

Основные характеристики продукта

Совместный беспроводной доступ к Интернет

Совместный доступ нескольких компьютеров и устройств к скоростному Интернет-соединению или точке доступа Wi-Fi hotspot

Потоковая передача медиа-данных на устройства

Приложение SharePort Mobile для iOS/Android позволяет получить доступ к видео, музыке, фотографиям и документам нескольким устройствам одновременно

Портативность

Перезаряжаемый аккумулятор и опция питания через порт mini-USB позволяют создать беспроводную сеть вне зависимости от вашего местонахождения



DIR-506L

Карманный маршрутизатор Cloud

Функции

Возможность подключения

- Стандарт беспроводной связи 802.11g/b, совместимый с устройствами, поддерживающими стандарт 802.11n
- 1 порт WAN/LAN 10/100 Мбит/с
- 1 порт USB 2.0 для подключения USB-устройства хранения данных

Портативность

- Перезаряжаемый аккумулятор
- Порт mini-USB для питания устройства или перезарядки аккумулятора
- Вращающаяся и откидывающаяся при транспортировке подставка

Несколько режимов работы

- *Режим маршрутизатора:* Совместный беспроводной доступ к скоростному Интернет-соединению
- *Режим точки доступа:* Создание приватной беспроводной сети
- *Режим повторителя:* Увеличение зоны покрытия существующей беспроводной сети
- *Режим Wi-Fi Hot Spot:* Совместный доступ к Интернет для всех устройств из зоны доступа Wi-Fi hotspot

SharePort™ Mobile

- Подключение USB-устройства хранения данных для совместного доступа к файлам
- Доступ к файлам и воспроизведение файлов через Web-интерфейс или приложение SharePort™ Mobile для мобильных устройств¹

Удобство использования

- Быстрая и легкая установка с помощью встроенного мастера установки

Портативный карманный маршрутизатор Cloud DIR-506L обеспечивает совместный доступ к Интернет-соединению и файлам. Обладая компактным размером, он совмещает функциональные возможности маршрутизатора, точки доступа, беспроводного повторителя и сетевого устройства хранения данных. DIR-506L оснащен перезаряжаемым аккумулятором и опцией питания через порт mini-USB, являясь, таким образом, прекрасным портативным устройством.

Портативность и универсальность

DIR-506L идеально подходит для пользователя, находящегося в пути, предоставляя ему возможность легкого подключения и совместный доступ к файлам. Компактная конструкция позволяет устройству поместиться в кармане, а перезаряжаемый аккумулятор устраняет необходимость наличия розетки питания для получения совместного доступа к Интернет-соединению или созданию сети. DIR-506L также можно подключить к питаемому порту USB для перезарядки аккумулятора. Вращающаяся подставка позволяет использовать устройство в вертикальном положении, а также откидывается при транспортировке.

Совместный доступ к файлам и потоковая передача файлов

Подключите USB-устройство хранения данных к карманному маршрутизатору Cloud, чтобы создать совместно используемое дисковое пространство для компьютеров и устройств, подключенных к сети.¹ Подключите жесткий диск USB, чтобы осуществить потоковую передачу библиотеки видео и музыки на портативный компьютер, или используйте флэш-накопитель USB, чтобы предоставить совместный доступ к файлам презентации другим участникам коллектива. Благодаря удобному Web-интерфейсу можно получить доступ, загрузить и воспроизвести файлы, хранящиеся на USB-накопителе, а приложение SharePort™ Mobile для мобильных устройств позволяет создать резервные копии фотографий и видео, хранящихся на устройстве. Можно также выполнить пользовательскую настройку совместно используемого дискового пространства посредством создания отдельных учетных записей для управления доступом к USB-накопителю. Таким образом, можно предоставить всем пользователям доступ к музыке, но в то же время сохранить для них недоступность персональных файлов.

