuriCam и другие зарегистрированные D-Link торговые марки являются торговыми марками D-Link Corporation и дочерних компаний. Все остальные торговые названия и марки являются собственностью их владельцев.

Некоторые модели, упомянутые в данном каталоге, могут быть недоступны в определенных регионах. Спецификация продуктов может меняться без предварительного уведомления. Более подробная информация приводится на Web-сайте D-Link соответствующего региона.

Copyright © 2010 D-Link Corporation. Все права защищены.

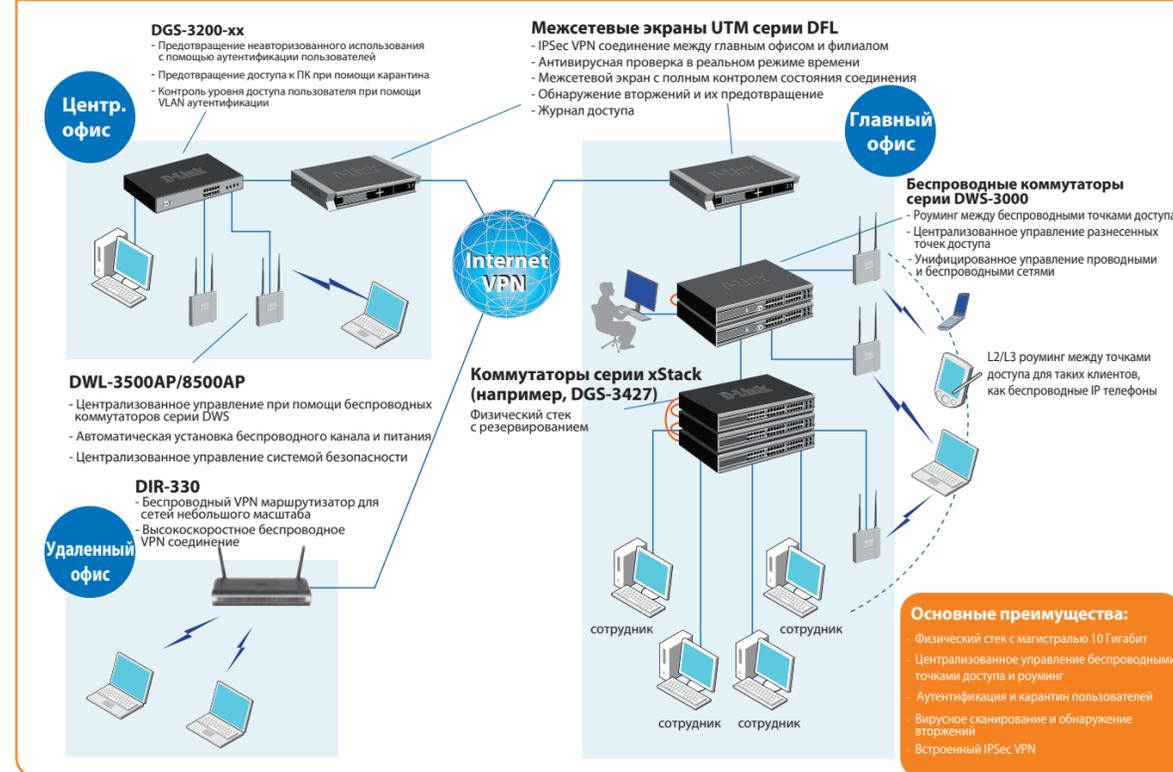


Продукция D-Link соответствует директиве RoHS

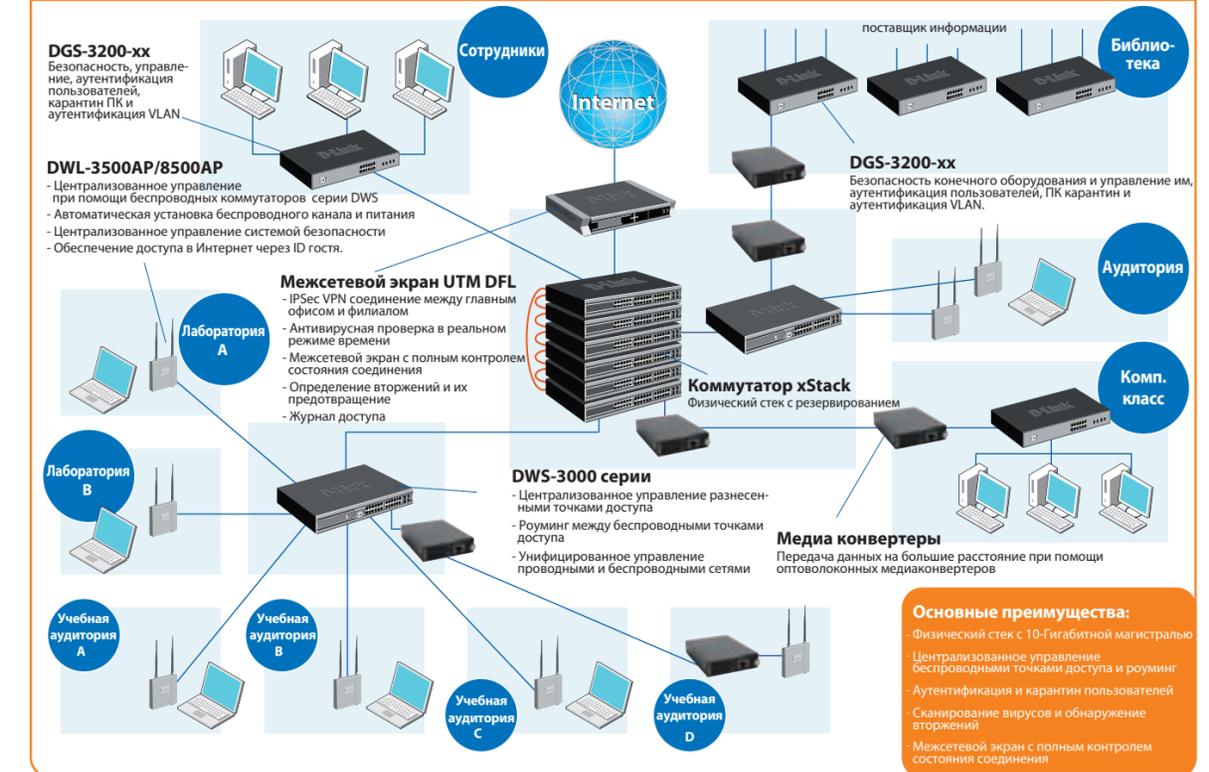
ВВЕДЕНИЕ/ ТИПОВЫЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ 02

▶ Коммутаторы	
[L3] Модульные коммутаторы L3 на основе шасси	04
[L3] Коммутаторы L3 Gigabit Ethernet серии xStack (DGS-3610/DGS-3600)	04 - 05
[L3] Коммутаторы L3 Fast Ethernet (DES-3800)	05
[L2] Коммутаторы L2 Gigabit Ethernet серии xStack (DGS-3400)	06
[L2] Коммутаторы L2 Fast Ethernet (DES-3528/52)	06
[L2] Коммутаторы L2 Fast Ethernet (DES-3200)	07
[L2] Коммутаторы L2 Gigabit Ethernet (DGS-3200)	07
[L2] Коммутаторы L2 Gigabit Ethernet (DGS-3100)	08
[L2] Коммутаторы L2 Fast Ethernet (DES-3000/DES-3028/52)	08 - 09
[L2] Коммутаторы серии Web Smart (DGS-1200 / DES-1200 / DES-2100)	09
Неуправляемые коммутаторы (DGS-1000 / DES-1000)	10
Неуправляемые коммутаторы Fast Ethernet для ISP (DES-1008 / DIR-100)	10
Система управления сетью (D-View Standard/Professional)	11
Дополнительное оборудование	
- Резервные источники питания	11
- Трансиверы XFP / SFP & Модули расширения (серия DEM)	11 - 12
- Медиаконвертеры (серия DMC)	13
Сводные таблицы	14 - 19
▶ Беспроводные решения & VPN	
Внутренние беспроводные точки доступа AirPremier	20
Система управления беспроводным доступом	
- D-View Wireless Plug-in	20
- AP Manager II	20
Внешние беспроводные точки доступа AirPremier	21
Антенны	21 - 22
Унифицированная система проводного/беспроводного доступа	23
- Унифицированные коммутаторы	23
- Унифицированные точки доступа	23
Интеллектуальная беспроводная коммутация	23
Сервисный шлюз	23
Маршрутизаторы VPN	24
Сводная таблица	25
▶ Безопасность	
Межсетевые экраны NetDefend IPS	26
Система управления сетью (D-View NetDefend Plug-in)	26
Межсетевые экраны NetDefend UTM	27
Сводная таблица	28
▶ IP DSLAM	
IP DSLAM на основе шасси (серия DAS-4)	29
IP DSLAM (серия DAS-3)	29
▶ VoIP	
VoIP IP PBX	30
Шлюзы VoIP	30
IP-телефоны	30
▶ GEPON	
Коммутатор GEAPON OLT	31
GEAPON ONU	31
▶ Система IP-видеонаблюдения	
Стационарные сетевые камеры	32
Купольные сетевые камеры	32
Наклонно-поворотные (PTZ) сетевые камеры	33
Программное обеспечение управления для IP-видеонаблюдения	33
Защитные кожухи для сетевых камер	34
Сводная таблица	34
▶ Системы хранения данных	
Сетевые дисковые накопители (NAS)	35
Сетевые дисковые массивы (SAN)	35
Сводная таблица	36
▶ Управление	
Система управления сетью	37
D-ViewCam CVS	38
AMS	38
▶ Серверы печати/KVM/Адаптеры	
Принт-серверы	39
Переключатели KVM	39
Адаптеры LAN	39
PoE	39
• Индекс	40
• Офисы D-Link	41

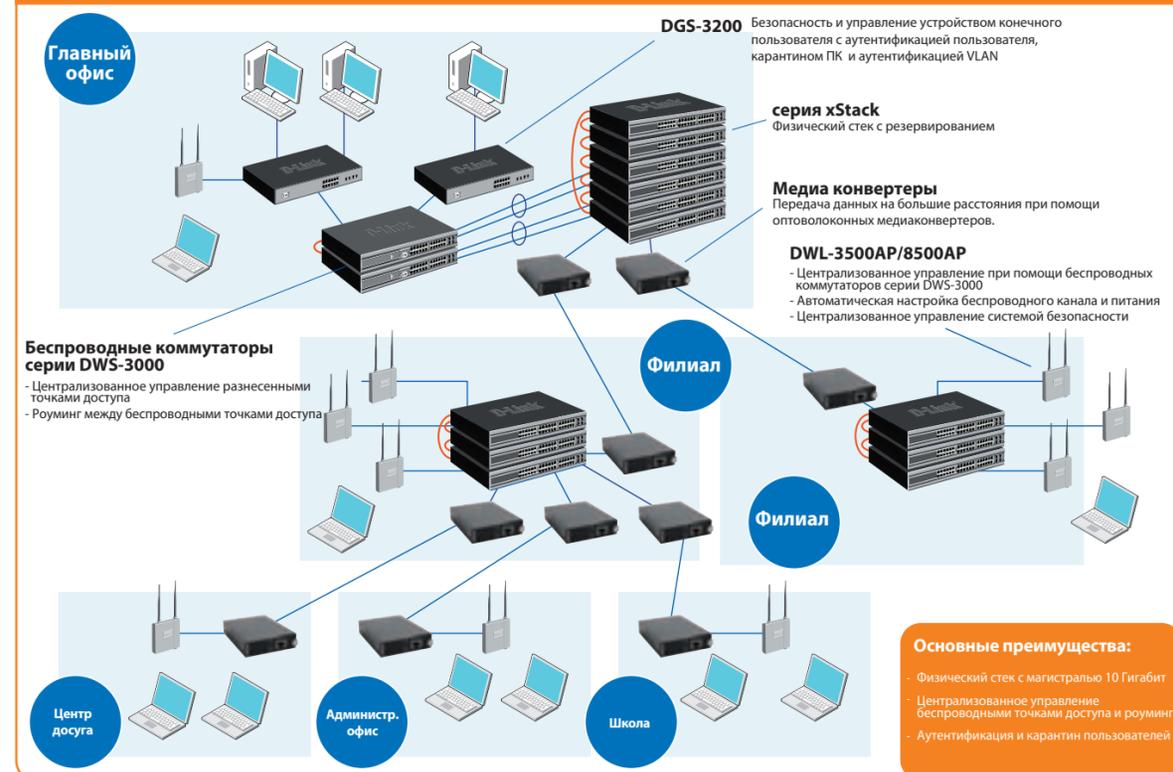
Типовая схема построение сети предприятия



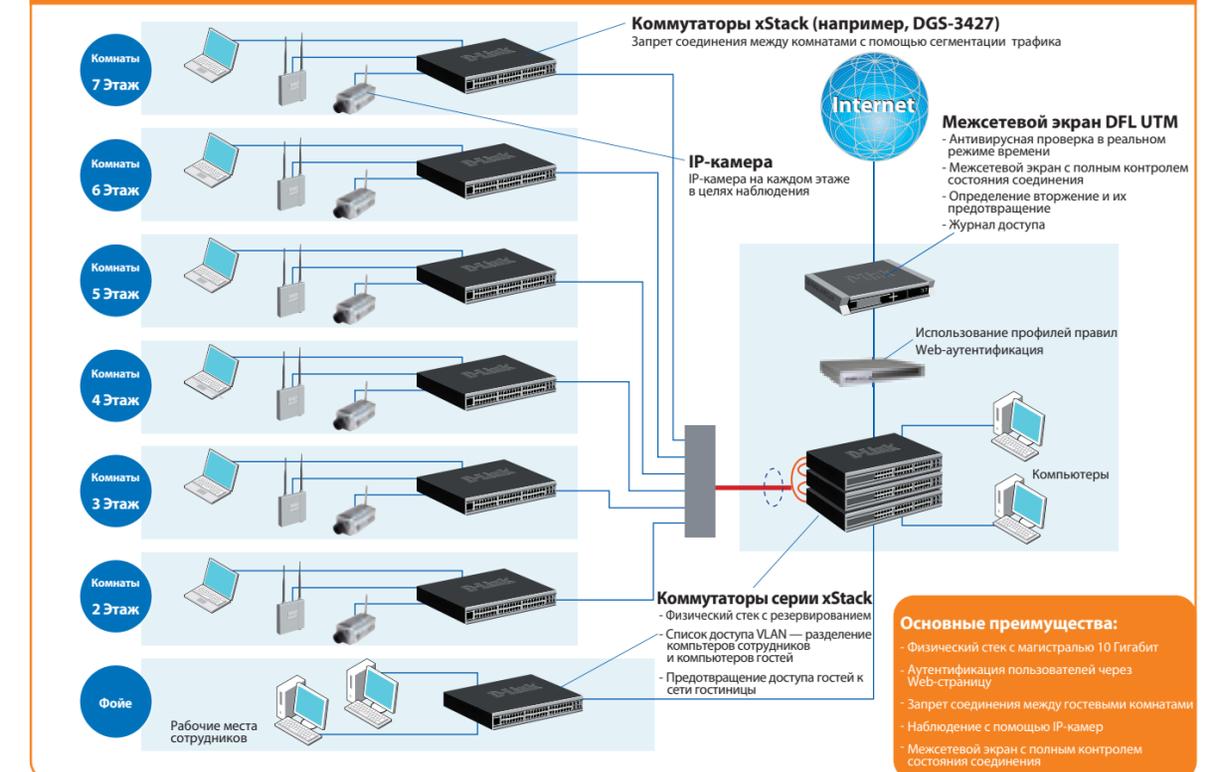
Типовая схема построения сети учебного заведения



Типовая схема построения сети государственного учреждения



Типовая схема построения сети гостиницы



XSTACK™

Коммутаторы L3 Gigabit Ethernet
Серия DES-7200

Серия DES-7200 включает интеллектуальные высокопроизводительные многоуровневые модульные коммутаторы LAN на основе шасси. Коммутаторы предназначены для использования в ядре сети Интернет-провайдеров и сетей масштаба предприятия. Эти коммутаторы идеально подходят в тех случаях, когда требуется непрерывная работа сетевых приложений, высокий уровень производительности, безопасности и расширенные опции управления. Эти коммутаторы поддерживают гибкую коммутацию и маршрутизацию пакетов Gigabit и/или 10-Gigabit. Поддержка дополнительных модулей обеспечивает хорошие возможности расширения количества портов и функционала.



XSTACK™

Коммутаторы L3 Gigabit Ethernet
Серия DES-6500

Модульные коммутаторы L3 серии DES-6500 обеспечивают гибкость в выборе количества портов и обладают хорошим соотношением «цена-качество», что позволяет создавать эффективные по стоимости сети предприятий. Эти коммутаторы обладают высокой плотностью портов Gigabit Ethernet, высокоскоростной коммутационной матрицей и обеспечивают сетевую безопасность, необходимую для приложений уровня Enterprise.

XSTACK™

Коммутаторы L3 Gigabit Ethernet
Серия DGS-3610

Серия DGS-3610 включает коммутаторы Gigabit L3, которые обеспечивают производительность, гибкость и безопасность, необходимые для работы в сетях ISP. Коммутаторы оснащены 24 портами Gigabit и двумя дополнительными портами 10-Gigabit и поддерживают расширенный функционал 3 уровня, включая BGP, IPv4/IPv6-маршрутизацию, RIP, OSPF и VRRP, RIPvng, ICMP и другие.



DES-7206
DES-7210

Резервный источник питания

6/10 слотов

2 слота для модулей CPU

Модуль питания от перем./пост. тока



- SNMP
- IPFIX
- QoS
- ACL
- Super VLAN
- STP/RSTP/MSTP
- Rapid Ether Ring Protection
- Selective Q in Q
- VRRP
- BGP
- MPLS
- LACP
- RLDP
- OSFP
- ECMP/WCMP
- RSPAN

Модули I/O:
DES-7200-24 - 12 портов 1000BASE-T + 12 комбо-портов 1000BASE-T/SFP
DES-7200-24P - 12 портов 1000BASE-T PoE + 12 комбо-портов 1000BASE-T PoE/SFP
DES-7200-24G - 12 портов SFP + 12 комбо-портов 1000BASE-T/SFP
DES-7200-48 - 44 порта 1000BASE-T + 4 комбо-порта 1000BASE-T/SFP
DES-7200-48P - 44 порта 1000BASE-T PoE + 4 комбо-порта 1000BASE-T PoE/SFP
DES-7200-2XG - 2 порта 10Gigabit XFP
DES-7200-4XG - 4 порта 10Gigabit XFP

Расширенные модули I/O:
DES-7200-24G2XGE - 12 портов SFP + 12 комбо-портов 1000BASE-T/SFP + 2 порта 10Gigabit XFP
DES-7200-24GE - 24 порта SFP
DES-7200-48E - 44 порта 1000BASE-T + 4 комбо-порта 1000BASE-T/SFP

Модули CPU для DES-7206:
DES-7200-CM1 - Модуль CPU с коммутационной матрицей 96Гбит/с
DES-7200-CM3 - Модуль CPU с коммутационной матрицей 96Гбит/с и поддержке ASE

Модули CPU для DES-7210:
DES-7200-CM2 - Модуль CPU с коммутационной матрицей 192Гбит/с
DES-7200-CM4 - Модуль CPU с коммутационной матрицей 192Гбит/с и поддержке ASE

Advanced Service Engines (требует установки модулей DES-7200-CM3/CM4):
DES-7200-ASE2 - Модуль IPFIX
DES-7200-ASE3 - Модуль MPLS

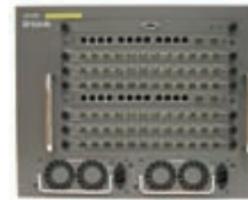
Резервные источники питания:
DES-7200-1200AC - Источник питания переменного тока для серии DES-7200, 1200Вт
DES-7200-1200DC - Источник питания постоянного тока для серии DES-7200, 1200Вт
DES-7200-2000AC - Источник питания переменного тока для серии DES-7200, 2000Вт
DES-7200-2000DC - Источник питания постоянного тока для серии DES-7200, 2000Вт

Дополнительно:
DES-7200-512RAM - Дополнительная память 512Мбайт для DES-7200-CM3/CM4
DES-7206-FAN - Модуль вентиляторов для DES-7206
DES-7210-FAN - Модуль вентиляторов для DES-7210

DES-6500

Резервный источник питания

8 слотов расширения



- SNMP
- Виртуальный стек (SIM)
- QoS
- ACL
- VRRP
- Управление полосой пропускания
- Сегментация трафика
- Аутентификация 802.1X
- Управление широкополосным штурмом
- Управление многоадресным штурмом
- Межмодульное агрегирование
- Межмодульное зеркалирование

Дополнительно:
DES-6502 - Модуль CPU
DES-6504 - 12 портов 1000BASE-FX Multi-Mode Fiber (LC)
DES-6505 - 8 портов 1000BASE-SX Multi-Mode Fiber (SC)
DES-6506 - 24 порта RJ-21 to RJ-45 Patch Panel
DES-6507 - 12 портов 1000BASE-T + 2 порта 1000BASE-T/SFP
DES-6508 - 16 портов 10/100BASE-TX
DES-6509 - 12 портов Gigabit SFP
DES-6510 - 24 порта 10/100BASE-TX RJ-21 Telco 50
DES-6511 - Источник питания
DES-6512 - 2 порта 10Gigabit XFP

DGS-3610-26

Резервный источник питания

Физический стек

Поддержка 10G



- 10/100/1000BASE-T x 12
Комбо-порты 1000Base-T/SFP x 12
Слоты расширения 10G x 2**
- BGP
 - OSPF
 - VRRP
 - Многоадресная маршрутизация
 - 4K VLAN
 - QoS
 - IGMP Snooping
 - STP/RSTP/MSTP
 - Rapid Ether Ring Protection
 - SNMP
 - LACP
 - Policy based routing
 - Selective Q in Q
 - DHCP-сервер
 - L4 ACL
 - RLDP
 - Super VLAN
 - RSPAN

Дополнительно:
DEM-412X (Модуль 10G XFP), DEM-412CX (Модуль стекирования 10G CX4), DPS-510 (Источник питания, 144Вт)
Размеры: 440 x 435 x 44 мм

DGS-3610-26G

Резервный источник питания

Физический стек

Поддержка 10G



- SFP x 12
Комбо-порты 1000Base-T/SFP x 12
Слоты расширения 10G x 2**
- BGP
 - OSPF
 - VRRP
 - Многоадресная маршрутизация
 - 4K VLAN
 - QoS
 - IGMP Snooping
 - STP/RSTP/MSTP
 - Rapid Ether Ring Protection
 - SNMP
 - LACP
 - Policy based routing
 - Selective Q in Q
 - DHCP-сервер
 - L4 ACL
 - RLDP
 - Super VLAN
 - RSPAN

Дополнительно:
DEM-412X (Модуль 10G XFP), DEM-412CX (Модуль стекирования 10G CX4), DPS-510 (Источник питания, 144Вт)
Размеры: 440 x 435 x 44 мм

XSTACK™



Коммутаторы L3 Gigabit Ethernet
серии xStack уровня ядра -
Серия DGS-3600

Благодаря высокой производительности, гибкости, безопасности, поддержке многоуровневого качества обслуживания и возможности подключения резервного источника питания, серия коммутаторов Gigabit Ethernet уровня 3 DGS-3600 xStack идеально подходит для использования в сетях ISP и Enterprise. Коммутаторы этой серии легко устанавливаются и управляются и могут объединяться в виртуальный стек с другими коммутаторами, поддерживающими технологию D-Link Single IP Management (SIM). Помимо этого, некоторые модели поддерживают физическое стекирование 10GE. Благодаря высокой плотности портов Gigabit Ethernet, поддержке портов SFP и uplink-каналов 10GE, расширенным функциям программного обеспечения, коммутаторы DGS-3600 могут применяться на уровне ядра сети предприятия при формировании многоуровневой сетевой структуры с высокоскоростной магистралью и централизованными серверами.



