

Основные характеристики продукта

Мобильный интернет

Технология 4G LTE обеспечивает высокоскоростной доступ в интернет практически в любом месте.

Высокая скорость соединения

Общая скорость беспроводного соединения составляет до 1200 Мбит/с¹.

Встроенный LTE-модем

Встроенный LTE-модем обеспечивает высокоскоростное соединение сразу после распаковки.



DWR-953V2

Беспроводной двухдиапазонный маршрутизатор AC1200 с поддержкой 4G LTE и портами Gigabit Ethernet

Характеристики

Возможности подключения

- 3G/4G для подключения к сети нескольких устройств
- Встроенный LTE-модем, обеспечивающий высокоскоростное мобильное соединение
- Максимальная скорость соединения до 1200 Мбит/с¹
- Обратная совместимость со стандартами 802.11b/g
- Порт WAN
- 3 LAN-порта для подключения проводных устройств
- 802.11ac/n/g/b/a
- Удобный web-интерфейс

Безопасность

- WPA/WPA2
- Преобразование сетевых адресов (NAT)
- Фильтрация по MAC-адресам
- Контроль состояния соединений (SPI)

Беспроводной маршрутизатор DWR-953V2 оснащен встроенным LTE-модемом, который обеспечивает высокоскоростное мобильное 3G/4G-соединение. Кроме того, DWR-953V2 оснащен физическим WAN-портом, поддерживающим различные типы соединений, включая PPPoE, статический IP, динамический IP (DHCP-клиент), PPTP и L2TP. Встроенный межсетевой экран обеспечивает защиту подключенных устройств в сети. С помощью удобного web-интерфейса можно восстановить или изменить сетевые настройки, а также создать их резервные копии при необходимости.

Беспроводной интерфейс

Используя беспроводной маршрутизатор DWR-953V2 можно быстро организовать высокоскоростную беспроводную сеть дома и в офисе, предоставив доступ к сети интернет компьютерам и мобильным устройствам практически в любой точке (в зоне действия беспроводной сети). Одновременная работа в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц позволяет использовать беспроводную сеть для широкого круга задач.

Простая настройка и удобство использования

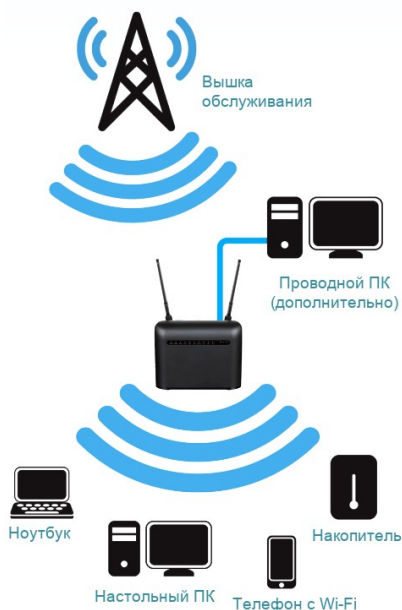
Маршрутизатор DWR-953V2 обеспечивает быструю настройку сети благодаря простым шагам. Предыдущие версии беспроводных устройств, поддерживающих стандарты 802.11g/b, остаются обратно совместимыми с маршрутизатором DWR-953V2, обеспечивая работу в режиме онлайн без задержек.

Безопасное беспроводное соединение

В маршрутизаторе реализовано множество функций для беспроводного интерфейса. Устройство поддерживает несколько стандартов безопасности (WEP, WPA/WPA2), фильтрацию подключаемых устройств по MAC-адресу, а также позволяет использовать технологии WPS.

Беспроводной двухдиапазонный маршрутизатор AC1200 с поддержкой 4G LTE и портами Gigabit Ethernet

Настройка сети



Вид слева



Кнопка Power
Кнопка Reset
Кнопка WPS

Вид справа



Слот для SIM-карты

Задняя панель



Разъем питания

LAN-порты

WAN/LAN-порт

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Процессор	Realtek RT8197FS
Оперативная память	128 МБ, DDR2, встроенная в процессор
Встроенный модем	Qualcomm MDM9225
Интерфейсы	1 порт WAN 10/100/1000BASE-T 3 порта LAN 10/100/1000BASE-T - Слот для SIM-карты
Индикаторы	- POWER - INTERNET - WWAN 2.4GHz 5GHz - WAN/LAN - SMS - LAN 1 - LAN 2 - LAN 3 - Уровень сигнала
Антенна	- Две внешние антенны 4G LTE с коэффициентом усиления 3 дБи - Две внутренние Wi-Fi-антенны
Кнопки	- Кнопка Power для выключения/включения питания - Кнопка WPS для установки защищенного беспроводного соединения - Кнопка Reset для возврата к заводским настройкам
Разъем питания	Разъем для подключения питания (постоянный ток)
Установка	На стол

