



РЕШЕНИЯ

для бизнеса

Вступление

D-Link, всемирно известный производитель сетевого оборудования, представлен на рынке уже 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, узнаваемым по всему миру, в области сетевых продуктов и технологий.

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 802.11 n (проект) WLAN. Коммутаторы xStack, подходящие для развертывания сетей Metro Ethernet и многоуровневых кампусов, 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 Labs (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 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 детальные 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.

¹ Источник: In-Stat 2007 3 квартал



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.

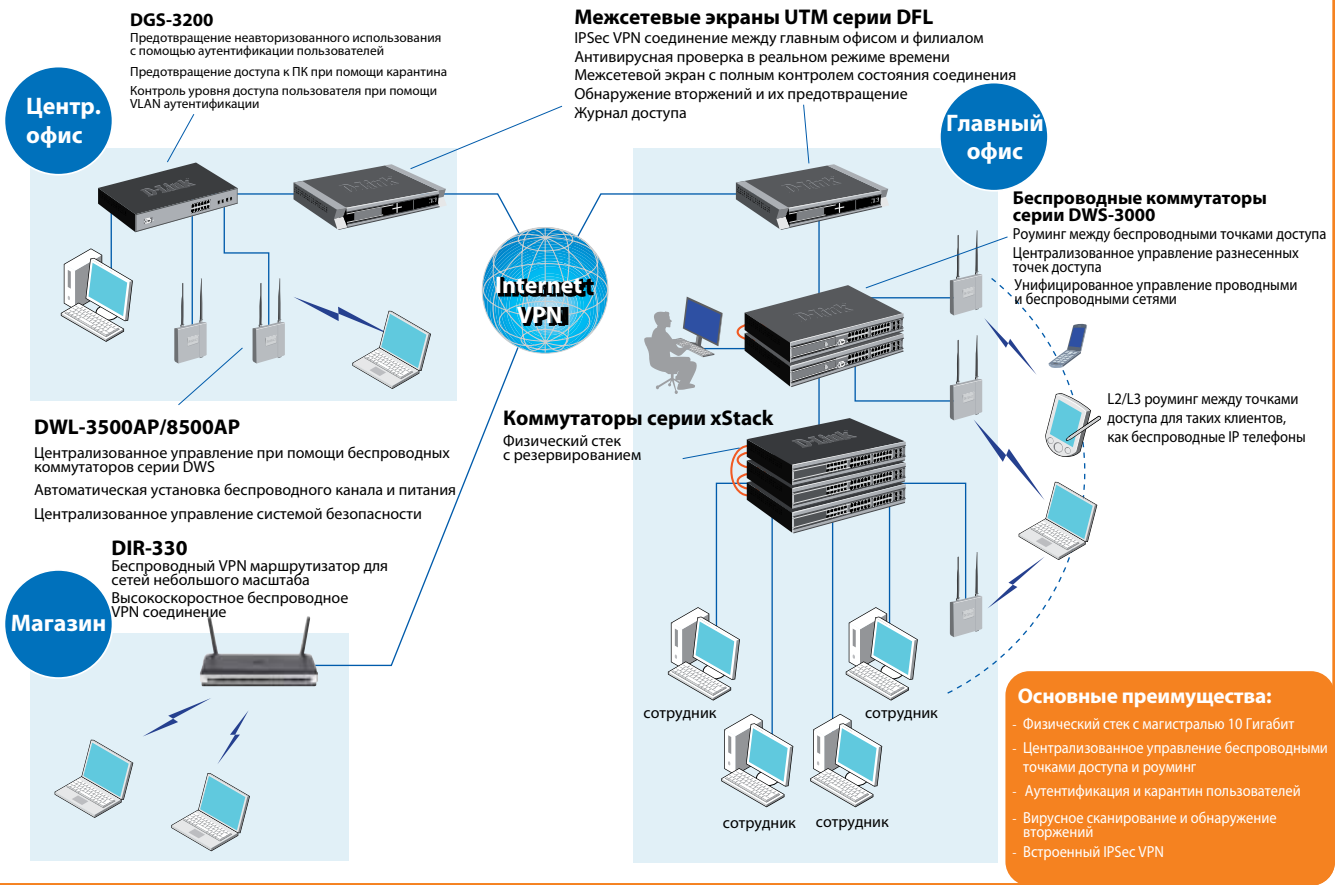
Copyright © 2009 D-Link Corporation. Все права защищены.



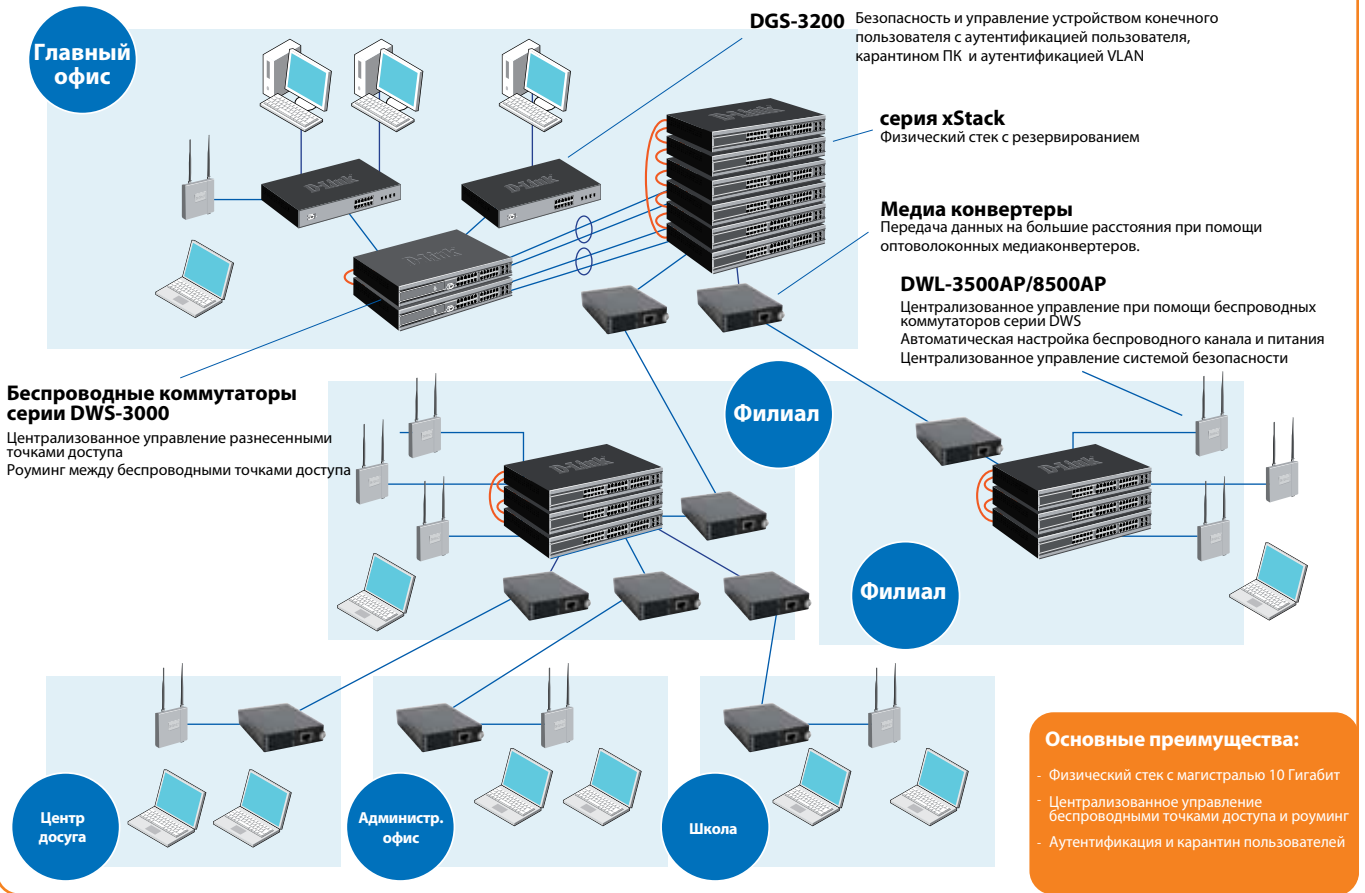
Продукция D-Link соответствует директиве RoHS

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

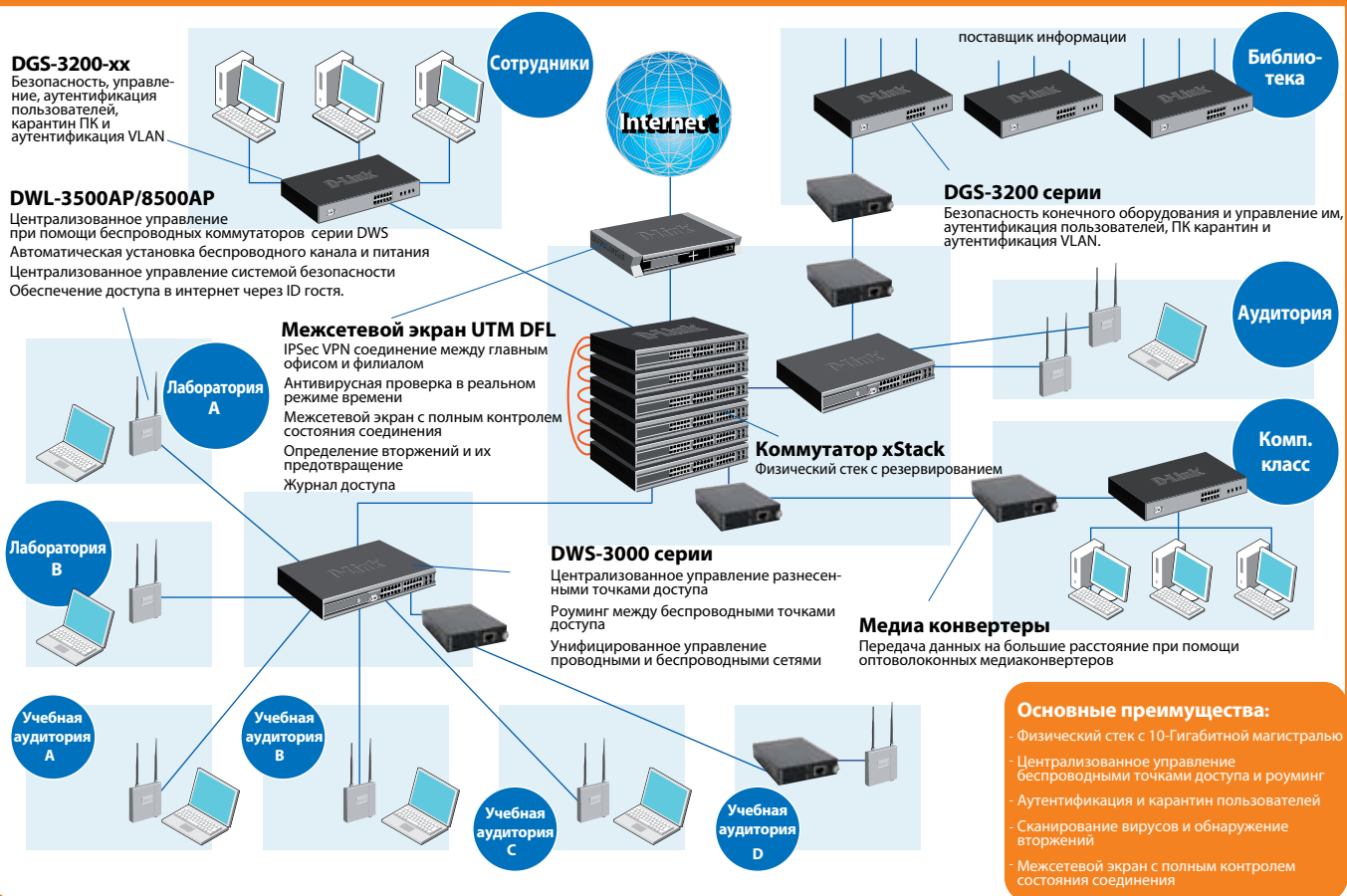
Типовая схема построение сети предприятия