XSTACK™



Коммутаторы L3 Fast Ethernet
серии xStack уровня ядра -
Серия DES-3800

Главными отличительными чертами серии коммутаторов Fast Ethernet уровня 3 DES-3800 xStack являются высокая производительность, расширенные функции безопасности, многоуровневое качество обслуживания, поддержка питания PoE и резервного источника питания.

Коммутаторы этой серии удобны в настройке и могут объединяться в виртуальный стек с другими коммутаторами, поддерживающими технологию D-Link Single IP Management (SIM), в том числе и с коммутаторами D-Link xStack уровня ядра при формировании многоуровневой сетевой структуры с магистралью и централизованными высокоскоростными серверами.

Коммутаторы серии DES-3800 оснащены широким набором функций безопасности, включая списки управления доступом (ACL) L2/L3/L4, управление ARP-штурмом и управление доступом на основе MAC-адресов.

DGS-3612
DGS-3612G

Резервный источник питания



- 10/100/1000BASE-T x 8 (DGS-3612)
Слоты SFP x 8 (DGS-3612G)
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 4**
- Виртуальный стек(SIM)
 - SNMP
 - OSPF
 - VRRP
 - BGP
 - 4K VLAN
 - 4K VLAN
 - Super VLAN
 - Selective Q in Q
 - RSPAN
 - QoS
 - STP/RSTP/MSTP
 - MLD Snooping
 - E-RPS
 - sFlow
 - L4 ACL
 - LLDP
- Дополнительно:**
Для DGS-3612: DPS-200 (Источник питания, 60Вт)
Для DGS-3612G: DPS-500 (Источник питания, 140Вт), DPS-500DC (Источник питания постоянного тока, 140Вт)
Размеры: 440 x 310 x 44 мм

DGS-3627
DGS-3627G

Резервный источник питания

Физический стек

Поддержка 10G



- 10/100/1000BASE-T x 20 (DGS-3627)
Слоты SFP x 20 (DGS-3627G)
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 4
Слоты расширения 10G x 3**
- SNMP
 - OSPF
 - VRRP
 - BGP
 - 4K VLAN
 - Super VLAN
 - Selective Q in Q
 - RSPAN
 - QoS
 - STP/RSTP/MSTP
 - MLD Snooping
 - E-RPS
 - sFlow
 - L4 ACL
 - LLDP
- Дополнительно:**
DEM-410X (Модуль 10G XFP), DEM-410CX (Модуль 10G CX4), DPS-500 (Источник питания, 140Вт), DPS-500DC (Источник питания постоянного тока, 140Вт)
Размеры: 440 x 390 x 44 мм

DGS-3650

Резервный источник питания

Физический стек

Поддержка 10G



- 10/100/1000BASE-T x 44
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 4
Слоты расширения 10G x 2**
- SNMP
 - OSPF
 - VRRP
 - BGP
 - 4K VLAN
 - Super VLAN
 - Selective Q in Q
 - RSPAN
 - QoS
 - STP/RSTP/MSTP
 - MLD Snooping
 - E-RPS
 - sFlow
 - L4 ACL
 - LLDP
- Дополнительно:**
DEM-410X (Модуль 10G XFP), DEM-410CX (Модуль 10G CX4), DPS-500 (Источник питания, 140Вт), DPS-500DC (Источник питания постоянного тока, 140Вт)
Размеры: 440 x 390 x 44 мм

DES-3828
DES-3828DC

Резервный источник питания

Резервный источник питания (DES-3828)

Источник питания постоянного тока (DES-3828DC)



- 10/100BASE-TX x 24
10/100/1000BASE-T x 2
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 2**
- Виртуальный стек (SIM)
 - SNMP
 - OSPF
 - VRRP
 - 4K VLAN
 - Guest VLAN
 - STP/RSTP/MSTP
 - ZoneDefense
 - L4 ACL
 - QoS
 - Multicast Routing
 - MLD Snooping
 - Web-аутентификация
 - Аутентификация 802.1X
 - MAC-аутентификация
- Дополнительно:**
DPS-200 (Источник питания, 60Вт) (DES-3828)
Размеры: 440 x 310 x 44 мм

DES-3828P

Резервный источник питания

PoE



- 10/100BASE-TX x 24 (PoE)
10/100/1000BASE-T x 2
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 2**
- Виртуальный стек (SIM)
 - SNMP
 - OSPF
 - VRRP
 - 4K VLAN
 - Guest VLAN
 - STP/RSTP/MSTP
 - ZoneDefense
 - L4 ACL
 - QoS
 - Multicast Routing
 - MLD Snooping
 - Web-аутентификация
 - Аутентификация 802.1X
 - MAC-аутентификация
- Дополнительно:**
DPS-600 (Источник питания, 500Вт)
Размеры: 440 x 370 x 44 мм

DES-3852

Резервный источник питания



- 10/100BASE-TX x 48
10/100/1000BASE-T x 2
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 2**
- Виртуальный стек (SIM)
 - SNMP
 - OSPF
 - VRRP
 - 4K VLAN
 - Guest VLAN
 - STP/RSTP/MSTP
 - ZoneDefense
 - L4 ACL
 - QoS
 - Multicast Routing
 - MLD Snooping
 - Web-аутентификация
 - Аутентификация 802.1X
 - MAC-аутентификация
- Дополнительно:**
DPS-200 (Источник питания, 60Вт)
Размеры: 440 x 310 x 44 мм

L2 Коммутаторы Gigabit Ethernet L2 - серия DGS-3700 для сетей METRO ETHERNET

Коммутаторы серии **DGS-3700** с модульной архитектурой специально разработаны для построения сетей провайдеров Интернет и установки в телекоммуникационные шкафы. Размещенные на передней панели интерфейсы, модульные блоки питания, вентиляторы и противопожарные фильтры упрощают обслуживание оборудования в полевых условиях.

XSTACK™

L2 Коммутаторы уровня доступа Gigabit Ethernet xStack L2 - серия DGS-3400

В продуктовой линейке **DGS-3400** серии xStack представлены гигабитные коммутаторы 2-ого уровня, обеспечивающие высокую производительность, гибкость и безопасность сети. Устройства поддерживают многоуровневое качество обслуживания (QoS), а также возможность подключения резервного источника питания. Коммутаторы DGS-3400 предназначены для предприятий малого и среднего бизнеса.

Коммутаторы обеспечивают высокую плотность портов для подключения рабочих мест, оснащены портами SFP для подключения по оптике, Uplink-портами 10Gigabit Ethernet и поддерживают расширенные функции 2 уровня. Благодаря поддержке этих функций, а также физического стеккирования, эти коммутаторы могут образовывать уровень доступа рабочей группы, обеспечивая «бесшовную» интеграцию с коммутаторами L3 уровня ядра для создания многоуровневой сетевой структуры с высокоскоростной магистралью и централизованными серверами.



XSTACK™

L2 Коммутаторы уровня доступа Fast Ethernet xStack L2 - Серия DES-3528/52

В серии xStack **DES-3528/52** представлены коммутаторы L2 10/100Мбит/с, которые обеспечивают высокую производительность, возможность гибкого наращивания емкости, расширенные функции безопасности, многоуровневое качество обслуживания QoS и поддержку резервного источника питания. Серия **DES-3528/52** облегчает и ускоряет процесс управления через Web-браузер, обеспечивая мониторинг, управление и настройку нескольких коммутаторов. Управление стеком осуществляется как одним объектом через единый IP-адрес. Серия **DES-3528/52** поддерживает полный набор функций безопасности для подключения и централизованного управления доступом с помощью серверов RADIUS и TACACS+.



DGS-3700-12 DGS-3700-12G



- Комбинированное питание AC+DC
- Модульная архитектура
- Компактный размер

10/100/1000BASE-T x 8 (DGS-3700-12) SFP x 8 (DGS-3700-12G)
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 4

- Виртуальный стек(SIM) • Selective Q-in-Q
- SNMP • ACL
- 4K VLAN • IMPB
- QoS • Статическая маршрутизация
- Размеры: 440 x 210 x 44 мм
- sFlow
- LLDP
- IGMP snooping
- OAM
- LACP

DGS-3426 DGS-3427 DGS-3450



- Резервный источник питания
- Физический стек
- Поддержка 10G

10/100/1000BASE-T x 20 (DGS-3426, DGS-3427) 10/100/1000BASE-T x 44 (DGS-3450)
Слоты расширения 10G x 2 (DGS-3426, DGS-3450) Слоты расширения 10G x 3 (DGS-3427) 1000BASE-T/SFP x 4

- Виртуальный стек (SIM) • MLD Snooping
- SNMP • Web-аутентификация
- 4K VLAN • Аутентификация 802.1X
- QoS • 802.3ah (DULD)
- Статическая маршрутизация
- ERPS
- ZoneDefense
- L4 ACL
- Дополнительно: DEM-410X (Модуль 10G XFP), DEM-410CX (Модуль 10G CX4), DPS-500 (Источник питания, 140Вт), DPS-500DC (Источник питания постоянного тока, 140Вт)
- Размеры: 440 x 390 x 44 мм

DGS-3426P



- Резервный источник питания
- Физический стек
- Поддержка 10G

10/100/1000BASE-T x 20 (PoE) Комбо-порты 1000BASE-T PoE/SFP x 4 Слоты расширения 10G x 2

- Виртуальный стек(SIM) • MLD Snooping
- SNMP • Web-аутентификация
- 4K VLAN • Аутентификация 802.1X
- QoS • 802.3ah (DULD)
- Guest VLAN
- ERPS
- ZoneDefense
- L4 ACL
- Дополнительно: DEM-410X (Модуль 10G XFP), DEM-410CX (Модуль 10G CX4), DPS-600 (Источник питания, 500Вт)
- Размеры: 440 x 390 x 44 мм

DGS-3426G



- Резервный источник питания
- Физический стек
- Поддержка 10G

SFP x 20 Комбо-порты 1000BASE-T PoE/SFP x 4 Слоты расширения 10G x 2

- Виртуальный стек(SIM) • MLD Snooping
- SNMP • Web-аутентификация
- 4K VLAN • Аутентификация 802.1X
- QoS • 802.3ah (DULD)
- Guest VLAN
- ERPS
- ZoneDefense
- L4 ACL
- Дополнительно: DEM-410X (Модуль 10G XFP), DEM-410CX (Модуль 10G CX4), DPS-500 (Источник питания, 140Вт), DPS-500DC (Источник питания постоянного тока, 140Вт)
- Размеры: 440 x 390 x 44 мм

DES-3528/52



- Резервный источник питания
- Физический стек
- Поддержка 10G

10/100BASE-TX x 24/48 Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 2 Порты 1000BASE-T/стекирования x 2

- Статическая маршрутизация • SNMP
- Расширенный QoS • 4K VLAN
- Selective Q-in-Q • L4 ACL
- 802.1v VLAN на основе протокола • Voice VLAN
- 802.3ah (DULD)
- PPPoE insertion
- ERPS
- RSPAN

Дополнительно: DPS-200 (Источник питания, 60Вт)
Размеры: 440 x 210 x 44 мм (DES-3528), 440 x 310 x 44 мм (DES-3552)

DES-3528DC



- Резервный источник питания
- Физический стек
- Источник питания пост. тока

10/100BASE-TX x 24 Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 2 Порты 1000BASE-T/стекирования x 2

- Статическая маршрутизация • SNMP
- Расширенный QoS • 4K VLAN
- Selective Q-in-Q • L4 ACL
- 802.1v VLAN на основе протокола • Voice VLAN
- 802.3ah (DULD)
- PPPoE insertion
- ERPS
- RSPAN

Размеры: 440 x 210 x 44 мм

DES-3528P



- Резервный источник питания
- Физический стек
- PoE

10/100BASE-TX x 24 Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 2 Порты 1000BASE-T/стекирования x 2

- Статическая маршрутизация • SNMP
- Расширенный QoS • 4K VLAN
- Selective Q-in-Q • L4 ACL
- 802.1v VLAN на основе протокола • Voice VLAN
- 802.3ah (DULD)
- PPPoE insertion
- ERPS
- RSPAN

Дополнительно: DPS-600 (Источник питания, 500Вт)
Размеры: 440 x 310 x 44 мм

L2 Коммутаторы Fast Ethernet L2 Серия DES-3200

Серия **DES-3200** входит в продуктовую линейку D-Link управляемых коммутаторов L2. Коммутаторы серии DES-3200 оснащены 8/16/24 портами 10/100Мбит/с Fast Ethernet и 2/2/4 комбо-портами 1000Base-T/SFP. Порты 10/100/1000Мбит/с Gigabit Ethernet позволяют организовать uplink-подключение к коммутатору. Порты SFP обеспечивают оптическое подключение FTTH.

DES-3200-10 DES-3200-18



- Внутренний источник питания
- 11" настольный/для установки в стойку
- Пассивное охлаждение

10/100BASE-TX x 8 (DES-3200-10) 10/100BASE-TX x 16 (DES-3200-18) Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 2

- Виртуальный стек(SIM) • Selective Q in Q
- SNMP • ACL
- 4K VLAN • IGMP Snooping
- QoS • STP/RSTP/MSTP
- IP MAC Port Binding • LBD
- Port Security • LACP
- LLDP
- OAM
- ISM VLAN
- Attack Prevention
- Storm Control
- PPPoE Insertion

Размеры: 230 x 180 x 44 мм

DES-3200-26 DES-3200-28



- Внутренний источник питания
- Установка в 19"-стойку
- Пассивное охлаждение

10/100BASE-TX x 24 Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 2 (DES-3200-26) Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 4 (DES-3200-28)

- Виртуальный стек(SIM) • Selective Q in Q
- SNMP • ACL
- 4K VLAN • IGMP Snooping
- QoS • STP/RSTP/MSTP
- IP MAC Port Binding • LBD
- Port Security • LACP
- LLDP
- OAM
- ISM VLAN
- Attack Prevention
- Storm Control
- PPPoE Insertion

Размеры: 440 x 210 x 44 мм

DES-3200-28F



- Внутренний источник питания
- Установка в 19"-стойку

SFP 100BASE-FX x 24 Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 4

- Виртуальный стек(SIM) • Selective Q in Q
- SNMP • ACL
- 4K VLAN • IGMP Snooping
- QoS • STP/RSTP/MSTP
- IP MAC Port Binding • LBD
- Port Security • LACP
- LLDP
- OAM
- ISM VLAN
- Attack Prevention
- Storm Control
- PPPoE Insertion

Размеры: 440 x 210 x 44 мм
Решение FTTH включает: DIR-100/F, DES-1008F, DES-1008FL/PRO, DES-1008FR/PRO

XSTACK™

Коммутаторы Gigabit Ethernet - Серия DGS-3200

В продуктовой линейке серии **DGS-3200** представлены коммутаторы Gigabit Ethernet уровня доступа, обеспечивающие высокую производительность и комплексную безопасность сети. Устройства DGS-3200 поддерживают списки управления доступом ACL для защиты внутренней сети от внешних вирусов и вторжений.

Коммутаторы серии **DGS-3200** поддерживают полный набор функций для обеспечения надежности и безопасности сети конечного пользователя. Кроме сетевой безопасности, коммутаторы поддерживают управление доступом пользователей 802.1X, осуществляя аутентификацию/авторизацию на основе хоста, наряду с управлением доступом на основе Web (WAC) и MAC-адреса (MAC) для легкого развертывания сети.



DGS-3200-10



- Внутренний источник питания
- Пассивное охлаждение
- 11" настольный/для установки в стойку

10/100/1000BASE-T x 8 Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 2

- Виртуальный стек(SIM) • MLD Snooping
- SNMP • LBD
- 4K VLAN • ACL
- QoS • LACP
- Аутентификация 802.1X • Управление доступом на основе Web
- IGMP Snooping
- ICM VLAN
- STP/RSTP/MSTP
- VLAN Trunkung
- Guest VLAN

Размеры: 280 x 180 x 44 мм

DGS-3200-16 DGS-3200-24



- Внутренний источник питания
- Интеллектуальная система охлаждения

10/100/1000BASE-T x 14 (DGS-3200-16) 10/100/1000BASE-T x 20 (DGS-3200-16) 10/100/1000BASE-T x 20 (DGS-3200-24) Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 4 (DGS-3200-24)

- Виртуальный стек(SIM) • MLD Snooping
- SNMP • LBD
- 4K VLAN • ACL
- QoS • LACP
- Аутентификация 802.1X • Управление доступом на основе Web
- IGMP Snooping
- ICM VLAN
- STP/RSTP/MSTP
- VLAN Trunkung
- Guest VLAN

Дополнительно: DPS-200 (Источник питания, 60Вт)
Размеры: 280 x 180 x 44 мм (DGS-3200-16), 440 x 210 x 44 мм (DGS-3200-24)



Коммутаторы Gigabit Ethernet уровня доступа - серия DGS-3100

Серия **DGS-3100** включает управляемые стекируемые коммутаторы Gigabit Ethernet L2, поддерживающие широкий набор функций и характеризующиеся относительно небольшой стоимостью подключения в категории управляемых коммутаторов уровня доступа. Коммутатор этой серии оснащен 24 или 48 портами 10/100/1000Мбит/с, что обеспечивает физическое стекирование с суммарной полосой пропускания до 20Гбит/с. На выбор доступны модели с поддержкой PoE и без нее. Среди ключевых функций - масштабируемое расширение, 4 оптических комбо-порта SFP (за исключением DGS-3100-24TG), расширенные функции сетевой безопасности, управление полосой пропускания с небольшим шагом и комплексное управление сетью.

Коммутаторы **DGS-3100** являются идеальным, гибким, функциональным и в то же время доступным решением для организации соединения Gigabit Ethernet до рабочего места и для построения магистральной сети компании.



DGS-3100-24

Резервный источник питания | Физический стек



10/100/1000BASE-T x 20
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 4

- SNMP
- VLAN
- Аутентификация 802.1X
- MAC-аутентификация
- L4 ACL
- QoS

Дополнительно: DPS-200 (Источник питания, 60Вт)
Размеры: 440 x 210 x 44 мм

DGS-3100-24P

Резервный источник питания | Физический стек | PoE



10/100/1000BASE-T x 20 (PoE)
Комбо-порты 1000BASE-T PoE/SFP x 4

- SNMP
- VLAN
- Аутентификация 802.1X
- MAC-аутентификация
- L4 ACL
- QoS

Дополнительно: DPS-600 (Источник питания, 500Вт)
Размеры: 440 x 210 x 44 мм

DGS-3100-24TG

Резервный источник питания | Физический стек



10/100/1000BASE-T x 8
Слоты SFP x 16

- SNMP
- VLAN
- Аутентификация 802.1X
- MAC-аутентификация
- L4 ACL
- QoS

Дополнительно: DPS-200 (Источник питания, 60Вт)
Размеры: 440 x 210 x 44 мм

DGS-3100-48

Резервный источник питания | Физический стек



10/100/1000BASE-T x 44
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 4

- SNMP
- VLAN
- Аутентификация 802.1X
- MAC-аутентификация
- L4 ACL
- QoS

Дополнительно: DPS-500 (Источник питания, 140Вт), DPS-500DC (Источник питания постоянного тока, 140Вт)
Размеры: 440 x 210 x 44 мм

DGS-3100-48P

Резервный источник питания | Физический стек | PoE



10/100/1000BASE-T x 44 (PoE)
Комбо-порты 1000BASE-T PoE/SFP x 4

- SNMP
- VLAN
- Аутентификация 802.1X
- MAC-аутентификация
- L4 ACL
- QoS

Дополнительно: DPS-600 (500-Watt RPS)
Размеры: 440 x 210 x 44 мм

Коммутаторы Gigabit & Fast Ethernet Web Smart - Серии DGS-1210, DES-1210, DES-2100

Коммутаторы D-Link Web Smart с поддержкой plug-and-play обеспечивают высокую производительность и надежность для сетей малого и среднего бизнеса (SMB).

Управление коммутатором и его настройка осуществляется через утилиту SmartConsole или Web-интерфейс. SmartConsole является простым способом доступа к коммутатору с локального компьютера.

DGS-1210-16

Энергосбережение | Пассивное охлаждение | dlinkgreen



10/100/1000BASE-T x 12
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 4

- VLAN
- SNMP
- IGMP Snooping
- STP
- LBD
- ACL
- Link aggregation
- QoS
- Cable Diagnostics

Размеры: 440 x 210 x 44 мм

DGS-1210-24

Энергосбережение | Пассивное охлаждение | dlinkgreen



10/100/1000BASE-T x 20 (DGS-1210-24)
10/100/1000BASE-T x 44 (DGS-1210-48)
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 4

- VLAN
- SNMP
- IGMP Snooping
- STP
- LBD
- ACL
- Link aggregation
- QoS
- Cable Diagnostics

Размеры: 440 x 210 x 44 мм (DGS-1210-24),
440 x 250 x 44 мм (DGS-1210-48)

DGS-1210-10P

Энергосбережение | PoE | dlinkgreen



10/100/1000BASE-T x 12
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 4

- VLAN
- SNMP
- IGMP Snooping
- STP
- LBD
- ACL
- Link aggregation
- QoS
- Cable Diagnostics

Размеры: 330 x 180 x 44 мм

DES-1210-28

DES-1210-52

Энергосбережение | PoE | dlinkgreen



10/100BASE-TX x 24 (DES-1210-28)
10/100BASE-TX x 48 (DES-1210-52)
10/100/1000BASE-T x 2
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 2

- VLAN
- SNMP
- IGMP Snooping
- STP
- LBD
- ACL
- Link aggregation
- QoS
- Cable Diagnostics

Размеры: 440 x 210 x 44 мм (DES-1210-28),
440 x 250 x 44 мм (DES-1210-52)

DES-1228P

PoE



10/100BASE-TX x 24 (PoE)
10/100/1000BASE-T x 2
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 2

- SNMP
- VLAN
- QoS
- Аутентификация 802.1X

Размеры: 440 x 210 x 44 мм

DES-2108

Пассивное охлаждение | Компактный настольный



10/100BASE-TX x 8

- SNMP
- VLAN
- Telnet
- QoS
- Зеркалирование портов
- IGMP Snooping

Размеры: 193 x 120 x 32 мм

Что такое D-Link Green?