Беспроводной двухдиапазонный маршрутизатор AC1200 с поддержкой 4G LTE и портами Gigabit Ethernet

Программное обеспечение	
Типы подключения WAN	• Мобильный интернет • Статический IP / Динамический IP • PPPoE • PPTP • L2TP
Функции межсетевого экрана	• Преобразование сетевых адресов (NAT) • Контроль состояния соединений (SPI) • MAC-фильтр • URL-фильтр
VPN	• IPsec/PPTP/L2TP pass-through
Управление и мониторинг	• Web-интерфейс настройки и управления • Обновление ПО маршрутизатора через web-интерфейс
Параметры LTE-модуля	
Скорость LTE-соединения ¹	• Скорость приема данных: до 150 Мбит/с
Поддерживаемые частоты	• Power Class 3 • LTE - FDD-LTE Band: 1/3/7/8/20/28 - TDD-LTE Band: B38/40 • UMTS - Band 1/8 (2100/900 МГц) • GSM/GPRS - Band 3/8 (1800/900 МГц)
Функции	• Автоматическое подключение к доступному типу поддерживаемой сети (4G/3G/2G) • Автоматическая настройка соединения при подключении SIM-карты • Отправка, получение, чтение и удаление SMS-сообщений
Параметры беспроводного модуля	
Стандарты	• IEEE 802.11a/b/g/n/ac • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u
Диапазон частот <i>Диапазон частот будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране</i>	• 2400 ~ 2483,5 МГц • 5150 ~ 5250 МГц
Безопасность беспроводного соединения	• WEP • WPA/WPA2 (Personal) • MAC-фильтр • WPS (PBC/PIN)
Скорость беспроводного соединения	• 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: до 300 Мбит/с • IEEE 802.11ac: до 867 Мбит/с
Выходная мощность передатчика <i>Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране</i>	5 ГГц 802.11a: 11+/-2 дБм при 54 Мбит/с 12+/-2 дБм при 48 Мбит/с 13+/-2 дБм при 36 Мбит/с 14+/-2 дБм при 24 Мбит/с 15+/-2 дБм при 18~6 Мбит/с 802.11n(HT20/40): 11+/-2 дБм при MCS7/15 12+/-2 дБм при MCS6/14 13+/-2 дБм при MCS5/13 14+/-2 дБм при MCS4/12 15+/-2 дБм при MCS3~0/11~8 802.11ac(VHT-20/40/80):

**Беспроводной двухдиапазонный маршрутизатор AC1200
с поддержкой 4G LTE и портами Gigabit Ethernet**

	11+/-2 дБм при MCS9 12+/-2 дБм при MCS8 13+/-2 дБм при MCS7 13+/-2 дБм при MCS6 14+/-2 дБм при MCS5 14+/-2 дБм при MCS4 15+/-2 дБм при MCS3 15+/-2 дБм при MCS2 16+/-2 дБм при MCS1 16+/-2 дБм при MCS0 2,4 ГГц 802.11b: 16+/-2 дБм при 11~1 Мбит/с 802.11g: 14+/-2 дБм при 54 Мбит/с 15+/-2 дБм при 48 Мбит/с 16+/-2 дБм при 36 Мбит/с 17+/-2 дБм при 24 Мбит/с 18+/-2 дБм при 18~6 Мбит/с 802.11n(HT20/40): 12+/-2 дБм при MCS7/15 13+/-2 дБм при MCS6/14 14+/-2 дБм при MCS5/13 15+/-2 дБм при MCS4/12 16+/-2 дБм при MCS3~0/11~8
Чувствительность приемника	5 ГГц 802.11ac(VHT-80): -76 дБм при MCS0 -73 дБм при MCS1 -71 дБм при MCS2 -68 дБм при MCS3 -64 дБм при MCS4 -60 дБм при MCS5 -59 дБм при MCS6 -58 дБм при MCS7 -53 дБм при MCS8 -51 дБм при MCS9 802.11ac(VHT-40): -79 дБм при MCS0 -76 дБм при MCS1 -74 дБм при MCS2 -71 дБм при MCS3 -67 дБм при MCS4 -63 дБм при MCS5 -62 дБм при MCS6 -61 дБм при MCS7 -56 дБм при MCS8 -54 дБм при MCS9 802.11ac(VHT-20): -82 дБм при MCS0 -79 дБм при MCS1 -77 дБм при MCS2 -74 дБм при MCS3 -70 дБм при MCS4 -66 дБм при MCS5 -65 дБм при MCS6 -64 дБм при MCS7 -59 дБм при MCS8 -57 дБм при MCS9 802.11n(HT-40) : -79 дБм при MCS0/8 -76 дБм при MCS1/9 -74 дБм при MCS2/10 -71 дБм при MCS3/11 -67 дБм при MCS4/12 -63 дБм при MCS5/13 -62 дБм при MCS6/14 -61 дБм при MCS7/15 802.11n(HT-20):