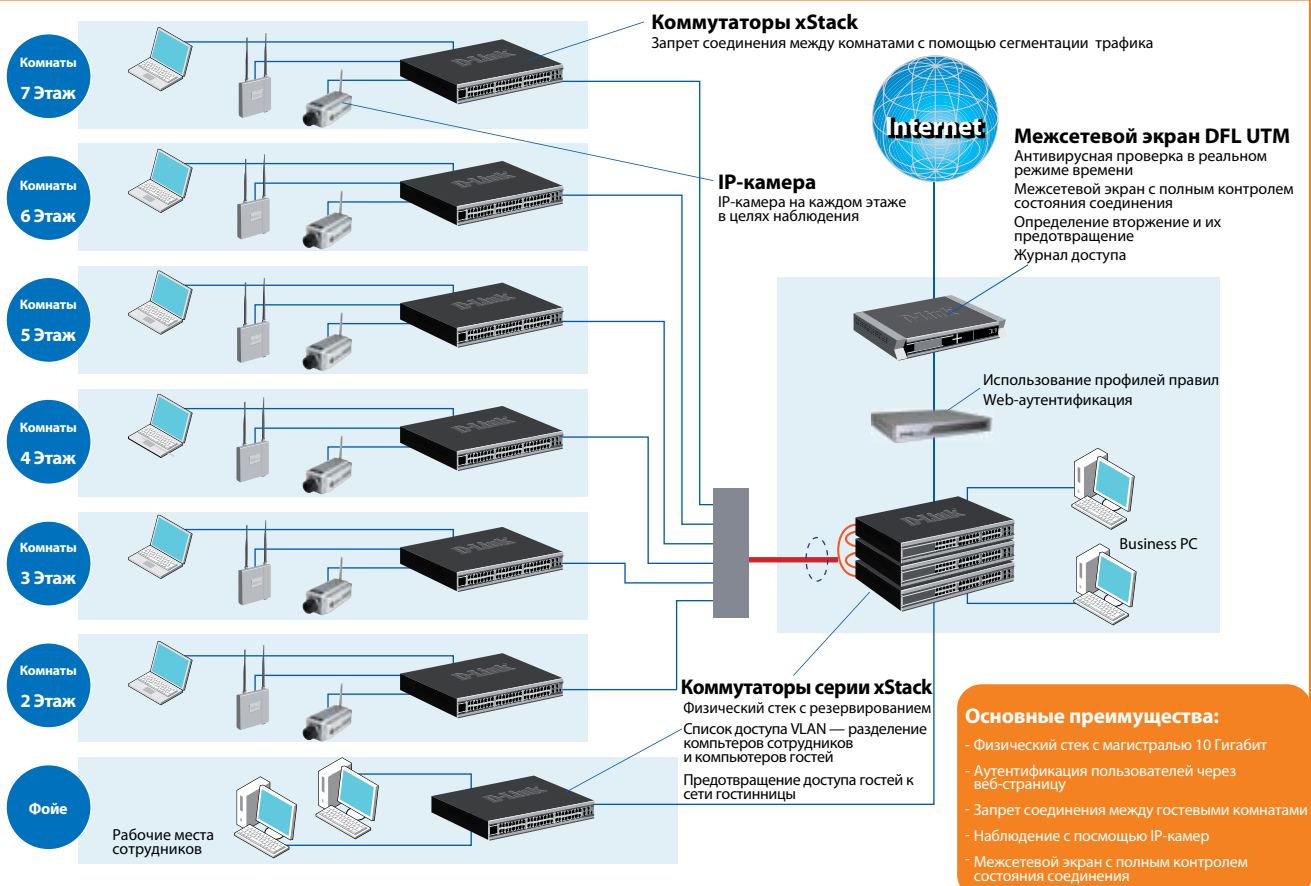
Типовая схема построения сети государственного учреждения



Типовая схема построения сети учебного заведения



Типовая схема построения сети гостиницы





Коммутаторы L3 Gigabit Ethernet Серия DES-7200

Серия **DES-7200** включает интеллектуальные высокопроизводительные многоуровневые коммутаторы LAN на основе шасси. Серия предназначена для создания сетей предприятия, кампусов и построения сетей MAN (metropolitan area networks). 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.



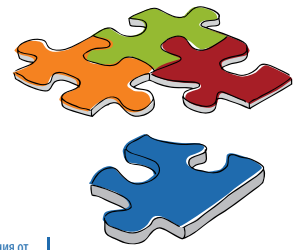
Коммутаторы L3 Gigabit Ethernet Серия DES-6500

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



Коммутаторы L3 Gigabit Ethernet Серия DGS-3610

Серия **DGS-3610** включает коммутаторы Gigabit L3 обеспечивают производительность, гибкость и безопасность, необходимые для работы в сети MAN (Metropolitan Area Network). На выбор доступны две модели: DGS-3610-26 и DGS-3610-26G. Каждый коммутатор оснащен 24 портами Gigabit и двумя дополнительными портами 10-Gigabit.



DES-7206/10

Резервный источник питания

6/10 слотов

2 слота для модулей CPU

Модули питания от перем./пост. тока



- SNMP
- IPFIX
- QoS
- ACL
- Политика защиты CPU
- IP-MAC-Port Binding
- Rapid Ether Ring Protection
- Selective Q in Q
- VRRP
- IPv6
- BGP
- MPLS

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 поддержкой 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 поддержкой ASE

Advanced Service Engines (требует установки модулей DES-7200-CM3/CM4):

- DES-7200-ASE2 - ASE для поддержки IPFIX
- DES-7200-ASE3 - ASE для поддержки 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 вентиляции для DES-7206
- DES-7210-FAN - Модуль вентиляции для DES-7210

DES-6500

Резервный источник питания

8 слотов расширения



- SNMP
- Виртуальный стек (SIM)
- Агрегирование через стек
- Зеркалирование через стек
- VRRP
- Управление полосой пропускания
- Сегментация трафика
- Аутентификация 802.1X
- Управление широковебательным штормом
- Управление многоадресным штормом
- QoS
- ACL

Дополнительно:

- DES-6502 - Модуль CPU
- DES-6504 - 12 портов 100BASE-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 SO
- 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
- Аутентификация 802.1x
- SNMP
- Политика маршрутов
- QinQ
- DHCP-сервер
- L4 ACL
- Агрегирование каналов

Дополнительно:

- DEM-412X (Модуль 10G XFP), DEM-412CX (Модуль 10G CX4), DPS-510 (Источник питания, 144Вт)

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
- Аутентификация 802.1x
- MAC-аутентификация
- SNMP
- Политика маршрутов
- QinQ
- DHCP-сервер
- L4 ACL
- Агрегирование каналов

Дополнительно:

- DEM-412X (Модуль 10G XFP), DEM-412CX (Модуль 10G CX4), DPS-510 (Источник питания, 144Вт)

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 на сетях уровня SMB 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.

Серия **DES-3800** оснащена широким набором функций безопасности, включая списки управления доступом (ACL) L2/L3/L4, управление ARP-штормом и управление доступом на основе MAC-адресов.

DGS-3612/12G

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
- 4K VLAN
- QoS
- MLD Snooping
- Web-аутентификация
- Аутентификация 802.1X
- MAC-аутентификация
- Guest VLAN
- Quarantine
- 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)

DGS-3627/27G

Резервный источник питания

Физический стек

Поддержка 10G



10/100/1000BASE-T x 20 (DGS-3627)

Слоты SFP x 20 (DGS-3627)

Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 4

Слоты расширения 10G x 3

- Виртуальный стек (SIM)
- SNMP
- OSPF
- VRRP
- 4K VLAN
- QoS
- MLD Snooping
- Web-аутентификация
- Аутентификация 802.1X
- MAC-аутентификация
- Guest VLAN
- Quarantine
- 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)

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

- Виртуальный стек (SIM)
- SNMP
- OSPF
- VRRP
- 4K VLAN
- QoS
- MLD Snooping
- Web-аутентификация
- Аутентификация 802.1X
- MAC-аутентификация
- Guest VLAN
- Quarantine
- 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)

DES-3828

Резервный источник питания



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
- QoS
- MLD Snooping
- Web-аутентификация
- Аутентификация 802.1X
- MAC-аутентификация
- Guest VLAN
- Microsoft NAP
- ZoneDefense
- L4 ACL

Дополнительно: DPS-200 (Источник питания, 60Вт)

DES-3828DC

Источник питания постоянного тока



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
- QoS
- MLD Snooping
- Web-аутентификация
- Аутентификация 802.1X
- MAC-аутентификация
- Guest VLAN
- Microsoft NAP
- ZoneDefense
- L4 ACL

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
- QoS
- MLD Snooping
- Web-аутентификация
- Аутентификация 802.1X
- MAC-аутентификация
- Guest VLAN
- Microsoft NAP
- ZoneDefense
- L4 ACL

Дополнительно: DPS-600 (Источник питания, 500Вт)

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
- QoS
- MLD Snooping
- Web-аутентификация
- Аутентификация 802.1X
- MAC-аутентификация
- Guest VLAN
- Microsoft NAP
- ZoneDefense
- L4 ACL

Дополнительно: DPS-200 (Источник питания, 60Вт)



XSTACK™



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 стекирования, 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.



