

Основные характеристики

Подключение всех Ваших устройств к сети Интернет

Независимо от того, подключаетесь ли Вы к высокоскоростной Wi-Fi hotspot или через мобильное соединение с помощью 3G/4G USB-модема, Вы можете организовать совместный доступ к сети для нескольких устройств.

Общий доступ к файлам

Использование приложения SharePort Cam обеспечивает передачу фотографий, музыки, видео и других файлов, хранящихся на USB-накопителе, на несколько мобильных устройств одновременно.

Зарядка мобильных устройств в любое время и в любом месте

Встроенный перезаряжаемый аккумулятор емкостью 4000 мА/ч обеспечивает подзарядку мобильных устройств, где бы Вы ни находились.



DIR-510L

Беспроводной портативный маршрутизатор AC750 с функцией подзарядки и поддержкой mydlink

Функциональные возможности

Возможности подключения

- Автоматическое определение подходящего режима подключения:
 - Режим широкополосного маршрутизатора (Broadband Router):** Для общего доступа к проводному соединению подключите Ethernet-кабель
 - Режим мобильного маршрутизатора (Mobile Router):** Для общего доступа к мобильному соединению подключите 3G/4G USB-модем¹
 - Режим Hotspot:** Все Ваши устройства получают общий доступ к сети Интернет в зоне Hotspot
- Общий доступ в Интернет с помощью новейшего стандарта беспроводной связи 802.11ac, обеспечивающего скорость беспроводного соединения до 750 Мбит/с²
- Сохранение настроек соединения для автоматического подключения в дальнейшем

Совместный доступ к файлам

- Легкий доступ к файлам, хранящимся на подключенном USB-накопителе³
- Использование приложения mydlink SharePort™ обеспечивает потоковую передачу файлов на мобильное устройство через Интернет
- Приложение SharePort Mobile для устройств на базе Windows® 8/RT
- Передача медиаконтента на устройства с поддержкой UPnP/DLNA

Зарядка устройств

- Перезаряжаемый аккумулятор емкостью 4000 мА/ч

Беспроводной портативный маршрутизатор DIR-510L предоставляет мобильным устройствам подключение к сети Интернет, совместный доступ к файлам и возможность подзарядки в любое время и в любом месте. Маршрутизатор DIR-510L поддерживает новейший стандарт беспроводной связи 802.11ac, обеспечивающий высокоскоростное беспроводное соединение, потоковое видео и просмотр web-страниц. Для начала работы просто подключите ноутбук, смартфон или планшет к беспроводной сети маршрутизатора DIR-510L. Благодаря встроенному перезаряжаемому аккумулятору маршрутизатор может выполнять функции переносного зарядного устройства, используемого для подзарядки Ваших устройств и обеспечивающего длительное время их работы.

Высокий уровень производительности благодаря стандарту 802.11ac

Маршрутизатор DIR-510L поддерживает новейший стандарт 802.11ac, обеспечивающий высокоскоростной обмен данными с совместимыми беспроводными устройствами. Работа в двух диапазонах частот 2,4 ГГц и 5 ГГц позволяет избежать перегрузки сети и помех. Благодаря одновременному использованию двух диапазонов, пользователи могут использовать соединения с общей скоростью до 750 Мбит/с. Более того, в каждом диапазоне работает отдельная беспроводная сеть, которая может быть использована в соответствии с существующими требованиями и задачами. Также можно настроить гостевую зону («guest zone»), клиенты которой будут иметь доступ только в Интернет. Поддержка Universal Plug and Play (UPnP) и встроенный DLNA-сервер обеспечивают потоковую передачу мультимедиа без задержек на другие устройства, включая Smart TV, игровые консоли и компьютеры⁴.

Приложение mydlink SharePort™ - общий доступ к файлам в любое время и в любом месте

Маршрутизатор DIR-510L обеспечивает простой совместный доступ к аудио, видео и фотографиям. С помощью приложений mydlink SharePort и SharePort Mobile можно скачивать, загружать и осуществлять передачу мультимедиа и документов с или на USB-накопитель, подключенный к маршрутизатору. Для настройки совместного доступа к медиафайлам для Вашей семьи и друзей просто загрузите приложение, бесплатно зарегистрируйте учетную запись в mydlink и подключитесь к маршрутизатору DIR-510L.