Технология **D-Link Green™** является экологической инициативой компании D-Link. D-Link постоянно совершенствует и привносит инновации в свои продукты, стремясь удовлетворить потребности заказчиков и обеспечить защиту окружающей среды. С этой целью были созданы сетевые устройства, сокращающие энергопотребление и увеличивающие эффективность использования электроэнергии. Эти устройства прошли сертификацию в соответствии с основными стандартами отрасли. Продукты и решения D-Link, обеспечивающие защиту окружающей среды, отмечаются логотипом 'dlink green'.

- Первая в отрасли технология Green
- Источники питания, соответствующие ENERGY STAR®
- Соответствие директиве RoHS для электрического и электронного оборудования
- Автоматическое сокращение энергопотребления
- Автоматическое определение отсутствия сигнала на подключенных устройствах для перевода порта в "ждущий режим"
- Автоматическое определение длины кабеля и соответствующая настройка энергопотребления.

Неуправляемые коммутаторы Gigabit & Fast Ethernet - Серия DGS-1000, DES-1000

Серия коммутаторов **DGS-1000/DES-1000**, включающая неуправляемые коммутаторы Gigabit и Fast Ethernet, представляет экономичное решение для сетей SOHO и подключения рабочих групп.



DGS-1016D | **DGS-1024D**

Внутренний источник питания | Настольный/ Для установки в стойку | 11" | dlinkgreen

10/100/1000BASE-T x 16/24

- Управление потоком
- Jumbo Frame
- QoS

Размер: 280 x 180 x 44 мм

DES-1008F

Внешний источник питания | Пассивное охлажд. | Компактный/ Настольный

10/100BASE-TX x 7
100BASE-FX x 1 (Multi-Mode)

- Управление потоком

Размер: 193 x 119 x 32 мм

DES-1008P

Внешний источник питания | Компактный/ Настольный

10/100BASE-TX x 4
10/100BASE-TX x 4 (PoE)

- Управление потоком

Размер: 170 x 98 x 30 мм

DES-1016D | **DES-1024D**

Внутренний источник питания | Пассивное охлажд. | Настольный/ Для установки в стойку

10/100BASE-TX x 16/24

- Управление потоком
- QoS

Размеры: 280x 180 x 44 мм

DES-1026G | **DES-1050G**

Внутренний источник питания | Пассивное охлажд. | Установка в 19" стойку

10/100BASE-TX x 24 (DES-1026G)
10/100BASE-TX x 48 (DES-1050G)
10/100/1000BASE-T x 2

- Управление потоком
- QoS

Размеры: 440 x 200 x 44 мм (DES-1026G),
440 x 310 x 44 мм (DES-1050G)

8-портовые коммутаторы для ISP

Внешний источник питания | Пассивное охлажд. | Компактный/ Настольный

DES-1008D/PRO: 10/100 Base-TX x 8, со встроенной защитой портов;

DES-1008D/RV: 10/100 Base-TX x 8, с аппаратной реализацией VLAN;

DES-1008FL/PRO: 10/100 Base-TX x 7 + 100Base-FX(SC, до 15км) x 1 со встроенной защитой портов;

DES-1008FR/PRO: 10/100 Base-TX x 7 + 100Base-FX (WDM, до 15км) x 1 со встроенной защитой портов (совместим с DMC-920T);

5-портовые коммутаторы для ISP

Внешний источник питания | Пассивное охлажд. | Компактный/ Настольный

DIR-100: 10/100Base-TX x 5
DIR-100/F: 10/100 Base-TX x 4, SFP 10/100 Base-FX x 1 с аппаратной реализацией VLAN;

- VLAN
- QoS
- IGMP
- MVR
- Управление полосой пропускания
- Управление потоком

Неуправляемые коммутаторы Fast Ethernet для провайдеров

Серии **DES-1008** и **DIR-100** включают неуправляемые коммутаторы 10/100Мбит/с, представляющие эффективное по стоимости решение для сетей провайдеров.

Резервные источники питания

Источники питания (RPS) D-Link разработаны для обеспечения нужных характеристик питания для коммутаторов D-Link. Эти внешние источники питания выполнены в прочном металлическом корпусе, оснащены модулями питания переменного или постоянного тока и подключаются к внутреннему источнику питания коммутатора.

DPS-600 предназначен для коммутаторов D-Link с поддержкой Power over Ethernet (PoE).

Шасси **DPS-800** и **DPS-900** устанавливаются в 19"-дюймовую стойку и позволяют разместить 2 или 8 источников питания соответственно.

В шасси **DPS-800** могут устанавливаться источники питания DPS-200/500/500DC.

В шасси **DPS-900** могут устанавливаться только источники питания DPS-200/500.

DPS-200 | 60Вт | **DPS-500** | 140Вт | **DPS-500DC** | 140Вт | Питание от пост. тока

Входное напряжение: 100-240В переменного тока
Частота: 50/60Гц

Входное напряжение: 100-240В переменного тока
Частота: 50/60Гц

Входное напряжение: -36-72В постоянного тока

DPS-600 | 500Вт | **DPS-800** | **DPS-900**

Входное напряжение: 100-240В переменного тока
Частота: 50/60Гц
Установка в 19"-стойку

Число слотов: 2
Поддерживаемые источники питания: DPS-200, DPS-500, DPS-500DC
Установка в 19"-стойку

Число слотов: 8
Поддерживаемые источники питания: DPS-200, DPS-500
Установка в 19"-стойку

DPS-510 | 144Вт

Входное напряжение: 100-240В переменного тока
Частота: 50/60Гц
Установка в 19"-стойку

Модули расширения

Модули расширения D-Link предназначены для гибкого наращивания емкости коммутаторов D-Link.

Модули **DEM-201F/FL**, **DEM-301G** и **DEM-301T** обеспечивают оптическое подключение 100BASE-FX / Gigabit для коммутаторов DES-3018 и DES-3026.

Модули **DEM-410X** и **DEM-410CX XFP** обеспечивают гибкое подключение 10-Gigabit для коммутаторов серии DGS-3400 и DGS-3600, а также унифицированных коммутаторов DWS-3026/DWS-4026.

Модель	Стандарт	Кол-во портов	Разъем	Поддерживаемые коммутаторы
DEM-410X	IEEE 802.3ae 10Gigabit Ethernet	1	XFP	DGS-3400, DGS-3600 DWS-3026, DWS-4026
DEM-410CX	IEEE 802.3ak 10Gigabit Ethernet	1	CX4	DGS-3400, DGS-3600 DWS-3026, DWS-4026
DEM-412X	IEEE 802.3ae 10Gigabit Ethernet	1	XFP	DGS-3610-26 DGS-3610-26G
DEM-412CX	IEEE 802.3ak 10Gigabit Ethernet	1	CX4	DGS-3610-26 DGS-3610-26G

DEM-CB300CX | Кабель стекирования CX4 для DEM-410CX, 3м

DPS-CB400 | Кабель питания для DPS-200/500/500DC, 4м

Система управления сетью D-View (Стандартная версия/Профессиональная версия)

D-View 6.0 обеспечивает интегрированную платформу управления для администраторов крупных предприятий, позволяя облегчить и ускорить выполнение рутинных задач настройки, администрирования и мониторинга. Выпускается 2 версии D-View 6.0: профессиональная и стандартная - с различными возможностями управления.

Более подробная информация доступна на странице 37-38



Трансиверы SFP / XFP

Серия DEM включает модули SFP/XFP, которые предназначены для передачи данных на большие расстояния и обеспечивают высокоскоростное взаимодействие для одномодового и многомодового волокна. Эти модули могут устанавливаться в коммутаторы и медиаконвертеры.

В серии DEM представлены трансиверы для 100 Мбит/с, 1/10 Гбит/с с поддержкой WDM.

10-Gigabit Ethernet XFP

Модель	Тип	Стандарт	Разъем	Длина волны	Тип кабеля	Расстояние передачи
DEM-421XT	XFP (10GE)	IEEE 802.3ae 10GBASE-SR	LC	850nm	2-вол. оптич. многомод 50/125µm, 62.5/125µm	300м
DEM-422XT	XFP (10GE)	IEEE 802.3ae 10GBASE-LR	LC	1310nm	2-вол. оптич. одномод 9/125µm	10км
DEM-423XT	XFP (10GE)	IEEE 802.3ae 10GBASE-ER	LC	1550nm	2-вол. оптич. одномод 9/125µm	40км

Gigabit Ethernet WDM двунаправленные SFP

Модель	Тип	Стандарт	Разъем	Длина волны	Тип кабеля	Расстояние передачи
DEM-330T ^{*1}	WDM Bi-Directional 1-Core SFP (1GE)	IEEE 802.3z 1000BASE-BX	LC	TX: 1550nm; RX: 1310nm	1 вол. оптич. одномод 9/125µm	10 км
DEM-330R ^{*1}	WDM Bi-Directional 1-Core SFP (1GE)	IEEE 802.3z 1000BASE-BX	LC	TX: 1310nm; RX: 1550nm	1 вол. оптич. одномод 9/125µm	10 км
DEM-331T ^{*2}	WDM Bi-Directional 1-Core SFP (1GE)	IEEE 802.3z 1000BASE-BX	LC	TX: 1550nm; RX: 1310nm	1 вол. оптич. одномод 9/125µm	40 км
DEM-331R ^{*2}	WDM Bi-Directional 1-Core SFP (1GE)	IEEE 802.3z 1000BASE-BX	LC	TX: 1310nm; RX: 1550nm	1 вол. оптич. одномод 9/125µm	40 км

^{*1} DEM-330T и DEM-330R используются в паре
^{*2} DEM-331T и DEM-331R используются в паре

Gigabit Ethernet SFP

Модель	Тип	Стандарт	Разъем	Длина волны	Тип кабеля	Расстояние передачи
DEM-310GT	2-волок. SFP (1GE)	IEEE 802.3z 1000BASE-LX	LC	1310nm	2-волок. одномод 9/125µm / 2-волок. оптич. многомод 50/125µm, 62.5/125µm	SMF: 10км (9/125µm) / MMF: 2км (50/125µm) / 500м (62.5/125µm)
DEM-311GT	2-волок. SFP (1GE)	IEEE 802.3z 1000BASE-SX	LC	850nm	2-волок. оптич. многомод 50/125µm, 62.5/125µm	550м
DEM-312GT2	2-волок. SFP (1GE)	IEEE 802.3z 1000BASE-SX	LC	1310nm / 2-волок. оптич. многомод	2-волок. оптич. многомод 50/125µm, 62.5/125µm	1км (50/125µm) / 2км (62.5/125µm)
DEM-314GT	2-волок. SFP (1GE)	IEEE 802.3z 1000BASE-LHX	LC	1550nm	2-волок. одномод 9/125µm	50км
DEM-315GT	2-волок. SFP (1GE)	IEEE 802.3z 1000BASE-ZX	LC	1550nm	2-волок. одномод 9/125µm	80км
DGS-712	Кат. 5 Витная пара	IEEE 802.3ab 1000BASE-T	RJ-45	-	-	100м

Fast Ethernet SFP

Модель	Тип	Стандарт	Разъем	Длина волны	Тип кабеля	Расстояние передачи
DEM-210	2-волок. SFP (100M)	IEEE 802.3u 100BASE-FX	LC	1310nm	2-волок. оптич. одномод 9/125µm	15км
DEM-211	2-волок. SFP (100M)	IEEE 802.3u 100BASE-FX	LC	1310nm	2-волок. оптич. многомод 50/125µm, 62.5/125µm	2км

Fast Ethernet WDM двунаправленные SFP

Модель	Тип	Стандарт	Разъем	Длина волны	Тип кабеля	Расстояние передачи
DEM-220T ^{*1}	1-волок. SFP (100M)	IEEE 802.3ah 100BASE-BX	LC	TX: 1550nm; RX: 1310nm	1-волок. оптич. одномод 9/125µm	20км
DEM-220R ^{*1}	1-волок. SFP (100M)	IEEE 802.3ah 100BASE-BX	LC	TX: 1310nm; RX: 1550nm	1-волок. оптич. одномод 9/125µm	20км

^{*1} DEM-220T и DEM-220R используются в паре

Медиаконвертеры

Серия DMC включает медиаконвертеры, обеспечивающие преобразование интерфейсов "УТР-кабель - оптический кабель" в выделенной сети FTx или оптической сети. Медиаконвертеры обеспечивают прием данных на большие расстояния с минимальными шумовыми помехами.

Несколько медиаконвертеров могут устанавливаться в шасси для 19"-стойки. Модуль управления DMC-1002 обеспечивает управление через Web-интерфейс или консоль. Модуль управления приобретается отдельно. Медиаконвертеры поддерживают скорость 100Мбит/с или 1Гбит/с.

Медиаконвертеры Fast Ethernet

Модель	Интерфейс	Кабель	Спецификация
DMC-300SC	10/100BASE-TX ↔ 100BASE-FX	2 Core 100FX MMF	• 2 км • Auto MDI/MDI-X • Разъем SC
DMC-515SC	10/100BASE-TX ↔ 100BASE-FX	2 Core 100FX SMF	• 15 км • Auto MDI/MDI-X • Разъем SC
DMC-530SC	10/100BASE-TX ↔ 100BASE-FX	2 Core 100FX SMF	• 30 км • Auto MDI/MDI-X • Разъем SC
DMC-560SC	10/100BASE-TX ↔ 100BASE-FX	2 Core 100FX SMF	• 60 км • Auto MDI/MDI-X • Разъем SC
DMC-615SC	100BASE-FX ↔ 100BASE-FX	2 Core 100FX MMF 2 Core 100FX SMF	• 15 км • Разъем SC
DMC-1530SC	10/100BASE-TX ↔ 100BASE-FX	2 Core 100FX SMF	• 30 км • Auto MDI/MDI-X • Разъем SC • Link Pass Through
DMC-1580SC	10/100BASE-TX ↔ 100BASE-FX	2 Core 100FX SMF	• 80 км • Auto MDI/MDI-X • SC Connector • Link Pass Through
DMC-920 (DMC-920T / DMC-920R)	10/100BASE-TX ↔ 100BASE-FX	1 Core 100FX SMF WDM Bi-Directional	• 20 км • Auto MDI/MDI-X • Разъем SC • Link Pass Through

Медиаконвертеры Gigabit Ethernet

Модель	Интерфейс	Кабель	Спецификация
DMC-700SC	1000BASE-T ↔ 1000BASE-SX	2 Core 1000 MMF	• 550 м • Auto MDI/MDI-X • Разъем SC • Link Pass Through
DMC-810SC	1000BASE-T ↔ 1000BASE-LX	2 Core 1000 SMF	• 10 км • Auto MDI/MDI-X • Разъем SC • Link Pass Through
DMC-1910 (DMC-1910T / DMC-1910R)	1000BASE-T ↔ 1000BASE-LX	1 Core 1000 SMF WDM Bi-Directional	• 10 км • Auto MDI/MDI-X • Link Pass Through
DMC-805G	1000BASE-T ↔ 1000BASE-X (SFP)	Слот SFP	• Auto MDI/MDI-X • Link Pass Through

Дополнительное оборудование

Модель	Описание
DMC-1000	16- слотовое шасси для медиаконвертеров серии DMC с внутренним источником питания
DMC-1001	Резервный источник питания для DMC-1000
DMC-1001/DC	Резервный источник питания постоянного тока для DMC-1000
DMC-1002	Модуль управления для DMC-1000

Управляемые коммутаторы

Модель	10/100Mbps портов	10/100Mbps портов PoE	10/100/1000Mbps портов	10/100/1000Mbps портов PoE	100Mbps оптических портов	SFP слотов	1000Base-T/SFP Комбо-слотов	1000Base-SX портов	Поддержка 10GE	Слоты модулей расширения	Стекирование	Резервный источник питания
DES-3200-10	8	-	-	-	-	-	2	-	-	-	Виртуальный стек (32)	
DES-3200-18	16	-	-	-	-	-	2	-	-	-	Виртуальный стек (32)	
DES-3200-26	24	-	-	-	-	-	2	-	-	-	Виртуальный стек (32)	
DES-3200-28	24	-	-	-	-	-	4	-	-	-	Виртуальный стек (32)	
DES-3200-28F	-	-	-	-	-	24 (DEM-210/211/220T/R) (Мульти/Одномод)	4	-	-	-	Виртуальный стек (32)	
DES-3528	24	-	2	-	-	-	2	-	-	-	Виртуальный стек (32) Физический стек (8)	DPS-200
DES-3528DC	24	-	2	-	-	-	2	-	-	-	Виртуальный стек (32) Физический стек (8)	
DES-3528P	-	24	2	-	-	-	2	-	-	-	Виртуальный стек (32) Физический стек (8)	DPS-600
DES-3552	48	-	2	-	-	-	2	-	-	-	Виртуальный стек (32) Физический стек (8)	DPS-200
DGS-3100-24	-	-	20	-	-	-	4	-	-	-	Физический стек (6)	DPS-200
DGS-3100-24P	-	-	-	20	-	-	4 ^{*1}	-	-	-	Физический стек (6)	DPS-600
DGS-3100-24TG	-	-	8	-	-	16	-	-	-	-	Физический стек (6)	DPS-200
DGS-3100-48	-	-	44	-	-	-	4	-	-	-	Физический стек (6)	DPS-500
DGS-3100-48P	-	-	-	44	-	-	4 ^{*1}	-	-	-	Физический стек (6)	DPS-600
DGS-3200-10	-	-	8	-	-	-	2	-	-	-	Виртуальный стек (32)	
DGS-3200-16	-	-	14	-	-	-	2	-	-	-	Виртуальный стек (32)	
DGS-3200-24	-	-	20	-	-	-	4	-	-	-	Виртуальный стек (32)	
DGS-3426/27	-	-	20	-	-	-	4	-	2/3(DEM-410CX) ^{*2}	2/3	Виртуальный стек (32)	DPS-500
DGS-3700-12/12G	-	-	8/-	-	-	-/8	4	-	-	-	Виртуальный стек (32)	Встроенн. DC
DGS-3426P	-	-	-	20	-	-	4 ^{*1}	-	2(DEM-410CX) ^{*2}	2	Виртуальный стек (32) Физический стек (12)	DPS-600
DGS-3450	-	-	-	-	-	-	4	-	2(DEM-410CX) ^{*2}	2	Виртуальный стек (32) Физический стек (12)	DPS-500
DGS-3426G	-	-	-	-	-	20	4	-	2(DEM-410CX) ^{*2}	2	Виртуальный стек (32) Физический стек (12)	DPS-500
DES-7206	-	-	До 176 ^{*2*3}	До 176 ^{*2*5}	-	До 96 ^{*2*7}	До 48 ^{*2*9}	-	8 ^{*2*10}	8 ^{*2*11}	-	7200-1200AC 7200-1200DC
DES-7210	-	-	До 352 ^{*2*4}	До 352 ^{*2*6}	-	До 192 ^{*2*8}	До 48 ^{*2*9}	-	16 ^{*2*10}	10 ^{*2*11}	-	7200-2000AC 7200-2000DC
DES-6500	128(DES-6508) ^{*2}	-	96(DES-6507) ^{*2}	-	96(DES-6504) ^{*2} (Мульти/Одномод)	96(DES-6509) ^{*2}	16(DES-6507) ^{*2}	64(DES-6505) ^{*2}	16(DES-6512) ^{*2}	8	Виртуальный стек (32)	DES-6511
DES-3828	24	-	2	-	-	-	2	-	-	-	Виртуальный стек (32)	DPS-200
DES-3828DC	24	-	2	-	-	-	2	-	-	-	Виртуальный стек (32)	
DES-3828P	-	24	2	-	-	-	2	-	-	-	Виртуальный стек (32)	DPS-600
DES-3852	48	-	2	-	-	-	2	-	-	-	Виртуальный стек (32)	DPS-200
DGS-3610-26/26G	-	-	12/-	-	-	-/12	12	-	2(DEM-412CX) ^{*2}	2	Физический стек (8)	DPS-510
DGS-3612/12G	-	-	8/-	-	-	-/8	4	-	-	-	Виртуальный стек (32) Физический стек (12)	DPS-200/500
DGS-3627/27G	-	-	20/-	-	-	-/20	4	-	3(DEM-410CX) ^{*2}	3	Виртуальный стек (32) Физический стек (12)	DPS-500
DGS-3650	-	-	44	-	-	-	4	-	2(DEM-410CX) ^{*2}	2	Виртуальный стек (32) Физический стек (12)	DPS-500
DWS-3024	-	-	-	20	-	-	4 ^{*1}	-	-	-		DPS-600
DWS-3024L	-	-	-	20	-	-	4 ^{*1}	-	-	-		DPS-600
DWS-3026	-	-	-	20	-	-	4 ^{*1}	-	2(DEM-410CX) ^{*2}	2		DPS-600
DWS-4026	-	-	-	20	-	-	4 ^{*1}	-	2(DEM-410CX) ^{*2}	2		DPS-600

*1 PoE для портов 1000Base-T
*2 С модулем расширения
*3 48 (DES-7200-24)/176 (DES-7200-48/48E)
*4 96 (DES-7200-24)/352 (DES-7200-48/48E)
*5 48 (DES-7200-24P)/176 (DES-7200-48P)
*6 96 (DES-7200-24P)/352 (DES-7200-48P)
*7 48 (DES-7200-24G/24G2XGE)/96 (DES-7200-24GE)
*8 96 (DES-7200-24G/24G2XGE)/192 (DES-7200-24GE)