DGS-3426/27

Резервный источник питания

Физический стек

Поддержка 10G

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

- Виртуальный стек (SIM) MLD Snooping
- SNMP
- 4K VLAN
- QoS
- Web-аутентификация
- Аутентификация 802.1X
- MAC-аутентификация
- Guest VLAN
- Quarantine
- 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)



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
- 4K VLAN
- QoS
- Web-аутентификация
- Аутентификация 802.1X
- MAC-аутентификация
- Guest VLAN
- Quarantine
- ZoneDefense
- L4 ACL

Дополнительно:
DEM-410X (Модуль 10G XFP), DEM-410CX (Модуль 10G CX4), DPS-600 (Источник питания, 500Вт)



DGS-3450

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

- Виртуальный стек(SIM) MLD Snooping
- SNMP
- 4K VLAN
- QoS
- Web-аутентификация
- Аутентификация 802.1X
- MAC-аутентификация
- Guest VLAN
- Quarantine
- 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)



DGS-3426G

Резервный источник питания

Физический стек

Поддержка 10G

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

- Виртуальный стек(SIM) MLD Snooping
- SNMP
- 4K VLAN
- QoS
- Web-аутентификация
- Аутентификация 802.1X
- MAC-аутентификация
- Guest VLAN
- Quarantine
- 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)



XSTACK™



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 стекком 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+.

DES-3528/52

Резервный источник питания

Физический стек

MEF

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

- Виртуальный стек(SIM) MLD Snooping
- Web-аутентификация
- MAC-аутентификация
- Сегментация трафика
- D-Link Safeguard Engine
- Аутентификация 802.1X

Дополнительно: DPS-200 (Источник питания, 60Вт)



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

- Виртуальный стек(SIM) MLD Snooping
- Web-аутентификация
- MAC-аутентификация
- Сегментация трафика
- D-Link Safeguard Engine
- Аутентификация 802.1X



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

- Виртуальный стек(SIM) MLD Snooping
- Web-аутентификация
- MAC-аутентификация
- Сегментация трафика
- D-Link Safeguard Engine
- Аутентификация 802.1X

Дополнительно: DPS-600 (Источник питания, 500Вт)





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

Внутренний источник питания

11" настольный/для установки в стойку



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

- Виртуальный стек(SIM)
- SNMP
- 4K VLAN
- QoS
- IP MAC Port Binding
- Port Security
- Q in Q
- ACL
- IGMP Snooping
- Аутентификация 802.1X
- STP
- Microsoft NAP

DES-3200-18

Внутренний источник питания

11" настольный/для установки в стойку



10/100BASE-TX x 16
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 2

- Виртуальный стек(SIM)
- SNMP
- 4K VLAN
- QoS
- IP MAC Port Binding
- Port Security
- Q in Q
- ACL
- IGMP Snooping
- Аутентификация 802.1X
- STP
- Microsoft NAP

DES-3200-28

Внутренний источник питания

Установка в 19"-стойку



10/100BASE-TX x 24
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 4

- Виртуальный стек(SIM)
- SNMP
- 4K VLAN
- QoS
- IP MAC Port Binding
- Port Security
- Q in Q
- ACL
- IGMP Snooping
- Аутентификация 802.1X
- STP
- Microsoft NAP

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)
- SNMP
- 4K VLAN
- QoS
- IP MAC Port Binding
- Port Security
- Q in Q
- ACL
- IGMP Snooping
- Аутентификация 802.1X
- STP
- Microsoft NAP

Решение ETTH включает : DIR-100/F, DES-1008F, DES-1008FL/PRO, DES-1008FR/PRO



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



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

- Виртуальный стек(SIM)
- SNMP
- 4K VLAN
- QoS
- MLD Snooping
- Управление доступом на основе Web
- Аутентификация 802.1X
- Управление доступом на основе MAC-адресов
- Guest VLAN
- Microsoft NAP
- ZoneDefense
- L4 ACL

DGS-3200-16

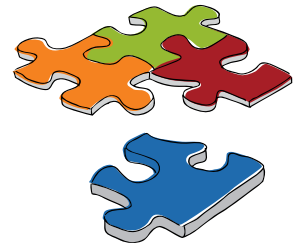
Внутренний источник питания

Интеллектуальная система охлаждения



10/100/1000BASE-T x 14
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 2

- Виртуальный стек(SIM)
- SNMP
- 4K VLAN
- QoS
- MLD Snooping
- Управление доступом на основе Web
- Аутентификация 802.1X
- Управление доступом на основе MAC-адресов
- Guest VLAN
- Microsoft NAP
- ZoneDefense
- L4 ACL



Коммутаторы Gigabit Ethernet уровня доступа - серия DGS-3100

Серия **DGS-3100** включает управляемые стелируемые 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)

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)

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)

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)

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)



Коммутаторы Fast Ethernet уровня доступа - DES-3000

Серия **DES-3000** включает управляемые коммутаторы L2, предназначенные для предприятий малого и среднего бизнеса (сектор SMB), а также рынка для крупных предприятий. Серия **DES-3000** обеспечивает эффективное по стоимости соединение Gigabit для бизнес-приложений, которые требуют высокой производительности и возможности наращивания количества портов. Помимо этого, коммутаторы обеспечивают оптические uplink-каналы для высокоскоростного подключения к серверу для различных групп пользователей, включая классные комнаты в школе, отделы, расположенные в различных частях здания и т.д.

DES-3010F/FL/G

Пассивное охлаждение | 11" настольный/для установки в стойку



10/100BASE-TX x 8
10/100/1000BASE-T x 1
100BASE-FX x 1 Multi-Mode Fiber (DES-3010F)
100BASE-FX x 1 Single-Mode Fiber (DES-3010FL)
SFP x 1 (DES-3010G)

- Виртуальный стек (SIM)
- SNMP
- IP-MAC-Port Binding
- QoS
- Аутентификация 802.1X
- Guest VLAN

DES-3016

Пассивное охлаждение



10/100BASE-TX x 16

- Виртуальный стек(SIM)
- SNMP
- IP-MAC-Port Binding
- QoS
- Аутентификация 802.1X
- Guest VLAN

DES-3026

Пассивное охлаждение | Слот расширения



10/100BASE-TX x 24
Слот расширения x 2

- Виртуальный стек (SIM)
- SNMP
- IP-MAC-Port Binding
- QoS
- Аутентификация 802.1X
- Guest VLAN

Дополнительно: DEM-201F (Модуль 100BASE-FX MMF), DEM-201FL (Модуль 100BASE-FX SMF), DEM-301G (Модуль SFP), DEM-301T (Модуль 1000BASE-T)



Коммутаторы Fast Ethernet - Серия DES-3028/52

Серия DES-3028 / DES-3052 содержит коммутаторы с 24 и 48 портами Ethernet. Эти коммутаторы выполнены в корпусе для установки в 19"-стойку с поддержкой Power over Ethernet или без нее. Каждый коммутатор оснащен 2 uplink-портами Gigabit Ethernet и SFP для поддержки как оптических Gigabit, так и соединений 100BASE-FX для работы с различными приложениями.

Коммутаторы Gigabit & Fast Ethernet Web Smart - Серии DGS-1200, DES-1200, 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.

Что такое D-Link Green?



Технология D-Link Green™ является экологической инициативой компании D-Link. D-Link постоянно совершенствует и приносит 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.

DES-3028/52

Пассивное охлаждение



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

- Виртуальный стек(SIM)
- SNMP
- 4K VLAN
- QoS
- Аутентификация 802.1X
- Guest VLAN
- L4 ACL

DES-3028P/52P

PoE



10/100BASE-TX x 24/48 (PoE)
10/100/1000BASE-T x 2
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 2

- Виртуальный стек(SIM)
- SNMP
- 4K VLAN
- QoS
- Аутентификация 802.1X
- Guest VLAN
- L4 ACL

DGS-1216T

Энергосбережение

Пассивное охлаждение



10/100/1000BASE-T x 14
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 2

- SNMP
- VLAN
- QoS
- Аутентификация 802.1X

DGS-1224T/48T

Энергосбережение

Пассивное охлаждение



10/100/1000BASE-T x 22/44
Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 2/4

- SNMP
- VLAN
- QoS
- Аутентификация 802.1X

DGS-1224TP

Энергосбережение

Пассивное охлаждение



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

- SNMP
- VLAN
- QoS
- Аутентификация 802.1X

DES-1228/52

Пассивное охлаждение



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

- SNMP
- VLAN
- QoS
- Аутентификация 802.1X

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

DES-2108

Пассивное охлаждение



10/100BASE-TX x 8

- SNMP
- VLAN
- QoS
- Зеркалирование портов



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/24D | Внутренний источник питания | Настольный/ 11" Для установки в стойку | Энерго-сбережение | dlinkgreen

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

- Управление потоком
- QoS
- Jumbo Frame
- Диагностика кабеля



DES-1008F | Внешний источник питания | Пассивное охлажд. | Компактный/ Настольный

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

- Управление потоком



DES-1008P | Внешний источник питания | Компактный/ Настольный

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

- Управление потоком



DES-1016D/24D | Внутренний источник питания | Пассивное охлажд. | Настольный/ 11" Для установки в стойку

10/100BASE-TX x 16/24


- Управление потоком
- QoS



DES-1018DG | Внешний источник питания | Пассивное охлажд. | Компактный/ Настольный

10/100BASE-TX x 16
10/100/1000BASE-T x 2

- Управление потоком



DES-1026G | Внутренний источник питания | Пассивное охлажд. | Установка в 19"-стойку

10/100BASE-TX x 24
10/100/1000BASE-T x 2

- Управление потоком



DES-1050G | Внутренний источник питания | Пассивное охлажд. | Установка в 19"-стойку

10/100BASE-TX x 48
10/100/1000BASE-T x 2

- 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.

8-порт. коммут. для ISP | Внешний источник питания | Пассивное охлажд. | Компактный/ Настольный

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

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

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

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



5-порт. коммут. для ISP | Внешний источник питания | Пассивное охлажд. | Компактный/ Настольный

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

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



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 источниками 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.

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.

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

DPS-200 | 60Вт



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

DPS-500 | 140Вт



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

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



Входное напряжение:
-36-72В постоянного тока

DPS-600 | 500Вт



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

DPS-800



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

DPS-900



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

DPS-CB400

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

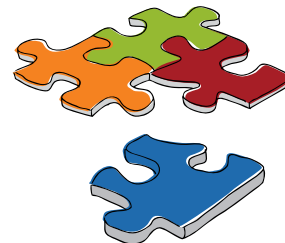
Модель	Стандарт	Кол-во портов	Разъем	Поддерживаемые коммутаторы
DEM-201F	IEEE 802.3u 100BASE-FX Multi-Mode Fiber	1	SC	DES-3026
DEM-201FL	IEEE 802.3u 100BASE-FX Single-Mode Fiber	1	SC	DES-3026
DEM-301G	IEEE 802.3u 1000BASE-X	1	SFP	DES-3026
DEM-301T	IEEE 802.3ab 1000BASE-T	1	RJ-45	DES-3026
DEM-410X	IEEE 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 длиной 3м для DEM-410CX

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 одноволокового и многоволокового волокна. Эти модули могут устанавливаться в коммутаторы и медиаконвертеры.

В серии DEM представлены продукты для 100 Мбит/с / 1 Гбит/с / 10 Гбит/с, а также для 1 и 2 волокон.