- Зарядка энергоемких устройств (например, iPad) в любое время и в любом месте

DIR-510L

Беспроводной портативный маршрутизатор AC750 с функцией подзарядки и поддержкой mydlink

Маршрутизатор в качестве переносного зарядного устройства

В маршрутизатор DIR-510L встроен аккумулятор емкостью 4000 мАч, который питает не только сам маршрутизатор, но и может осуществлять подзарядку других устройств. Кроме того, маршрутизатор оснащен двумя USB-портами, таким образом, можно одновременно выполнять зарядку устройства и предоставлять общий доступ к файлам на USB-накопителе. Теперь можно не беспокоиться о том, что Ваше устройство разрядится в самый неподходящий момент. Для подзарядки просто подключите смартфон или другие энергоемкие устройства (например, iPad) к USB-порту маршрутизатора®.

Простота установки, удобство использования

В удобном интерфейсе DIR-510L сохраняются все настройки соединения, таким образом, достаточно одного ввода настроек. Независимо от того, подключаетесь ли Вы к Wi-Fi hotspot в Вашем любимом кафе или через мобильное соединение с помощью 3G/4G USB-модема, маршрутизатор DIR-510L обеспечивает автоматическое подключение всех Ваших устройств.

Вид боковой панели



Вид сверху



Вид снизу



Совместный доступ к широкополосному Интернет-соединению



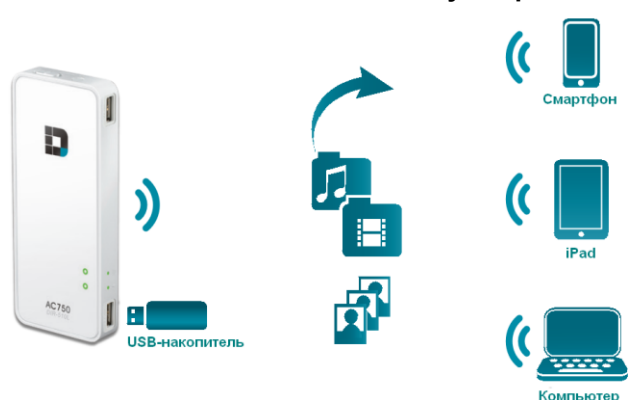
Совместный доступ к мобильному соединению



Совместный доступ к Wi-Fi Hotspot



Совместный локальный доступ к файлам



Беспроводной портативный маршрутизатор AC750 с функцией подзарядки и поддержкой mydlink