Питание пост. тока	Коммутац. матрица	Пассив. охлажд.	IPv6	IGMP Snooping	802.1s Multiple Spanning Tree	Jumbo Frame	ACL	IP-MAC Port Binding	Double VLAN (Q-in-Q)	802.1X Port-Based Access Control	Mac-Based Access Control	Web-Based Access Control	Поддержка Microsoft 802.1X NAP	Поддержка Zone Defense	RIP	OSPF	IGMP	PIM-DM/SM	VRRP	Коммут. WLAN	Кол-во точек доступа	Точки доступа	
	5.6 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	7.2 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	7.2 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	12.8 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	12.8 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	12.8 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
✓	12.8 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	17.6 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	17.6 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	68 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	68 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	68 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	116 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	116 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	20 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	32 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	32 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	24 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	88 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	88 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	138 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	88 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
✓	96 ^{*12} *14 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
✓	192 ^{*13} *14 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	160 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	12.8 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
✓	12.8 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	12.8 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	15.7 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	88 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	24 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	108 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	136 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	48 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓		48	DWL-3500AP
	48 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓		24	DWL-8500AP DWL-8600AP
	88 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓		48	
	88 Гб/с	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓		64	DWL-8600AP

*9 16 (DES-7200-48/48E)/48(DES-7200-24/24G/24G2XGE)
*10 DES-7200-2XG/4XG/24G2XGE
*11 Два слота предназначены для модулей CPU
*12 DES-7200-CM1/CM3
*13 DES-7200-CM2/CM4
*14 Удвоение производительности коммутационной матрицы при установке двух модулей CPU

Неуправляемые / Серии "Smart"

Коммутатор	10/100Mbps Порты	10/100Mbps PoE Порты	10/100/1000Mbps Порты	10/100/1000Mbps PoE Порты	1000Mbps Оптические Порты	1000Base-T/ SFP Комбо слоты	Форм-фактор	Пассивное охлаждение	Длина кабеля	Green Ethernet	Jumbo Frame	802.1p QoS	DSCP-Based QoS	Spanning Tree	IGMP Snooping	802.1Q VLAN	Port Trunking	Port Mirroring	802.1X Port-Based Access Control	D-Link Safeguard Engine	SNMPv1	Web-Управление	Управление беспроводными точками доступа	Кол-во точек доступа	Точка доступа	
DES-1008F	7	-	-	-	1 (Мультимедиа)	-	Компактный настольный	✓																		
DES-1008P	4	4	-	-	-	-	Компактный настольный	✓																		
DES-1016D	16	-	-	-	-	-	Настольный с креплением в стойку	✓				✓														
DES-1024D	24	-	-	-	-	-	Настольный с креплением в стойку	✓				✓														
DES-1026G	24	-	2	-	-	-	19" монтаж в стойку	✓																		
DES-1050G	48	-	2	-	-	-	19" монтаж в стойку	✓																		
DGS-1016D DGS-1024D	-	-	16/24	-	-	-	Настольный с креплением в стойку		✓	✓	✓	✓														
DES-1228	24	-	2	-	-	2	19" монтаж в стойку	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
DES-1228P	-	24	2	-	-	2	19" монтаж в стойку		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	24	DWL-3140AP	
DES-1252	48	-	2	-	-	2	19" монтаж в стойку	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
DES-2108	8	-	-	-	-	-	Компактный настольный	✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
DES-1210-28/52	24/48	-	2	-	-	2	19" монтаж в стойку	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
DGS-1210-16	-	-	12	-	-	4	19" монтаж в стойку	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
DGS-1210-24/48	-	-	20/44	-	-	4	19" монтаж в стойку	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
DGS-1210-10P	-	-	-	6	-	4 ^{*1}	19" монтаж в стойку		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
DES-1008D/PRO DES-1008P/PRO	8	-	-	-	-	-	Компактный настольный	✓																		
DES-1008F/PRO DES-1008P/PRO	7	-	-	-	1 (Компактная)	-	Компактный настольный	✓																		
DIR-100 DIR-100G	5/4	-	-	-	-/1(SFP)	-	Компактный настольный	✓																		

*1 Поддержка PoE для портов 1000Base-TX

Дополнительные модули

Модуль	Описание	Поддерживается коммутаторами	Дополнительно
DEM-410CX	10 Гигабитный модуль , CX4 коннектор (поставляется с кабелем длиной 1 м)	DGS-3400, DGS-3600, DWS-3026, DWS-4026	DEM-CB300CX (кабель 3 метра)
DEM-410X	10 Гигабитный модуль со слотом XFP	DGS-3400, DGS-3600, DWS-3026, DWS-4026	-
DEM-412X	10 Гигабитный модуль со слотом XFP	DGS-3610-26, DGS-3610-26G	-
DEM-412CX	10 Гигабитный модуль , CX4 коннектор	DGS-3610-26, DGS-3610-26G	-
DES-6502	Модуль CPU с коммутационной матрицей	DES-6500	-
DES-6504	12-портов 100Base-FX оптический мультимод, LC коннектор	DES-6500	-
DES-6505	8-портов 1000Base-SX Гигабитная оптика, SC коннектор	DES-6500	-
DES-6506	24-портовая патч панель RJ-21 в RJ-45	DES-6500	-
DES-6507	12-портов 10/100/1000Base-T + 2-порта 1000Base-T/SFP комбо	DES-6500	-
DES-6508	16-портов 10/100Base-TX RJ-45	DES-6500	-
DES-6509	12 слотов SFP	DES-6500	-
DES-6510	24-порта 10/100Mbps RJ-21 Telco 50	DES-6500	-
DES-6511	Блок питания для DES-6500	DES-6500	-
DES-6512	2-слота 10-Gigabit XFP	DES-6500	-

Дополнительные модули

Модуль	Описание	Коммутаторы	Дополнительно
DES-7200-24	12 портов 1000BASE-T + 12 комбо-портов 1000BASE-T/SFP	DES-7206, DES-7210	-
DES-7200-24P	12 портов 1000BASE-T PoE + 12 комбо-портов 1000BASE-T PoE/SFP	DES-7206, DES-7210	-
DES-7200-24G	12 портов SFP + 12 комбо-портов 1000BASE-T/SFP	DES-7206, DES-7210	-
DES-7200-48	44 порта 1000BASE-T + 4 комбо-порта 1000BASE-T/SFP	DES-7206, DES-7210	-
DES-7200-48P	44 порта 1000BASE-T PoE + 4 комбо-порта 1000BASE-T PoE/SFP	DES-7206, DES-7210	-
DES-7200-2XG	2 порта 10Gigabit XFP	DES-7206, DES-7210	-
DES-7200-4XG	4 порта 10Gigabit XFP	DES-7206, DES-7210	-
DES-7200-24GXGE	12 портов SFP + 12 комбо-портов 1000BASE-T/SFP + 2 порта 10Gigabit XFP	DES-7206, DES-7210	-
DES-7200-24GE	24 порта SFP	DES-7206, DES-7210	-
DES-7200-48E	44 порта 1000BASE-T + 4 комбо-порта 1000BASE-T/SFP	DES-7206, DES-7210	-

Резервные источники питания

Модель	DPS-600 (500 Вт)	DPS-510 (144 Вт)	DPS-500 (140 Вт)	DPS-500DC (140 Вт)	DPS-200 (60 Вт)
DES-3528/3552	-	-	-	-	✓
DES-3528P	✓	-	-	-	-
DES-3828	-	-	-	-	✓
DES-3828P	✓	-	-	-	-
DGS-3852	-	-	-	-	✓
DGS-3100-24	-	-	-	-	✓
DGS-3100-24P	✓	-	-	-	-
DGS-3100-24TG	-	-	-	-	✓
DGS-3100-48	-	-	✓	✓	-
DGS-3100-48P	✓	-	-	-	-
DGS-3426	-	-	✓	✓	-
DGS-3426P	✓	-	-	-	-
DGS-3427	-	-	✓	✓	-
DGS-3450	-	-	✓	✓	-
DGS-3610-26/26G	-	✓	-	-	-
DGS-3612	-	-	-	-	✓
DGS-3612G	-	-	✓	✓	-
DGS-3627	-	-	✓	✓	-
DGS-3627G	-	-	✓	✓	-
DGS-3650	-	-	✓	✓	-
DWS-3024	✓	-	-	-	-
DWS-3024L	✓	-	-	-	-
DWS-3026	✓	-	-	-	-
DWS-4026	✓	-	-	-	-
DPS-800	-	-	✓	✓	✓
DPS-900	-	-	✓	-	✓
DPS-CB400	-	-	✓	✓	✓



SFP & XFP Трансиверы и модули

Модель	10G XFP			1G SFP									
	DEM-421XT	DEM-422XT	DEM-423XT	DEM-310GT	DEM-311GT	DEM-312GT2	DEM-314GT	DEM-315GT	DEM-330R	DEM-330T	DEM-331R	DEM-331T	DGS-712
DES-1210-28/52	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-1228P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3200-10/18/26 DES-3200-28/28F	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3528	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3528P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3552	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3552P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3828	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3828DC	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3828P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3852	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-7206/10	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}
DES-6500	✓ ^{*4}	✓ ^{*4}	✓ ^{*4}	✓ ^{*5}	✓ ^{*5}	✓ ^{*5}	✓ ^{*5}	✓ ^{*5}	✓ ^{*5}	✓ ^{*5}	✓ ^{*5}	✓ ^{*5}	✓ ^{*5}
DGS-1210-10P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-1210-16	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-1210-24	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-1210-48	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3100-24	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3100-24P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3100-24TG	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3100-48	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3100-48P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3200-10	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3200-16	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3200-24	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3700-12	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3700-12G	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3426	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3426P	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3427	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3450	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3426G	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3610-26/26G	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
DGS-3612	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3612G	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3627	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3627G	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3650	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DWS-3024	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
DWS-3024L	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
DWS-3026	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
DWS-4026	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

Модель	100FX SFP				Модули расширения				
	DEM-210	DEM-211	DEM-220T/R	DEM-201F	DEM-201FL	DEM-410CX	DEM-410X	DEM-412X	DEM-412CX
DES-1210-28/52	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DES-1228P	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DES-3200-10/18/26 DES-3200-28/28F	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DES-3528	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DES-3528P	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DES-3552	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DES-3552P	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DES-3828	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DES-3828DC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DES-3828P	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DES-3852	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DES-7206/10	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	-	-	-	-	-	-
DES-6500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DGS-1210-10P	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DGS-1210-16	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DGS-1210-24	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DGS-1210-48	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DGS-3100-24	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DGS-3100-24P	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DGS-3100-24TG	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DGS-3100-48	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DGS-3100-48P	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DGS-3200-10	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DGS-3200-16	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DGS-3200-24	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DGS-3700-12	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DGS-3700-12G	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DGS-3426	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
DGS-3426P	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
DGS-3427	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
DGS-3450	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
DGS-3426G	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
DGS-3610-26/26G	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
DGS-3612	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DGS-3612G	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
DGS-3627	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
DGS-3627G	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
DGS-3650	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
DWS-3024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DWS-3024L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DWS-3026	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
DWS-4026	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-

*1 Используются с модулями DES-7200-2XG, DES-7200-4XG или DES-7200-24G2XGE

*2 Используются с модулями DES-7200-24, DES-7200-24P, DES-7200-24G, DES-7200-48, DES-7200-48P, DES-7200-24G2XGE, DES-7200-24GE или DES-7200-48E

*3 Используются с модулем DES-7200-24GE

*4 Используются с модулем DEM-6512

*5 Используются с модулями DES-6507 или DES-6509

*6 Используются с модулем DEM-410X

*7 Используются с модулем DEM-412X



Внутренние беспроводные точки доступа AirPremier

Внутренние беспроводные точки доступа **D-Link AirPremier** являются надежным и производительным решением для бизнес-класса.

Эти точки доступа поддерживают различные опции безопасности, позволяющие администраторам сети создавать легкоуправляемые и безопасные беспроводные сети, что представляет идеальное решение для создания внутренней беспроводной сети и сетей hotspot. Внутренние точки доступа D-Link поддерживают широкий набор функций для различных приложений и совместимы с различными стандартами IEEE, включая 802.11a, b, g и 802.11n.

Система управления беспроводным доступом

D-View Wireless Plug-in

D-View Wireless Plug-in D-Link является платформой управления проводными и беспроводными сетями LAN уровня Enterprise. В дополнение к базовому функционалу управления LAN D-View, Wireless Plug-In обеспечивает универсальную консоль управления для широкого набора продуктов WLAN уровня Enterprise, включая беспроводные коммутаторы, унифицированные и автономные точки доступа. D-View Wireless Plug-in позволяет IT-менеджерам централизованно управлять, настраивать и осуществлять мониторинг коммутаторов D-Link и беспроводных точек доступа, что позволяет существенно сократить эксплуатационные расходы.

AP Manager II

D-Link AP Manager II позволяет обеспечить мониторинг и управление точками доступа D-Link бизнес-класса. AP manager II обеспечивает централизованное управление и функцию Multi-Configuration. Этот инструмент позволяет IT-менеджерам легко и эффективно удаленно управлять точками доступа D-Link бизнес-класса.

Более подробная информация на стр. 37-38



<p>DAP-1353</p> 	<p>Внешний источник питания Антенна 3dBi</p> <p>10/100BASE-TX x 1</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11n 802.11b/g WPA2 Wireless Distribution System <ul style="list-style-type: none"> 802.11e (WMM) MAC-фильтрация 802.1Q VLAN Multiple SSID <p><i>Дополнительно:</i> Адаптеры PoE DWL-P200 DWL-P50</p>
<p>DAP-2553</p> 	<p>Внешний источник питания PoE Антенна 3dBi для 2,4ГГц Антенна 5dBi для 5ГГц dlinkgreen</p> <p>10/100/1000BASE-T x 1 (с поддержкой PoE)</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11n, двухдиапазонный 802.11a/b/g WPA2 Wireless Distribution System <ul style="list-style-type: none"> MAC-фильтрация 802.1Q VLAN Обнаружение нелегальных точек доступа Multiple SSID
<p>DAP-2590</p> 	<p>Внешний источник питания PoE Антенна 4dBi для 2,4ГГц Антенна 6dBi для 5ГГц dlinkgreen</p> <p>10/100/1000BASE-T x 1 (с поддержкой PoE)</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11n, двухдиапазонный 802.11a/b/g WPA2 Wireless Distribution System MAC-фильтрация Traffic Control <ul style="list-style-type: none"> AP Array 802.11e (WMM) 802.1Q VLAN Обнаружение нелегальных точек доступа Multiple SSID Пожаробезопасный корпус
<p>DAP-2690</p> 	<p>Внешний источник питания PoE 2 антенны 4dBi для 2,4ГГц 2 антенны 6dBi для 5ГГц</p> <p>10/100/1000BASE-T x 1 (с поддержкой PoE)</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11n, двухдиапазонный 802.11a/b/g WPA2 Wireless Distribution System MAC-фильтрация <ul style="list-style-type: none"> 802.1Q VLAN Обнаружение нелегальных точек доступа Multiple SSID Traffic Control AP Array 802.11e (WMM) Пожаробезопасный корпус
<p>DWL-2100AP</p> 	<p>Внешний источник питания Антенна 2dBi</p> <p>10/100BASE-TX x 1</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11b/g WPA2 Wireless Distribution System 802.11e (WMM) <ul style="list-style-type: none"> MAC-фильтрация 802.1Q VLAN Multiple SSID <p><i>Дополнительно:</i> Адаптеры PoE DWL-P200 DWL-P50</p>
<p>DWL-3200AP</p> 	<p>Внешний источник питания PoE Антенна 5dBi</p> <p>10/100BASE-TX x 1 (с поддержкой PoE)</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11b/g WPA2 Wireless Distribution System 802.11e (WMM) MAC-фильтрация <ul style="list-style-type: none"> 802.1Q VLAN Обнаружение нелегальных точек доступа Multiple SSID Пожаробезопасный корпус
<p>DWL-3260AP</p> 	<p>Внешний источник питания PoE Встроенная антенна 1dBi</p> <p>10/100BASE-TX x 1 (с поддержкой PoE)</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11b/g WPA2 Wireless Distribution System 802.11e (WMM) <ul style="list-style-type: none"> MAC-фильтрация 802.1Q VLAN Обнаружение нелегальных точек доступа Multiple SSID
<p>DWL-8200AP</p> 	<p>Внешний источник питания PoE Антенна 2,5dBi для 2,4ГГц Антенна 5,5dBi для 5ГГц</p> <p>10/100BASE-TX x 2 (с поддержкой PoE)</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11a/b/g WPA2 Wireless Distribution System MAC-фильтрация <ul style="list-style-type: none"> 802.1Q VLAN Обнаружение нелегальных точек доступа Multiple SSID Пожаробезопасный корпус



Внешние точки доступа AirPremier

Внешние беспроводные точки доступа **D-Link AirPremier** являются надежным и производительным решением для бизнес-класса. Эти точки доступа поддерживают различные опции безопасности, позволяющие администраторам сети создавать легко управляемые и безопасные беспроводные сети, что представляет идеальное решение для развертывания сети между зданиями.

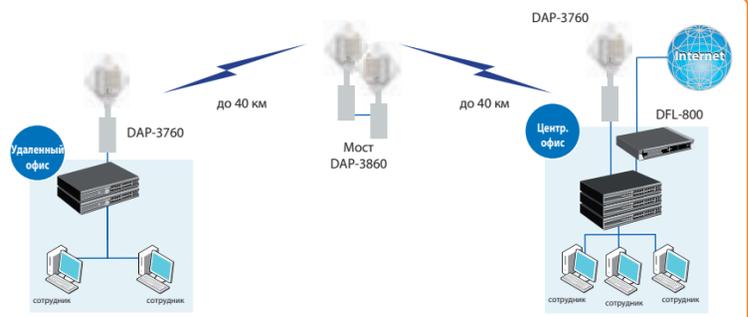
Внешние точки доступа D-Link поддерживают широкий набор функций для различных приложений и совместимы с различными стандартами IEEE, включая 802.11a, b, g и 802.11n. Все внешние беспроводные точки доступа **D-Link AirPremier** поддерживают 802.3af Power over Ethernet (PoE).

Внешние точки доступа и радиомосты расширенного радиуса действия

Внешняя точка доступа DAP-3760 и мост DAP-3860 специально разработаны для построения беспроводных сетей увеличенной дальности действия. Встроенный сетевой процессор Intel IXP обеспечивает надежную беспроводную связь на расстоянии до 40 км. Увеличение дальности действия сети обеспечивается благодаря модификации TDMA на MAC-уровне стандарта 802.11.

<p>DAP-3220</p> 	<p>Внешний источник питания PoE Встроенная антенна 9dBi</p> <p>10/100BASE-TX x 1 (с поддержкой PoE)</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11b/g WPA2 MAC-фильтрация 802.1Q VLAN <ul style="list-style-type: none"> Обнаружение нелегальных точек доступа Multiple SSID Пыле-/влаго-защитность IP65
<p>DAP-3520</p> 	<p>Внешний источник питания PoE Встроенная двухдиапазонная антенна Антенна 8dBi для 2,4ГГц Антенна 10dBi для 5ГГц dlinkgreen</p> <p>10/100/1000BASE-T x 1 (с поддержкой PoE)</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11n, двухдиапазонный 802.11a/b/g WPA2 MAC-фильтрация <ul style="list-style-type: none"> 802.1Q VLAN Обнаружение нелегальных точек доступа Multiple SSID Пыле-/влаго-защитность IP65
<p>DWL-2700AP</p> 	<p>Внешний источник питания PoE Антенна 5dBi</p> <p>10/100BASE-TX x 1 (с поддержкой PoE)</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11b/g WPA2 802.1X MAC-фильтрация <ul style="list-style-type: none"> 802.1Q VLAN Multiple SSID Пыле-/влаго-защитность IP68
<p>DWL-7700AP</p> 	<p>Внешний источник питания PoE Антенна 5dBi для 2,4ГГц Антенна 7dBi для 5ГГц</p> <p>10/100/1000BASE-TX x 1 (с поддержкой PoE)</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11a/b/g WPA2 802.1X MAC-фильтрация <ul style="list-style-type: none"> 802.1Q VLAN Multiple SSID Пыле-/влаго-защитность IP68
<p>DAP-3760</p> 	<p>Внешний источник питания PoE Антенна 23dBi для 5ГГц Рабочая температура -30°C - +70°C Intel TDMA</p> <p>10/100BASE-T x 1 (с поддержкой PoE)</p> <ul style="list-style-type: none"> радиосвязь до 100 км радиосвязь до 40 км без мостов 10 Мбит/с на коротких расстояниях 8 Мбит/с на дальних расстояниях <ul style="list-style-type: none"> Пыле-/влагозащитность IP67 WEP/TKIP/AES Рабочая частота 5.45-5.85ГГц WMM

Схема подключения филиала к корпоративной сети





Антенны

Антенны D-Link могут подключаться к совместимым точкам доступа D-Link для расширения радиуса действия беспроводной локальной сети. В продуктовой линейке D-Link представлен широкий выбор антенн как для внутреннего, так и для внешнего использования, что обеспечивает работу различных приложений и в различных условиях окружающей среды.

