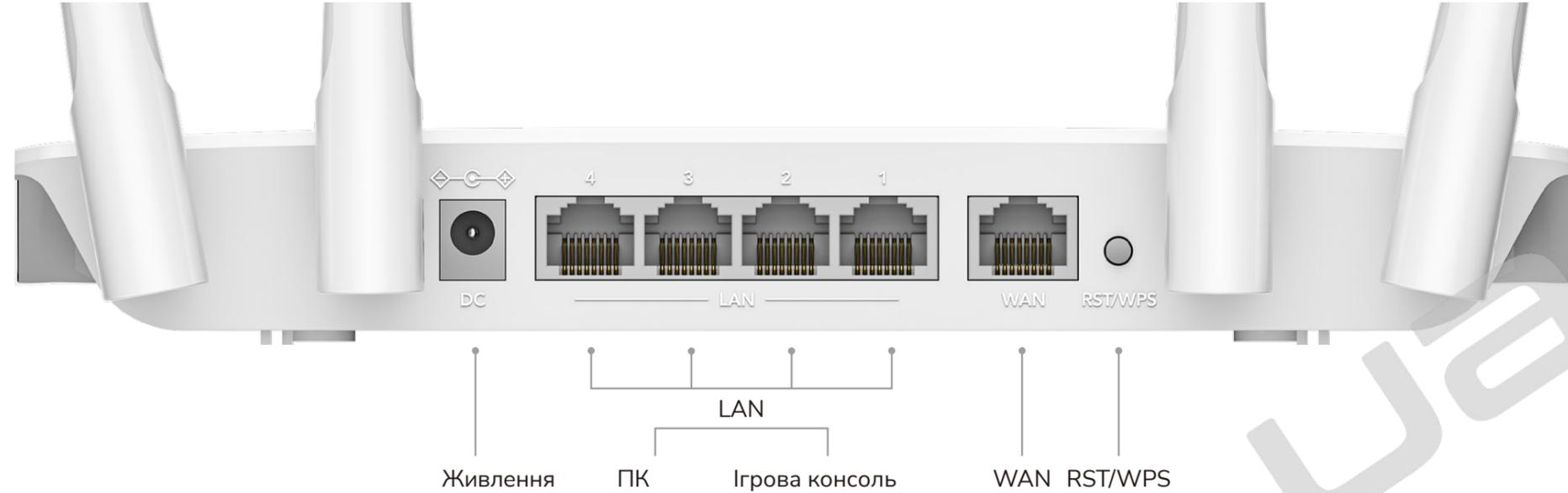


Модель: WR300S

**300 Мбіт/с**

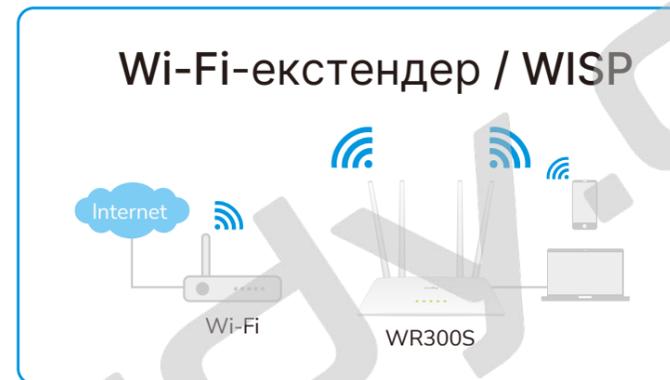
**Багаторежимний  
Wi-Fi-роутер**





## 5-в-1 Wi-Fi-роутер / Wi-Fi-екстендер / Точка доступу / WISP / Клієнт

WR300S – це високошвидкісний багатфункціональний 5-в-1 маршрутизатор, який може працювати в різних режимах. Пристрій легко адаптується до будь-яких завдань вашої мережі та забезпечує стабільне з'єднання для різних сценаріїв використання.



### Mesh Satellite

У режимі AP або підсилювача сигналу при підключенні до маршрутизатора Cudy Mesh, модель WR300S забезпечує швидке роумінг-перемикання між точками доступу, гарантуючи безперервне та плавне розширення Wi-Fi мережі.



### Попередньо встановлені VPN-клієнти

Завдяки вбудованим VPN-клієнтам цей маршрутизатор легко встановлює з'єднання з VPN-сервером, забезпечуючи передачу всіх ваших онлайн-даних і трафіку з одночасним їхнім шифруванням та захистом.



"WireGuard" and the "WireGuard" logo are registered trademarks of Jason A. Donenfeld.

PPTP

L2TP

## Ключові особливості

Wi-Fi-маршрутизатор обладнаний 5 Ethernet-портами та 4 антенами для широкого покриття сигналу. Підтримує швидкість інтернет-доступу до 100 Мбіт/с, плавне відтворення відео, функцію Cudy Mesh і керування через локальний застосунок.

