

## Вступление

D-Link, всемирно известный производитель сетевого оборудования, успешно работает на рынке более 21 года. Все эти годы компания стремится сделать жизнь людей лучше, представляя решения для бизнеса, организации широкополосного доступа и создания цифрового дома. D-Link занимает ведущие позиции на рынке сетевых устройств для секторов SOHO и SMB, удерживая 24,4 % объема мировых продаж<sup>1</sup>. D-Link является брендом в области сетевых продуктов и технологий, узнаваемым по всему миру.

## Решения для бизнеса

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

Коммутаторы D-Link серии xStack при использовании совместно с Межсетевыми экранами D-Link NetDefend Unified Threat Management (UTM) обеспечивают высокую безопасность сети и защиту бизнеса как от внутренних, так и от внешних угроз. Устройства обеспечения сетевой безопасности D-Link NetDefend получили высшую оценку во время сертификации ICSA Labs<sup>2</sup> (Firewall 4.1 для корпоративного уровня), пройдя строжайшее тестирование в соответствии с требованиями расширенной сертификации Enhanced Certification IPsec 1.2.

## Решения по организации широкополосного доступа

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

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

## Решения для конечных пользователей и создания цифрового дома

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

## Ответственность за состояние окружающей среды

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

<sup>1</sup> Источник: In-Stat 2009 3 квартал

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



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

### ТОРГОВЫЕ МАРКИ

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

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

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



Продукция D-Link соответствует директиве RoHS

ВВЕДЕНИЕ/ ТИПОВЫЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ	02
▶ <b>Коммутаторы</b>	
[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
▶ <b>Беспроводные решения &amp; VPN</b>	
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
▶ <b>Безопасность</b>	
Межсетевые экраны NetDefend IPS	26
Система управления сетью (D-View NetDefend Plug-in)	26
Межсетевые экраны NetDefend UTM	27
Сводная таблица	28
▶ <b>IP DSLAM</b>	
IP DSLAM на основе шасси (серия DAS-4)	29
IP DSLAM (серия DAS-3)	29
▶ <b>VoIP</b>	
VoIP IP PBX	30
Шлюзы VoIP	30
IP-телефоны	30
▶ <b>GEPON</b>	
Коммутатор GEAPON OLT	31
GEAPON ONU	31
▶ <b>Система IP-видеонаблюдения</b>	
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
▶ <b>Системы хранения данных</b>	
Сетевые дисковые накопители (NAS)	35
Сетевые дисковые массивы (SAN)	35
Сводная таблица	36
▶ <b>Управление</b>	
Система управления сетью	37
D-ViewCam CVS	38
AMS	38
▶ <b>Серверы печати/KVM/Адаптеры</b>	
Принт-серверы	39
Переключатели KVM	39
Адаптеры LAN	39
PoE	39
▶ <b>Индекс</b>	40
▶ <b>Офисы D-Link</b>	41