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. мультимод 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. мультимод 50/125µm, 62.5/125µm	SME: 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. мультимод 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. мультимод 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 Витая 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 "UTP-кабель - оптический кабель" в выделенной сети FTTH 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 могут поддерживать скорость 100Мбит/с или Gigabit.

Медиаконвертеры Fast Ethernet

Модель	Интерфейс	Кабель	Спецификация
DMC-300M	10/100BASE-TX ↔ 100BASE-FX	2 Core 100FX MMF	<ul style="list-style-type: none"> • 2 км • Auto MDI/MDI-X • Разъем MT-RJ
DMC-300SC	10/100BASE-TX ↔ 100BASE-FX	2 Core 100FX MMF	<ul style="list-style-type: none"> • 2 км • Auto MDI/MDI-X • Разъем SC
DMC-515SC	10/100BASE-TX ↔ 100BASE-FX	2 Core 100FX SMF	<ul style="list-style-type: none"> • 15 км • Auto MDI/MDI-X • Разъем SC
DMC-530SC	10/100BASE-TX ↔ 100BASE-FX	2 Core 100FX SMF	<ul style="list-style-type: none"> • 30 км • Auto MDI/MDI-X • Разъем SC
DMC-560SC	10/100BASE-TX ↔ 100BASE-FX	2 Core 100FX SMF	<ul style="list-style-type: none"> • 60 км • Auto MDI/MDI-X • Разъем SC
DMC-615SC	100BASE-FX ↔ 100BASE-FX	2 Core 100FX MMF 2 Core 100FX SMF	<ul style="list-style-type: none"> • 15 км • Разъем SC
DMC-1530SC	10/100BASE-TX ↔ 100BASE-FX	2 Core 100FX SMF	<ul style="list-style-type: none"> • 30 км • Auto MDI/MDI-X • Разъем SC • Link Pass Through
DMC-1580SC	10/100BASE-TX ↔ 100BASE-FX	2 Core 100FX SMF	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 550 м • Auto MDI/MDI-X • Разъем SC • Link Pass Through
DMC-810SC	1000BASE-T ↔ 1000BASE-LX	2 Core 1000 SMF	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 10 км • Auto MDI/MDI-X • Link Pass Through
DMC-805G	1000BASE-T ↔ 1000BASE-X (SFP)	Слот SFP	<ul style="list-style-type: none"> • 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-1002	Модуль управления через SNMP 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 10GbE	Слотов модулей расширения	Стекирование	Резервный источник питания
DES-3010F/FL/G	8	-	1	-	1(Многомод)/1(Одномод)/-	-/-/1	-	-	-	-	Виртуальный стек (32)	
DES-3016	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Виртуальный стек (32)	
DES-3026	24	-	2(DEM-301T)*2	-	2(DEM-201F/FL)*2 (Мульти/Одномод)	2(DEM-301G)*2	-	-	-	2	Виртуальный стек (32)	
DES-3028/52	24/48	-	2	-	-	-	2	-	-	-	Виртуальный стек (32)	
DES-3028P/52P	-	24/48	2	-	-	-	2	-	-	-	Виртуальный стек (32)	
DES-3200-10	8	-	-	-	-	-	2	-	-	-	Виртуальный стек (32)	
DES-3200-18	16	-	-	-	-	-	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-3100-16	-	-	14	-	-	-	2	-	-	-	Виртуальный стек (32)	
DGS-3426/27	-	-	20	-	-	-	4	-	2/3(DEM-410CX/X)*2	2/3	Виртуальный стек (32) Физический стек (12)	DPS-500
DGS-3426P	-	-	-	20	-	-	4*1	-	2(DEM-410CX/X)*2	2	Виртуальный стек (32) Физический стек (12)	DPS-600
DGS-3450	-	-	-	-	-	-	4	-	2(DEM-410CX/X)*2	2	Виртуальный стек (32) Физический стек (12)	DPS-500
DGS-3426G	-	-	-	-	-	20	4	-	2(DEM-410CX/X)*2	2	Виртуальный стек (32) Физический стек (12)	DPS-500
DES-7206	-	-	До 176*2*13	До 176*2*15	-	До 96*2*17	До 48*2*19	-	8*2*10	8*2*11	-	7200-1200AC 7200-1200DC
DES-7210	-	-	До 352*2*14	До 352*2*16	-	До 192*2*18	До 48*2*19	-	16*2*10	10*2*11	-	7200-2000AC 7200-2000DC
DES-6500	128(DEM-6508)*2	-	96(DEM-6507)*2	-	96(DEM-6504)*2 (Мультимод)	96(DEM-6509)*2	16(DEM-6507)*2	64(DEM-6505)*2	16(DEM-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/X)*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/X)*2	3	Виртуальный стек (32) Физический стек (12)	DPS-500
DGS-3650	-	-	44	-	-	-	4	-	2(DEM-410CX/X)*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/X)*2	2	-	DPS-600
DWS-4026	-	-	-	20	-	-	4*1	-	2(DEM-410CX/X)*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	
	3.8/3.8/5.6 Гб/с	✓		✓				✓		✓											-	-	
	3.2 Гб/с	✓		✓				✓		✓												-	-
	8.8 Гб/с	✓		✓				✓		✓												-	-
	12.8/17.6 Гб/с	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓												-	-
	12.8/17.6 Гб/с	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓												-	-
	5.6 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		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	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	
	48 Гб/с			✓	✓	✓	✓		✓	✓									✓	✓		24	DWL-3500AP 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	100Mbps Оптические Порты	1000Base-T/ SFP Комбо слоты	Форм-фактор	Пассивное охлаждение	Диагност. кабель	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 (Мультимод)	-	Компактный настольный	✓																-	-	
DES-1008P	4	4	-	-	-	-	Компактный настольный	✓																	-	-
DES-1016D DES-1024D	16/24	-	-	-	-	-	Настольный с креплением в стойку	✓				✓													-	-
DES-1018DG	16	-	2	-	-	-	Компактный настольный	✓																	-	-
DES-1026G	24	-	2	-	-	-	19" монтаж в стойку	✓																	-	-
DES-1050G	48	-	2	-	-	-	19" монтаж в стойку	✓																	-	-
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	✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓			-	-
DGS-1216T	-	-	14	-	-	2	19" монтаж в стойку	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
DGS-1224T	-	-	22	-	-	2	19" монтаж в стойку	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
DGS-1224TP	-	-	-	20	-	4 ^{*1}	19" монтаж в стойку		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
DGS-1248T	-	-	44	-	-	4	19" монтаж в стойку		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
DES-1008D/PRO DES-1008D/RV	8	-	-	-	-	-	Компактный настольный	✓																	-	-
DES-1008F/PRO	7	-	-	-	1 (Одномод/WM)	-	Компактный настольный	✓																	-	-
DIR-100 DIR-100/F	5/4	-	-	-	-/1(SFP)	-	Компактный настольный	✓																	-	-

*1 Поддержка PoE для портов 1000Base-TX

Дополнительные модули

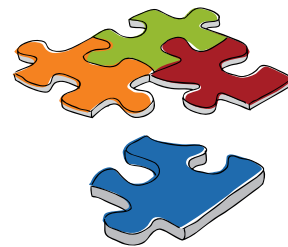
Модуль	Описание	Поддерживается коммутаторами	Дополнительно
DEM-201F	100Base-FX Оптический мультимод, SC коннектор	DES-3026	-
DEM-201FL	100Base-FX Оптический одномод, SC коннектор	DES-3026	-
DEM-301G	Гигабитный модуль с SFP слотом	DES-3026	-
DEM-301T	Гигабитный модуль с портом 10/100/1000Base-T, RJ-45 коннектор	DES-3026	-
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-7200-24G2XGE	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-1228/52	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-1228P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3010G	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
DES-3026	-	-	-	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	-
DES-3028/52	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3028P/52P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3200-10/18	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3200-28/28F	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3528	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3528P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3552	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3552P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3828	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3828DC	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3828P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3852	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-7206/10	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*2}	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}	✓ ^{*3}
DES-6500	✓ ^{*5}	✓ ^{*5}	✓ ^{*5}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}	✓ ^{*6}
DGS-1216T	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-1224T	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-1248T	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3100-24	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3100-24P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3100-24TG	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3100-48	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3100-48P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3200-10	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3200-16	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3426	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3426P	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3427	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3450	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3426G	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3610-26/26G	✓ ^{*8}	✓ ^{*8}	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
DGS-3612	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3612G	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3627	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3627G	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3650	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DWS-3024	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
DWS-3024L	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
DWS-3026	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
DWS-4026	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	✓ ^{*7}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

100FX SFP			Модули расширения							
DEM-210	DEM-211	DEM-220T/R	DEM-201F	DEM-201FL	DEM-301G	DEM-301T	DEM-410CX	DEM-410X	DEM-412X	DEM-412CX
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓ ^{*4}	✓ ^{*4}	✓ ^{*4}	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-

*1 Используются с модулем DEM-301G

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

*3 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

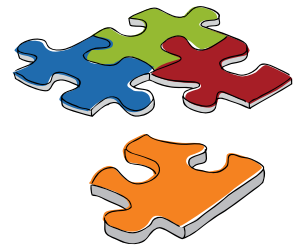
*4 Используются с модулем DES-7200-24GE

*5 Используются с модулем DEM-6512

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

*7 Используются с модулем DEM-410X

*8 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 (проект).

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</p> <p>Антенна 3dBi</p> 	<p>10/100BASE-TX x 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • 802.11n (проект) • 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</p> <p>PoE</p> <p>Антенна 3dBi для 2,4ГГц</p> <p>Антенна 5dBi для 5ГГц</p>  	<p>10/100/1000BASE-T x 1 (с поддержкой PoE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 802.11n (проект), 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</p> <p>PoE</p> <p>Антенна 4dBi для 2,4ГГц</p> <p>Антенна 6dBi для 5ГГц</p>  	<p>10/100/1000BASE-T x 1 (с поддержкой PoE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 802.11n (проект), 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 • Пожаробезопасный корпус
<p>DWL-2100AP</p> 	<p>Внешний источник питания</p> <p>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</p> <p>PoE</p> <p>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</p> <p>PoE</p> <p>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-7100AP</p> 	<p>Внешний источник питания</p> <p>Антенна 2dBi для 2,4ГГц</p> <p>Антенна 3dBi для 5ГГц</p> 	<p>10/100BASE-TX x 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • 802.11a/b/g • WPA • Wireless Distribution System 	<ul style="list-style-type: none"> • MAC-фильтрация <p><i>Дополнительно:</i> Адаптеры PoE DWL-P200 DWL-P50</p>
<p>DWL-8200AP</p> 	<p>Внешний источник питания</p> <p>PoE</p> <p>Антенна 2,5dBi для 2,4ГГц</p> <p>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 (проект). Все внешние беспроводные точки доступа **D-Link AirPremier** поддерживают 802.3af Power over Ethernet (PoE).