Двухдиапазонные антенны

Модель	Внутрен./ Внешняя	2,4ГГц. Дальность передачи внутри помещения (1/1/1/24Мб/с)	800/ 350/ 100м	2,4ГГц. Дальность передачи вне помещения (1/1/1/24Мб/с)	800/ 450/ 150м	5ГГц. Дальность передачи внутри помещения (1/1/1/24Мб/с)	1000/ 500/ 200м	5ГГц. Дальность передачи вне помещения (1/1/1/24Мб/с)	1000/ 500/ 200м	Кэффи- циент усиления	Горизон- тальное покрытие	Верти- кальное покрытие
ANT70-0800	Внутрен./ Внешняя	700/ 350/ 100м	800/ 450/ 150м	1000/ 500/ 200м	1000/ 500/ 200м	8 dBi	360°	15°				
ANT70-0801	Внутрен./ Внешняя	700/ 350/ 100м	800/ 450/ 150м	1000/ 500/ 200м	1000/ 500/ 200м	8 dBi	360°	15°				
ANT70-1000	Внутрен./ Внешняя	800/ 400/ 150м	1000/ 500/ 200м	1200/ 600/ 250м	1500/ 700/ 300м	10 dBi	2,4ГГц: 58° 5ГГц: 45°	2,4ГГц: 55° 5ГГц: 45°				
ANT70-1800	Внешняя	-	6000/ 4500/ 1000м	-	8000/ 5000/ 1500м	2,4ГГц: 14 dBi 5ГГц: 18 dBi	2,4ГГц: 30° 5ГГц: 15°	2,4ГГц: 30° 5ГГц: 15°				
ANT70-1400N	Внешняя	-	6000/ 4500/ 1000м	-	8000/ 5000/ 1500м	2,4ГГц: 11 dBi 5ГГц: 12-14 dBi	2,4ГГц: 40°-44° 5ГГц: 19°-22°	2,4ГГц: 30° 5ГГц: 15°				

Однодиапазонные антенны

Модель	Внутренняя/ Внешняя	Дальность передачи внутри помещения 2,4ГГц(1/1/1/54Мб/с)	Дальность передачи вне помещения 2,4ГГц(1/1/1/54Мб/с)	Кэффициент усиления	Горизонталь- ное покрытие	Вертикальное покрытие
ANT24-0401	Внутренняя	250/ 100/ 40м	-	3,5 dBi	360°	120°
ANT24-0501	Внутренняя	500/ 200/ 50м	-	5 dBi	360°	36°
ANT24-0501C	Внутренняя	500/ 200/ 50м	-	5 dBi	360°	36°
ANT24-0502	Внутренняя	500/ 200/ 50м	-	5 dBi	360°	40°
ANT24-0600	Внутренняя	600/ 350/ 80м	-	6 dBi	68°	80°
ANT24-0700	Внутренняя	550/ 250/ 60м	-	7 dBi	360°	24°
ANT24-0700C	Внутренняя	550/ 250/ 60м	-	7 dBi	360°	24°
ANT24-0800	Внутренняя/ Внешняя	700/ 350/ 100м	2000/ 1000/ 400м	12 dBi	360°	15°
ANT24-0801	Внутренняя/ Внешняя	800/ 500/ 150м	2500/ 1500/ 600м	8,5 dBi	70°	65°
ANT24-1200	Внутренняя	1500/ 1200/ 500м	-	12 dBi	80°	23°
ANT24-1201	Внешняя	-	3000/ 2500/ 1000м	12 dBi	50°	50°
ANT24-1202	Внешняя	-	3000/ 1800/ 450м	12 dBi	360°	6°
ANT24-1400	Внешняя	-	6000/ 4500/ 1000м	14 dBi	30°	30°
ANT24-1800	Внешняя	-	8000/ 6000/ 1500м	18 dBi	15°	15°
ANT24-2100	Внешняя	-	8000/ 6000/ 1500м	21 dBi	10°	12°
ANT70-1600N	Внешняя	-	8000/ 6000/ 1500м	16 dBi	18°-25°	18°-25°
ANT70-1100N	Внешняя	-	2500/ 1500/ 400м	11 dBi	60°-80°	30°

Дополнительное оборудование

Модель	Описание
ANT24-0500CB	Кабель для антенны длиной 3м с разъемами N и RP-SMA
ANT24-0800CB	Кабель для антенны длиной 50см с разъемами N и RP SMA (для ANT24-0800)
ANT24-1200CB	Кабель для антенны длиной 3м с разъемами SMA и RP SMA
ANT24-CB03N	Удлинитель антенны длиной 3м
ANT24-CB06N	Удлинитель антенны длиной 6м
ANT24-CB09N	Удлинитель антенны длиной 9м
ANT24-0DU3M	Кабель для антенны длиной 3м с разъемами RP-N и N

Унифицированная система проводного / беспроводного доступа

Решение D-Link Унифицированной проводной/ беспроводной коммутации обеспечивает централизованное управление, позволяющее существенно упростить развертывание беспроводной сети и увеличить безопасность доступа и полосу пропускания беспроводной сети.

Решение унифицированной коммутации D-Link включает беспроводные коммутаторы серии DWS-3000, которые позволяют осуществлять управление точками доступа DWL-3500AP, DWL-8500AP и DWL-8600AP.

Интеллектуальные беспроводные сети

D-Link предоставляет доступное и легкое в использовании решение, предназначенное для развертывания беспроводной сети с надежным подключением и расширенной безопасностью. Это решение также обеспечивает управление точками доступа с помощью программного обеспечения Smart WLAN Manager.

Концентратор доступа

Концентратор доступа является платформой доступа к сети, которая обеспечивает интеллектуальную аутентификацию, авторизацию и ведение учетных записей для всех пользователей сети. Это устройство обеспечивает такой функционал сети, как ведение учетных записей и статистика трафика. DSA-3110 может функционировать как концентратор доступа RPTP/PPPoE (стандартное программное обеспечение), концентратор Hotspot или PBX (в зависимости от версии программного обеспечения).

Унифицированные коммутаторы

DWS-3024/24L | Резервный источник питания | PoE | Поддержка до 48/24 точек доступа

10/100/1000BASE-T x 20 (PoE)
Комбо-порты 1000BASE-T PoE/SFP x 4

- Централизованное управление точками доступа
- Автоматическое обнаружение точек доступа
- Автоматическое обнаружение клиентов Ad Hoc
- Автоматическое обнаружение точек доступа
- Роуминг L2/L3
- SNMP
- VLAN
- QoS
- VRRP
- Страница Web-авторизации

DWS-3026 | Резервный источник питания | PoE | Поддержка до 48 точек доступа | Слоты расширения 10G

10/100/1000BASE-T x 20 (PoE)
Комбо-порты 1000BASE-T PoE/SFP x 4
Слоты расширения 10G x 2

- Централизованное управление точками доступа
- Автоматическое обнаружение точек доступа
- Автоматическое обнаружение клиентов Ad Hoc
- Автоматическое обнаружение точек доступа
- Роуминг L2/L3
- SNMP
- VLAN
- QoS
- VRRP
- Страница Web-авторизации

DWS-4026 | Резервный источник питания | PoE | Поддержка до 48 точек доступа | Слоты расширения 10G

10/100/1000BASE-T x 20 (PoE)
Комбо-порты 1000BASE-T PoE/SFP x 4
Слоты расширения 10G x 2

- Централизованное управление точками доступа
- Автоматическое обнаружение точек доступа
- Автоматическое обнаружение клиентов Ad Hoc
- Автоматическое обнаружение точек доступа
- Роуминг L2/L3
- SNMP
- VLAN
- QoS
- VRRP
- Страница Web-авторизации

Унифицированные точки доступа

DWL-3500AP | Внешний источник питания | PoE

DWL-8500AP

10/100BASE-TX x 1 (с поддержкой PoE)

- 802.11b/g (DWL-3500AP)
- 802.11a/b/g (DWL-8500AP)
- Централизованное управление с коммутаторов серии DWS
- WPA2
- 802.1X
- 802.11e (WMM)
- Виртуальная точка доступа
- MAC-фильтрация
- VLAN
- Разнесенные антенны

DWL-8600AP | Внешний источник питания | PoE

10/100/1000BASE-T x 1 (с поддержкой PoE)

- 802.11n
- 802.11b/g
- Централизованное управление с коммутаторов серии DWS
- WPA2
- 802.1X
- 802.11e (WMM)
- Виртуальная точка доступа
- MAC-фильтрация
- 802.11a (W52/ W53)
- VLAN
- Объединение точек доступа в кластеры
- Туннель AP-AP
- Разнесенные антенны

DES-1228P | PoE

10/100BASE-TX x 24 (PoE)
10/100/1000BASE-T x 2
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 2

- SNMP
- VLAN
- QoS
- Аутентификация 802.1X

DWL-3140AP | Внешний источник питания | PoE

10/100BASE-TX x 1 (с поддержкой PoE)

- 802.11b/g
- WPA2
- Управление DES-1228P
- MAC-фильтрация
- Отключение SSID Broadcast

DSA-3110 | Внешний источник питания | Компактный/ Настольный | Несколько версий ПО с разным функционалом

Порты 10/100Base-TX x 7 (4 настраиваемых пользователем порта)
Концентратор доступа RPTP/PPPoE (Standart edition)

- Полоса пропускания до 30Мбит/с
- RAP, CHAP, MSCHAP, MSCHAPv2
- Поддержка MPPE, NAT
- Локальная база данных пользователей или RADIUS-сервер
- RPTP/PPPoE
- До 50 одновременных подключений,
- До 250 учетных записей в локальной базе данных
- Консоль, Telnet, SSH, Web-интерфейс
- NetFlow v.5

HotSpot edition

- Полоса пропускания до 30Мбит/с
- Web-аутентификация
- До 50 пользователей одновременно
- До 250 пользователей в локальной базе данных
- Планы обслуживания на основе трафика и времени
- DHCP-сервер
- Перенаправление через Web на страницу аутентификации
- Поддержка внешнего принтера

PBX edition

- SIP VoIP PBX на базе Asterisk
- До 5 одновременных вызовов
- До 50 пользователей в локальной базе данных
- До 5 внешних подключений
- Простой в использовании Web-интерфейс настройки
- Управление: Консоль, Telnet, SSH, Web-интерфейс

Маршрутизаторы VPN

Маршрутизаторы VPN D-Link предоставляют простое решение по организации VPN и Межсетевого экрана, обеспечивают высокую производительность и безопасность и разработаны преимущественно для применения в секторе SOHO. Поскольку сетевые технологии все чаще используются в малом бизнесе, очень важно организовать надежность и безопасность сети. Благодаря расширенным функциям безопасности, гибкой настройке и высокой степени защиты для сетей SOHO, маршрутизаторы VPN D-Link обеспечивают хороший возврат инвестиций.



DI-804HV

Внешний источник питания



LAN 10/100BASE-TX x 4
WAN 10/100BASE-TX x 1

- SPI (Stateful Packet Inspection)
- Виртуальный порт DMZ
- VPN
- Резервное Dial-Up подключение

DI-808HV

Внешний источник питания



LAN 10/100BASE-TX x 8
WAN 10/100BASE-TX x 1

- SPI (Stateful Packet Inspection)
- Виртуальный порт DMZ
- VPN
- Резервное Dial-Up подключение

DI-824VUP+

Внешний источник питания



LAN 10/100BASE-TX x 4
WAN 10/100BASE-TX x 1
USB x 1
Параллельный порт x 1

- 802.11b/g
- SPI (Stateful Packet Inspection)
- Виртуальный порт DMZ
- VPN
- Резервное Dial-Up подключение

DIR-330

Внешний источник питания



LAN 10/100BASE-TX x 4
WAN 10/100 BASE-TX x 1
USB x 1

- 802.11b/g
- SPI (Stateful Packet Inspection)
- Виртуальный порт DMZ
- VPN

Беспроводные решения для бизнеса

Модель	802.11g 54Mbit/s 2.4ГГц	802.11g 54Mbit/s 2.4ГГц	802.11n 150Mbit/s 2.4ГГц	802.11n 150Mbit/s 5ГГц	10/100/1000Mbit/s порта LAN	10/100/1000Mbit/s порта LAN	802.3af PoE	Точка доступа	WDS STD	WDS	TD	Беспров. клиент	WEP	WPA/WPA2 PSK	WPA/WPA2 EAP	Wi-Fi Multimedia (WMM)	802.1Q VLAN	Фильтрация MAC Address	Защита от атак DDOS	Микросегментация SSD	Обнаруж. DDOS-атак	Съемная антенна	Коэффициент усиления антенны	Помехобез. корпус	D-View	Управл. коммутат.	Тонкий клиент	Внутреннее/Наружная установка
DAP-1353	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Внутреннее
DAP-2553	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Внутреннее
DAP-2550	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Внутреннее
DAP-3220	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Внутреннее
DAP-3520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Наружное
DWL-2100AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Внутреннее
DWL-2700AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Наружное
DWL-3140AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Внутреннее
DWL-3200AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Внутреннее
DWL-3260AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Внутреннее
DWL-3500AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Внутреннее
DAP-2690	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Наружное
DWL-7700AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Наружное
DWL-8200AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Внутреннее
DWL-8500AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Внутреннее
DWL-8600AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Внутреннее

*1 В серию DWS-xxxx входят коммутаторы DWS-3024, DWS-3024L, DWS-3026 и DWS-4026

NETDEFEND™ Межсетевые экраны NetDefend IPS

Решение безопасности D-Link на уровне шлюза включает Межсетевые экраны NetDefend IPS и UTM.

Межсетевые экраны NetDefend IPS включают модели DFL-210/800/1600/2500, которые обеспечивают максимальную защиту сетевой инфраструктуры с функционалом Межсетевого экрана/VPN и инновационным сервисом NetDefend IPS.



Система управления сетью (D-View NetDefend plug-in)

D-View 6.0 NetDefend Plug-in, используя средства управления D-View 6.0, обеспечивает платформу централизованного управления для продуктов безопасности на уровне шлюза D-Link. В результате упрощается работа с платформой D-View 6.0, мониторинг и применение правил, политик и некоторых функций безопасности, включая VPN, сервисы UTM, ZoneDefense и т.д.

Более подробная информация приведена на стр. 37-38

Сервис NetDefend для Межсетевых экранов IPS

Лицензия на обновление сигнатур IPS на 90 дней входит в комплект поставки устройств. Необходимо зарегистрировать продукт по адресу <http://security.dlink.com.tw>.



DFL-210 Внешний источник питания



10/100BASE-TX x 6
(WAN x 1 / DMZ x 1 / LAN x 4)

- Stateful Inspection
- Intrusion Detection/Prevention System (IDS/IPS)
- WAN Failover
- IPSec/PPTP/L2TP VPN
- Управление полосой пропускания
- Фильтрация URL
- Блокировка P2P
- Transparent Mode
- Антиспам

DFL-800 Внешний источник питания



10/100BASE-TX x 10
(WAN x 2 / DMZ x 1 / LAN x 7)

- Stateful Inspection
- Intrusion Detection/Prevention System (IDS/IPS)
- WAN Failover
- ZoneDefense
- IPSec/PPTP/L2TP VPN
- Управление полосой пропускания
- Фильтрация URL
- Блокировка P2P
- Балансировка нагрузки сервера
- Transparent Mode
- Антиспам

DFL-1600 Монтаж в 19"-стойку



10/100/1000BASE-T x 6
(Настройка портов WAN / DMZ / LAN)

- Stateful Inspection
- Intrusion Detection/Prevention System (IDS/IPS)
- WAN Failover
- ZoneDefense
- IPSec/PPTP/L2TP VPN
- Управление полосой пропускания
- Фильтрация URL
- Блокировка P2P
- Балансировка нагрузки сервера
- Transparent Mode
- Резервирование
- Антиспам
- ЖК-экран

DFL-2500 Монтаж в 19"-стойку



10/100/1000BASE-T x 8
(Настройка портов WAN / DMZ / LAN)

- Stateful Inspection
- Intrusion Detection/Prevention System (IDS/IPS)
- WAN Failover
- ZoneDefense
- IPSec/PPTP/L2TP VPN
- Управление полосой пропускания
- Фильтрация URL
- Блокировка P2P
- Балансировка нагрузки сервера
- Transparent Mode
- Резервирование
- Антиспам
- ЖК-экран

Лицензия Межсетевого экран

DFL-210-IPS-12 **DFL-210**

Лицензия на обновление сигнатур IPS (12 месяцев)

DFL-800-IPS-12 **DFL-800**

Лицензия на обновление сигнатур IPS (12 месяцев)

DFL-1600-IPS-12 **DFL-1600**

Лицензия на обновление сигнатур IPS (12 месяцев)

DFL-2500-IPS-12 **DFL-2500**

Лицензия на обновление сигнатур IPS (12 месяцев)

NETDEFEND™ Межсетевые экраны NetDefend UTM

В дополнение к функциям, поддерживаемым Межсетевыми экранами IPS, Межсетевые экраны NetDefend UTM DFL-260 и DFL-860 поддерживают более сложные функции безопасности, как, например, NetDefend IPS, антивирус и Web Content Filtering.



Сервис безопасности NetDefend для Межсетевых экранов UTM

Годовая лицензия на антивирус и обновление сигнатур IPS/IDS включена в комплект поставки оборудования. Продукт необходимо зарегистрировать по адресу <http://security.dlink.com.tw>.

DFL-260 Внешний источник питания



10/100BASE-TX x 6
(WAN x 1 / DMZ x 1 / LAN x 4)

- Антивирус
- Stateful Packet Inspection
- Intrusion Detection/Prevention System (IDS/IPS)
- PPPoE
- IPSec/PPTP/L2TP VPN
- Управление полосой пропускания
- Фильтрация URL
- Блокировка P2P
- WAN Failover
- Transparent Mode
- Web Content Filtering
- Антиспам

DFL-860 Внешний источник питания



10/100BASE-TX x 10
(WAN x 1 / DMZ x 1 / LAN x 7)

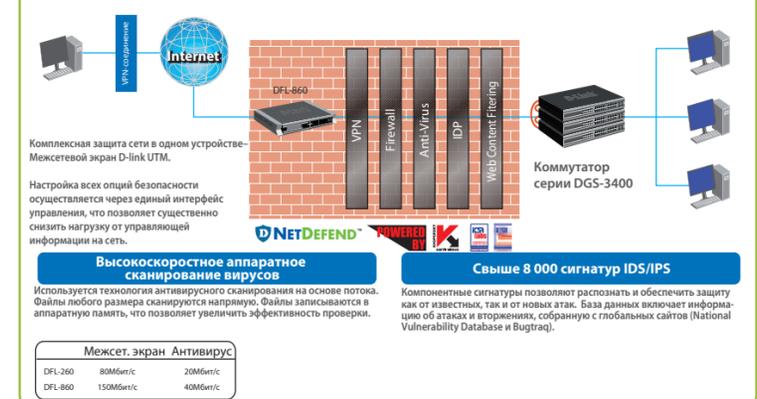
- Антивирус
- Stateful Packet Inspection
- Intrusion Detection/Prevention System (IDS/IPS)
- PPPoE
- IPSec/PPTP/L2TP VPN
- Управление полосой пропускания
- Антиспам
- Фильтрация URL
- Блокировка P2P
- Балансировка загрузки сервера
- Transparent Mode
- Web Content Filtering
- ZoneDefense
- WAN Failover

Лицензия	Межсетевого экран	Лицензия	Межсетевого экран
DFL-260-AV-12	DFL-260	DFL-860-AV-12	DFL-860
Лицензия на обновление сигнатур антивируса (12 месяцев)		Лицензия на обновление сигнатур антивируса (12 месяцев)	
DFL-260-IPS-12	DFL-260	DFL-860-IPS-12	DFL-860
Лицензия на обновление сигнатур IPS (12 месяцев)		Лицензия на обновление сигнатур IPS (12 месяцев)	
DFL-260-WCF-12	DFL-260	DFL-860-WCF-12	DFL-860
Лицензия на обновление сигнатур Web Content Filtering (12 месяцев)		Лицензия на обновление сигнатур Web Content Filtering (12 месяцев)	

Традиционная модель защиты сети



Защита сети с помощью технологии UTM

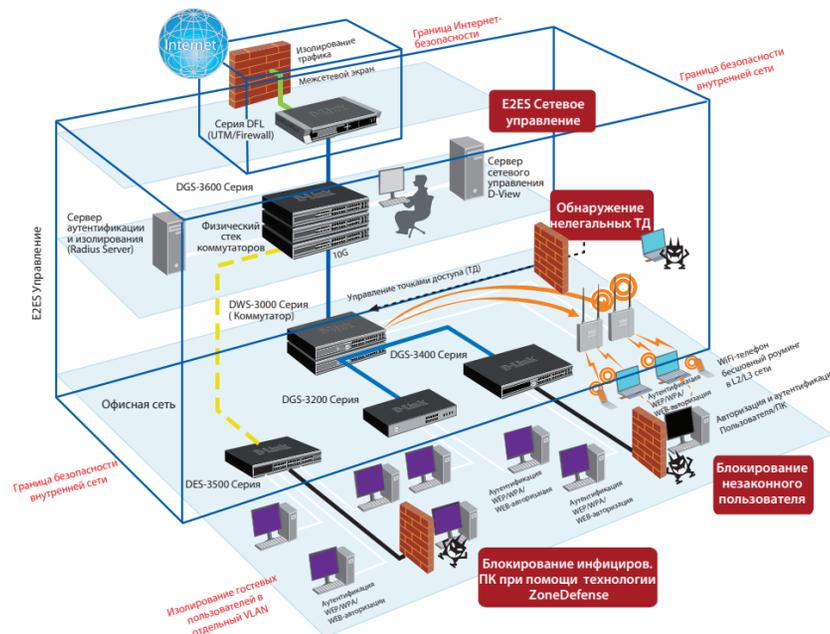


Межсетевые экраны

Модель	Количество портов					Производительность межсетевого экрана	Производительность VPN	Кол-во одноврем. сессий	Кол-во политик	Система предот. вторжений (IPS)	Антивирус (AV)	Фильтрация содержимого Web (WCF)	OSPF	Резервирование	Zone - Defense
	LAN	WAN	DMZ	10/100/1000Base-T, конфигурируемых пользователем	SFP, конфигурируемых пользователем										
DFL-210	4	1	1	0	0	80 Мб/с	25 Мб/с	12,000	500	✓					
DFL-800	7	2	1	0	0	150 Мб/с	60 Мб/с	25,000	1,000	✓			✓		✓
DFL-1600	0	0	0	6	0	320 Мб/с	120 Мб/с	400,000	2,500	✓			✓	✓	✓
DFL-2500	0	0	0	8	0	600 Мб/с	300 Мб/с	1,000,000	4,000	✓			✓	✓	✓
DFL-260	4	1	1	0	0	80 Мб/с	25 Мб/с	12,000	500	✓	✓	✓			✓
DFL-860	7	2	1	0	0	150 Мб/с	60 Мб/с	25,000	1,000	✓	✓	✓			✓

Решение по обеспечению комплексной безопасности D-Link E2ES (End-to-End Security)

Современные сети подвержены различным угрозам безопасности как внутри сети, так и вне её. Поэтому для защиты от таких угроз становится очень важным внедрение комплексной безопасности сети. Решение D-Link E2ES (End-to-End Security) обеспечивает полную защиту сети благодаря трем основным компонентам: обеспечение безопасности на уровне шлюза, сетевого окончания и комбинированное решение безопасности.



Безопасность на уровне шлюза

Благодаря применению Межсетевых экранов D-Link NetDefend это решение обеспечивает защиту сети на уровне шлюза и WAN путем идентификации и блокировки рисков безопасности, включая предотвращение вторжений и вирусных атак из внешней сети.

Безопасность на уровне доступа

Это решение обеспечивает сетевую безопасность для конечных пользователей путем обеспечения безопасности уровня доступа. Обеспечивается аутентификация, авторизация, управление адресами узлов, управление трафиком и подавление атак для защиты от неавторизованного доступа, предотвращения петлевых соединений, подавления атак вредоносных червей и некорректных IP-адресов.

Комбинированное решение безопасности

Это решение позволяет работать совместно с программным обеспечением стороннего производителя для обеспечения большей безопасности сети. Благодаря D-Link ZoneDefense, Межсетевой экран проинформирует коммутатор о необходимости закрытия портов с запрещенным трафиком. А использование Microsoft NAP позволяет сформировать политику безопасности компьютера, когда несоответствующие компьютеры будут перенесены в отдельную сеть до тех пор, пока они не станут соответствовать политике безопасности компании.

