

# WM620

HSDPA/WCDMA 模块





Чипсет от Qualcomm



HSDPA/WCDMA частоты:  
900/2100 МГц



Рабочий температурный  
диапазон: -40...+85°C



Драйвера для ОС: Windows, WinCE,  
Linux, Android

# Neoway

## WM620

WM620 - это HSDPA/WCDMA модуль промышленного исполнения, выполненный в удобном для пайки LCC корпусе. Модуль найдет применения в таких областях как: системы учета, трекеры, ритейл, телемедицина и др.

### Особенности

- WM620-FA:  
WCDMA: 900/2100 МГц  
GSM/GPRS/EDGE: 900/1800 МГц
- WM620-A:  
HSDPA/WCDMA: 900/2100 МГц  
GSM/GPRS/EDGE: 900/1800 МГц
- RX чувствительность: -108 dBm
- Мощность передатчика:  
GSM/GPRS 900MHz: +33 dBm (Power Class 4)  
GSM/GPRS 1800MHz: +30 dBm (Power Class 1)  
EDGE 900MHz: +27 dBm (Power Class E2)  
EDGE 1800MHz: +26 dBm (Power Class E2)  
HSDPA/WCDMA: +23 dBm (Power Class 3)
- AT команды:  
GSM 07.07, 07.05  
Neoway enhanced AT commands
- Integrated TCP client/server, UDP, FTP, DNS, HTTP, SMTP, POP3
- Напряжение питания: 3.3 ... 4.2 В (DC), 3.9 В рекомендуется
- Ток в режиме ожидания: < 5 мА
- Корпус: LCC, 62-pin, шаг 1.5 мм
- Размер: 30 x 30 x 2.7 мм
- Раб. темп. диапазон: -40°C ... +85°C

### Характеристики

- Скорость передачи данных:  
HSDPA: 3.6 Mbps(DL)/384Kbps(UL)  
WCDMA: 384Kbps(DL/UL)
- USSD
- SMS: TEXT/PDU  
Point to Point/Cell Broadcast
- Голос: FR, EFR, HR, AMR and AMR-WB  
DTMF

### Ключевые особенности

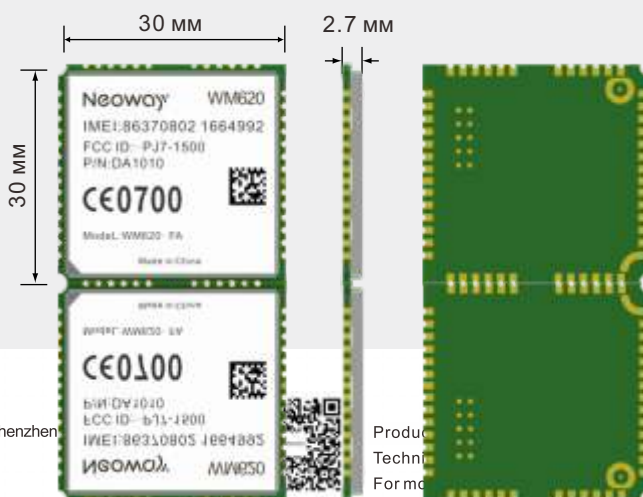
- Обновление ПО по UART
- Драйвера: Windows, WinCE, Linux, Android
- Легко использовать в формате miniPCle

### Интерфейсы

- Power, On/Off, Reset
- UART
- USB 2.0
- Аналоговое и цифровое аудио
- 1.8 V / 3 V USIM
- Антенна
- SIG\_LED

### Сертификаты

- FCC
- CE
- RoHS
- CCC
- SRRC



Neoway Technology Co., Ltd.

4F-2#, LianJian Science&Industry Park, Huarong Road, Longhua sub-district, Shenzhen  
Tel: +86-755-2967 1361 Fax: +86-755-2967 2566

Copyright © 2018, Neoway Technology Co.,Ltd. All rights reserved.

Product Technical For more information, please contact us at [info@neoway.com](mailto:info@neoway.com) or [www.neoway.com](http://www.neoway.com)