Беспроводной двухдиапазонный маршрутизатор AC1200 с поддержкой 4G LTE и портами Gigabit Ethernet

	-82 дБм при MCS0/8 -79 дБм при MCS1/9 -77 дБм при MCS2/10 -74 дБм при MCS3/11 -70 дБм при MCS4/12 -66 дБм при MCS5/13 -65 дБм при MCS6/14 -64 дБм при MCS7/15 802.11a: -82 дБм при 6 Мбит/с -81 дБм при 9 Мбит/с -79 дБм при 12 Мбит/с -77 дБм при 18 Мбит/с -74 дБм при 24 Мбит/с -70 дБм при 36 Мбит/с -66 дБм при 48 Мбит/с -65 дБм при 54 Мбит/с 2,4 ГГц 802.11b: -79 дБм при 11~1 Мбит/с 802.11g: -82 дБм при 6 Мбит/с -81 дБм при 9 Мбит/с -79 дБм при 12 Мбит/с -77 дБм при 18 Мбит/с -74 дБм при 24 Мбит/с -70 дБм при 36 Мбит/с -66 дБм при 48 Мбит/с -65 дБм при 54 Мбит/с 802.11n(HT-40) : -79 дБм при MCS0/8 -76 дБм при MCS1/9 -74 дБм при MCS2/10 -71 дБм при MCS3/11 -67 дБм при MCS4/12 -63 дБм при MCS5/13 -62 дБм при MCS6/14 -61 дБм при MCS7/15 802.11n(HT-20) : -82 дБм при MCS0/8 -79 дБм при MCS1/9 -77 дБм при MCS2/10 -74 дБм при MCS3/11 -70 дБм при MCS4/12 -66 дБм при MCS5/13 -65 дБм при MCS6/14 -64 дБм при MCS7/15
Схемы модуляции	• 802.11b: DSSS / BPSK / QPSK / CCK • 802.11g: OFDM / DSSS / BPSK / QPSK / CCK • 802.11n: BPSK/ QPSK/16 QAM/64 QAM/ DBPSK,/DQPSK/CCK • 802.11ac: BPSK/ QPSK/16 QAM/64 QAM/256 QAM
Системные требования	
Системные требования	• ПК или ноутбук с: • Microsoft Windows® 10/8/7/Vista/XP SP3, или Mac OS X версии 10.5 или выше • Процессор с частотой 500 МГц или выше, 128 МБ RAM или выше • Internet Explorer® версии 10, Firefox® версии 36, Chrome™ версии 40, Safari версии 8 или выше с установленными и включенными элементами управления Java
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	• 154 x 122 x 32 мм
Вес	• 275 г

**Беспроводной двухдиапазонный маршрутизатор AC1200
с поддержкой 4G LTE и портами Gigabit Ethernet**

Условия эксплуатации	
Питание	12 В постоянного тока 1 А ± 5% - Длина кабеля адаптера питания: 1,2 м
Макс. потребляемая мощность	12 Вт
Температура	- Рабочая: от 0 до 40 °C - Хранения: от -10 до 70 °C
Влажность	- При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата - При хранении: от 0% до 95% без конденсата
Комплект поставки	
- Беспроводной маршрутизатор DWR-953V2 - Ethernet-кабель - Адаптер питания постоянного тока 12В/1А - Краткое руководство по установке	
Прочее	
Сертификаты	- CE - RoHS
Информация для заказа	
Модель	Описание
DWR-953V2	Беспроводной LTE маршрутизатор AC1200, 1000Base-T WAN, 3x1000Base-T LAN, 1xSIM

¹ Скорость передачи данных является теоретической. Скорость передачи данных зависит от пропускной способности сети и интенсивности сигнала.

Обновлено 28/05/2025