ADSL2/2+ IP DSLAM на основе шасси Серия DAS4

IP-DSLAM представляет в высшей степени эффективное по стоимости решение, предназначенное для работы в различных топологиях сети. IP DSLAM обеспечивает работу традиционных сервисов, включая email, доступ к Интернет, передачу файлов, VoIP-телефонии, IPTV и VoD. Это устройство обеспечивает идеальную платформу для запуска новых IP-сервисов и приложений. С помощью IP DSLAM становится возможным предоставление услуг Triple play, сочетающих различные видео- и развлекательные сервисы с широкополосным доступом к Интернет и IP-телефонией. Эти IP DSLAM последнего поколения являются стратегическими инвестициями в реализацию приложений, которые будут актуальны как сегодня, так и в будущем.

DAS-4672DC

14 слотов для линейных модулей | 2 слота для модулей управления | Источник питания постоянного тока | Резервирование модулей управления



672-портовый ADSL/ADSL2/ADSL2+ IP DSLAM

- SNMP
- QoS
- 8 VC на порт
- Q-in-Q
- IGMP Proxy v2/v3
- IGMP Snooping v2/v3
- DHCP Option 82
- PPPoE intermediate Agent
- Фильтры пакетов
- Multicast VLAN
- Агрегирование портов
- L2 ACL

Линейные модули:
 DAS-4672-20 – Линейный модуль ADSL, 48 ADSL-портов
 DAS-4672-40 – Сплиттерный модуль, 48 ADSL-портов, 48 POTS
 Модули управления:
 DAS-4672-10 – Модуль управления сетью, 2 порта SFP (1 Gigabit) Uplink, 1 порт управления 10/100Base-T, 1 консольный порт RS-232
 Другое оборудование:
 DAS-4672-30 – Заглушка для слота линейного / сплиттерного модуля
 DAS-4672-50 – Заглушка для слота модуля управления
 Внешние источники питания:
 RSP-1000-48 – Внешний источник питания для DAS-4672 (Питание на выходе 48В постоянного тока, 21А, 1008Вт)

DAS-4192DC

4 слота для линейных модулей | 1 слот для модуля управления | Источник питания постоянного тока



192-портовый ADSL/ADSL2/ADSL2+ IP DSLAM

- SNMP
- QoS
- 8 VC на порт
- Q-in-Q
- IGMP Proxy v2/v3
- IGMP Snooping v2/v3
- DHCP Option 82
- PPPoE intermediate Agent
- Фильтры пакетов
- Multicast VLAN
- Агрегирование портов
- L2 ACL

Линейные модули:
 DAS-4192-20 – Линейный модуль, 48 ADSL-портов Annex A
 DAS-4192-40 – Сплиттерный модуль, 48 ADSL-портов Annex A, 48 POTS
 DAS-4192-21 – Линейный модуль, 48 ADSL-портов Annex B
 DAS-4192-41 – Сплиттерный модуль, 48 ADSL-портов Annex B, 48 POTS
 Модули управления:
 DAS-4192-10 – Модуль управления сетью, 2 порта SFP (1 Gigabit) Uplink, 1 порт управления 10/100Base-T, 1 консольный порт RS-232
 Другое оборудование:
 DAS-4192-30 – Заглушка для слота линейного модуля
 DAS-4192-50 – Заглушка для слота сплиттерного модуля
 DAS-4192-60 – Шасси для 4 сплиттерных модулей
 DAS-CB1 – 25-парный кабель с штекерами Centronic ("nana" <-> "nana") для DAS-4192DC<->DAS-4192-60
 Внешние источники питания:
 SP-320-48 – Внешний источник питания для DAS-4192DC (Питание на выходе 48В постоянного тока, 6,7А, 321,6Вт)

ADSL2/2+ IP DSLAM - Серия DAS3

IP DSLAM D-Link обеспечивают доступ к сети Интернет ADSL-модемам/маршрутизаторам. Благодаря применению современной технологии ADSL/ADSL2/ADSL2+ IP DSLAM обеспечивает эффективное по стоимости решение, обеспечивающее поддержку таких функций, как управление полосой пропускания, приоритезация трафика и управление безопасностью потока данных.

DAS-3216/RU

Встроенные сплиттеры | Установка в 19"-стойку



16-портовый ADSL/ADSL2/ADSL2+ IP DSLAM Порты 10/100/1000BASE-T Uplink x 2

- DAS-3216 – Модель с питанием от переменного тока
 DAS-3216DC – Модель с питанием от постоянного тока
- SNMP
 - QoS
 - 8 VC на порт
 - L2 ACL
 - Фильтры пакетов
 - IGMP Snooping v1/v2/v3
 - DHCP relay Option 82
 - PPPoE intermediate Agent
 - Multicast VLAN
 - Агрегирование портов

DAS-3224/24DC rev.C

Встроенные сплиттеры | Установка в 19"-стойку



24-портовый ADSL/ADSL2/ADSL2+ IP DSLAM Порты 10/100/1000BASE-T Uplink x 2

- DAS-3224 – Модель с питанием от переменного тока
 DAS-3224DC – Модель с питанием от постоянного тока
- SNMP
 - QoS
 - 8 VC на порт
 - L2 ACL
 - Фильтры пакетов
 - IGMP Snooping v1/v2/v3
 - DHCP relay Option 82
 - PPPoE intermediate Agent
 - Multicast VLAN
 - Агрегирование портов
 - WEB-интерфейс управления
 - Система SNMP-управления

DAS-3248/48DC rev.C

Встроенные сплиттеры | Установка в 19"-стойку



48-портовый ADSL/ADSL2/ADSL2+ IP DSLAM Порты 10/100/1000BASE-T Uplink x 2

- DAS-3248 – Модель с питанием от переменного тока
 DAS-3248DC – Модель с питанием от постоянного тока
- SNMP
 - QoS
 - 8 VC на порт
 - L2 ACL
 - Фильтры пакетов
 - IGMP Snooping v1/v2/v3
 - DHCP relay Option 82
 - PPPoE intermediate Agent
 - Multicast VLAN
 - Агрегирование портов
 - WEB-интерфейс управления
 - Система SNMP-управления

VoIP IP PBX

D-Link IP-PBX DVX-7090 идеально подходит для малого и среднего бизнеса, поддерживая такие функции, как переадресация и удержание вызова, голосовая почта и другие. Голосовой маршрутизатор реализован на базе платформы MERA SIPrise и благодаря модульной архитектуре функциональные возможности устройства могут быть расширены в зависимости от требований заказчика.

Шлюзы VoIP

Шлюзы VoIP обеспечивают идеальное решение Интернет-телефонии для бизнеса. Эти шлюзы обеспечивают преобразование голосового трафика в пакеты данных и их последующую передачу через Интернет. Эти устройства поддерживают современную технологию Voice over IP и расширенные коммуникационные функции. Кроме того, данные устройства полностью совместимы с сервисами Интернет-телефонии по протоколу SIP. Благодаря высокой плотности портов шлюзы VoIP обеспечивают удобство применения и снижение затрат компании на совершение междугородных и международных звонков.

IP-телефоны

IP-телефоны позволяют совершать дорогие звонки через Интернет. Эти устройства сочетают в себе преимущества современной технологии Voice over IP с расширенными коммуникационными функциями.



DVX-7090

Монтаж в 19"-стойку

Платформа MERA SIPrise



10/100BASE-TX x 4

- до 400 пользователей
- до 90 одновременных вызовов (для кодаков G.729, G.723)
- до 110 одновременных вызовов (для кодака G.711)
- 3-сторонняя конференция: до 5 одновременных конференций
- Поддержка протоколов управления вызовами: H.323 v.2, H.245 v.7, H.225 v.4, SIP (3261), RTP/RTCP, T.38
- Поддерживаемые коды: G.729, G.729A, G.723, G.711 mU-Law, G.711 A-Law
- Удержание, перевод, переадресация звонка
- RADIUS
- DSA
- Преобразование кодаков
- Web-интерфейс управления

Шлюзы VoIP

Внешний источник питания (до 8 портов)

Внутренний источник питания (до 32 портов)

Компактный / Настольный (до 8 портов)

Монтаж в 19"-стойку (свыше 8 портов)



Порт 10/100BASE-TX Fast Ethernet (WAN) x 1
Порт 10/100BASE-TX Fast Ethernet (LAN) x 4 (шлюзы до 8 портов)
10/100BASE-TX Fast Ethernet (LAN) x 1 (шлюзы до 32 портов)

- SIP v.2 (RFC3261)
- Кодеки G711 a/u, G729, G723
- Факс: G711, T.38
- QoS
- HotLine/WarmLine

Шлюзы до 8 портов

- DVG-7111S - 1FXO/1FXS
- DVG-7022S - 2 FXS/2 FXO
- DVG-7044S - 4 FXS/4 FXO
- DVG-5004S - 4 FXS

Шлюзы до 32 портов

- DVG-2032S/16CORU - 16 FXS + 1 открытый слот для модуля DVG-2032S/16MORU
- Модули: DVG-2032S/16MORU - 16 портов FXS

- Удержание, перевод, переадресация звонка
- Статический IP-адрес, DHCP, PPPoE
- WEB, Telnet, Auto Provision
- Digit Map

- DVG-5008S - 8 FXS
- DVG-6004S - 4 FXO
- DVG-6008S - 8 FXO

- DVG-3032S - 32 FXO
- DVG-3016S - 16 FXO
- DVG-4032S - 16FXO/16FXS
- DVG-4088S - 8 FXO/8 FXS

DVG-2024S

Внутренний источник питания

Компактный дизайн



10/100BASE-TX Fast Ethernet (WAN) x 1
10/100BASE-TX Fast Ethernet (LAN) x 1
Порты FXS RJ-11 x 2, порт FXO RJ-11 x 1 (LifeLine)

- SIP v.2 (RFC3261)
- Кодеки G.711 a/u, G.729, G.723
- Факс: G711, T.38
- QoS
- HotLine/WarmLine

- Статический IP-адрес, DHCP, PPPoE
- WEB, Telnet, Auto Provision
- Удержание, перевод, переадресация
- Digit Map

DVA-G3672B

Внешний источник питания

Компактный / Настольный

USB 1.1



ADSL2+/RJ-11 (WAN) x 1,
10/100BASE-TX Fast Ethernet (LAN) x 1
FXS RJ-11 x 2, порт FXO RJ-11 x 1 (LifeLine)

- SIP v.2 (RFC3261)
- Кодеки G.711 a/u, G.729, G.723
- Поддержка QoS, NAT, PPP over Ethernet
- 64/128/256-битное WEP-шифрование, WPA
- Web, UPnP 1.0, SNMP, удаленное управление

- IP/MAC-фильтрация, поддержка SPI
- QoS
- Факс: G.711
- IP-маршрутизация
- Встроенная точка доступа 802.11g

DVG-5402SP/G5402SP

Внешний источник питания

Компактный / Настольный



10/100BASE-TX Fast Ethernet (WAN) x 1
10/100BASE-TX Fast Ethernet (LAN) x 4
Порты FXS RJ-11 x 2, порт FXO RJ-11 x 1 (LifeLine)

- SIP v.2 (RFC3261)
- Кодеки G.711 a/u, G.729, G.723
- Факс: G711, T.38
- QoS
- HotLine/WarmLine

- Статический IP-адрес, DHCP, PPPoE
- WEB, Telnet, Auto Provision
- Удержание, перевод, переадресация
- Digit Map
- Встроенная точка доступа 802.11g (DVG-G5402SP)

DPH-150SE

Внешний источник питания

SIP v.2 (RFC3261)



10/100BASE-TX Fast Ethernet x 2

- Кодеки G711 a/u, G729, G723
- Режимы Bridge/Router
- Эхоподавление (G.167)
- Настройка громкости звонка и голоса
- Русифицированное меню, Интернет-радио, звонки P2P

- Статический IP-адрес, DHCP, PPPoE
- WEB, Telnet, Auto Provision
- ЖК-дисплей
- QoS IEEE 802.1Q & DiffServ(DSCP), PoE

DPH-400S/SE

Внешний источник питания

SIP v.2 (RFC3261)



10/100BASE-TX Fast Ethernet x 2

- Кодеки G.711 a/u, G.729, G.723
- Режимы Bridge/Router
- Эхоподавление (G.167)
- Настройка громкости звонка и голоса
- До 4 учетных записей одновременно

- Статический IP-адрес, DHCP, PPPoE
- WEB, Telnet, Auto Provision
- ЖК-дисплей, 12 функциональных клавиш
- QoS IEEE 802.1Q и DiffServ(DSCP), PoE (только для DPH-400SE)

Модули:
DPH-400EDM Модуль расширения для DPH-400S/SE

Коммутатор GePON OLT

Использование коммутатора DPN-3012-E (устройство класса OLT, оптическое терминальное оборудование) совместно с абонентскими устройствами ONU и пассивными оптическими разветвителями (сплиттерами) позволяет создавать законченные решения по построению сетей, обладающих логической архитектурой «точка – многоточка». Такое построение сети, в частности, идеально подходит для сетей отелей, крупных предприятий, коттеджных поселков. Коммутатор GEPON DPN-3012-E поддерживает 4 комбо-порта 1000Base-T/SFP для uplink-подключения. Помимо этого устройство оснащено 3 слотами для установки дополнительных модулей DPN-3012-E-01, каждый из которых поддерживает 4 порта OLT. Порт OLT позволяет подключить до 32 устройств ONU. Таким образом, при максимальной загрузке устройство рассчитано на подключение 384 ONU.

GePON ONU

Использование абонентских устройств ONU совместно с коммутатором (устройство класса OLT, оптическое терминальное оборудование) и пассивными оптическими разветвителями (сплиттерами) позволяет создавать законченные решения по построению сетей, обладающих логической архитектурой «точка – многоточка». Такое построение сети, в частности, идеально подходит для сетей отелей, крупных предприятий, коттеджных поселков.

DPN-3012-E

3 слота для линейных модулей

Питание от переменного тока



До 384 ONU
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP 802.3ab Uplink x 4
Порт GEPON (разъем SC) x 12

- SNMP
- QoS
- Q-in-Q
- Агрегирование портов
- 802.1q VLAN
- FEC
- Пакетные фильтры
- Multicast VLAN
- L2 ACL
- Автонстрайка ONU
- MAC-аутентификация
- Шифрование AES-128
- ИГМР Snooping v1/v2

Скорость до 1Гбит/с для исходящего/восходящего вызова
Порты OLT поддерживают одномодовый оптический кабель длиной 20км
Поддержка Dual Configuration

Линейные модули:
DPN-3012-E-01 – 4 порта PON (до 32 абонентов на порт)

DPN-301

Внешний источник питания

Компактный / Настольный



10/100/1000BASE-T x 1
Порт GEPON (разъем SC) x 1
Поддержка оптического кабеля длиной до 10 км

- 802.1q VLAN
- Шифрование AES
- 802.1x Supplicant
- ИГМР Snooping v1/v2
- Протокол 802.3ah EPON
- Аутентификация ONU

Восходящий поток (ONU->OLT), длина волны: 1310nm
Нисходящий поток (OLT->ONU), длина волны: 1490nm

DPN-301L

Внешний источник питания

Компактный / Настольный



Порт 10/100/1000BASE-T Gigabit x 1
Порт GEPON (разъем SC) x 1
Поддержка оптического кабеля длиной до 20 км

- 802.1q VLAN
- Шифрование AES
- 802.1x Supplicant
- ИГМР Snooping v1/v2
- Протокол 802.3ah EPON
- Аутентификация ONU

Восходящий поток (ONU->OLT), длина волны: 1310nm
Нисходящий поток (OLT->ONU), длина волны: 1490nm

DPN-304

Внешний источник питания

Компактный / Настольный



10/100BASE-TX x 1
Порт GEPON (разъем SC) x 1
Поддержка оптического кабеля длиной до 10 км

- 802.1q VLAN
- Шифрование AES
- 802.1x Supplicant
- ИГМР Snooping v1/v2
- Протокол 802.3ah EPON
- Аутентификация ONU

Восходящий поток (ONU->OLT), длина волны: 1310nm
Нисходящий поток (OLT->ONU), длина волны: 1490nm

DPN-304L

Внешний источник питания

Компактный / Настольный



Порты 10/100BASE-TX Fast Ethernet x 4
Порт GEPON (разъем SC) x 1
Поддержка оптического кабеля длиной до 20 км

- 802.1q VLAN
- Шифрование AES
- 802.1x Supplicant
- ИГМР Snooping v1/v2
- Протокол 802.3ah EPON
- Аутентификация ONU

Восходящий поток (ONU->OLT), длина волны: 1310nm
Нисходящий поток (OLT->ONU), длина волны: 1490nm

DPN-304T

Внешний источник питания

Компактный / Настольный



Порты 10/100BASE-TX Fast Ethernet x 1
Порт GEPON (разъем SC) x 1
Поддержка оптического кабеля длиной до 10 км
RF Output

- 802.1q VLAN
- Шифрование AES
- 802.1x Supplicant
- ИГМР Snooping v1/v2
- Протокол 802.3ah EPON
- Аутентификация ONU

Восходящий поток (ONU->OLT), длина волны: 1310nm
Нисходящий поток (OLT->ONU), длина волны: 1490nm

Функции CATV:
• Совместное использование коннектора SC с EPON для оптического входа CATV
• Радиочастотный (RF) выход
• Входная оптическая мощность: -6~-2dB
• Длина волны для широкополосной CATV: 1550nm
• Диапазон частот на выходе: 47 ~870MHz
• Уровень частот на выходе: 14-17dBmV/CH



Стационарные сетевые камеры

D-Link предлагает широкий выбор стационарных сетевых камер, предназначенных для организации систем видеонаблюдения различной сложности. Среди моделей есть те, что предназначены для внутреннего и внешнего использования, а также модели с поддержкой ночной съемки и без нее. Стационарные сетевые камеры D-Link надежны, производительны и обеспечивают видеонаблюдение высокого качества.



Купольные сетевые камеры

Высокопроизводительные купольные камеры D-Link обеспечивают профессиональную систему видеонаблюдения для бизнеса. Прогрессивная технология CMOS обеспечивают высочайшее качество изображения.

Кроме того, DCS-6111 обеспечивает получение изображений в условиях минимальной освещенности или без освещения.

Программное обеспечение D-Link D-ViewCam, поставляемое вместе с камерами, дает возможность одновременного просмотра изображений до 32 камер на одном экране компьютера.



DCS-3110

Сенсор CMOS 1,3 Мегапикселя

PoE



10/100BASE-TX x 1 (с поддержкой PoE)
CF Card Slot x 1

- MPEG4/MJPEG (Multicast)
- Поддержка объектива с автоматической диафрагмой
- Мобильное наблюдение 3GPP
- 2-стороннее аудио
- Датчик обнаружения движения

Дополнительно:
DCS-25 (Варифокальная линза с регулировкой инфракрасного излучения)
DCS-45/50/60 (Защитные кожухи)

DCS-3411

Сенсор CMOS

PoE



10/100BASE-TX x 1 (с поддержкой PoE)

- MPEG4/MJPEG/H.264
- Поддержка объектива с автоматической диафрагмой
- Режим ночной съемки
- 2-стороннее аудио
- Видео-разъем BNC
- Датчик обнаружения движения
- Карта памяти SD

Дополнительно:
DCS-25 (Варифокальная линза с регулировкой инфракрасного излучения)
DCS-45/50/60 (Защитные кожухи)

DCS-3430

Сенсор CMOS



10/100BASE-TX x 1
802.11n

- MPEG4/MJPEG/H.264
- Режим ночной съемки
- 2-стороннее аудио
- Видео-разъем BNC
- Мобильное наблюдение 3GPP
- Карта памяти SD
- Цифровой зум 16x

Дополнительно:
DCS-25 (Варифокальная линза с регулировкой инфракрасного излучения)

DCS-3710

Сенсор с прогрессивной разверткой WDR CMOS

PoE



10/100BASE-TX x 1

- MPEG4/MJPEG
- Режим ночной съемки
- 2-стороннее аудио
- Видео-разъем BNC
- Мобильное наблюдение 3GPP
- Карта памяти SD
- Цифровой зум 16x

Дополнительно:
DCS-25 (Варифокальная линза с регулировкой инфракрасного излучения)
DCS-45/50/60 (Кожухи для наружной установки)

DCS-6110

Сенсор с прогрессивной разверткой WDR CMOS

PoE



10/100BASE-TX x 1 (с поддержкой PoE)

- MPEG4/MJPEG Dual-Streaming (поддержка Multicast)
- Мобильное наблюдение 3GPP
- Samba-клиент для NAS
- Датчик обнаружения движения
- Ручная регулировка положения объектива в 3 плоскостях

DCS-6111

Сенсор с прогрессивной разверткой WDR CMOS

20-метров ИК подсветка

PoE



10/100BASE-TX x 1 (с поддержкой PoE)

- MPEG4/MJPEG Dual-Streaming (поддержка Multicast)
- Источник ИК-излучения
- 2-х стороннее аудио
- Samba-клиент для NAS
- Датчик обнаружения движения
- Ручная регулировка положения объектива в 3 плоскостях



Сетевые наклонно-поворотные камеры

Наклонно-поворотные камеры D-Link оснащены автоматическим механизмом наклона/поворота и цифровым увеличением, что обеспечивает большее удобство в осуществлении удаленного видеонаблюдения.

DCS-6620 и DCS-6620G в дополнение к обеспечению видеонаблюдения стандартного качества с помощью цифрового увеличения поддерживают 10-кратное оптическое увеличение с автоматической фокусировкой и увеличением. Объектив с 10-кратным оптическим увеличением обеспечивает высокую детализацию изображения, что позволяет рассмотреть детали при появлении в кадре человека, номера машины и других важных объектов, которые трудно разобрать при использовании цифрового увеличения.

Программное обеспечение управления для IP-видео-наблюдения

D-ViewCam / D-ViewCam CVS
Программное обеспечение D-Link D-ViewCam CVS доступно в двух версиях: DCS-220 и DCS-230. Обе версии позволяют пользователям осуществлять управление сетью и идеально подходят для использования в сетях различного масштаба и построения систем видеонаблюдения кампуса.

Программное обеспечение обеспечивает цифровую платформу управления видеонаблюдением для централизованного управления и мониторинга до 64 IP-камерами с помощью DCS-220 или 128 IP-камерами с DCS-230. Обе версии программного обеспечения позволяют непосредственно управлять всеми IP-камерами через сеть. В то же время можно работать с локально установленными системами видеонаблюдения D-ViewCam 2.0 для SOHO, которые обеспечивают управление до 32 камерами. С помощью D-ViewCam CVS локально управляемые камеры могут быть добавлены в определенную область для централизованного управления.