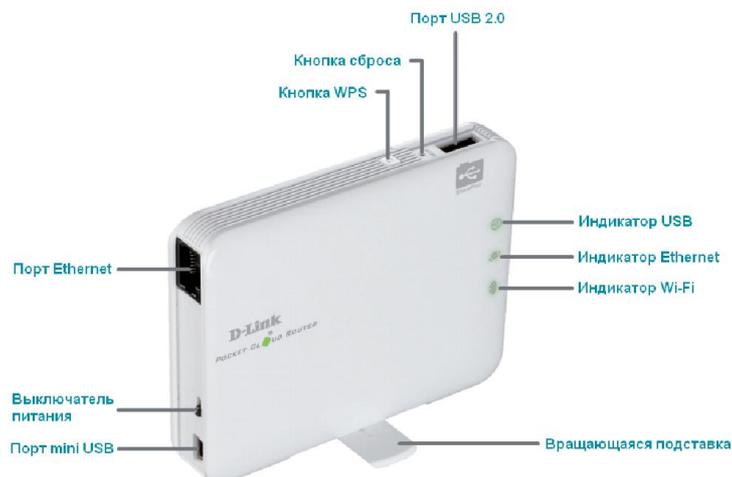
Простота установки, удобство использования

Установка карманного маршрутизатора Cloud не представляет сложности. Просто включите его питание, подключите его беспроводным способом к компьютеру или мобильному устройству и выполните шаги, описанные встроенным мастером установки, чтобы настроить DIR-506L. Таким образом, можно с легкостью установить маршрутизатор и незамедлительно им воспользоваться в любом месте и в любое время.

Несколько режимов работы

Карманный маршрутизатор Cloud поддерживает несколько режимов работы, что позволяет применить его к любой ситуации. Режим маршрутизатора обеспечивает совместный беспроводной доступ к скоростному Интернет-соединению; просто подключите DIR-506L к кабельному или DSL-модему, чтобы обеспечить высокоскоростной доступ к Интернет для целого дома или офиса. Режим точки доступа предоставляет возможность создания приватной беспроводной сети, обеспечивая идеальные условия для совместного доступа к файлам во время рабочих совещаний. Режим повторителя увеличивает зону покрытия беспроводной сети, и с этой целью DIR-506L можно разместить в любой точке дома. Режим Wi-Fi Hot Spot позволяет совместно использовать Интернет-соединение, исходящее от беспроводной точки доступа hotspot. Благодаря этому режиму устройства могут получить совместный доступ к беспроводному соединению в отеле или кафе.

Кроме того, режимы повторителя и Wi-Fi Hot Spot делают возможным подключение любого устройства, оснащенного Ethernet-портом, к беспроводной сети. Подключите Xbox 360® или устройство с поддержкой Smart TV к DIR-506L для того, чтобы предоставить им возможность беспроводного подключения к маршрутизатору, в то же время увеличивая зону покрытия домашней беспроводной сети.



Технические характеристики																																																		
Общие																																																		
Интерфейсы устройства	<ul style="list-style-type: none"> Беспроводной N150 Порт WAN/LAN 10/100 Мбит/с Кнопка WPS Кнопка Reset Порт USB 2.0 Порт mini-USB Выключатель питания Встроенный аккумулятор 																																																	
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> Status/WPS USB Ethernet Wi-Fi 																																																	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11g/b, совместимый с устройствами, поддерживающими стандарт 802.11n IEEE 802.3 IEEE 802.3u USB 2.0 																																																	
Режимы работы	<ul style="list-style-type: none"> Режим маршрутизатора Режим точки доступа Режим повторителя Режим Wi-Fi Hot Spot 																																																	
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> От 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц 																																																	
Скорость беспроводного соединения	<p>802.11 n</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Индекс MCS</th> <th colspan="2">GI3=800нс</th> <th colspan="2">GI=400нс</th> </tr> <tr> <th>20МГц (Мбит/с)</th> <th>40МГц (Мбит/с)</th> <th>20МГц (Мбит/с)</th> <th>40МГц (Мбит/с)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>6,5</td> <td>13,5</td> <td>7,2</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>13</td> <td>27</td> <td>14,4</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>19,5</td> <td>40,5</td> <td>21,7</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>26</td> <td>54</td> <td>28,9</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>39</td> <td>81</td> <td>43,3</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>52</td> <td>108</td> <td>57,8</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>58,5</td> <td>121,5</td> <td>65</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>65</td> <td>135</td> <td>72,2</td> <td>150</td> </tr> </tbody> </table>	Индекс MCS	GI3=800нс		GI=400нс		20МГц (Мбит/с)	40МГц (Мбит/с)	20МГц (Мбит/с)	40МГц (Мбит/с)	0	6,5	13,5	7,2	15	1	13	27	14,4	30	2	19,5	40,5	21,7	45	3	26	54	28,9	60	4	39	81	43,3	90	5	52	108	57,8	120	6	58,5	121,5	65	135	7	65	135	72,2	150
Индекс MCS	GI3=800нс		GI=400нс																																															
	20МГц (Мбит/с)	40МГц (Мбит/с)	20МГц (Мбит/с)	40МГц (Мбит/с)																																														
0	6,5	13,5	7,2	15																																														
1	13	27	14,4	30																																														
2	19,5	40,5	21,7	45																																														
3	26	54	28,9	60																																														
4	39	81	43,3	90																																														
5	52	108	57,8	120																																														
6	58,5	121,5	65	135																																														
7	65	135	72,2	150																																														
Выходная мощность передатчика	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11b <ul style="list-style-type: none"> 16dBm при 5,5,11 Мбит/с 17dBm при 1,2 Мбит/с IEEE 802.11g <ul style="list-style-type: none"> 16dBm при 6~18 Мбит/с 15dBm при 24~36 Мбит/с 14dBm при 48~54 Мбит/с IEEE 802.11n (2.4GHz) 2.4GHz Band <ul style="list-style-type: none"> 15 дБм (+/-2 дБ) при MCS0 15 дБм (+/-2 дБ) при MCS1 15 дБм (+/-2 дБ) при MCS2 15 дБм (+/-2 дБ) при MCS3 13 дБм (+/-2 дБ) при MCS4 13 дБм (+/-2 дБ) при MCS5 12 дБм (+/-2 дБ) при MCS6 12 дБм (+/-2 дБ) при MCS7 																																																	