DAP-3220

Внешний источник питания | PoE | Встроенная антенна 9dBi |



10/100BASE-TX x 1 (с поддержкой PoE)

- 802.11b/g
- WPA2
- MAC-фильтрация
- 802.1Q VLAN
- Обнаружение нелегальных точек доступа
- Multiple SSID
- Пыле-/влаго-защищенность IP65

DAP-3520

Внешний источник питания | PoE | Встроенная двухдиапазонная антенна | Антенна 8dBi для 2,4ГГц | Антенна 10dBi для 5ГГц |



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

- 802.11n (проект), двухдиапазонный
- 802.11a/b/g
- WPA2
- MAC-фильтрация
- 802.1Q VLAN
- Обнаружение нелегальных точек доступа
- Multiple SSID
- Пыле-/влаго-защищенность IP65

DWL-2700AP

Внешний источник питания | PoE | Антенна 5dBi |



10/100BASE-TX x 1 (с поддержкой PoE)

- 802.11b/g
- WPA2
- 802.1X
- MAC-фильтрация
- 802.1Q VLAN
- Multiple SSID
- Пыле-/влаго-защищенность IP68

DWL-7700AP

Внешний источник питания | PoE | Антенна 5dBi для 2,4ГГц | Антенна 7dBi для 5ГГц |



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

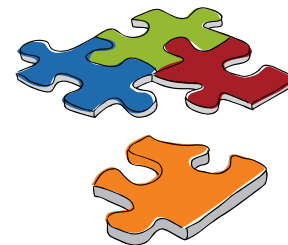
- 802.11a/b/g
- WPA2
- 802.1X
- MAC-фильтрация
- 802.1Q VLAN
- Multiple SSID
- Пыле-/влаго-защищенность IP68

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 (1/11/54Мб/с)	2,4ГГц. Дальность передачи вне помещения (1/11/54Мб/с)	5ГГц. Дальность передачи внутри помещения (1/11/54Мб/с)	5ГГц. Дальность передачи вне помещения (1/11/54Мб/с)	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°



Антенны

Однodiапазонные антенны

Модель	Внутренняя/ Внешняя	Дальность передачи внутри помещения 2,4ГГц(1/11/54М6/с)	Дальность передачи вне помещения 2,4ГГц(1/11/54М6/с)	Коэффициент 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°

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.



Интеллектуальная беспроводная коммутация

Интеллектуальная беспроводная коммутация 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.

Сервисный шлюз

Сервисный шлюз представляет платформу 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 PPTP/PPPoE (стандартное программное обеспечение), концентратор Hotspot или PBX (в зависимости от версии программного обеспечения).


Унифицированные коммутаторы

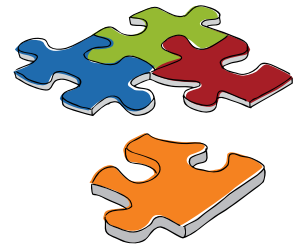
<p>DWS-3024/24L</p> 	<p>Резервный источник питания PoE Поддержка до 48/24 точек доступа</p>	<p>10/100/1000BASE-T x 20 (PoE) Комбо-порты 1000BASE-T PoE/SFP x 4</p> <ul style="list-style-type: none"> Централизованное управление точками доступа Автовывбор канала Обнаружение нелегальных точек доступа Расширенное обнаружение клиентов Ad Hoc 	<ul style="list-style-type: none"> Автоматическое обнаружение точек доступа Адаптируемые точки доступа Автонастройка питания точек доступа 	<ul style="list-style-type: none"> Страница Web-авторизации Роуминг L2/L3 SNMP VLAN QoS VRPP 	<p>Дополнительно: DPS-600 (Источник питания, 500Вт)</p>
<p>DWS-3026</p> 	<p>Резервный источник питания PoE Поддержка до 48 точек доступа Слоты расширения 10G</p>	<p>10/100/1000BASE-T x 20 (PoE) Комбо-порты 1000BASE-T PoE/SFP x 4 Слоты расширения 10G x 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Централизованное управление точками доступа Автовывбор каналов Обнаружение нелегальных точек доступа Расширенное обнаружение клиентов Ad Hoc 	<ul style="list-style-type: none"> Автоматическое обнаружение точек доступа Адаптируемые точки доступа Автонастройка питания точек доступа Страница Web-авторизации 	<ul style="list-style-type: none"> Роуминг L2/L3 SNMP VLAN QoS VRPP 	<p>Дополнительно: DEM-410X (Модуль 10G XFP) DEM-410CX (Модуль 10G CX4) DPS-600 (Источник питания, 500Вт)</p>

Унифицированные точки доступа

<p>DWL-3500AP</p> 	<p>Внешний источник питания PoE</p>	<p>10/100BASE-TX x 1 (с поддержкой PoE)</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11b/g Централизованное управление с коммутаторов серии DWS WPA2 	<ul style="list-style-type: none"> 802.1X 802.11e (WMM) Виртуальная точка доступа 	<ul style="list-style-type: none"> MAC-фильтрация VLAN Разнесенные антенны
<p>DWL-8500AP</p> 	<p>Внешний источник питания PoE</p>	<p>10/100BASE-TX x 1 (с поддержкой PoE)</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11b/g Централизованное управление с коммутаторов серии DWS WPA2 	<ul style="list-style-type: none"> 802.1X 802.11e (WMM) Виртуальная точка доступа 	<ul style="list-style-type: none"> VLAN MAC-фильтрация Разнесенные антенны
<p>DWL-8600AP</p> 	<p>Внешний источник питания PoE</p>	<p>10/100/1000BASE-T x 1 (с поддержкой PoE)</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11n (проект) 802.11b/g Централизованное управление с коммутаторов серии DWS WPA2 	<ul style="list-style-type: none"> 802.1X 802.11e (WMM) Виртуальная точка доступа MAC-фильтрация 	<ul style="list-style-type: none"> 802.11a (W52/ W53) VLAN Объединение точек доступа в кластеры Туннель AP-AP Разнесенные антенны

<p>DES-1228P</p> 	<p>PoE</p>	<p>10/100BASE-TX x 24 (PoE) 10/100/1000BASE-T x 2 Комбо-порты 1000BASE-T/SFP x 2</p> <ul style="list-style-type: none"> SNMP VLAN QoS Аутентификация 802.1X 	<p>DWL-3140AP</p> 	<p>Внешний источник питания PoE</p>	<p>10/100BASE-TX x 1 (с поддержкой PoE)</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11b/g WPA2 Управление DES-1228P MAC-фильтрация Отключение SSID Broadcast
---	------------	--	--	---------------------------------------	---

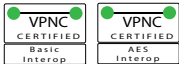
<p>DSA-3110</p> 	<p>Внешний источник питания Компактный / Настольный Несколько версий ПО с разным функционалом</p>	<p>Порты 10/100Base-TX x 7 (4 настраиваемых пользователем порта) Концентратор доступа PPTP/PPPoE (Standard edition)</p> <ul style="list-style-type: none"> Полоса пропускания до 30Мбит/с PAP, CHAP, MSCHAP, MSCHAPv2 Поддержка MPPE, NAT Локальная база данных пользователей или RADIUS-сервер PPTP/PPPoE 	<ul style="list-style-type: none"> До 5 одновременных подключений, До 250 учетных записей в локальной базе данных Консоль, Telnet, SSH, Web-интерфейс NetFlow v.5
<p>HotSpot edition</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>PBX edition</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 Межсетевому экрану, 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

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

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-130

Внешний источник питания



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

- SPI (Stateful Packet Inspection)
- Виртуальный порт DMZ
- VPN

DIR-330

Внешний источник питания



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

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

DIR-730

Внешний источник питания | Энергосбережение



LAN 10/100/1000BASE-T x 4
WAN 10/100/1000BASE-T x 1
USB x 2
(для многофункциональных принтеров, USB-адаптер 3G & настройка WCN)

- 802.11n (проект)
- SPI (Stateful Packet Inspection)
- Порт DMZ
- VPN, SSL VPN
- IPS
- IPv6

Беспроводные решения для бизнеса

Модель	802.11a 54Mб/с 5 ГГц	802.11g 54Mб/с 2,4ГГц	802.11n Super G 108Mб/с 2,4ГГц	802.11n 4x4 2,4ГГц	10/ 100Mб/с порты LAN	10/100 Mб/с порты LAN	802.3af PoE	Точка доступа	WDS с TD	WDS с TD	TD Полтора клетки	Беспров. клиент	WEP	WPA/ WPA2 PSK	WPA/ WPA2 EAP	Wi-Fi Multimedia (WMM)	802.1Q VLAN	Фильтрац. MAC Address	Запрет вещания SSID	Множес- твен. SSID	Обнаруж. PoE AP	Съемная антенна	Коэффициент усиления антенны	Помехобор. корпус	D-View	Управл. коммутат.	Тонкий клиент	Внутренне/ Наружное использование
DAP-1353	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3 dBi	✓	✓	✓	✓	Внутреннее	
DAP-2553	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3 dBi для 2,4ГГц 5 dBi для 5ГГц	✓	✓	✓	✓	Внутреннее	
DAP-2590	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4 dBi для 2,4ГГц 6 dBi для 5ГГц	✓	✓	✓	✓	Внутреннее	
DAP-3220	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9 dBi	✓	✓	✓	✓	Наружное	
DAP-3520	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	8 dBi для 2,4ГГц 10 dBi для 5ГГц	✓	✓	✓	✓	Наружное	
DWL-2100AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2 dBi	✓	✓	✓	✓	Внутреннее	
DWL-2700AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 dBi	✓	✓	✓	✓	Наружное	
DWL-3140AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Встроенная	✓	✓	✓	✓	Внутреннее	
DWL-3200AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 dBi	✓	✓	✓	✓	Внутреннее	
DWL-3260AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Встроенная	✓	✓	✓	✓	Внутреннее	
DWL-3500AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 dBi	✓	✓	✓	✓	Внутреннее	
DWL-7100AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Только WPA	Только WPA2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2 dBi для 2,4ГГц 3 dBi для 5ГГц	✓	✓	✓	✓	Внутреннее	
DWL-7700AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 dBi для 2,4ГГц 7 dBi для 5ГГц	✓	✓	✓	✓	Наружное	
DWL-8200AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2,5 dBi для 2,4ГГц 5,5 dBi для 5ГГц	✓	✓	✓	✓	Внутреннее	
DWL-8500AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2,5 dBi для 2,4ГГц 5,5 dBi для 5ГГц	✓	✓	✓	✓	Внутреннее	
DWL-8600AP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2,5 dBi для 2,4ГГц 5,5 dBi для 5ГГц	✓	✓	✓	✓	Внутреннее	

*1 В серию DWS-3000 входят коммутаторы DWS-3024, DWS-3024L и DWS-3026



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 (IDP)
- 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 (IDP)
- 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 (IDP)
- 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 (IDP)
- WAN Failover
- ZoneDefense
- IPSec/PPTP/L2TP VPN
- Управление полосой пропускания
- Фильтрация URL
- Блокировка P2P
- Балансировка нагрузки сервера
- Transparent Mode
- Резервирование
- Антиспам
- ЖК-экран

Лицензия

Межсетевой 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, поддерживаемыми 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

Лицензия на обновление сигнатур IPS и антивируса на 1 год и на обновление сигнатур Web Content Filtering на 90 дней включена в комплект поставки оборудования. Необходимо зарегистрировать продукт по адресу <http://security.dlink.com.tw>.

