

## Унифицированная двухдиапазонная точка доступа 802.11n с поддержкой PoE



### Идеальное решение для бизнеса

- Высокая скорость передачи данных по беспроводной сети (до 300 Мбит/с<sup>1</sup>)
- Автоматическая конфигурация кластера упрощает эксплуатацию
- Поддержка до 32 виртуальных точек доступа
- Автоматическая балансировка нагрузки между соседними точками доступа
- QoS (WMM)

### Расширенные функции безопасности

- WPA/WPA2 Personal
- WPA/WPA2 Enterprise
- Аутентификация пользователей 802.1X
- Фильтрация по MAC-адресам
- Обнаружение несанкционированных точек доступа и предотвращение вторжения

### Удобная установка

- Установка на стене
- 802.3af Power Over Ethernet позволяет установить точку доступа в труднодоступных местах, где розетки питания недоступны
- Zero configuration (нулевая конфигурация)

DWL-6600AP – унифицированная двухдиапазонная точка доступа 802.11n с поддержкой PoE для использования внутри помещений разработана для развертывания сетей бизнес-класса. Гибкая в управлении и поддерживающая передачу данных на высокой скорости, данная точка доступа обеспечивает легкую интеграцию в существующую сетевую инфраструктуру, которая в дальнейшем может быть расширена. Точка доступа может быть выполнена в корпусе класс Plenum (DWL-6600AP/A1A) или в обычном пластиковом корпусе (DWL-6600AP/A1A/PC).

### Высокая производительность

DWL-6600AP обеспечивает передачу данных на скорости до 300 Мбит/с при частоте 2,4ГГц или 5ГГц. Поддержка функции Wi-Fi Multimedia™ (WMM) делает точку доступа идеальным решением для аудио, видео и голосовых приложений. Кроме того, функция балансировки нагрузки обеспечивает максимальную производительность и отличное качество обслуживания в беспроводной сети.

### Автоматическая конфигурация кластера

Для небольших предприятий, которым требуется несколько точек доступа (ТД) и которые испытывают недостаток ресурсов, функция автоматической конфигурации кластера является идеальным решением. При установке небольшого количества точек доступа DWL-6600AP можно выполнить автоматическую конфигурацию кластера. После выполнения администратором настройки одной точки доступа, те же самые настройки будут применены к остальным точкам доступа. Таким образом, в кластер можно объединить до 16 точек доступа.

### Унифицированное управление

DWL-6600AP может работать совместно с беспроводными коммутатором и контроллером D-Link. В этом режиме несколько точек доступа DWL-6600 можно подключить напрямую или косвенно к одному из коммутаторов/контроллеров для обеспечения высокого уровня безопасности и беспроводной мобильности для беспроводных клиентов.

Каждый DWL-6600AP настроен на эти коммутаторы, предоставляющие нужные беспроводные сигналы в обоих частотах 2.4ГГц и 5.0ГГц для обеспечения оптимизации радиочастотных каналов и питания для всех мобильных клиентов.

