

## Спецификация

- Чипсет MTK7628 с частотой 580MHz
- Разъем RJ45 - 10/100M WAN/LAN x 1
- Разъем RJ45 - 10/100M LAN x 1
- Антенны – x2 внутренние, x2 – внешние



<b>Модель</b>	<b>Optimus WR2-24015 4G</b>			
Чипсет	MTK7628 с частотой 580MHz			
Стандарт LTE	Cat. 4			
Flash-память	8 Мбайт			
Оперативная память	64 Мбайт			
4G модуль	FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 TDD-LTE: B38/B40/B41 UMTS (WCDMA): B1/B5/B8 GSM: 900/1800M			
Антенны	Внутренние 5 Dbi 2.4GHz Wi-Fi антенны x 2; Внешние 5 Dbi 4G антенны x 2			
Потребление	8W			
Степень защиты	IP65			
<b>Разъемы, кнопки, индикаторы</b>				
Питание	DC 12V, 1A; POE 12V-24V, 0.5A			
Слот под Сим-карту	Mini-SIM			
RJ45	10/100M WAN/LAN (Auto MDI/MDIX) x 2 10/100M LAN (Auto MDI/MDIX) x 2			
Reset	Сброс на заводские настройки			
Индикаторы	SYS, NET, WIFI, ETH1, SIGLE1			
<b>Спецификация модуля Wi-Fi</b>				
Тип	OFDM/BPSK/QPSK/DQPSK/DBPSK			
Радиочастота	2412 GHz ~ 2472 GHz			
Канал	2.4 GHz Channel: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13			
Количество подключаемых устройств	32			
Шифрование	WPA/WPA2, Pre-shared Key (PSK)			
Скорость	11b: 11M, 5.5M, 2M, 1Mbps 11g: 54M, 48M, 36M, 24M, 18M, 12M, 9M, 6Mbps HT20: 6.5M, 13M, 19.5M, 26M, 39M, 52M, 58.5M, 65M, 13M, 26M, 39M, 52M, 78M, 104M, 117M, 81M, 104M, 108M, 117M, 130M HT40: 13.5M, 27M, 40.5M, 54M, 81M, 108M, 121.5M, 135M, 27M, 54M, 81M, 108M, 162M, 216M, 243M, 270M			
Мощность (2.4G)	802.11b	11 Мбит/с	20.0 ± 2.0dBm	
	802.11g	6 Мбит/с (-25@EVM)	MCS 7	18.0 ± 2.0 dBm
		54 Мбит/с (-25@EVM)	MCS 7	17.0 ± 2.0 dBm
	802.11n	HT20 (-30@EVM)	MCS 7	15.0 ± 2.0 dBm
HT40 (-30@EVM)		MCS 7	15.0 ± 2.0 dBm	
Чувствительность (2.4G)	802.11b	11 Мбит/с	≧ -90dBm	
	802.11g	6 Мбит/с	≧ -88dBm	

		54 Мбит/с	$\leq -68\text{dBm}$	
	802.11n	HT20	MCS 7	$\leq -66\text{dBm}$
		HT40	MCS 7	$\leq -65\text{dBm}$
<b>Дополнительно</b>				
Режимы работы мобильной сети		Auto, 4G only, 3G only, GSM only, CDMA		
Функции, особенности		PPTP/L2TP, VLAN, QoS, DDNS, Remote Web, DMZ, Static Routing, WPS, Wi-Fi Schedule, Watchcat.		
Безопасность		IP Filter, MAC Filter, Domain Filter, WPS		
«Горячая» замена СИМ		Да		
Размеры		150 x 75 x 30 мм		
Вес		0.3 Кг		
Материал корпуса		АБС-пластик		
Цвет		Белый		
Требования к окружающей среде		Рабочая температура		-40~+60°C
		Температура хранения		-40~+80°C
		Допустимая влажность при работе		10%~95% Rh
		Допустимая влажность при хранении		10%~95% Rh
Комплектация		Роутер, x 1 Руководство пользователя, x 1 РоЕ Адаптер, x 1 Кабель UTP CAT5F 1 метр, x 1 Стяжка пластиковая 30x0.8 См, x 2		