DFL-160

Внешний источник питания



10/100BASE-TX x 1 (WAN)
10/100/1000BASE-T x 5
(DMZ x 1 / LAN x 4)

- Антивирус
- Stateful Packet Inspection
- Intrusion Detection Prevention (IDP)
- PPPoE

- IPSec/PPTP/L2TP VPN
- Web Content Filtering
- IPSec NAT Traversal
- Transparent Mode

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 (IDP)
- 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



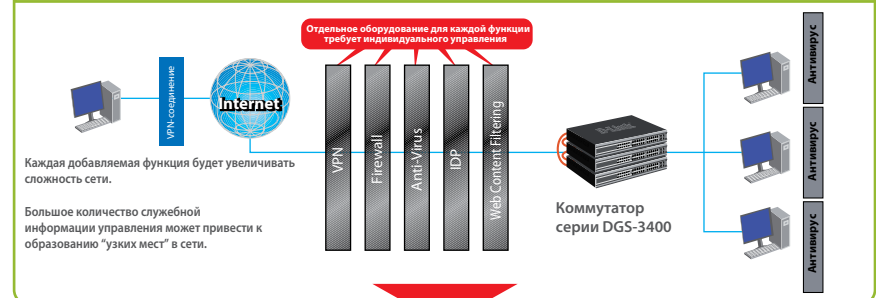
10/100BASE-TX x 10
(WAN x 1 / DMZ x 1 / LAN x 7)

- Антивирус
- Stateful Packet Inspection
- Intrusion Detection Prevention (IDP)
- 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	Межсетевой экран	Лицензия	Межсетевой 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

Комплексная защита сети в одном устройстве - Межсетевой экран D-link UTM.

Настройка всех опций безопасности осуществляется через единый интерфейс управления, что позволяет существенно снизить нагрузку от управляющей информации на сеть.

Высокоскоростное аппаратное сканирование вирусов
Используется технология антивирусного сканирования на основе потока. Файлы любого размера сканируются напрямую. Файлы записываются в аппаратную память, что позволяет увеличить эффективность проверки.

Свыше 8 000 сигнатур IDP
Компонентные сигнатуры позволяют распознать и обеспечить защиту как от известных, так и от новых атак. База данных включает информацию об атаках и вторжениях, собранную с глобальных сайтов (National Vulnerability Database и Bugtraq).

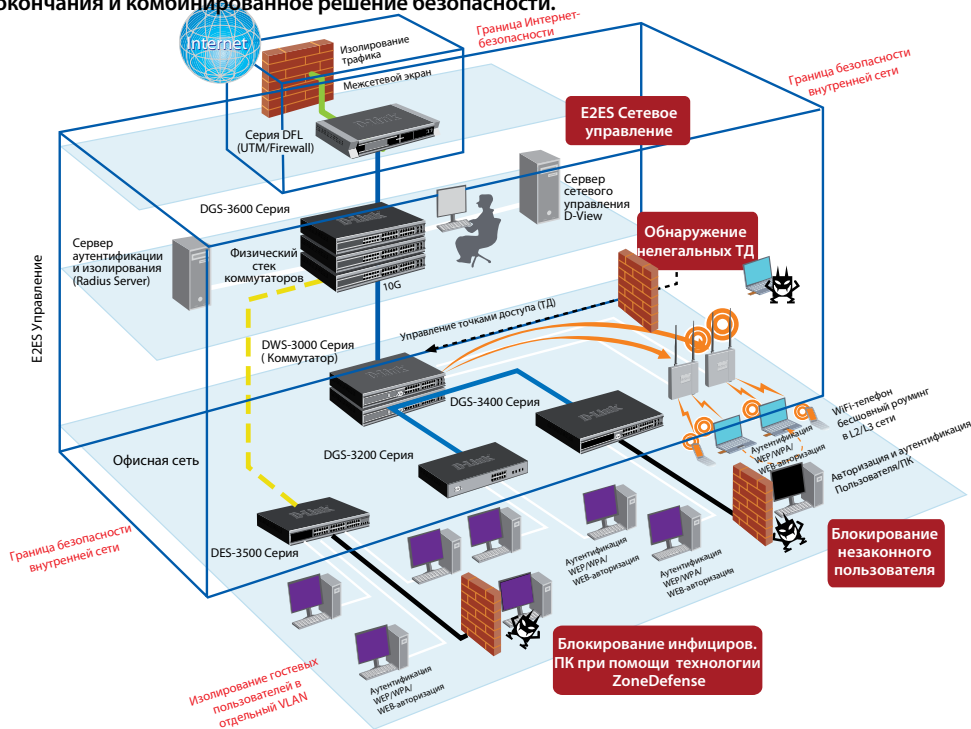
Межсет. экран	Антивирус
DFL-160	70Мбит/с
DFL-260	80Мбит/с
DFL-860	150Мбит/с

Межсетевые экраны

Модель	Количество портов					Производительность межсетевого экрана	Производительность VPN	Кол-во одноврем. сессий	Кол-во политик	Система предотвращения 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-160	4	1	1	0	0	70 Мб/с	25 Мб/с	6,000	300	✓	✓	✓			
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 сетевого окончания

Это решение обеспечивает сетевую безопасность для конечных пользователей путем обеспечения безопасности сетевых окончаний. 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 систему изоляции трафика для улучшения политики 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 и VoIP-телефонию. 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-3216/16DC

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

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

DAS-3248/48DC

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



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.

DVX-7090

Монтаж в 19"-стойку

Платформа
MERA SIPrise



10/100BASE-TX x 4

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

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.

Шлюзы до 8 портов

Внешний источник питания | Компактный / Настольный



Порт 10/100BASE-TX Fast Ethernet (WAN) x 1 Порт 10/100BASE-TX Fast Ethernet(LAN) x 4

- SIP v.2 (RFC3261)
- Кодеки G711 a/u, G729, G723
- Факс: G711, T.38
- QoS
- HotLine/WarmLine
- DVG-7111S - 1 FXO/1 FXS
- DVG-7022S - 2 FXS/2 FXO
- DVG-7044S - 4 FXS/4 FXO
- DVG-5004S - 4 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

DVA-G3672B

Внешний источник питания

Компактный / Настольный | USB 1.1



ADSL2/2+ 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 звонка
- Digit Map
- Встроенная точка доступа 802.11g (DVG-G5402SP)

Шлюзы до 32 портов

Внутренний источник питания | Монтаж в 19"-стойку



10/100BASE-TX Fast Ethernet (WAN) x 1 10/100BASE-TX Fast Ethernet (LAN) x 1

- SIP v.2 (RFC3261)
- Кодеки G711 a/u, G729, G723
- Факс: G711, T.38
- QoS
- HotLine/WarmLine
- DVG-2032S/16CORU - 16 FXS +1 открытый слот для модуля DVG-2032S/16MORU
- Модули:
DVG-2032S/16MORU - 16 портов FXS

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

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

IP-телефоны

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

DPH-150S/SE

Внешний источник питания

SIP v.2 (RFC3261)



10/100BASE-TX Fast Ethernet x 2

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

- Статический IP-адрес, DHCP, PPPoE
- WEB, Telnet, Auto Provision
- ЖК-дисплей
- 12 функциональных клавиш
- QoS IEEE 802.1Q & DiffServ(DSCP), PoE (только для DPH-150SE)

DPH-400S/SE

Внешний источник питания

SIP v.2 (RFC3261)



10/100BASE-TX Fast Ethernet x 2

- Эхоподавление (G.167)
- Кодеки G.711 a/u, G.729, G.723
- Режимы Bridge/Router
- Настройка громкости звонка и голоса
- До 4 учетных записей одновременно
- Модули:
DPH-400EDM Модуль расширения для DPH-400S/SE

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

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.

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.

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
- Автонастройка ONU
- MAC-аутентификация
- Шифрование AES-128
- IGMP Snooping v1/v2

Скорость до 1Гбит/с для исходящего/восходящего вызова

Порты OLT поддерживают односторонний оптический кабель длиной 20км
Поддержка Dual Configuration

Линейные модули:

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

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.

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
- IGMP 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
- IGMP Snooping v1/v2
- Протокол 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
- IGMP 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
- IGMP 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
- IGMP 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
- Поддержка 1 коннектора SMB-типа для RF output
- Входная оптическая мощность: -6~2dB
- Длина волны для широкополосного 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.

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
- Съемный источник ИК-излучения
- 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-3410 | Сенсор CCD | PoE




10/100BASE-TX x 1 (с поддержкой PoE)

- MPEG4/MJPEG
- Поддержка объектива с автоматической диафрагмой
- Режим ночной съемки
- 2-стороннее аудио
- Видео-разъем BNC
- Датчик обнаружения движения

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

DCS-3415 | Сенсор с прогрессивной разверткой Sony CCD | PoE




**10/100BASE-TX x 1 (с поддержкой PoE)
18-кратное оптическое увеличение
Слот карты CF x 1**

- MPEG4/MJPEG (Multicast)
- 2-стороннее аудио
- Мобильное наблюдение 3GPP
- Samba-клиент для NAS
- Датчик обнаружения движения
- CD-диск с утилитой управления в комплекте поставки

Дополнительно:
DCS-60 (Защитный кожух)

DCS-3420 | Сенсор CCD | **WiFi CERTIFIED**



**10/100BASE-TX x 1
802.11b/g**

- MPEG4/MJPEG
- Режим ночной съемки
- 2-стороннее аудио
- Видео-разъем BNC
- Датчик обнаружения движения
- Одновременный мониторинг до 32 камер
- CD-диск с утилитой управления в комплекте поставки

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




Купольные сетевые камеры

Высокопроизводительные купольные камеры D-Link обеспечивают профессиональную систему видеонаблюдения для бизнеса. Прогрессивная технология CMOS обеспечивает 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-6110 | Сенсор с прогрессивной разверткой 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
- Одновременный мониторинг до 32 камер
- CD-диск с утилитой управления в комплекте поставки

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
- Регулировка положения объектива в 3 плоскостях
- HTTPS, IPv6, Privacy Mask, LLTD



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-видеонаблюдения

• **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-5300

Сенсор CCD



10/100BASE-TX x 1

- Поддержка MPEG4
- 2-стороннее аудио
- Датчик обнаружения движения
- Одновременный мониторинг до 32 камер
- CD-диск с утилитой управления в комплекте поставки

Дополнительно
DCS-70 (Защитный кожух)

DCS-5300G

Сенсор CCD



**10/100BASE-TX x 1
802.11b/g**

- Поддержка MPEG4
- 2-стороннее аудио
- Датчик обнаружения движения
- Мониторинг одновременно до 32 камер
- CD-диск с утилитой управления в комплекте поставки

DCS-5610

Сенсор с прогрессивной развёрткой Sony CCD

PoE



**10/100BASE-TX x 1
(с поддержкой PoE)**

2,6-кратное оптическое увеличение

- MPEG4/MJPEG Dual-Streaming (поддержка Multicast)
- 2-стороннее аудио
- Мобильное наблюдение 3GPP
- Датчик обнаружения движения
- Одновременный мониторинг до 32 камер
- CD-диск с утилитой управления в комплекте поставки

Дополнительно:
DCS-70 (Защитный кожух)

DCS-6620

Сенсор CCD



10/100BASE-TX x 1

10-кратное оптическое увеличение

- MPEG4/MJPEG Dual-Code
- 2-стороннее аудио
- Датчик обнаружения движения
- Мониторинг одновременно до 32 камер
- CD-диск с утилитой управления в комплекте поставки

Дополнительно:
DCS-70 (Защитный кожух)

DCS-6620G

Сенсор CCD



10/100BASE-TX x 1

**10-кратное оптическое увеличение
802.11b/g**

- MPEG4/MJPEG Dual-Code
- 2-стороннее аудио
- Датчик обнаружения движения
- Мониторинг одновременно до 32 камер
- CD-диск с утилитой управления в комплекте поставки



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.



