

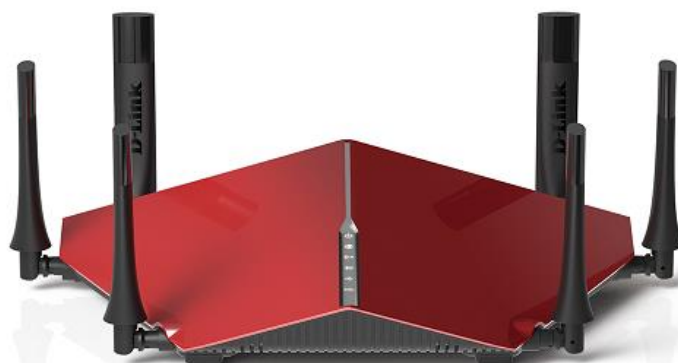
Основные характеристики продукта

Двухъядерный процессор с частотой 1 ГГц
Быстрее, мощнее, лучше

Одновременная работа 3-х независимых
беспроводных сетей
Максимальная зона покрытия и надежность

Удаленный доступ и управление
Простое подключение

Технология AC SmartBeam
Увеличенная скорость передачи данных



DIR-890L

Беспроводной двухдиапазонный облачный гигабитный маршрутизатор AC3200 с 2 USB-портами



Быстрая и надежная организация беспроводной сети

Двухдиапазонный гигабитный маршрутизатор DIR-890L позволяет объединить все компьютеры и мобильные устройства в единую домашнюю сеть с широкополосным доступом в Интернет. DIR-890L поддерживает технологию SmartConnect¹, которая обеспечивает максимальную скорость работы подключенных устройств 802.11ac и общую скорость беспроводного соединения до 3200 Мбит/с. Использование технологии AC SmartBeam повышает скорость передачи данных и увеличивает зону покрытия сети.



Сервис mydlink

Маршрутизатор поддерживает облачный сервис mydlink, что обеспечивает возможность удаленного доступа, просмотра и управления устройствами независимо от Вашего местонахождения. Благодаря сервису mydlink можно просматривать информацию о пользователях, подключившихся к маршрутизатору, изменять настройки, блокировать доступ определенных пользователей с любого компьютера, планшета или смартфона, подключенного к Интернет. Кроме того, родители могут отслеживать и контролировать сайты, которые посещают их дети.



Общий доступ к файлам одним касанием

С помощью приложения SharePort, установленного на Вашем мобильном устройстве, можно быстро получить доступ к документам, фильмам, изображениям и музыке на USB-накопителе, подключенном к маршрутизатору DIR-890L. Можно загрузить музыкальную библиотеку на USB-накопитель и организовать общий доступ к файлам из любой точки дома. Кроме того, можно просматривать фотографии на ТВ-экране, в то время как остальные члены семьи смотрят фильмы на своих мобильных устройствах.



Простая установка и настройка

Благодаря приложению QRS (Quick Router Setup) Mobile, установленному на Вашем смартфоне или планшете, можно быстро и легко выполнить запуск и осуществлять удаленное управление маршрутизатором. Просто подключите маршрутизатор, откройте приложение и выполните несколько простых шагов для подключения без помощи компьютера. Помимо этого, защиту сети можно настроить одним нажатием кнопки WPS.



Беспроводной двухдиапазонный облачный гигабитный маршрутизатор AC3200 с 2 USB-портами

Технические характеристики		
Общие		
Интерфейсы устройства	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11 a/b/g/n/ac² • 4 порта LAN 10/100/1000Base-T 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 порт WAN 10/100/1000Base-T • 2 порта USB (1 порт USB 3.0 и 1 порт USB 2.0)
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g • IEEE 802.11b 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u
Системные требования	<ul style="list-style-type: none"> • Операционная система: Windows 8/7/Vista, Mac OS X 10.6 или выше • Web-браузер: Microsoft Internet Explorer 9 или выше, Firefox 12 или выше, или другой браузер с поддержкой Java 	<ul style="list-style-type: none"> • Сетевой интерфейс Ethernet • Подписка на услуги Интернет-провайдера
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 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11n (2,4 ГГц/5 ГГц): от MCS0 до MCS23 • IEEE 802.11ac (5 ГГц): 6,5~1300 Мбит/с
Выходная мощность передатчика	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a: <li style="padding-left: 20px;">Полоса 1 и 2 <li style="padding-left: 40px;">15 dBm при 54 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">16 dBm при 48 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">17 dBm при 36 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">18 dBm при 24 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">18 dBm при 18 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">18 dBm при 12 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">18 dBm при 9 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">18 dBm при 6 Мбит/с <li style="padding-left: 20px;">Полоса 3 и 4 <li style="padding-left: 40px;">20 dBm при 54 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">21 dBm при 48 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">22 dBm при 36 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">23 dBm при 24 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">23 dBm при 18 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">23 dBm при 12 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">23 dBm при 9 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">23 dBm при 6 Мбит/с • IEEE 802.11b: <li style="padding-left: 20px;">23dBm • IEEE 802.11g: <li style="padding-left: 40px;">20 dBm при 54 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">21 dBm при 48 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">22 dBm при 36 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">23 dBm при 24 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">23 dBm при 18 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">23 dBm при 12 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">23 dBm при 9 Мбит/с <li style="padding-left: 40px;">23 dBm при 6 Мбит/с • IEEE 802.11n: <li style="padding-left: 20px;">5 ГГц <li style="padding-left: 40px;">Полоса 1 и 2 <li style="padding-left: 40px;">HT-20: <li style="padding-left: 60px;">15 dBm при MCS7 <li style="padding-left: 60px;">16 dBm при MCS6 <li style="padding-left: 60px;">17 dBm при MCS5 <li style="padding-left: 60px;">17 dBm при MCS4 <li style="padding-left: 60px;">17 dBm при MCS3 <li style="padding-left: 60px;">17 dBm при MCS2 <li style="padding-left: 60px;">17 dBm при MCS1 <li style="padding-left: 60px;">17 dBm при MCS0 <li style="padding-left: 40px;">HT-40: <li style="padding-left: 60px;">15 dBm при MCS7 <li style="padding-left: 60px;">16 dBm при MCS6 <li style="padding-left: 60px;">17 dBm при MCS5 <li style="padding-left: 60px;">17 dBm при MCS4 <li style="padding-left: 60px;">17 dBm при MCS3 <li style="padding-left: 60px;">17 dBm при MCS2 <li style="padding-left: 60px;">17 dBm при MCS1 <li style="padding-left: 60px;">17 dBm при MCS0 	