- Wi-Fi 300Мбіт/с
- 5x швидкісних Ethernet-портів
- Зона покриття 90 м<sup>2</sup>
- Роутер/AP/RE/WISP/клієнт/Mesh
- VPN-клієнт або WireGuard, PPTP, L2TP
- Застосунок Cudy

## Комплектація

- WR300S
- Адаптер живлення
- Ethernet-кабель
- Інструкція зі встановлення

## Технічні характеристики

CPU	Чипсет	MT7628
	CPU Details	580 MHz Single-Core, MIPS24KEC
Пам'ять /зберігання	Flash/ROM	8 МБ (64 Мбіт) NOR
	DDR/RAM	64 МБ (512 Мбіт) DDR2
Бездротовий зв'язок	Швидкість Wi-Fi 2.4 ГГц	300 Мбіт/с
	2.4 ГГц Wi-Fi-потіки	2T2R (2x2 MIMO)
	Wi-Fi-антени	4 фіксовані антени
	FEM або PA/LNA	2.4 ГГц; 2 зовнішні антени
	Дальність дії	До: 170 м Дальність дії Wi-Fi у приміщенні залежить від планування та матеріалів стін
	Характеристика стін	Дві дерев'яні стіни товщиною менше 10 см Одна бетонна стіна товщиною менше 20 см або
Інтерфейси	10/100 Мбіт/с RJ45-порти	5
	Особливості Ethernet	1x WAN-порт, інші LAN-порти
	LED	Система
		Wi-Fi
		Інтернет
		WAN
	LAN	
	Кнопки	Перезавантаження/ WPS
	Вхід живлення	DC Jack

## Технічні характеристики

Живлення	Метод живлення	DC
	DC	5 В / 1 А
	Адаптер живлення	Вхід: 100 ~ 240 В, 50/60 Гц AC Вихід: 5 В / 1 А DC
Надійність	Робочі умови	Робоча температура: 0 °С ~ +40 °С
		Температура зберігання: -40 °С ~ +70 °С
		Робоча вологість: 10% ~ 90% без конденсації
		Вологість під час зберігання: 5% ~ 95% без конденсації
Сертифікація	FCC, CE	
Механічні параметри	Встановлення	Настільне
		Настінне
	Розмір приладу	220×135×30 мм
Інформація для замовлення	Розмір коробки	290×250×64 мм
	Кіл-ть у коробці	16
	Розмір загальної коробки	53.8×51.6×31.3 см

## Програмні характеристики

Бездротові характеристики	Wi-Fi-стандарт	Wi-Fi 4	
	Макс. Wi-Fi	64-QAM	
	Макс. кількість клієнтів	64	
	Рекомендована верхня межа клієнтів	30	
	Макс. ширина каналу Wi-Fi	40 МГц	
	Захист Wi-Fi	WPA/WPA2/WPA3	
	Гостьова мережа	2.4 ГГц	
	WPS	Підтримується	
	Загальні параметри	Режими роботи	Wi-Fi-роутер
			Точка доступу
Підсилювач сигналу			
		WISP	
		Клієнт	
Mesh		Cudy Mesh	
Mesh Backhaul		Бездротовий Backhaul	
		Дротовий Backhaul	
Режими WAN		DHCP	
		Статичний IP	
	PPPOE		
	PPTP		
	L2TP		
	Послідовність резервного перемикання інтернету	WAN	
	WISP		

## Програмні характеристики

Мережа	QoS	Індивідуальне обмеження швидкості
	DHCP	Адреси резервування Список DHCP-клієнтів Сервер
	IP-версія	IPv4/IPv6
	IPv6-протокол	Ретранслятор Динамічний (SLAAC/DHCPv6) Статичний (фіксована IP-адреса) Passthrough 464XLAT MAP-E DS-Lite
	IPTV/VLAN	Міст Tag VLAN VoIP VLAN IPTV VLAN
	Кастомізація TTL	Репітер Spoof Custom
	IGMP	IGMP Proxy IGMP Snooping
	Forwarding	Порт Forwarding Порт Triggering

Мережа	Forwarding	UPnP DMZ
	Firewall	SPI Firewall Захист від DoS Блокування PING
	Application Layer Gateway	IPSec Passthrough L2TP Passthrough PPTP Passthrough FTP Passthrough TFTP Passthrough H323 Passthrough SIP Passthrough RTSP Passthrough
Утиліти	VPN-клієнт	Wireguard PPTP L2TP
	Опції DNS	DNS over TLS Manual DNS Rebind Protection Override Clients' DNS
	DNS через TLS-провайдера	Cloudflare Google Quad9 Користувацький

<b>Утиліти</b>	Пробудження через LAN	Підтримується
	Онлайн детекція	Підтримується
<b>Керування</b>	Управління всіма пристроями	Розклад Wi-Fi
		MAC-фільтр
		IP/MAC Binding
	Індивідуальне управління пристроями	Увімкн./вимкн. інтернету
		VPN увім./вимк.
		Розклад часу онлайн
Управління контентом	Переіменування пристрою	
	Фільтрування доменів	
	Фільтрування IP-адрес	
<b>Система</b>	Керування LED	Підтримується
	Локальне керування	Сторінка налаштувань
		Керування через застосунок
	Метод віддаленого доступу	Інтерфейс налаштувань через HTTPS
		TR069/TR098/TR111/TR181
	Оновлення прошивки	Локальне оновлення
	Надійність	Перезавантаження за розкладом
		Резервне копіювання та відновлення
Інструменти діагностики	Діагностика	
	Ping	
	Traceroute	
	NSLookup	
	Системний журнал	

<b>Система</b>	Мови	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Англійська • Українська • Німецька • Іспанська</li> <li>• Французька • Іврит • Італійська • Корейська • Російська • Португальська</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стан інтернету / Стан Mesh / Керування пристроями</li> <li>• Стан WAN • Стан LAN • Стан WISP</li> <li>• Стан Wi-Fi • Стан VPN • Стан DHCP-сервера</li> <li>• Версія системи</li> </ul>
<b>Панель керування</b>	Панель	Топологія Mesh, швидкість інтернету
		Швидкість, WISP, Швидкість Wi-Fi
	Графіки	