Технические характеристики			
Общие			
Интерфейсы устройства	<ul style="list-style-type: none"> • Беспроводной интерфейс: 802.11b/g/n 2,4 ГГц(до 300 Мбит/с), 802.11a/n/ac 5 ГГц (до 433 Мбит/с) • WAN: 1 порт 10/100 BASE-Tx Ethernet для подключения кабельного или DSL-модема или подключения к выделенной Ethernet-линии • Кнопка WPS • Переключатель питания • Кнопка Reset • Порт USB 2.0 Тип А (1 А) для совместимых 3G/4G модемов, USB-накопителя или для зарядки других устройств • Порт USB 2.0 Тип А (0,5 А) для USB-накопителя или DCS-300 • Порт питания (MicroUSB) 		
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> • Две внутренние двухдиапазонные антенны - коэффициент усиления 2dBi (2.4 ГГц) / 2dBi (5 ГГц) 		
Схема MIMO	<ul style="list-style-type: none"> • 2x2 (для 2,4 ГГц диапазона) 		
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> • Питание/состояние • Заряд аккумулятора 		
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac • IEEE 802.11n • IEEE 802.11b • IEEE 802.11g • IEEE 802.11a • IEEE 802.3 • IEEE 802.3x • IEEE 802.3u • USB 2.0 		
Режимы подключения к Интернет	<ul style="list-style-type: none"> • Широкополосный маршрутизатор (Broadband Router) • Мобильный маршрутизатор (Mobile Router) • Wi-Fi Hotspot 		
Режимы питания	<ul style="list-style-type: none"> • On/Off/Charger (Вкл/Выкл/Зарядка)⁸ 		
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> • 2400 ~ 2483,5 МГц • 5150 ~ 5350 МГц 		
Скорость беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с • IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5 и 11 Мбит/с • IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с • IEEE 802.11n (5 ГГц): 6,5~150 Мбит/с 		
Выходная мощность передатчика	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a: <ul style="list-style-type: none"> 17 дБм (+/-1dB) при 6-18 Мбит/с 16 дБм m (+/-1dB) при 24-36 Мбит/с 14 дБм dBm (+/-1dB) при 48-54 Мбит/с • IEEE 802.11b: 17dBm при 1,2,5,5,11 Мбит/с • IEEE 802.11g: <ul style="list-style-type: none"> 18 дБм при 6-18 Мбит/с 16 дБм при 24-36 Мбит/с 14 дБм при 48-54 Мбит/с • IEEE 802.11n (5 ГГц): <ul style="list-style-type: none"> 17 дБм (+/-1dB) при MCS3 ~ MCS0 16 дБм (+/-1dB) при MCS5 ~ MCS4 14 дБм (+/-1dB) при MCS7 ~ MCS6 • IEEE 802.11n (2,4 ГГц): <ul style="list-style-type: none"> 18 дБм при MCS 3 ~ 0 16 дБм при MCS 5 ~ 4 14 дБм при MCS 7 ~ 6 21 дБм при MCS 11 ~ 8 19 дБм при MCS 13 ~ 12 17 дБм при MCS 15 ~ 14 </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac (5 ГГц): <ul style="list-style-type: none"> 17 дБм при MCS3 ~ MCS0 16 дБм при MCS5 ~ MCS4 14 дБм при MCS7 ~ MCS6 13 дБм при MCS9 ~ MCS8 </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a: <ul style="list-style-type: none"> 17 дБм (+/-1dB) при 6-18 Мбит/с 16 дБм m (+/-1dB) при 24-36 Мбит/с 14 дБм dBm (+/-1dB) при 48-54 Мбит/с • IEEE 802.11b: 17dBm при 1,2,5,5,11 Мбит/с • IEEE 802.11g: <ul style="list-style-type: none"> 18 дБм при 6-18 Мбит/с 16 дБм при 24-36 Мбит/с 14 дБм при 48-54 Мбит/с • IEEE 802.11n (5 ГГц): <ul style="list-style-type: none"> 17 дБм (+/-1dB) при MCS3 ~ MCS0 16 дБм (+/-1dB) при MCS5 ~ MCS4 14 дБм (+/-1dB) при MCS7 ~ MCS6 • IEEE 802.11n (2,4 ГГц): <ul style="list-style-type: none"> 18 дБм при MCS 3 ~ 0 16 дБм при MCS 5 ~ 4 14 дБм при MCS 7 ~ 6 21 дБм при MCS 11 ~ 8 19 дБм при MCS 13 ~ 12 17 дБм при MCS 15 ~ 14 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac (5 ГГц): <ul style="list-style-type: none"> 17 дБм при MCS3 ~ MCS0 16 дБм при MCS5 ~ MCS4 14 дБм при MCS7 ~ MCS6 13 дБм при MCS9 ~ MCS8
<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a: <ul style="list-style-type: none"> 17 дБм (+/-1dB) при 6-18 Мбит/с 16 дБм m (+/-1dB) при 24-36 Мбит/с 14 дБм dBm (+/-1dB) при 48-54 Мбит/с • IEEE 802.11b: 17dBm при 1,2,5,5,11 Мбит/с • IEEE 802.11g: <ul style="list-style-type: none"> 18 дБм при 6-18 Мбит/с 16 дБм при 24-36 Мбит/с 14 дБм при 48-54 Мбит/с • IEEE 802.11n (5 ГГц): <ul style="list-style-type: none"> 17 дБм (+/-1dB) при MCS3 ~ MCS0 16 дБм (+/-1dB) при MCS5 ~ MCS4 14 дБм (+/-1dB) при MCS7 ~ MCS6 • IEEE 802.11n (2,4 ГГц): <ul style="list-style-type: none"> 18 дБм при MCS 3 ~ 0 16 дБм при MCS 5 ~ 4 14 дБм при MCS 7 ~ 6 21 дБм при MCS 11 ~ 8 19 дБм при MCS 13 ~ 12 17 дБм при MCS 15 ~ 14 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac (5 ГГц): <ul style="list-style-type: none"> 17 дБм при MCS3 ~ MCS0 16 дБм при MCS5 ~ MCS4 14 дБм при MCS7 ~ MCS6 13 дБм при MCS9 ~ MCS8 		