Более подробная информация на стр. 37 - 38



DCS-5605

Сенсор CCD



10/100BASE-TX x 1

- MPEG4/MJPEG/H.264
- Слот для карты MicroSD
- 2-стороннее аудио
- Датчик обнаружения движения
- Оптический зум x10
- Ночной режим
- Мобильное наблюдение 3GPP

DCS-5635

Сенсор CCD



10/100BASE-TX x 1
802.11n

- MPEG4/MJPEG/H.264
- Слот для карты MicroSD
- 2-стороннее аудио
- Датчик обнаружения движения
- Оптический зум x10
- Ночной режим
- Мобильное наблюдение 3GPP
- WPS

DCS-5230

Сенсор CMOS



10/100BASE-TX x 1
802.11n

16-кратное оптическое увеличение

- Разрешение 1280x1024
- Карта памяти SD
- Мобильное наблюдение 3GPP
- Датчик обнаружения движения
- Встроенный IR-LED
- PIR-сенсор

DCS-7410

Сенсор CCD

PoE



10/100BASE-TX x 1

- MPEG4/MJPEG
- 2-стороннее аудио
- Встроенный IR-LED (30 метров)
- Мобильное наблюдение 3GPP
- BNC-разъем
- Пылевлагозащитность IP66

DCS-7510

Сенсор CCD

PoE



10/100BASE-TX x 1

- MPEG4/MJPEG
- 2-стороннее аудио
- Встроенный IR-LED (50 метров)
- Мобильное наблюдение 3GPP
- BNC-разъем
- Пылевлагозащитность IP66
- Переменное фокусное расстояние 9-22 мм

Таблица совместимости сетевых камер и аксессуаров

	Съемная линза		Защитные кожухи		
	DCS-25	DCS-45	DCS-50	DCS-60	DCS-70
Стационарные камеры					
DCS-3110	Да	Да	Да	Да	-
DCS-3410	Да	Да	Да	Да	-
DCS-3411	Да	Да	Да	Да	-
DCS-3415	-	-	-	Да	-
DCS-3430	Да	-	-	-	-
DCS-3710	-	Да	Да	Да	-
PTZ камеры					
DCS-5220	-	-	-	-	Да
DCS-5610	-	-	-	-	Да
DCS-6620	-	-	-	-	Да



Дополнительные объективы и защитные кожухи для сетевых камер

Защитные кожухи D-Link SecuriCam обеспечивают эффективное по стоимости решение по защите сетевых камер D-Link при использовании вне помещения.

Защитные кожухи обеспечивают прочные крепления с возможностью настройки углов, которые позволяют надежно закрепить камеру на вертикальной или горизонтальной поверхности. Эти защитные кожухи позволяют полностью использовать возможности сетевых камер D-Link для установки за пределами помещения.

Видеорегистраторы

Сетевые видеорегистраторы (NVR) D-Link поддерживают запись до 4 каналов видеoinформации от сетевых видеокамер в формате M-JPEG, MPEG4 или H.264. Запись информации осуществляется на высокоскоростные 3,5" SATA -диски с локальных или удаленных сетевых камер с возможностью динамического просмотра записываемой информации через WEB-браузер.

Сетевые камеры

Модель	10/100Mbps Портов LAN	802.11n 300Mbps	802.3af PoE	Тип камеры	Сенсор	Объектив	Ночной Режим	Оптическое увеличение	Встроенный микрофон	2-сторон. передача звука	Порты для подключ. датчиков	Привод Наклона/ Поворота	Датчик движения	Видео 3GPP	Запись по сети	Поддержка карт памяти
DCS-3110	✓		✓	Стационарная	CMOS	Съемный C/CS	✓*		✓	✓	✓		✓	✓	✓	CF
DCS-3411	✓		✓	Стационарная	CMOS	Съемный C/CS	✓*		✓	✓	✓		✓	✓	✓	SD
DCS-3430	✓	✓		Стационарная	CMOS		✓*		✓	✓	✓		✓	✓	✓	SD
DCS-3710	✓		✓	Стационарная	CMOS	Съемный C/CS	✓*		✓	✓	✓		✓	✓	✓	SD
DCS-5603	✓		✓	Наклонно-поворотная	CCD	Несъемный		10X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	micro SD
DCS-5635	✓	✓		Наклонно-поворотная	CCD	Несъемный		10X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	micro SD
DCS-5230	✓	✓		Наклонно-поворотная		Несъемный	✓ (встроенная ИК-подсветка)	16X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	SD
DCS-6110	✓		✓	Купольная	CMOS	Несъемный				✓	✓		✓	✓	✓	
DCS-6111	✓		✓	Купольная	CMOS	Несъемный	✓ (встроенная ИК-подсветка)			✓	✓		✓	✓	✓	
DCS-7410	✓		✓	Внешняя	CCD	Несъемный	✓ (встроенная ИК-подсветка)			✓	✓		✓	✓	✓	
DCS-7510	✓		✓	Внешняя	CCD	Несъемный	✓ (встроенная ИК-подсветка)			✓	✓		✓	✓	✓	

* Дополнительно может подключаться ИК-подсветка



DCS-25

- Съемный объектив
- Для матриц размером 1/3" и 1/4"
- Возможность подключения внешнего ИК-излучателя

DCS-45

- Металлический корпус
- Пылезащищенность

DCS-50

- Сертифицировано по IP66
- Влагозащищенность
- Пылезащищенность
- Встроенный источник питания

DCS-60

- Сертифицировано по IP44
- Влагозащищенность
- Пылезащищенность
- Встроенный источник питания
- Встроенные обогреватель и вентилятор

DCS-70

- Сертифицировано по IP66
- Влагозащищенность
- Пылезащищенность
- Встроенный источник питания
- Встроенные обогреватель и вентилятор
- Камера купольного типа

DNS-726-4

- 10/100/1000BASE-T LAN x 1
- USB 2.0 x 1
- 2 слота SATA HDD
- 8 канальная запись
- Поддержка сетевых камер D-Link, ACTi, Arecont, Axis, Cisco, IQinVision, Mobotix, Panasonic, Sony Network
- Запись по расписанию/вручную/по условию
- WEBUI Интерфейс управления

Сетевые дисковые накопители (NAS)

Сетевые дисковые накопители (NAS) D-Link используются в дополнение к существующим дискам, обеспечивая совместное использование документов, файлов и цифровых медиа-ресурсов, например, видео, музыки и фотографий. NAS идеально подходят для создания сервера в бизнесе и позволяют добавить до 4-х внутренних дисков SATA в зависимости от потребностей по мере роста бизнеса. Удаленный доступ к файлам через Интернет также возможен благодаря встроенному FTP-серверу. Администраторы могут установить различные привилегии доступа для пользователей, групп или папок.



Сетевые дисковые массивы (SAN)

Серии дисковых массивов DSN-1100, DSN-2100, DSN-3200 и DSN-3400 предназначены для организации надежных решений сетевых дисковых массивов начального уровня и сегмента SMB на основе 10Gbit iSCSI System-on-a-Chip (SoC). Дисковые массивы SAN могут использоваться как основное или как дополнительное место хранения информации.

DNS-323

Внешний источник питания | 2 отсека для дисков | Встроенный Totem-клиент

10/100/1000BASE-T x 1
USB-порт для подключения принтера или ИБП x 1

- Поддержка стандартных дисков SATA/SATAII
- Поддержка режимов Standard, JBOD, RAID 0,1
- Резервирование по расписанию
- Quota Management
- Встроенный FTP-сервер
- Встроенный сервер UPnP AV
- Встроенный принт-сервер
- Удаленное резервирование

DNS-343

Внешний источник питания | 4 отсека для дисков | Дисплей

10/100/1000BASE-T x 1
USB-порт для подключения принтера или ИБП x 1

- Поддержка стандартных дисков SATA/SATAII
- Поддержка режимов Standard, JBOD, RAID 0,1,5
- Резервирование по расписанию
- Quota Management
- Встроенный FTP-сервер
- Встроенный сервер UPnP AV
- Встроенный принт-сервер
- Удаленное резервирование

DSN-1100-10

Внутренний источник питания | 5 слотов для жестких дисков

10/100/1000BASE-T x 4

- Поддержка RAID
- SATA/SATAII
- Аутентификация CHAP
- iSCSI
- Емкость до 5 TB

DSN-2100-10

Внутренний источник питания | 8 слотов для жестких дисков

10/100/1000BASE-T x 4

- Поддержка RAID
- SATA/SATAII
- Аутентификация CHAP
- iSCSI
- Емкость до 8 TB

DSN-3200-10

Внутренний источник питания | 15 слотов для жестких дисков

10/100/1000BASE-T x 8

- Поддержка RAID
- SATA/SATA-II
- Аутентификация CHAP
- iSCSI
- Емкость до 15 TB

DSN-3400-10

Внутренний источник питания | 15 слотов для жестких дисков

10-Gigabit XFP x 1

- Поддержка RAID
- SATA/SATA-II
- Аутентификация CHAP
- iSCSI
- Емкость до 15 TB

Дополнительно

Модель	Описание
DSN-010	Салазки для HDD
DSN-030	Источник питания для дискового массива xStack
DSN-040	Вентилятор для дискового массива xStack
DSN-050	Батарея для дискового массива xStack



Модель	NAS/SAN	Интерфейс	Идент. iSCSI	Слоты/Салазок	Горячая замена дисков	Поддержка RAID	Встроен. ФТР сервер	Встроен. UPnP AV Сервер	Встроен. сервер печати	iSCSI	Jumbo Frame	CHAP-аутентификация	Агрегирование портов	VLAN	Виртуализация дисков	Микро-восстановл.
DNS-323	NAS	10/100/1000BASE-T x1	-	2		Стандарт RAID 0,1 & JBOD	✓	✓	✓							
DNS-343	NAS	10/100/1000BASE-T x1	-	4		Стандарт RAID 0,1,5 & JBOD	✓	✓								
DSN-1100-10	SAN	10/100/1000BASE-T x4	1,024	5	✓	RAID 0,1,1+0 & 5				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DSN-2100-10	SAN	10/100/1000BASE-T x4	1,024	8	✓	RAID 0,1,1+0 & 5				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DSN-3200-10	SAN	10/100/1000BASE-T x8	1,024	15	✓	RAID 0,1,1+0,5 & JBOD				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DSN-3400-10	SAN	10-Гигабит XFP X1	1,024	15	✓	RAID 0,1,1+0,5 & JBOD				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Система управления сетью D-View 6.0

D-View 6.0 - дружелюбный пользовательский интерфейс, обеспечивающий централизованное управление всеми функциями и инструментами. Интуитивно понятный интерфейс D-View позволяет облегчить труд администратора при создании вручную сетевой топологии, предоставляя функционал для быстрой программной генерации топологии. Администратор имеет возможность также импортировать или экспортировать топологию, когда это необходимо.

DV - 600S
Стандартная версия



Поддерживает автономную архитектуру и обеспечивает управление до 1000 узлами. Решение подходит для малого и среднего бизнеса и небольших предприятий.

DV - 600P
Профессиональная версия



Поддерживает архитектуру Клиент-Сервер и обеспечивает управление более 1000 узлами. Решение подходит для малых и крупных предприятий, а также провайдеров.

Отчет о производительности



Топология



Функции	
Управление сетью	Автоматическое обнаружение новых устройств в сети Периодический опрос сетевых устройств для мониторинга их статуса Наглядный просмотр управляемых устройств в виде топологии Управление сетью несколькими администраторами одновременно Возможность интеграции со всеми устройствами SNMP Управление беспроводными коммутаторами, точками доступа и устройствами серии NetDefend, включая Межсетевые экраны IPS и UTM.
Управление ошибками	Уведомление о возникновении нештатных ситуаций: по email, звуковое или визуальное Настройка уведомлений в зависимости от значимости события
Управление устройствами	Централизованное управление комплексными решениями безопасности D-Link Резервирование и восстановление конфигурационных файлов Управление устройствами других производителей с помощью MIB-компилятора и MIB-браузера
Управление производительностью	Мониторинг информации о пакетах для определенных портов, включая количество ошибок, размер пакетов статистика по пакетам на порту на основе протокола RMON или стандарта RFC 1213.
Утилиты MIB	Функциональные и удобные в использовании MIB-компилятор и браузер
D-View Plug-ins	E2ES Console Plug-in NetDefend Plug-in Wireless Plug-in

D-View Plug - in

Модель	Описание	Продукты	Настройка и управление	Мониторинг	Отчеты
E2ES Plug-in	D-Link предлагает комплексные решения для обеспечения безопасности и предотвращения угроз. D-View 6.0 E2ES Console Plug-in с помощью мощной платформы управления D-View 6.0 обеспечивает централизованное управление для комплексных решений безопасности D-Link. В результате упрощается работа с платформой D-View 6.0, мониторинг и применение правил, политик и некоторых функций безопасности, включая IP MAC Port Binding (IMPB), ZoneDefense и т. д.	Коммутатор xStack (Серии DGS-3600, DGS-3610, DGS-3400, DES-6500, DES-3800 и DES-3500)	Интегрированная консоль для коммутаторов xStack и Межсетевых экранов NetDefend для таких функций, как IP-MAC-Port Binding (IMPB), Списки управления доступом (ACL), аутентификация 802.1X, управление доступом на основе MAC-адресов (MAC), Web-Based Access Control (WAC), Loopback Detection (LBD), ZoneDefense, Port Security, Microsoft NAP	Встроенный RADIUS-сервер Microsoft NAP	Статистика системных ресурсов Отчет о прошедшей аутентификации Отчет о зарегистрированных пользователях Отчет о резервировании и восстановлении базы данных
Wireless Plug-in	D-View Wireless Plug-In D-Link является платформой управления проводными и беспроводными сетями LAN уровня Enterprise. В дополнение к базовому функционалу управления LAN D-View, Wireless Plug-In обеспечивает универсальную консоль управления для широкого набора продуктов WLAN уровня Enterprise, включая беспроводные коммутаторы, унифицированные и автономные точки доступа. D-View Wireless Plug-in позволяет IT-менеджерам централизованно управлять, настраивать и осуществлять мониторинг коммутаторов D-Link и беспроводных точек доступа, что позволяет существенно сократить эксплуатационные расходы.	Унифицированные коммутаторы (DWS-3024, DWS-3026, DWS-4026) Унифицированные точки доступа (DWL-3500AP, DWL-8500AP, DWL-8600AP) Автономные точки доступа (DAP-2590, DWL-2700AP, DWL-3200AP, DWL-3260AP, DWL-8200AP)	Управление несколькими унифицированными коммутаторами. Управление унифицированными Точками доступа. Групповая настройка точек доступа одной модели. Доступно несколько шаблонов настроек точек доступа.	Обнаружение нелегальных точек доступа	Отображение различных отчетов о точках доступа, обеспечивает удобство управления и поиска неисправностей, включая ассоциацию клиентов, безопасность, использование точки доступа и каналов точки доступа.
NetDefend Plug-in	D-View 6.0 NetDefend Plug-in, используя средства управления D-View 6.0, обеспечивает платформу централизованного управления для продуктов безопасности на уровне шлюза D-Link. В результате упрощается работа с платформой D-View 6.0, мониторинг и применение правил, политик и некоторых функций безопасности, включая VPN, сервисы UTM, ZoneDefense и т. д.	Межсетевые экраны NetDefend IPS (DFL-210, DFL-800, DFL-1600, DFL-2500) Межсетевые экраны NetDefend UTM (DFL-260, DFL-860, DFL-1660, DFL-2560)	Групповая настройка нескольких приложений безопасности. Встроенный HTTP/HTTPS/SSH-клиент для расширенной конфигурации.	Базовая информация, статус системы, физический/ виртуальный/ туннельный интерфейс, IP-правила, DHCP, аутентификация пользователей, управление трафиком, port security	Загрузка CPU, статус соединения, Статус физического/ виртуального / туннельного интерфейса, Использование IR-правила, DHCP-сервер и статус аренды, Аутентификация пользователя, управление трафиком.



D-ViewCam CVS - Программное обеспечение управления IP-видеонаблюдением

D-Link D-ViewCam CVS доступна в двух вариантах: DCS-220 и DCS-230. Обе программы предоставляют пользователям выполнять управление сетью и идеально подходят для SME, а также организации системы видеонаблюдения кампуса.

Это программное обеспечение предоставляет платформу управления видеонаблюдения для централизованного управления и мониторинга до 64 IP-камерами с помощью DCS-220 или 128 IP-камерами с помощью DCS-230. Обе версии программного обеспечения обеспечивают непосредственное управление всеми IP-камерами через сеть. В то же время доступна работа с локально установленными программами D-ViewCam 2.0, обеспечивающими управление до 32 камерами. С помощью D-ViewCam CVS локальные камеры могут объединяться в одну область для централизованного управления.

Advanced Management System (AMS)

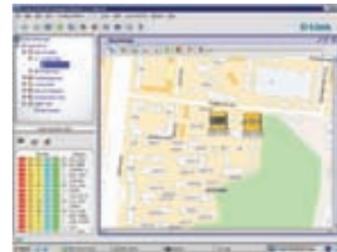
Advanced Management System (AMS) обеспечивает высокоскоростную передачу данных с помощью технологии xDSL и использования IP-DSLAM. AMS является профессиональным решением управления сетью. AMS поддерживает различные функции и операции для эффективного управления и поиска неисправностей с помощью IP-DSLAM. Он также поддерживает функционал интерфейса пользователя, включая различные функции тестирования сетевых элементов IP-DSLAM. На основе универсальной платформы сетевого управления AMS реализует расширенную архитектуру Клиент - Сервер. Он поддерживает несколько клиентов и может использоваться для управления сетей крупного масштаба и обеспечивает гибкое расширение в зависимости от требований. AMS обеспечивает подробный и краткий режимы управления. Эта программа обеспечивает универсальное управление топологией, ошибками, производительностью, настройкой и безопасностью. Она также поддерживает универсальные панели устройств и интерфейсы обслуживания.

D-ViewCam CVS



- 64-КАНАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ IP-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕМ(DCS-220)
- 128-КАНАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ IP-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕМ(DCS-230)
- Управление несколькими IP-камерами
- Мониторинг нескольких IP-камер
- Запрос аварийных событий
- Воспроизведение записанного файла

AMS



- Архитектура Клиент-Сервер
- Централизованное управление распределенной системой
- Дружественный пользователю интерфейс настройки
- Ведение истории для каждой абонентской линии
- Множество возможностей для управления каналами xDSL
- Поддержка более 1000 абонентов DSLAM и более 700000 абонентов xDSL
- Сервер AMS поддерживает до 20 клиентов AMS (станции управления)
- Соответствие рекомендациям стандартов ITU-T TMN серии X.700

Программное обеспечение управления

Модель	Описание	Продукты	Настройка и управление	Мониторинг	Отчеты
AP Manager II 	D-Link AP Manager II является интерфейсом управления для сектора SMB и позволяет обеспечить мониторинг и управление точек доступа D-Link бизнес-класса. AP manager II обеспечивает централизованное управление и функцию Multi-Configuration. Этот инструмент позволяет IT-менеджерам легко и эффективно удаленно управлять точками доступа D-Link бизнес-класса.	802.11a/g AP (DWL-3200AP/8200AP, DWL-2700AP/7700AP, DWL-3260AP, DAP-3220)802.11n AP (DAP-2553/2590/3520)	Центральное управление Единое управление Групповое управление Multi-Configuration Управление ошибками Управление производительностью	Обнаружение нелегальных точек доступа Статус точки доступа Связь STA/AP	Связь Безопасность Использование Канал Sys Log
D-ViewCam 	D-ViewCam - система видеонаблюдения для SOHO, которая устанавливается на компьютер клиента и обеспечивает управление до 32 камерами.	32-КАНАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ IP-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ (DCS-100)	Управление несколькими IP-камерами	Мониторинг нескольких IP-камер. Запрос журнала с нештатными событиями. Воспроизведение записанных файлов	

Принт-серверы

Многофункциональный многопортовый принт-сервер **DPR-2000** идеально подходит для использования в компаниях малого и среднего бизнеса. Это устройство позволяет добавить в сеть несколько принтеров или МФУ. DPR-2000 обеспечивает простоту настройки и высокую скорость передачи данных, при этом сокращается время, необходимое для отправки печатных работ на принт-сервер.

Переключатели KVM

Переключатели KVM D-Link обеспечивают экономичное решение для бизнеса, обеспечивающее управление несколькими серверами с помощью одного комплекта клавиатура-монитор-мышь.

Переключатели KVM over IP D-Link DKVM-IP1 и DKVM-IP8 обеспечивают удаленный доступ к KVM через LAN, WAN или Интернет-соединение с сервером. Эти устройства поддерживают VGA, PS/2 и USB и обеспечивают управление сервером. В одном устройстве интегрированы KVM, интерфейсы Ethernet и внешний модем.

Адаптеры LAN

Адаптеры LAN D-Link поддерживают множество функций программного обеспечения, позволяющих добавить рабочую станцию в управляемую сеть. Эти адаптеры обеспечивают необходимую полосу пропускания для быстрого доступа рабочей станции к серверу.

В продуктовой линейке D-Link представлены дополнительные boot ROM для LAN-адаптеров, обеспечивающие удаленную загрузку с серверов. Эта функция позволяет установить адаптер на рабочих станциях без использования диска (тонких клиентах).

Power over Ethernet (PoE)

Адаптеры Power over Ethernet (PoE) D-Link позволяют упростить развертывание сети в офисах, на заводах и для Wi-Fi hot spot. Эти адаптеры позволяют установить камеры, беспроводные точки доступа в труднодоступных местах (на крышах, потолках, стенах и т.д.), где розетки питания могут быть не доступны.

DPR-2000

Внешний источник питания



10/100BASE-TX x 1
Порт USB 2.0 x 4
802.11B/G

- Совместное использование до 4 многофункциональных принтеров
- Поддержка МФУ
- Работа с любыми операционными системами

DKVM-16

16-портовый переключатель KVM

Монтаж в 19"-стойку



DKVM-8E

8-портовый переключатель KVM



DKVM-IP1

1-портовый переключатель KVM

Внешний источник питания



10/100BASE-TX x 1

- Удаленное управление серверами
- 256-битное шифрование SSL

DKVM-IP8

8-портовый переключатель KVM

Внешний источник питания



10/100BASE-TX x 1

- Удаленное управление серверами
- 256-битное шифрование SSL

DFE-551FX

SC



100BASE-FX x 1
Multi-Mode Fiber
Шина PCI

- Управление потоком
 - 802.1Q VLAN
 - Wake-On-LAN (WOL)
- BootROM (дополнительно)
DFE-551P (PXE)
DFE-551R (RPL)

DGE-550SX

SC



1000BASE-SX x 1
Шина PCI

- Управление потоком
- 802.1Q VLAN
- Wake-On-LAN (WOL)
- Jumbo Frame

DGE-560SX

LC



1000BASE-SX x 1
Шина PCI Express x4

- Управление потоком
- 802.1Q VLAN
- Wake-On-LAN (WOL)
- Jumbo Frame

DGE-528T/530T

RJ-45



10/100/1000BASE-T
Шина PCI

- Управление потоком
 - 802.1Q VLAN
 - Wake-On-LAN (WOL)
- BootROM (дополнительно):
DGE-528R/B (DGE-528T)

DWL-P200



Комплект адаптеров PoE
Базовое устройство +
Терминальное устройство
для устройств Ethernet
(питание 5B или 12B)

DWL-P50



Адаптер PoE для устройств Ethernet
(питание 5B или 12B)



D-ViewCam CVS - Программное обеспечение управления IP-видеонаблюдением

D-Link D-ViewCam CVS доступна в двух вариантах: DCS-220 и DCS-230. Обе программы предоставляют пользователям выполнять управление сетью и идеально подходят для SME, а также организации системы видеонаблюдения кампуса.

