



**QDSL-1041W**  
**ADSL-МАРШРУТИЗАТОР**

## 1. ОПИСАНИЕ

**QDSL-1041W** - это высокоскоростной маршрутизатор ADSL2+, который имеет широкую полосу пропускания, поэтому позволяет предоставлять сервис TriplePlay: скоростной доступ в Интернет, передачу видеопотока HD-качества и IP-телефонию.

**QDSL-1041W** совместим с последними стандартами ADSL, в том числе и ADSL2/ADSL2+ и поддерживает скорость передачи до 24 Мбит/с (DS) и 3 Мбит/с (US).

Наличие беспроводного интерфейса Wi-Fi обеспечивает удобное подключение пользователей к домашней сети и позволяет получить самые популярные сервисы на скорости до 300 Мбит/с.

### Ключевые особенности

- ❖ Поддержка ADSL2/ADSL2+
- ❖ Беспроводная сеть Wi-Fi 802.11b/g/n
- ❖ Пропускная способность до 24 Мбит/с
- ❖ 2 внутренние антенны для передачи всенаправленного стабильного сигнала
- ❖ Родительский контроль для ограничения доступа к сети Интернет вашим детям и сотрудникам
- ❖ Поддержка протокола IPv6

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аппаратная часть	
Интерфейсы	1 разъемов RJ-11 (ADSL) 4 разъемов RJ-45 (10BASE-T/100BASE-T)
Тип антенны	2 внутренние всенаправленные антенны Wi-Fi (коэффициент усиления - 3dBi)
Адаптер питания	12В / 0.5А
Конструктивные особенности	Кнопка WPS On/Off Кнопка Wireless On/Off Кнопка Power On/Off
Параметры беспроводной сети	
Стандарт беспроводной сети	IEEE 802.11b/g/n, 2.4 ГГц
Диапазон частот	2.4 ГГц
Скорость передачи данных	11n: до 300 Мбит/с 11g: до 54 Мбит/с 11b: до 11 Мбит/с
Мощность сигнала (EIRP)	<20 дБм
Чувствительность приемника	2.4 ГГц 11g 54 Мбит/с: -74 дБм 11n HT20: -72 дБм; HT40: -69 дБм
Тип модуляции	
Защита беспроводной сети	WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) 64/128-битный WEP

	<p>Фильтрация по MAC</p> <p>Поддержка WMM</p> <p>Multi-SSID</p>
Параметры ADSL	
Стандарты	<p>ITU-T G.992.1(G.dmt)</p> <p>ANSI T1.413 Issue 2</p> <p>G.992.2 (G.lite)</p> <p>G.994.1 (G.hs)</p> <p>Auto-negotiating rate adaptation</p> <p>ADSL2 G.dmt.bis (G.992.3)</p> <p>ADSL2 G.lite.bis (G.992.4)</p> <p>ADSL2+ (G.992.5)</p>
Тип Annex	Annex M, Annex L
Программное обеспечение	
Тип подключения Интернет	Динамический IP, Статический IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Протоколы	<p>VLAN 802.1Q (802.1p), IGMP v1/2/3, IGMP Snooping/Proxy</p> <p>Группировка портов LAN для IPTV (VoIP)</p> <p>NAT, DDNS, IP QoS, WPS, WDS</p>
DHCP	Клиент, сервер, таблица клиентов, резервирование адреса
Брандмауэр	Виртуальный сервер (проброс портов), UPnP, DMZ
Пропуск VPN трафика	IPsec, PPTP, L2TP

Сетевая безопасность	Защита от DoS-атак, межсетевой экран SPI Фильтрация по IP-адресу, MAC-адресу, доменному имени Родительский контроль
Управление	Контроль доступа ACL Локальное управление через Web-интерфейс Удаленное управление через TR-069
Протокол IP	IPv4, IPv6 (SLAAC, Dual Stack)
Физические данные	
Размеры (Ш x Д x В)	115 x 90 x 30 мм
Вес (г)	160
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: от 0 °С до 40 °С Температура хранения: от -40 °С до 70 °С Влажность воздуха при эксплуатации 10% - 90% (без образования конденсата) Влажность воздуха при хранении: 5% - 90% (без образования конденсата)
Прочее	
Сертификация	EAC, CE, FCC, RoHS
Системные требования	Windows 8/7/Vista/XP, Mac OS или ОС Linux