DCS-45



- Металлический корпус
- Пылезащитность

DCS-50



- Сертифицировано по IP66
- Влагозащитность
- Пылезащитность
- Встроенный источник питания

DCS-60



- Сертифицировано по IP44
- Влагозащитность
- Пылезащитность
- Встроенный источник питания
- Встроенные обогреватель и вентилятор

DCS-70



- Сертифицировано по IP66
- Влагозащитность
- Пылезащитность
- Встроенный источник питания
- Встроенные обогреватель и вентилятор
- Камера купольного типа

Сетевые камеры

Модель	10/100Mbps Портов LAN	802.11g 54Mbps 2.4GHz	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	CF карт-ридер
DCS-3110	✓		✓	Стационарная	1.3 Мегапикселя CMOS	Съемный C/CS	✓ (с дополнительной ИК подсветкой)		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
DCS-3410	✓		✓	Стационарная	CCD Матрица	Съемный C/CS	✓ (с дополнительной ИК подсветкой)		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
DCS-3415	✓		✓	Стационарная	Прогрессивная CCD Матрица Sony	Несъемный		18X	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
DCS-3420	✓	✓		Стационарная	CCD Матрица	Съемный C/CS	✓ (с дополнительной ИК подсветкой)		✓	✓	✓		✓			
DCS-5300	✓			Наклонно- поворотная	CCD Матрица	Несъемный			✓	✓	✓	✓	✓			
DCS-5300G	✓	✓		Наклонно- поворотная	CCD Матрица	Несъемный			✓	✓	✓	✓	✓			
DCS-5610	✓		✓	Наклонно- поворотная	Прогрессивная CCD Матрица Sony	Несъемный		2.6X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
DCS-6110	✓		✓	Купольная	Прогрессивная CMOS Матрица	Несъемный							✓	✓	✓	
DCS-6111	✓		✓	Купольная	Прогрессивная CMOS Матрица с поддержкой WDR	Несъемный	✓		✓	✓			✓		✓	
DCS-6620	✓			Наклонно- поворотная	CCD Матрица	Несъемный		10X	✓	✓	✓	✓	✓			
DCS-6620G	✓	✓		Наклонно- поворотная	CCD Матрица	Несъемный		10X	✓	✓	✓	✓	✓			

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.



DNS-323

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



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

- Поддержка стандартных дисков SATA
- 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 II
- 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

DNS-346

Внешний источник питания | 4 отсека для дисков | Дисплей | iSCSI



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

- Поддержка стандартных дисков SATA
- Поддержка режимов Standard, JBOD, RAID 0,1,5
- Резервирование по расписанию
- Quota Management
- Встроенный FTP-сервер
- Встроенный сервер UPnP AV
- Встроенный принт-сервер
- Pure NAS & iSCSI

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.

DSN-1100-10

Внутренний источник питания | 5 слотов для жестких дисков



10/100/1000BASE-T x 4

- Поддержка RAID
- SATA-II
- Аутентификация CHAP
- iSCSI
- Емкость до 5 ТБ

DSN-2100-10

Внутренний источник питания | 8 слотов для жестких дисков



10/100/1000BASE-T x 4

- Поддержка RAID
- SATA-II
- Аутентификация CHAP
- iSCSI
- Емкость до 8 ТБ

DSN-3200-10

Внутренний источник питания | 15 слотов для жестких дисков



10/100/1000BASE-T x 8

- Поддержка RAID
- SATA-II
- Аутентификация CHAP
- iSCSI
- Емкость до 15 ТБ

DSN-3400-10

Внутренний источник питания | 15 слотов для жестких дисков



10-Gigabit XFP x 1

- Поддержка RAID
- SATA-II
- Аутентификация CHAP
- iSCSI
- Емкость до 15 ТБ

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



Дисковые накопители

Модель	NAS/ SAN	Интерфейс	Идент. iSCSI	Слотов/ Салазок	Горячая замена дисков	Поддержка RAID	Встроен. FTP сервер	Встроен. UPnP AV Сервер	Встроен. сервер печати	iSCSI	Jumbo Frame	SNMP- аутификация	Агрегирование портов	VLAN	Виртуализация дисков	Микро- восстановл.
DNS-323	NAS	10/100/ 1000BASE-T x 1	-	2		Стандарт RAID 0, 1 & JBOD	✓	✓	✓							
DNS-343	NAS	10/100/ 1000BASE-T x 1	-	4		Стандарт RAID 0, 1, 5 & JBOD	✓	✓	✓							
DNS-346	NAS	10/100/ 1000BASE-T x 1	-	4		Стандарт RAID 0, 1, 5 & JBOD	✓	✓	✓	✓						
DSN-1100-10	SAN	10/100/ 1000BASE-T x 4	1,024	5	✓	RAID 0, 1, 1+0 & 5				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DSN-2100-10	SAN	10/100/ 1000BASE-T x 4	1,024	8	✓	RAID 0, 1, 1+0 & 5				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DSN-3200-10	SAN	10/100/ 1000BASE-T x 8	1,024	15	✓	RAID 0, 1, 1+0, 5 & JBOD				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DSN-3400-10	SAN	10-Гигабит XFP X 1	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 устройством	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, системами видеонаблюдения для SOHO, 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-1061** идеально подходит для использования в офисах, школах и в бизнесе. Это устройство позволяет добавить в сеть несколько принтеров или МФУ. DPR-1061 обеспечивает простоту настройки и высокую скорость передачи данных, что позволяет совместно использовать несколько устройств в сети. При этом сокращается время, необходимое для отправки печатных работ на принт-сервер.

DPR-1061 | Внешний источник питания





10/100BASE-TX x 1
Порт USB 2.0 x 2
Параллельный порт x 1

- Совместное использование до 3 многофункциональных принтеров
- Операционные системы: Windows и Linux

Переключатели KVM

Переключатели KVM D-Link обеспечивают эффективное по стоимости 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.

<p>DKVM-16 16-портовый переключатель KVM Монтаж в 19"-стойку</p> 	<p>DKVM-8E 8-портовый переключатель KVM</p> 
<p>DKVM-IP1 1-портовый переключатель KVM Внешний источник питания</p>  <p>10/100BASE-TX x 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Удаленное управление серверами • 256-битное шифрование SSL 	<p>DKVM-IP8 8-портовый переключатель KVM Внешний источник питания</p>  <p>10/100BASE-TX x 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Удаленное управление серверами • 256-битное шифрование SSL

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.

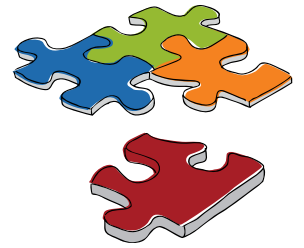
В продуктовой линейке D-Link представлены дополнительные boot ROM для LAN-адаптеров, обеспечивающие удаленную загрузку с серверов. Эта функция позволяет установить адаптер на рабочих станциях без использования диска (тонких клиентах).

<p>DFE-551FX SC</p>  <p>100BASE-FX x 1 Multi-Mode Fiber Шина PCI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Управление потоком • 802.1Q VLAN • Wake-On-LAN (WOL) <p><i>BootROM (дополнительно):</i> DFE-551P (PXE) DFE-551R (RPL)</p>	<p>DFE-580TX RJ-45</p>  <p>10/100BASE-TX x 4 Шина PCI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Управление потоком • 802.1Q VLAN • Объединенная полоса пропускания с распределением нагрузки • MAC-контроллеры
<p>DGE-560SX SC</p>  <p>1000BASE-SX x 1 Шина PCI Express x4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Управление потоком • 802.1Q VLAN • Wake-On-LAN (WOL) • Jumbo Frame 	<p>DGE-528T/530T RJ-45</p>  <p>10/100/1000BASE-T Шина PCI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Управление потоком • 802.1Q VLAN • Wake-On-LAN (WOL) <p><i>BootROM (дополнительно):</i> DGE-528R/B (DGE-528T)</p>

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.

<p>DWL-P200</p>  <p>Комплект адаптеров PoE Базовое устройство + Терминальное устройство для устройств Ethernet (питание 5В или 12В)</p>	<p>DWL-P50</p>  <p>Адаптер PoE для устройств Ethernet (питание 5В или 12В)</p>
--	--



ANT24-0500CB	22
ANT24-0800	22
ANT24-0800CB	22
ANT24-0801	22
ANT24-1200	22
ANT24-1200CB	22
ANT24-1201	22
ANT24-1202	22
ANT24-1400	22
ANT24-1800	22
ANT24-2100	22
ANT24-CB03N	22
ANT24-CB06N	22
ANT24-CB09N	22
ANT24-ODU3M	22
ANT70-0800	21
ANT70-0801	21
ANT70-1000	21
ANT70-1800	21
DAP-1353	20
DAP-2553	20
DAP-2590	20
DAP-3220	21
DAP-3520	21
DAS-3216/16DC	29
DAS-3224/24DC	29
DAS-3248/48DC	29
DAS-4192DC	29
DAS-4672DC	29
DCS-45	34
DCS-50	34
DCS-60	34
DCS-70	34
DCS-3110	32
DCS-3410	32
DCS-3415	32
DCS-3420	32
DCS-5300	33
DCS-5300G	33
DCS-5610	33
DCS-6110	32
DCS-6111	32
DCS-6620	33
DCS-6620G	33
DEM-201F	11
DEM-201FL	11
DEM-210	12
DEM-211	12
DEM-301G	11
DEM-301T	11
DEM-310GT	12
DEM-311GT	12
DEM-312GT2	12
DEM-314GT	12
DEM-315GT	12
DEM-330T	12
DEM-330R	12
DEM-331T	12
DEM-331R	12
DEM-410CX	11
DEM-410X	11
DEM-412X/CX	19
DEM-421XT	12
DEM-422XT	12
DEM-423XT	12
DEM-CB300CX	11
DES-1008D/PRO	10
DES-1008D/RV	10