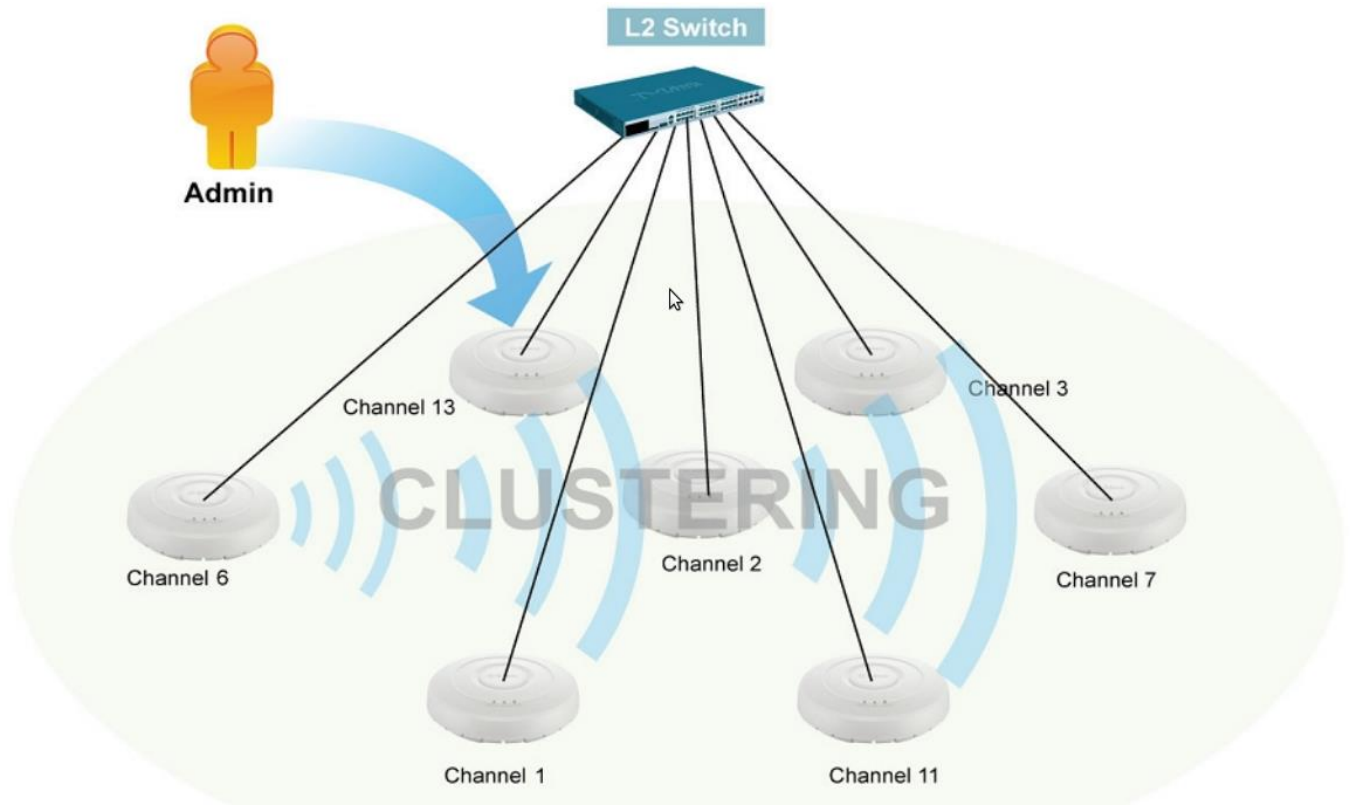
### Безопасность

DWL-6600AP поддерживает новейшие стандарты безопасности Wi-Fi, включая WEP, WPA, WPA2 и 802.1X. Помимо этого, DWL-6600AP поддерживает до 16 виртуальных точек доступа (VAP) или до 32 в общей сложности, что позволяет администратору назначать различные права доступа для разным группам пользователей. Если включена функция «Изоляции станции», то точка доступа будет блокировать передачу данных между беспроводными клиентами, подключенными к беспроводной сети в одном радиочастотном диапазоне. Благодаря использованию унифицированных беспроводных коммутаторов D-Link можно увеличить уровень безопасности. Можно легко обнаружить в сети несанкционированные точки доступа, таким образом, администратор сможет немедленно предотвратить угрозу безопасности.