<p>Чувствительность приемника</p>	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a: <ul style="list-style-type: none"> -91 дБм при 6 Мбит/с -90 дБм при 9 Мбит/с -89 дБм при 12 Мбит/с -87 дБм при 18 Мбит/с -83 дБм при 24 Мбит/с -80 дБм при 36 Мбит/с -76 дБм при 48 Мбит/с -75 дБм при 54 Мбит/с • IEEE 802.11b: <ul style="list-style-type: none"> -86 дБм при 1 Мбит/с -86 дБм при 2 Мбит/с -85 дБм при 5,5 Мбит/с -84 дБм при 11 Мбит/с • IEEE 802.11g: <ul style="list-style-type: none"> -84 дБм при 6 Мбит/с -84 дБм при 9 Мбит/с -83 дБм при 12 Мбит/с -80 дБм при 18 Мбит/с -78 дБм при 24 Мбит/с -74 дБм при 36 Мбит/с -70 дБм при 48 Мбит/с -69 дБм при 54 Мбит/с • IEEE 802.11n (5 ГГц): <ul style="list-style-type: none"> HT20 <ul style="list-style-type: none"> -89 дБм при BPSK, скорость кодирования 1/2 (MCS-0) -87 дБм при QPSK, скорость кодирования 1/2 (MCS-1) -85 дБм при QPSK, скорость кодирования 3/4 (MCS-2) -84 дБм при 16-QAM, скорость кодирования 1/2 (MCS-3) -80 дБм при 16-QAM, скорость кодирования 3/4 (MCS-4) -76 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 2/3 (MCS-5) -74 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 3/4 (MCS-6) -73 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 5/6 (MCS-7) HT40 <ul style="list-style-type: none"> -86 дБм при BPSK, скорость кодирования 1/2 (MCS-8) -85 дБм при QPSK, скорость кодирования 1/2 (MCS-9) -83 дБм при QPSK, скорость кодирования 3/4 (MCS-10) -81 дБм при 16-QAM, скорость кодирования 1/2 (MCS-11) -78 дБм при 16-QAM, скорость кодирования 3/4 (MCS-12) -72 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 2/3 (MCS-13) -71 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 3/4 (MCS-14) -69 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 5/6 (MCS-15) • IEEE 802.11n (2,4 ГГц): <ul style="list-style-type: none"> HT20 <ul style="list-style-type: none"> -83 дБм при BPSK, скорость кодирования 1/2 (MCS-0) -82 дБм при QPSK, скорость кодирования 1/2 (MCS-1) -81 дБм при QPSK, скорость кодирования 3/4 (MCS-2) -77 дБм при 16-QAM, скорость кодирования 1/2 (MCS-3) -74 дБм при 16-QAM, скорость кодирования 3/4 (MCS-4) -72 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 2/3 (MCS-5) -69 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 3/4 (MCS-6) -68 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 5/6 (MCS-7) 	<ul style="list-style-type: none"> HT40 <ul style="list-style-type: none"> -82 дБм при BPSK, скорость кодирования 1/2 (MCS-8) -82 дБм при QPSK, скорость кодирования 1/2 (MCS-9) -80 дБм при QPSK, скорость кодирования 3/4 (MCS-10) -77 дБм при 16-QAM, скорость кодирования 1/2 (MCS-11) -73 дБм при 16-QAM, скорость кодирования 3/4 (MCS-12) -68 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 2/3 (MCS-13) -68 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 3/4 (MCS-14) -66 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 5/6 (MCS-15) • IEEE 802.11ac (5 ГГц): <ul style="list-style-type: none"> HT20 <ul style="list-style-type: none"> -89 дБм при BPSK, скорость кодирования 1/2 (MCS-0) -87 дБм при QPSK, скорость кодирования 1/2 (MCS-1) -85 дБм при QPSK, скорость кодирования 3/4 (MCS-2) -81 дБм при 16-QAM, скорость кодирования 1/2 (MCS-3) -78 дБм при 16-QAM, скорость кодирования 3/4 (MCS-4) -74 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 2/3 (MCS-5) -72 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 3/4 (MCS-6) -71 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 5/6 (MCS-7) -66 дБм при 256-QAM, скорость кодирования 3/4 (MCS-8) HT 40 <ul style="list-style-type: none"> -86 дБм при BPSK, скорость кодирования 1/2 (MCS-0) -84 дБм при QPSK, скорость кодирования 1/2 (MCS-1) -82 дБм при QPSK, скорость кодирования 3/4 (MCS-2) -78 дБм при 16-QAM, скорость кодирования 1/2 (MCS-3) -76 дБм при 16-QAM, скорость кодирования 3/4 (MCS-4) -71 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 2/3 (MCS-5) -70 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 3/4 (MCS-6) -68 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 5/6 (MCS-7) -63 дБм при 256-QAM, скорость кодирования 3/4 (MCS-8) -61 дБм при 256-QAM, скорость кодирования 5/6 (MCS-9) HT 80 <ul style="list-style-type: none"> -83 дБм при BPSK, скорость кодирования 1/2 (MCS-0) -81 дБм при QPSK, скорость кодирования 1/2 (MCS-1) -79 дБм при QPSK, скорость кодирования 3/4 (MCS-2) -75 дБм при 16-QAM, скорость кодирования 1/2 (MCS-3) -72 дБм при 16-QAM, скорость кодирования 3/4 (MCS-4) -68 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 2/3 (MCS-5) -66 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 3/4 (MCS-6) -65 дБм при 64-QAM, скорость кодирования 5/6 (MCS-7) -60 дБм при 256-QAM, скорость кодирования 3/4 (MCS-8) -58 дБм при 256-QAM, скорость кодирования 5/6 (MCS-9)
-----------------------------------	--	---