5 ГГц**Полоса 3 и 4****НТ-20:**

19 dBm при MCS7
20 dBm при MCS6
21 dBm при MCS5
22 dBm при MCS4
22 dBm при MCS3
22 dBm при MCS2
22 dBm при MCS1
22 dBm при MCS0

НТ-40:

19 dBm при MCS7
20 dBm при MCS6
21 dBm при MCS5
22 dBm при MCS4
22 dBm при MCS3
22 dBm при MCS2
22 dBm при MCS1
22 dBm при MCS0

2,4 ГГц**НТ-20:**

18 dBm при MCS9
18 dBm при MCS8
19 dBm при MCS7
20 dBm при MCS6
21 dBm при MCS5
22 dBm при MCS4
22 dBm при MCS3
22 dBm при MCS2
22 dBm при MCS1
22 dBm при MCS0

2,4 ГГц**НТ-40:**

18 dBm при MCS9
18 dBm при MCS8
19 dBm при MCS7
20 dBm при MCS6
21 dBm при MCS5
22 dBm при MCS4
22 dBm при MCS3
22 dBm при MCS2
22 dBm при MCS1
22 dBm при MCS0

• IEEE 802.11ac (5 ГГц):**Полоса 1 и 2****НТ-20:**

14 dBm при MCS8
15 dBm при MCS7
16 dBm при MCS6
17 dBm при MCS5
17 dBm при MCS4
17 dBm при MCS3
17 dBm при MCS2
17 dBm при MCS1
17 dBm при MCS0

НТ-40:

13 dBm при MCS9
14 dBm при MCS8
15 dBm при MCS7
16 dBm при MCS6
17 dBm при MCS5
17 dBm при MCS4
17 dBm при MCS3
17 dBm при MCS2
17 dBm при MCS1
17 dBm при MCS0

НТ-80:

13 dBm при MCS9
14 dBm при MCS8
15 dBm при MCS7
16 dBm при MCS6
17 dBm при MCS5
17 dBm при MCS4
17 dBm при MCS3
17 dBm при MCS2
17 dBm при MCS1
17 dBm при MCS0

Полоса 3 и 4

	<p>HT-20: 18 dBm при MCS8 19 dBm при MCS7 20 dBm при MCS6 21 dBm при MCS5 22 dBm при MCS4 22 dBm при MCS3 22 dBm при MCS2 22 dBm при MCS1 22 dBm при MCS0</p> <p>HT-40: 17 dBm при MCS9 18 dBm при MCS8 19 dBm при MCS7 20 dBm при MCS6 21 dBm при MCS5 22 dBm при MCS4 22 dBm при MCS3 22 dBm при MCS2 22 dBm при MCS1 22 dBm при MCS0</p> <p>HT-80: 17 dBm при MCS9 18 dBm при MCS8 19 dBm при MCS7 20 dBm при MCS6 21 dBm при MCS5 22 dBm при MCS4 22 dBm при MCS3 22 dBm при MCS2 22 dBm при MCS1 22 dBm при MCS0</p>
Чувствительность приемника	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a: -82 dBm при 6 Мбит/с -81 dBm при 9 Мбит/с -79 dBm при 12 Мбит/с -77 dBm при 18 Мбит/с -74 dBm при 24 Мбит/с -70 dBm при 36 Мбит/с -66 dBm при 48 Мбит/с -65 dBm при 54 Мбит/с • IEEE 802.11b: -80 dBm при 1 Мбит/с -80 dBm при 2 Мбит/с -80 dBm при 5,5 Мбит/с -76 dBm при 11 Мбит/с • IEEE 802.11g: -82 dBm при 6 Мбит/с -81 dBm при 9 Мбит/с -79 dBm при 12 Мбит/с -77 dBm при 18 Мбит/с -74 dBm при 24 Мбит/с -70 dBm при 36 Мбит/с -66 dBm при 48 Мбит/с -65 dBm при 54 Мбит/с • IEEE 802.11n: 5 ГГц/HT-20: -82 dBm при MCS0/8 -79 dBm при MCS1/9 -77 dBm при MCS2/10 -74 dBm при MCS3/11 -70 dBm при MCS4/12 -66 dBm при MCS5/13 -65 dBm при MCS6/14 -64 dBm при MCS7/15 5 ГГц/HT-40: -79 dBm при MCS0/8 -76 dBm при MCS1/9 -74 dBm при MCS2/10 -71 dBm при MCS3/11 -67 dBm при MCS4/12 -63 dBm при MCS5/13 -62 dBm при MCS6/14 -61 dBm при MCS7/15 <p>2,4 ГГц/HT-20:</p>