DIR-506L Карманный маршрутизатор Cloud

Чувствительность приемника	802.11 n	
	2.4GHz Band/HT-20	2.4GHz Band/HT-40
	-82 дБм при MCS0	-79 дБм при MCS0
	-79 дБм при MCS1	-76 дБм при MCS1
	-77 дБм при MCS2	-74 дБм при MCS2
	-74 дБм при MCS3	-71 дБм при MCS3
	-70 дБм при MCS4	-67 дБм при MCS4
	-66 дБм при MCS5	-63 дБм при MCS5
	-65 дБм при MCS6	-62 дБм при MCS6
	-64 дБм при MCS7	-61 дБм при MCS7
Антенны	<ul style="list-style-type: none"> Встроенная антенна 	
Аккумулятор	<ul style="list-style-type: none"> Съемный перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор 	
Функциональные возможности		
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) 64/128-битное WEP-шифрование WPS (PBC/PIN) 	
Расширенные функции	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка приложения SharePort™ Mobile (iOS, Android) Поддержка SharePort™ Web File Access Медиа-сервер DLNA Поддержка гостевой зоны Поддержка UPnP Wi-Fi WMM Quality of Service (QoS) 	
Расширенные функции межсетевого экрана	<ul style="list-style-type: none"> Network Address Translation (NAT) Stateful Packet Inspection (SPI) Фильтрация MAC-адресов Фильтрация Web-сайтов 	
Функции SharePort	<ul style="list-style-type: none"> Web-интерфейс для доступа, загрузки и воспроизведения файлов, хранящихся на USB-накопителе Пользовательская настройка совместно используемого дискового пространства посредством создания отдельных учетных записей Предоставление совместного доступа гостям к музыке, но сохранение для них недоступности персональных файлов Приложение SharePort Mobile для iOS и Android <ul style="list-style-type: none"> Воспроизведение видео, музыки и фотографий Просмотр документов Резервное копирование медиа-данных на устройство 	
Поддержка мобильных приложений	<ul style="list-style-type: none"> SharePort Mobile 	
Физические характеристики		
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> 102,9 x 79,8 x 22,3 мм 	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> 125 г 	
Температура	<ul style="list-style-type: none"> От 0° до 40° C 	
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> От 0% до 90% (без конденсата) 	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> CE Wi-Fi Certified FCC IC 	
Информация для заказа		
Наименование изделия	Описание	
DIR-506L	Карманный маршрутизатор Cloud	

¹Функции совместного доступа и SharePort™ Mobile доступны только в режимах маршрутизатора и Wi-Fi Hot Spot.
Обновлено 31/07/2012

D-Link[®]
Building Networks for People

*Характеристики могут быть изменены без уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.*