Функциональные возможности	
Функции общего доступа ³	<ul style="list-style-type: none"> • Приложение mydlink SharePort • Для iPhone®, iPad®, iPod touch® и Android™ • Режим удаленного доступа: доступ к файлам через сеть Интернет⁷ • Режим локального доступа: доступ к файлам с любого устройства, подключенного к DIR-510L • SharePort Web Access (доступ через Web-браузер) • Доступ к файлам с любого устройства, подключенного к DIR-510L • Поддержка приложения SharePort Mobile устройствами на базе Windows® 8/RT
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) • 64/128-битное WEP-шифрование⁵ • WPS 2.0 (PBC)
Расширенные функции	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка Guest Zone • IPv6 • Wi-Fi WMM Quality of Service (QoS) • Поддержка UPnP • Медиа-сервер DLNA⁴
Расширенные функции межсетевое экрана	<ul style="list-style-type: none"> • Network Address Translation (NAT) • Фильтрация MAC-адресов
Управление устройством	• Управление через Web-интерфейс с ПК и мобильного телефона
Физические параметры	
Размеры	• 140 x 59 x 16 мм
Вес	• 154 г
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенный литий-ионный аккумулятор емкостью 4000 мА/ч • На входе: Макс.5 В постоянного тока/1,8 А (стандартный адаптер); • На выходе: 5 В/1 А (USB-порт Тип А) 5 В/0,5 А (USB-порт Тип А)
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: От 0 до 40°C • Хранения: От -10 до 45°C
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: От 10 до 75% без конденсата • Рабочая: От 5 до 75% без конденсата
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> • FCC • CE • IC • C-Tick • NCC • cUL • LVD • BSMI
Информация для заказа	
Модель	Описание
DIR-510L	Беспроводной портативный маршрутизатор AC750 с функцией подзарядки и поддержкой mydlink

¹Актуальный список совместимых 3G/4G USB-модемов Вы можете найти на Web-сайте D-Link.

²Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а также факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, и служебные данные сети, могут снизить реальную пропускную способность. На радиус действия беспроводной сети могут влиять факторы окружающей среды.

³При подключении одного USB-устройства или более (например, 2,5-дюймового жесткого диска с USB-интерфейсом) с потребляемым током 0,7А или более, адаптер питания не сможет поддерживать достаточное напряжение, необходимое для одновременной зарядки DIR-510L и USB-устройств.

⁴Доступно при обновлении в будущем.

⁵Для WAN-подключения только в режиме Hotspot.

⁶Значение используемой емкости может меняться в зависимости от условий зарядки.

⁷Для улучшения воспроизведения потокового видео рекомендуется использовать полосу пропускания 2 МБ.

⁸Маршрутизатор DIR-510L поддерживает функцию подзарядки на USB-порту (1 А) только в режиме CHARGER.

Обновлено 26/09/2013

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.