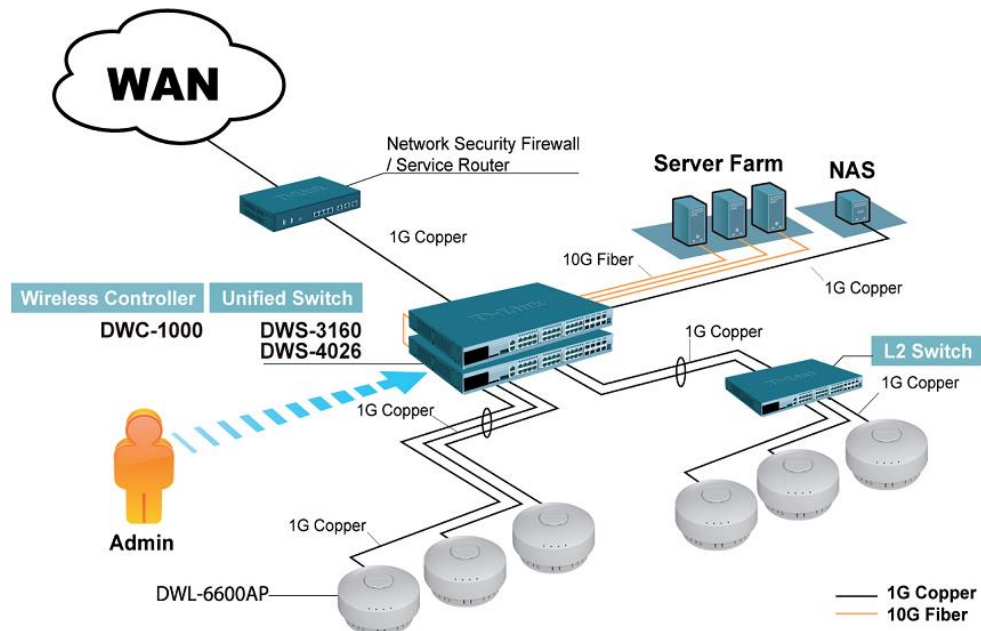
### Удобная установка

Благодаря встроенной пассивной антенне и стильному дизайну, DWL-6600AP может быть установлен на стене или на потолке, и устройство вписывается в интерьер большинства офисов. Точка доступа DWL-6600AP заключена в корпус с вентиляцией в соответствии с нормами пожарной безопасности. Данная высокоскоростная точка доступа поддерживает стандарт 802.3af Power over Ethernet (PoE), что позволяет устанавливать это устройство даже в тех местах, где розетки питания не доступны.

## Установка: кластер точки доступа



## Установка: унифицированное управление





## Унифицированная двухдиапазонная точка доступа 802.11n с поддержкой PoE

Технические характеристики			
<b>Система</b>	Беспроводной интерфейс	802.11a/b/g/n 2,4/5 ГГц	
	Интерфейс LAN	10/100/1000 Gigabit Ethernet	
	Консольный порт	RJ-45	
	Антенна	встроенные пассивные всенаправленные 2x2 MIMO антенны для 2.4ГГц и 5ГГц, 4 коннектора RP-SMA для подключения внешних антенн	
	Коэффициент усиления антенны	5 dBi для 2.4ГГц и 6 dBi для 5ГГц	
	Питание	IEEE 802.3af Power Over Ethernet или внешний адаптер питания	
<b>Частота</b>	802.11n	2,4 ГГц – 2,497 ГГц и 4,9 ГГц – 5,85 ГГц	
	802.11b/g	2,4 ГГц – 2,485 ГГц	
	802.11a	5,15 ГГц – 5,35 ГГц и 5,725 ГГц – 5,825 ГГц	
<b>Скорость беспроводного соединения</b>	802.11n	6,5 Мбит/с – 130 Мбит/с (20 Мбит/с) 6,5 Мбит/с – 300 Мбит/с (40 Мбит/с)	
	802.11a/g	54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с	
	802.11b	11, 5,5, 2 и 1 Мбит/с	
<b>Выходная мощность передатчика*</b>	802.11a/g	11 (+/-2) dBm при 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с	
	802.11b	13 (+/-2) dBm при 11,5,5, 2 и 1 Мбит/с	
	802.11n	<b>2,4 ГГц/HT-20</b> 11 dBm при MCS0/8, MCS1/9, MCS2/10, MCS3/11, MCS4/12, MCS5/13, MCS6/14, MCS7/15	<b>2,4 ГГц/HT-40</b> 11 dBm при MCS0/8, MCS1/9, MCS2/10, MCS3/11, MCS4/12, MCS5/13, MCS6/14, MCS7/15
		<b>5,0 ГГц/HT-20</b> 11 dBm при MCS0/8, MCS1/9, MCS2/10, MCS3/11, MCS4/12, MCS5/13, MCS6/14, MCS7/15	<b>5,0 ГГц/HT-40</b> 11 dBm при MCS0/8, MCS1/9, MCS2/10, MCS3/11, MCS4/12, MCS5/13, MCS6/14, MCS7/15
<b>Чувствительность приемника</b>	802.11a	-86 (+/-2) dBm при 6 Мбит/с	-77 (+/-2) dBm при 24 Мбит/с
		-86 (+/-2) dBm при 9 Мбит/с	-75 (+/-2) dBm при 36 Мбит/с
		-84 (+/-2) dBm при 12 Мбит/с	-68 (+/-2) dBm при 48 Мбит/с
		-81 (+/-2) dBm при 18 Мбит/с	-67 (+/-2) dBm при 54 Мбит/с
	802.11b	-92 (+/-2) dBm при 1 Мбит/с	-88 (+/-2) dBm при 5,5 Мбит/с
-90 (+/-2) dBm при 2 Мбит/с		-85 (+/-2) dBm при 11 Мбит/с	
802.11g	-87 (+/-2) dBm при 6 Мбит/с	-79 (+/-2) dBm при 24 Мбит/с	
	-87 (+/-2) dBm при 9 Мбит/с	-76 (+/-2) dBm при 36 Мбит/с	
	-85 (+/-2) dBm при 12 Мбит/с	-71 (+/-2) dBm при 48 Мбит/с	
	-82 (+/-2) dBm при 18 Мбит/с	-67 (+/-2) dBm при 54 Мбит/с	
802.11n	<b>2,4ГГц/HT-20</b>	<b>2,4ГГц/HT-40</b>	
	-85dBm при MCS0/8	-82 dBm при MCS0/8	
	-82dBm при MCS1/9	-79 dBm при MCS1/9	
	-80dBm при MCS2/10	-77 dBm при MCS2/10	
	-77dBm при MCS3/11	-74 dBm при MCS3/11	
	-74dBm при MCS4/12	-71 dBm при MCS4/12	
	-69dBm при MCS5/13	-66 dBm при MCS5/13	
	-68dBm при MCS6/14	-65 dBm при MCS6/14	
	-65dBm при MCS7/15	-62 dBm при MCS7/15	
	<b>5,0ГГц/HT-20</b>	<b>5,0ГГц/HT-40</b>	
-85dBm при MCS0/8	-79 dBm при MCS0/8		
-79dBm при MCS1/9	-76 dBm при MCS1/9		
-77dBm при MCS2/10	-74 dBm при MCS2/10		
-74dBm при MCS3/11	-71 dBm при MCS3/11		
-70dBm при MCS4/12	-67 dBm при MCS4/12		
-66dBm при MCS5/13	-64 dBm при MCS5/13		
-65dBm при MCS6/14	-63 dBm при MCS6/14		
-64dBm при MCS7/15	-62 dBm при MCS7/15		

\* Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.



## Унифицированная двухдиапазонная точка доступа 802.11n с поддержкой PoE

<b>Режимы работы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Точка доступа</li> <li>• WDS</li> <li>• WDS + AP</li> </ul>	
<b>Безопасность</b>	SSID	16 SSID, 32 SSID на точку доступа Изоляция станции
	Безопасность	WEP, Dynamic WEP, WPA Personal/ Enterprise, WPA2 Personal/ Enterprise
	Обнаружение и предотвращение Аутентификация	Классификация точек доступа на несанкционированные и санкционированные Фильтрация по MAC-адресам, 802.1x
<b>Системное управление</b>	Web-интерфейс пользователя	HTTP/HTTPS
	Командная строка	SNMP, SSH, Telnet
<b>Питание</b>	Адаптер питания	12В/ 1А
	Power over Ethernet	48 В постоянного тока +/- 10%
<b>Power over Ethernet</b>	802.3af	Максимальная потребляемая мощность - 9.6 Вт
<b>Физические параметры</b>	Тип корпуса	Пластиковый корпус или корпус класс Plenum
	Размер корпуса	77,5 x 156 мм
	Вес	0,5 кг
	Рабочая температура	От 0° до 40° C
	Рабочая влажность	От 10% до 90% без конденсата
<b>Нормативы</b>	Безопасность	cUL, LVD (EN60950-1), UL2043 <sup>2</sup>
<b>Сертификаты</b>	EMI/EMC/RF	FCC Class B, CE Class B, C-tick, IC, VCCI, NCC, TELEC, Wi-Fi®

	Автономный режим	Управляемый режим (Управление через беспроводной коммутатор /беспроводной контроллер D-Link)
Централизованное управление	-	+
Централизованное распределение программного обеспечения	-	+
Визуальные инструменты управления точкой доступа	-	+
Автоматическая настройка мощности	-	+
Динамический выбор канала	-	+
Быстрый роуминг L2	-	+
Быстрый роуминг L3	-	+
Адаптивный портал	-	+
Протоколы безопасности WEP/WPA/WPA2	+	+
Обнаружение несанкционированных точек доступа	+	+
Минимизация несанкционированных точек доступа	-	+
WIDS	-	+
Изоляция станции	+	+
Фильтрация по MAC-адресам	+	+
Балансировка нагрузки между точками доступа	+	+
WDS	+	+
Функция AP Clustering	+	-
QoS/WMM	+	+
Локальное хранение конфигурационного файла	+	-
<b>Дополнительные продукты</b>	ANT70-0800	Всенаправленная двухдиапазонная пассивная антенна 2,4/5ГГц с коэффициентом усиления 8/10dBi для внешнего использования
	DPE-101GI	Адаптер GIGABIT PoE
<b>Информация о заказе</b>	DWL-6600AP/A1A	Унифицированная двухдиапазонная точка доступа 802.11n с поддержкой PoE (поставляется в корпусе класса Plenum)
	DWL-6600AP/A1A/PC	Унифицированная двухдиапазонная точка доступа 802.11n с поддержкой PoE (поставляется в обычном пластиковом корпусе)



Версия 01 (Ноябрь 2011)

D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.  
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.