Это программное обеспечение предоставляет платформу управления видеонаблюдения для централизованного управления и мониторинга до 64 IP-камерами с помощью DCS-220 или 128 IP-камерами с помощью DCS-230. Обе версии программного обеспечения обеспечивают непосредственное управление всеми IP-камерами через сеть. В то же время доступна работа с локально установленными программами D-ViewCam 2.0, обеспечивающими управление до 32 камерами. С помощью D-ViewCam CVS локальные камеры могут объединяться в одну область для централизованного управления.

Advanced Management System (AMS)

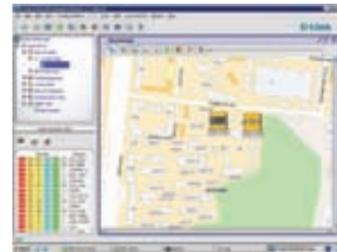
Advanced Management System (AMS) обеспечивает высокоскоростную передачу данных с помощью технологии xDSL и использования IP-DSLAM. AMS является профессиональным решением управления сетью. AMS поддерживает различные функции и операции для эффективного управления и поиска неисправностей с помощью IP-DSLAM. Он также поддерживает функционал интерфейса пользователя, включая различные функции тестирования сетевых элементов IP-DSLAM. На основе универсальной платформы сетевого управления AMS реализует расширенную архитектуру Клиент - Сервер. Он поддерживает несколько клиентов и может использоваться для управления сетей крупного масштаба и обеспечивает гибкое расширение в зависимости от требований. AMS обеспечивает подробный и краткий режимы управления. Эта программа обеспечивает универсальное управление топологией, ошибками, производительностью, настройкой и безопасностью. Она также поддерживает универсальные панели устройств и интерфейсы обслуживания.

D-ViewCam CVS



- 64-КАНАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ IP-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕМ(DCS-220)
- 128-КАНАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ IP-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕМ(DCS-230)
- Управление несколькими IP-камерами
- Мониторинг нескольких IP-камер
- Запрос аварийных событий
- Воспроизведение записанного файла

AMS



- Архитектура Клиент-Сервер
- Централизованное управление распределенной системой
- Дружественный пользователю интерфейс настройки
- Ведение истории для каждой абонентской линии
- Множество возможностей для управления каналами xDSL
- Поддержка более 1000 абонентов DSLAM и более 700000 абонентов xDSL
- Сервер AMS поддерживает до 20 клиентов AMS (станции управления)
- Соответствие рекомендациям стандартов ITU-T TMN серии X.700

Программное обеспечение управления

Модель	Описание	Продукты	Настройка и управление	Мониторинг	Отчеты
AP Manager II 	D-Link AP Manager II является интерфейсом управления для сектора SMB и позволяет обеспечить мониторинг и управление точек доступа D-Link бизнес-класса. AP manager II обеспечивает централизованное управление и функцию Multi-Configuration. Этот инструмент позволяет IT-менеджерам легко и эффективно удаленно управлять точками доступа D-Link бизнес-класса.	802.11a/g AP (DWL-3200AP/8200AP, DWL-2700AP/7700AP, DWL-3260AP, DAP-3220)802.11n AP (DAP-2553/2590/3520)	Центральное управление Единое управление Групповое управление Multi-Configuration Управление ошибками Управление производительностью	Обнаружение нелегальных точек доступа Статус точки доступа Связь STA/AP	Связь Безопасность Использование Канал Sys Log
D-ViewCam 	D-ViewCam - система видеонаблюдения для SOHO, которая устанавливается на компьютер клиента и обеспечивает управление до 32 камерами.	32-КАНАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ IP-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ (DCS-100)	Управление несколькими IP-камерами	Мониторинг нескольких IP-камер. Запрос журнала с нештатными событиями. Воспроизведение записанных файлов	

Принт-серверы

Многофункциональный многопортовый принт-сервер **DPR-2000** идеально подходит для использования в компаниях малого и среднего бизнеса. Это устройство позволяет добавить в сеть несколько принтеров или МФУ. DPR-2000 обеспечивает простоту настройки и высокую скорость передачи данных, при этом сокращается время, необходимое для отправки печатных работ на принт-сервер.

Переключатели KVM

Переключатели KVM D-Link обеспечивают экономичное решение для бизнеса, обеспечивающее управление несколькими серверами с помощью одного комплекта клавиатура-монитор-мышь.

Переключатели KVM over IP D-Link DKVM-IP1 и DKVM-IP8 обеспечивают удаленный доступ к KVM через LAN, WAN или Интернет-соединение с сервером. Эти устройства поддерживают VGA, PS/2 и USB и обеспечивают управление сервером. В одном устройстве интегрированы KVM, интерфейсы Ethernet и внешний модем.

Адаптеры LAN

Адаптеры LAN D-Link поддерживают множество функций программного обеспечения, позволяющих добавить рабочую станцию в управляемую сеть. Эти адаптеры обеспечивают необходимую полосу пропускания для быстрого доступа рабочей станции к серверу.

В продуктовой линейке D-Link представлены дополнительные boot ROM для LAN-адаптеров, обеспечивающие удаленную загрузку с серверов. Эта функция позволяет установить адаптер на рабочих станциях без использования диска (тонких клиентах).

Power over Ethernet (PoE)

Адаптеры Power over Ethernet (PoE) D-Link позволяют упростить развертывание сети в офисах, на заводах и для Wi-Fi hot spot. Эти адаптеры позволяют установить камеры, беспроводные точки доступа в труднодоступных местах (на крышах, потолках, стенах и т.д.), где розетки питания могут быть не доступны.

DPR-2000

Внешний источник питания



10/100BASE-TX x 1
Порт USB 2.0 x 4
802.11B/G

- Совместное использование до 4 многофункциональных принтеров
- Поддержка МФУ
- Работа с любыми операционными системами

DKVM-16

16-портовый переключатель KVM

Монтаж в 19"-стойку



DKVM-8E

8-портовый переключатель KVM



DKVM-IP1

1-портовый переключатель KVM

Внешний источник питания



10/100BASE-TX x 1

- Удаленное управление серверами
- 256-битное шифрование SSL

DKVM-IP8

8-портовый переключатель KVM



10/100BASE-TX x 1

- Удаленное управление серверами
- 256-битное шифрование SSL

DFE-551FX

SC



100BASE-FX x 1
Multi-Mode Fiber
Шина PCI

- Управление потоком
 - 802.1Q VLAN
 - Wake-On-LAN (WOL)
- BootROM (дополнительно)
DFE-551P (PXE)
DFE-551R (RPL)

DGE-550SX

SC



1000BASE-SX x 1
Шина PCI

- Управление потоком
- 802.1Q VLAN
- Wake-On-LAN (WOL)
- Jumbo Frame

DGE-560SX

LC



1000BASE-SX x 1
Шина PCI Express x4

- Управление потоком
- 802.1Q VLAN
- Wake-On-LAN (WOL)
- Jumbo Frame

DGE-528T/530T

RJ-45



10/100/1000BASE-T
Шина PCI

- Управление потоком
 - 802.1Q VLAN
 - Wake-On-LAN (WOL)
- BootROM (дополнительно):
DGE-528R/B (DGE-528T)

DWL-P200



Комплект адаптеров PoE
Базовое устройство +
Терминальное устройство
для устройств Ethernet
(питание 5B или 12B)

DWL-P50



Адаптер PoE для устройств Ethernet
(питание 5B или 12B)



ANT24-0401	22	DEM-330R	12	DGS-3100-48	08	DSN-040	35
ANT24-0500CB	22	DEM-331T	12	DGS-3100-48P	08	DSN-050	35
ANT24-0501	22	DEM-331R	12	DGS-3200-10	07	DSN-1100-10	35
ANT24-0501C	22	DEM-410CX	11	DGS-3200-16	07	DSN-2100-10	35
ANT24-0502	22	DEM-410X	11	DGS-3200-24	07	DSN-3200-10	35
ANT24-0600	22	DEM-412X/CX	11	DGS-3426	06	DSN-3400-10	35
ANT24-0700	22	DEM-421XT	12	DGS-3426P	06	DV-600P	37
ANT24-0700C	22	DEM-422XT	12	DGS-3426G	06	DV-600S	37
ANT24-0800	22	DEM-423XT	12	DGS-3427	06	DVA-G3672B	30
ANT24-0800CB	22	DEM-CB300CX	11	DGS-3450	06	DVG-2024S	30
ANT24-0801	22	DES-1008D/PRO	10	DGS-3610-26/26G	04	DVG-2032S/16CORU	30
ANT24-1200	22	DES-1008D/RV	10	DGS-3612	05	DVG-2032S/16MORU	30
ANT24-1200CB	22	DES-1008FL/PRO	10	DGS-3612G	05	DVG-3016S/32S	30
ANT24-1201	22	DES-1008FR/PRO	10	DGS-3627	05	DVG-4032S/88S	30
ANT24-1202	22	DES-1008F	10	DGS-3627G	05	DVG-5004S/08S	30
ANT24-1400	22	DES-1008P	10	DGS-3650	05	DVG-5402SP	30
ANT24-1800	22	DES-1016D	10	DGS-3700-12/12G	06	DVG-6004S/08S	30
ANT24-2100	22	DES-1024D	10	DI-804HV	24	DVG-7022S	30
ANT24-CB03N	22	DES-1026G	10	DI-808HV	24	DVG-7044S	30
ANT24-CB06N	22	DES-1050G	10	DI-824VUP+	24	DVG-7111S	30
ANT24-CB09N	22	DES-1210-28/52	09	DIR-100	10	DVG-G5402SP	30
ANT24-ODU3M	22	DES-1228P	09, 23	DIR-100/F	10	DVX-7090	30
ANT70-0800	22	DES-2108	09	DIR-330	24	DWL-P50	39
ANT70-0801	22	DES-3200-10/18/26	07	DKVM-8E	39	DWL-P200	39
ANT70-1000	22	DES-3200-28/28F	07	DKVM-16	39	DWL-2100AP	20
ANT70-1100N	22	DES-3528	06	DKVM-IP1	39	DWL-2700AP	21
ANT70-1400N	22	DES-3552	06	DKVM-IP8	39	DWL-3140AP	23
ANT70-1600N	22	DES-3528DC	06	DMC-300SC	13	DWL-3200AP	20
ANT70-1800	22	DES-3528P	06	DMC-700SC	13	DWL-3260AP	20
DAP-1353	20	DES-3828	05	DMC-805G	13	DWL-3500AP	23
DAP-2553	20	DES-3828DC	05	DMC-810SC	13	DWL-7700AP	21
DAP-2590	20	DES-3828P	05	DMC-920	13	DWL-8200AP	20
DAP-2690	20	DES-3852	05	DMC-920R	13	DWL-8500AP	23
DAP-3220	21	DES-6500	04	DMC-920T	13	DWL-8600AP	23
DAP-3520	21	DES-7206	04	DMC-1000	13	DWS-3024	23
DAP-3760	21	DES-7210	04	DMC-1001	13	DWS-3024L	23
DAP-3860	21	DFE-551FX	39	DMC-1001/DC	13	DWS-3026	23
DAS-3216/RU	29	DFL-210-IPS-12	26	DMC-1002	13	DWS-4026	23
DAS-3224/24DC rev C.	29	DFL-260-AV-12	27	DMC-1530SC	13		
DAS-3248/48DC rev C.	29	DFL-260-IPS-12	27	DMC-1580SC	13		
DAS-4192DC	29	DFL-260-WCF-12	27	DMC-1910	13		
DAS-4672DC	29	DFL-800-IPS-12	26	DMC-1910T	13		
DCS-25	33,34	DFL-860-AV-12	27	DMC-1910R	13		
DCS-45	33,34	DFL-860-IPS-12	27	DMC-5155C	13		
DCS-50	33,34	DFL-860-WCF-12	27	DMC-5305C	13		
DCS-60	33,34	DFL-1600-IPS-12	26	DMC-5605C	13		
DCS-70	33,34	DFL-2500-IPS-12	26	DMC-6155C	13		
DCS-3110	32,33	DFL-210	26	DNS-323	35		
DCS-3411	32,33	DFL-260	27	DNS-343	35		
DCS-3430	32,33	DFL-800	26	DNS-726-4	34		
DCS-3710	32,33	DFL-860	27	DPH-150/SE	30		
DCS-5230	33	DFL-1600	26	DPH-400S/SE	30		
DCS-5605	33	DFL-2500	26	DPN-3012-E	31		
DCS-5635	33	DGE-528T	39	DPN-301/L	31		
DCS-6110	32	DGE-530T	39	DPN-304/L/T	31		
DCS-6111	32	DGE-550SX	39	DPR-2000	39		
DCS-7410	33	DGE-560SX	39	DPS-200	11		
DCS-7510	33	DGS-712	12	DPS-500	11		
DEM-210	12	DGS-1016D	10	DPS-500DC	11		
DEM-211	12	DGS-1024D	10	DPS-510	11		
DEM-220T/R	12	DGS-1210-10P	09	DPS-600	11		
DEM-310GT	12	DGS-1210-16	09	DPS-800	11		
DEM-311GT	12	DGS-1210-24	09	DPS-900	11		
DEM-312GT2	12	DGS-1210-48	09	DPS-CB400	11		
DEM-314GT	12	DGS-3100-24	08	DSA-3110	23		
DEM-315GT	12	DGS-3100-24P	08	DSN-010	35		
DEM-330T	12	DGS-3100-24TG	08	DSN-030	35		

DSN-040	35	DSN-050	35
DSN-1100-10	35	DSN-2100-10	35
DSN-3200-10	35	DSN-3400-10	35
DV-600P	37	DV-600S	37
DVA-G3672B	30	DVG-2024S	30
DVG-2032S/16CORU	30	DVG-2032S/16MORU	30
DVG-3016S/32S	30	DVG-4032S/88S	30
DVG-5004S/08S	30	DVG-5402SP	30
DVG-6004S/08S	30	DVG-7022S	30
DVG-7044S	30	DVG-7111S	30
DVG-G5402SP	30	DVX-7090	30
DWL-P50	39	DWL-P200	39
DWL-2100AP	20	DWL-2700AP	21
DWL-3140AP	23	DWL-3200AP	20
DWL-3260AP	20	DWL-3500AP	23
DWL-7700AP	21	DWL-8200AP	20
DWL-8500AP	23	DWL-8600AP	23
DWS-3024	23	DWS-3024L	23
DWS-3026	23	DWS-4026	23

Россия

Москва 129626, г. Москва, Графский переулок, 14, м. "Алексеевская" Тел.: +7 (495) 744-0099 Факс: +7 (495) 744-0099	Краснодар 350000, г. Краснодар, ул. Коммунаров, 268Б, офис 205А Тел.: +7 (861) 210-4349	Самара 443090, г. Самара, ул. Советской Армии, 180 строение 1, 5 этаж, офис 505 Тел./Факс: +7 (846) 273-4992	Архангельск г. Архангельск Тел.: +7 (962) 659-0700
Санкт-Петербург 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Кропоткина, 1, БЦ "Сенатор", офис 7,8 Тел.: +7 (812) 715-5456 Факс: +7 (812) 313-8801	Красноярск 660062, г. Красноярск, ул. Высотная, 4, офис 411 Тел.: +7 (391) 291-3225 Факс: +7 (391) 291-3249	Саратов 410056, г. Саратов, ул. Шелковичная, 2, офис 6 Тел./Факс: +7 (8452) 576-470	Астрахань г. Астрахань Тел.: +7 (909) 375-0808
Барнаул 656043, г. Барнаул, ул. Гоголя, 52, 2 этаж, офис 3 Тел./Факс: +7 (3852) 381-982	Курск 305000, г. Курск, ул. Сосновская, 1-3, офис 305 Тел.: +7 (4712) 390-334	Ставрополь 355029, г. Ставрополь, ул. Ленина, 458, офис 108 Тел.: +7 (8652) 560-053 Факс: +7 (8652) 560-052	Белгород г. Белгород Тел.: +7 (961) 170-3300
Владивосток 690091, г. Владивосток, ул. Пограничная, 15Б, офис 403 Тел.: +7 (4232) 404-914	Нижний Новгород 603000, г. Нижний Новгород, ул. Белинского, 32, офис 601 Тел.: +7 (831) 439-5276 Факс: +7 (831) 439-5279	Тула 300012, г. Тула, ул. Рязанская, 38, офис 413 Тел.: +7 (4872) 710-008	Владимир г. Владимир Тел.: +7 (961) 257-5557
Волгоград 400137, г. Волгоград, бульвар 30-я Победы, 21, 2 этаж, офис 2 ТРК Парк Хаус Тел.: +7 (8442) 489-374	Новосибирск 630054, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 27/1, 6 этаж, офис 604 Тел.: +7 (383) 355-4151 Тел./факс: +7 (383) 351-9637	Тюмень 625003, г. Тюмень, Товарное шоссе, 12 к. 2 Тел.: +7 (3452) 348-910	Мурманск г. Мурманск Тел.: +7 (906) 286-4041
Воронеж 394006, г. Воронеж, ул. Красноармейская, 52Б, 3 этаж Тел.: +7 (4732) 204-480 Тел./Факс: +7 (4732) 204-485	Омск 644000, г. Омск, ул. Омская, 22, 3 этаж, офис 306 Тел.: +7 (3812) 372-132 Тел./факс: +7 (3812) 372-133	Уфа 450075, г. Уфа, бульвар Славы, 4/2, 2 этаж Тел./Факс: +7 (347) 292-5603	Тольятти г. Тольятти Тел.: +7 (906) 129-6514
Екатеринбург 620146, г. Екатеринбург, ул. Чкалова, 8, 6 этаж Тел.: +7 (343) 234-6340 Тел./Факс: +7 (343) 234-6627	Пенза 440039, г. Пенза, ул. Гагарина, 11А, офис 211 Тел.: +7 (8412) 990-550	Хабаровск 680009, г. Хабаровск, ул. К.Маркса, 96А, офис 519, 520 БЦ «Новый квартал» Тел./Факс: +7 (4212) 377-140	Томск г. Томск Тел.: +7 (905) 990-5333
Иркутск 664007, г. Иркутск, ул. 1 Советская, 3, офис 510/2 Деловой центр ВСХП Тел.: +7 (3952) 206-330 Факс: +7 (3952) 252-206	Пермь 614017, г. Пермь, ул. Ким, 77, офис 216 Тел./факс: +7 (342) 260-7479	Чебоксары 428000, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, 52 к.2, офис 122 Тел.: +7 (8352) 220-100	Улан-Удэ г. Улан-Удэ Тех. поддержка: +7 (3012) 646-412
Казань 420043, г. Казань, ул. Калинина, 62, БЦ "Калина", офис 403 Тел.: +7 (843)236-7059 Факс: +7 (843)236-7093	Ростов-на-Дону 344022, г. Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 150, подъезд 1, 8 эт., оф. 804 Тел.: +7 (863)295-0898 Факс: +7 (863) 295-0899	Челябинск 454084, г. Челябинск, ул. Кирова, 5В, 7 этаж, офис 702 ОЦ "Звезда-Север" Тел./Факс: +7 (351) 247-2840	Ульяновск г. Ульяновск Тел.: +7 (909) 354-6060
Калининград 236008, г. Калининград, ул. Л.Голоикова, 22, 3 этаж, Тел./Факс: +7 (4012) 355-285	Рязань 390006, г. Рязань, ул. Бирюзова, 2, 2 этаж, Тел.: +7 (4912) 301-305	Ярославль 150054, г. Ярославль, пр. Ленина, 44, 2 этаж, офис 213 Тел./Факс: +7 (4852) 738-052	Чита г. Чита Тех. поддержка: +7 (914) 472-3008

Украина

Киев 04080, г. Киев, ул. Межигорская, 87А, офис 18 Тел.: +38 (044) 545-6440	Донецк 83000, г. Донецк, ул. Артема, 125А, 4 этаж, офис 12 Тел.: +38 (062) 304-8270	Одесса 65125, г. Одесса, ул. Большая Арнаутская, 2А, офис 418 Тел./Факс: +38 (048) 785-8495, 785-8496	Запорожье г. Запорожье, Тел.: +38 (050) 382-5770
Днепропетровск 49006, г. Днепропетровск, ул.Чичерина, 21, офис 408 Тел.: +38 (056) 794-3069	Львов 79015, г. Львов, ул. Героев УПА, 73 к.10, 4 этаж Тел.: +38 (032) 239-3502	Харьков 61002, г. Харьков, ул. Чернышевского, 61, 1 этаж Тел./Факс: +38 (057) 752-3199, Тел.: +38 (057) 752-3191	Кривой Рог г. Кривой Рог Тел.: +38 (050) 315-8931

Казахстан

Алматы
050008, г. Алматы, ул. Курмангазы, 143
Тел./Факс: +7 (727) 378-5590
Тех. поддержка: +7 (727) 378-56-83

Беларусь

Минск
220114, г. Минск, пр. Независимости, 169, БЦ "XXI Век"
Тел./Факс: +375 (17) 218-1361, 218-1366

Узбекистан

Ташкент
100015, г.Ташкент, ул.Нукусская, 89
Тел./Факс: +998 (71) 120-3770, 150-2646

Эстония

Таллинн
11415, Tallinn, Peterburi road 46-205
Business center "Susi"
Tel./Fax: +372 613 9771

Латвия

Рига
LV-1002, Riga, Mazā nometņu 45/53 (ieeja no Nāras ielas)
Tel.: +371 6 7618703
Fax: +371 2 7618706

Турция

Стамбул
Ayazaga/ Istanbul Cevahir Is Merkezi No: 5A/5
Ayazaga Maslak Yolu. Erdebil
Tel.: +90 212 2895659
Fax: +90 212 2897606

Литва

Вильнюс
09120, Vilnius, Zirmūnų 139-303
Tel./Fax: +370 5 236 36 29

Израиль

Петач-Тиква
49348 Israel
Magshimim 20, Petach Tikva
Tel.: +972 3 9215173
Fax: +972 3 9219005

Грузия

Тбилиси
0162, г.Тбилиси, пр. Чавчавадзе, 74, 10 этаж
Тел./Факс: +995 (32) 244-563