DES-1008FL/PRO	10
DES-1008FR/PRO	10
DES-1008F	10
DES-1008P	10
DES-1016D	10
DES-1018DG	10
DES-1024D	10
DES-1026G	10
DES-1050G	10
DES-1228	09
DES-1228P	09, 23
DES-1252	09
DES-2108	09
DES-3010F	08
DES-3010FL	08
DES-3010G	08
DES-3016	08
DES-3026	08
DES-3028	09
DES-3028P	09
DES-3052	09
DES-3052P	09
DES-3200-10/18	07
DES-3200-28/28F	07
DES-3528	06
DES-3528DC	06
DES-3528P	06
DES-3552	06
DES-3828	05
DES-3828DC	05
DES-3828P	05
DES-3852	05
DES-6500	04
DES-7206/10	04
DFE-551FX	39
DFE-580TX	39
DFL-210-IPS-12	26
DFL-260-AV-12	27
DFL-260-IPS-12	27
DFL-260-WCF-12	27
DFL-800-IPS-12	26
DFL-860-AV-12	27
DFL-860-IPS-12	27
DFL-860-WCF-12	27
DFL-1600-IPS-12	26
DFL-2500-IPS-12	26
DFL-160	27
DFL-210	26
DFL-260	27
DFL-800	26
DFL-860	27
DFL-1600	26
DFL-2500	26
DGE-560SX	39
DGS-712	12
DGS-1016D	10
DGS-1024D	10
DGS-1216T	09
DGS-1224T	09
DGS-1224TP	09
DGS-1248T	09
DGS-3100-24	08
DGS-3100-24P	08
DGS-3100-24TG	08
DGS-3100-48	08
DGS-3100-48P	08
DGS-3200-10	07
DGS-3200-16	07

DGS-3426	06
DGS-3426P	06
DGS-3426G	06
DGS-3427	06
DGS-3450	06
DGS-3600-26/26G	04
DGS-3612	05
DGS-3612G	05
DGS-3627	05
DGS-3627G	05
DGS-3650	05
DI-804HV	24
DI-808HV	24
DI-824VUP	24
DIR-100, DIR-100/F	10
DIR-130	24
DIR-330	24
DIR-730	24
DKVM-8E	39
DKVM-16	39
DKVM-IP1	39
DKVM-IP8	39
DMC-300M	13
DMC-300SC	13
DMC-700SC	13
DMC-805G	13
DMC-810SC	13
DMC-920	13
DMC-920R	13
DMC-920T	13
DMC-1000	13
DMC-1001	13
DMC-1002	13
DMC-1530SC	13
DMC-1580SC	13
DMC-1910	13
DMC-1910T	13
DMC-1910R	13
DMC-515SC	13
DMC-530SC	13
DMC-560SC	13
DMC-615SC	13
DNS-323	35
DNS-343	35
DNS-346	35
DPH-150S/SE	30
DPH-400S/SE	30
DPN-3012-E	31
DPN-301/L	31
DPN-304/L/T	31
DPR-1061	39
DPS-200	11
DPS-500	11
DPS-500DC	11
DPS-510	11
DPS-600	11
DPS-800	11
DPS-900	11
DPS-CB400	11
DSA-3110	23
DSN-010	31
DSN-030	35
DSN-040	35
DSN-050	35
DSN-2100-10	35
DSN-3200-10	35
DSN-3400-10	35
DSN-3400-20	35

DV-600P	37
DV-600S	37
DVA-G3672B	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/44S	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-7100AP	20
DWL-7700AP	21
DWL-8200AP	20
DWL-8500AP	23
DWL-8600AP	23
DWS-3024	23
DWS-3024L	23
DWS-3026	23
DWS-4026	23

Москва

129626, г. Москва,
Графский переулок, 14, 3-й этаж
м."Алексеевская"
Тел.: +7 (495) 744-0099
Факс: +7 (495) 744-0099

Санкт-Петербург

197101, г. Санкт-Петербург,
ул. Гоголя 52, 2 этаж,
БЦ "Сенатор", офис 7.
Тел.: +7 (812) 715-54-56

Барнаул

656000, г. Барнаул,
ул. Гоголя 52, 2 этаж, офис 3
Тел./факс: +7(3852) 381982

Владивосток

690091 г. Владивосток,
Пограничная 15в, офис 403.
тел.: (4232) 404-914

Волгоград

400137, г. Волгоград,
ТРК Парк Хаус, бульвар 30-я Победы 21,
этаж 2, офис 2,
тел. (8442) 489-374

Воронеж

394006, г. Воронеж,
Ул. Красноармейская 52Б, 3 этаж
Тел.: +7 (4732) 204-480
Тел./факс: +7(4732) 204-485

Екатеринбург

620146, г. Екатеринбург
ул. Чкалова, д. 8, 6 этаж
Тел./факс: +7 (343) 234-63-40, 234-66-27

Архангельск

г. Архангельск
Тел.: (962) 659-0700

Астрахань

г. Астрахань
Тел.: (909) 375-0808

Владимир

г. Владимир
Тел.: (961) 257-5557

Киев

04080, г. Киев, ул. Межигорская, 87-А
Офис 18
Тел.: +38 (044) 545-64-40

Харьков

61002, г. Харьков-002
ул. Сумская, 68, этаж 4
Тел./факс +38 (057) 752-31-99,
Тел. +38 (057) 752-31-91

Минск

220114, г. Минск,
пр-т Независимости, 169 (БЦ "XXI Век")
Тел./факс: +3 75 17 218-1361, 218-1366

Таллинн

Peterburi tee 46-205
11415, Tallinn, Eesti
Susi Bürookeskus, tel 613 9771

Алматы

050060, г. Алматы,
ул. 22-линия, дом 45, офисы 208, 210
Тел./факс: +7 727 245-7184, 245-7186
Телефон сервисной службы: 245-73-01

Турция

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

Иркутск

664007, г. Иркутск,
ул. 1 Советская 3 оф. 510/2
Деловой центр ВСХП
Тел.: +7(3952) 206-330, 252-206

Казань

420043, г. Казань,
ул. Калинина д. 62, БЦ "Калина", оф. 403
Тел.: +7(843)236-7059
Факс: +7(843)236-7093

Калининград

236040, г. Калининград,
улица Черняховского, дом 6, офис 208
Тел. +7 (4012) 355-285

Краснодар

350000, г. Краснодар,
ул. Коммунаров, 268 В, офис 205А
Телефон: (861) 210-4349

Красноярск

660062, г. Красноярск,
ул. Высотная, д.4, офис 411
Тел.: (3912) 913-225, 913-249

Курск

305000, г. Курск,
ул. Сосновская, д. 1-3, офис 305
Тел.: (4712) 390-334

Нижний Новгород

603098, г. Нижний Новгород,
ул.Белинского, 32,
бизнес-центр "Две башни",офис 601
Тел.: +7 (831) 4395276, 4395279

Мурманск

г. Мурманск
Тел.: (906) 286-4041

Пенза

г. Пенза
Тел.: (906) 395-9307

Тольятти

г. Тольятти
Тел.: (906) 129-6514

Днепропетровск

49000, г. Днепропетровск
ул.Чичерина, 21, офис 408
Тел.: +38 (056) 794-30-69

Запорожье

г. Запорожье
Тел. 8 (050) 382-57-70

Армения

0038, г. Ереван,
ул. Абеяна б/1, 4-й этаж
Тел: + 374 10 39 86 67
Факс: + 374 10 39 86 67

Вильнюс

Žirmūnų 139-303,09120 Vilnius,Lietuva
Tel/fax: + 370 5 236 36 29

Астана

г. Астана
Тел.: +7 701 750-0215

Израиль

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

Новосибирск

630054, г. Новосибирск,
ул. Плеханова 27/1, 6 этаж, офис 604
Тел.: +7 (383) 355-4151
Тел./факс: +7(383) 351-9637

Омск

644000, г. Омск
ул. Омская 22, 3 этаж, офис 306
Тел.: +7 (3812) 37-21-32
Тел./факс: +7 (3812) 37-21-33

Пермь

614017, г. Пермь,
ул. Ким 77, оф. 216.
Тел./факс: +7 (342) 260-7479

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

Рязань

390006, г. Рязань,
ул. Бирюзова д. 22 корп. 2, 2 этаж
Тел.: (4912) 301-305

Самара

443090 г. Самара,
ул. Советской Армии 180, строение 1,
ОТЦ "Витязь", офис 505 (5 этаж)
Тел.: +7 (846) 273-4992
Факс: +7 (846) 273-4993

Саратов

410056, г. Саратов,
ул. Шелковичная, д.2, офис 6
Тел.: +7 (8452) 576-470
Факс: +7 (8452) 576-471

Томск

г. Томск
Тел.: (905) 990-5333

Улан-Удэ

г. Улан-Удэ
Техническая поддержка: (3012) 64-64-12

Ульяновск

г. Ульяновск
Тел.: +7 (909) 354-6060

Львов

79015, г. Львов
ул. Героев УПА (Тургенева) 73, корп. 10
Тел.: +38 (032) 239-35-02

Узбекистан

100015, г.Ташкент
ул.Нукусская, 89
Тел./факс: +9 98 71 120-3770, 150-2646

Каунас

Biuro adresas: Baltų pr. 137,
48201 Kaunas, Lietuva

Ставрополь

355003, г. Ставрополь,
ул. Ленина, 458, офис 108
Тел.: +7 (8652) 56-00-53
Факс: +7 (8652) 56-00-52

Тула

300012, г. Тула,
ул. Рязанская, 38, оф. 413
Тел.: +7 (4872) 710008

Тюмень

625003, г.Тюмень,
ул. Товарное шоссе, д.12 кор 2
Тел.: (3452)34-89-10

Уфа

450075, г. Уфа,
Б.Славы, 4/2, 3 этаж
Тел. (347) 292-5603

Хабаровск

680009, г. Хабаровск
ул. Карла-Маркса д.96-А, офис 519, 520
Бизнес Центр «Новый квартал»
Тел.: (4212) 37-71-40

Челябинск

454084, г. Челябинск,
ул. Кирова, 58, ОЦ "Звезда-Север"
7 этаж, офис 702
Тел./факс: +7 (351) 247-2840

Ярославль

150054 г. Ярославль
пр. Ленина, 44, 2 этаж, офис 213
Тел./факс: +7(4852) 73-8052

Чебоксары

г. Чебоксары
Тел.: (903) 358-8075

Чита

г. Чита
Тел.: (914) 472-3008

Одесса

65125, г. Одесса
ул. Большая Арнаутская, 2-А, офис 418
тел. +38 (048) 785-84-95
тел./факс +38 (048) 785-84-96



www.dlink.ru

D-Link®