	<p>-82 dBm при MCS 0/8 -79 dBm при MCS 1/9 -77 dBm при MCS 2/10 -74 dBm при MCS 3/11 -70 dBm при MCS 4/12 -66 dBm при MCS 5/13 -65 dBm при MCS 6/14 -64 dBm при MCS 7/15</p> <p>2,4 ГГц/HT-40: -79 dBm при MCS0/8 -76 dBm при MCS1/9 -74 dBm при MCS2/10 -71 dBm при MCS3/11 -67 dBm при MCS4 /12 -63 dBm при MCS5/13 -62 dBm при MCS6/14 -61 dBm при MCS7/15</p> <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac (5 ГГц): <p>HT-20: -82 dBm при MCS0 -79 dBm при MCS1 -77 dBm при MCS2 -74 dBm при MCS3 -70 dBm при MCS4 -66 dBm при MCS5 -65 dBm при MCS6 -64 dBm при MCS7 -59 dBm при MCS8</p> <p>HT-40: -79 dBm при MCS0 -76 dBm при MCS1 -74 dBm при MCS2 -71 dBm при MCS3 -67 dBm при MCS4 -63 dBm при MCS5 -62 dBm при MCS6 -61 dBm при MCS7 -56 dBm при MCS8 -54 dBm при MCS9</p> <p>HT-80: -76 dBm при MCS0 -73 dBm при MCS1 -71 dBm при MCS2 -68 dBm при MCS3 -64 dBm при MCS4 -60 dBm при MCS5 -59 dBm при MCS6 -58 dBm при MCS7 -53 dBm при MCS8 -51 dBm при MCS9</p>	
Функциональные возможности		
Расширенные функции	<ul style="list-style-type: none"> • SmartConnect¹ • Функция Guest Zone • Доступ к файлам через Интернет с помощью приложения SharePort™ • Web-мастер установки на нескольких языках • Поддержка медиасервера DLNA • Технология AC SmartBeam 	<ul style="list-style-type: none"> • Межсетевой экран <ul style="list-style-type: none"> • Network Address Translation (NAT) • Stateful Packet Inspection (SPI) • Режимы VPN passthrough (PPTP/L2TP/IPSec) • Расширенные функции QoS • QuickVPN - L2TP over IPSec
Функции mydlink	<ul style="list-style-type: none"> • Удаленное управление • Просмотр текущей информации о полосе пропускания исходящих/входящих соединений • Просмотр клиентов, подключенных на данный момент • Просмотр журнала обозревателя для каждого клиента 	<ul style="list-style-type: none"> • Блокировка/отмена блокировки сетевого доступа для клиента • Управление беспроводной сетью • Доступ через Web-браузер или мобильное приложение для iOS или Android
Поддержка мобильных приложений	<ul style="list-style-type: none"> • mydlink Lite • mydlink SharePort 	<ul style="list-style-type: none"> • QRS Mobile v1.5
Безопасность беспроводной сети	<ul style="list-style-type: none"> • WPA и WPA2 (Wi-Fi Protected Access) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Protected Setup (WPS) PIN/PBC

Физические параметры		
Размеры	• 387 x 247,3 x 119,5 мм	
Вес	• 1,00 кг	
Питание	• Вход: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц	• Выход: 12 В постоянного тока, 5 А
Температура	• Рабочая: От 0 до 40°C	• Хранения: От -20 до 65°C
Влажность	• При эксплуатации: От 0 до 90% без конденсата	• При хранении: От 5 до 95% без конденсата
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Certified • Wi-Fi Protected Setup (WPS) • Wi-Fi Multimedia (WMM) 	<ul style="list-style-type: none"> • IPv6 Ready • Совместимость с Windows 8
Информация для заказа		
Модель	Описание	
DIR-880L	Беспроводной двухдиапазонный облачный гигабитный маршрутизатор AC3200 с 2 USB-портами	

¹ На данный момент технология Smart Connect работает на частоте 5 ГГц. Поддержка работы на частоте 2,4 ГГц будет включена в программное обеспечение версии 1.02 и выше.

² Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандартов IEEE 802.11ac. 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.

Обновлено 26/11/2014

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.*