



## DWG2000G GSM/CDMA VoIP шлюз

Шлюз серии Dinstar DWG2000G это - многофункциональный GSM/CDMA VoIP шлюз, предназначенный для объединения мобильных и VoIP сетей. По сравнению с продуктами серий DWG2000D, DWG2000G имеют значительные улучшения не только в программном обеспечении, но и в аппаратной части. Раскрывающийся вверх слот для SIM-карт позволяет проще их заменять без демонтажа устройства. Данные шлюзы полностью совместимы с решениями Dinstar SIMCloud/SIMbank и просты в эксплуатации. В дополнение, встроенный делитель антенного входа 4-1 экономит место и упрощает установку и обслуживание.

### Внешний вид изделия



**DWG2000G-32G/C**  
(отдельные антенны)



**DWG2000G-32G/C-M**  
(встроенный антенный делитель 4-1)

### Ключевые особенности

32/24/16/8 GSM/CDMA каналов  
GSM: 850/900/1800/1900 МГц  
CDMA: 800 МГц  
PSTN и VoIP «горячая» линия  
До 32 одновременных вызовов  
Гибкие правила набора и обработки

Отправка и прием SMS  
USSD, Open API для SMS/USSD  
VCCN  
Выбор оператора  
Управление PIN кодом  
Удаленная работа с SIM картами (SIMCloud)

*Шлюз в мир VoIP*

[www.euromobile.ru](http://www.euromobile.ru)

## Ориентация на десятилетия

## Производство товаров высшего качества

### Голосовые функции

- G.711A/U law, G.723.1, G.729A/B
- Детектор и подавление пауз
- Генерация комфортного шума (CNG)
- Определение присутствия голосового сигнала (VAD)
- Эхо-компенсация (G.168)
- Jitter буфер
- Тоновый генератор установки соединения
- Программируемая регулировка усиления

### Мобильная связь

- Частотный диапазон:  
GSM 850/900/1800/1900 МГц  
CDMA: 800 МГц  
WCDMA: 2100 МГц(дополнительно)
- SMS/SMSC/USSD
- Кодировка/декодирование SMS:  
ASCII/UCS2
- Открытый интерфейс прикладного программирования (API)
- Работа с PIN-кодом
- Ограничение длительности вызова для SIM-карты/отдельного вызова
- Смена полярности
- Задержка ответа (CDMA)
- Выбор оператора
- Запрет исходящих вызовов по Caller ID
- Широковещательный канал управления
- Ожидание вызова
- Переадресация вызовов

### SIP

- SIP V2.0 RFC3261
- SDP RFC2327
- Таймер сессий RFC4028
- RTP/RTCP RFC3551
- SIP регистрация
- SIP транк (одноранговый режим)
- Группы SIP транков
- Обратный вызов (немедленно, с сигнальным оповещением)
- Конфигурируемый SIP Release Code
- Запрос DNS SRV/A
- Исходящий Proxy
- Режим DTMF: сигнал/RFC2833
- Прохождение NAT  
динамический NAT, статический NAT, STUN

### Интерфейсы

- Слот SIM-карты: 32/24/16/8 каналов
- Интерфейс Ethernet:  
2 LAN 10/100M Base-Tx RJ45
- Консоль: 1\* RS-232 115200 бит/с
- Антенные разъемы: SMA
- Светодиодные индикаторы:  
PWR, RUN, состояние портов
- Кнопка Reset (сброс)
- Установка SIM-карты:  
Локальная SIM/удаленная SIM с SIMBank



## Ориентировано на клиента Сервис с непосредственным доступом

### Сетевой протокол

- IP v4, UDP/TCP, PPPoE, DHCP, FTP/TFTP, ARP, RARP, NTP
- VPN PPTP
- Шифрование: RC4, MD5 (ожидается)
- IP v6 (ожидается)
- HTTP, Telnet

### Характеристики

- Электропитание:  
вход: 100...240 В, 50-60 Гц
- Энергопотребление: 68 Вт
- Температура (рабочая): 0 ... 45 °C  
(хранения): -20 ... 80 °C
- Влажность рабочая: 10...90%,  
неконденсируемая
- Габариты (ш/г/в) 440×270×75 мм
- Масса: 4,7 кг
- Масса с упаковкой: 8,2 кг

### Обслуживание и обновление

- Использование веб-конфигурирования
- Конфигурирование по Telnet
- Конфигурирование резервного копирования/восстановления
- Поддержка английского и китайского языков
- Обновление встроенного микропрограммного обеспечения по HTTP/TFTP
- Настройка пароля входа в систему: Web и Telnet
- Сброс на заводские настройки
- CDR (10000 линий локальное хранение CDR)
- Вывод CDR посредством Syslog
- Syslog (системный журнал)
- эхо-тестирование (ping) и tracer test
- Статистика трафика: TCP, UDP, RTP
- Статистика VoIP вызовов
- Статистика PSTN вызовов: ASR, ACD, PDD
- Система речевого диалога с обратной связью
- Настройка IVR



ЕвроМобайл – официальный дистрибьютор Dinstar в России и странах СНГ



**ЕвроМобайл Россия**  
Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д.71, оф.313  
Тел. +7 812 331-75-76  
8 800 555 75 76  
[info@euoml.ru](mailto:info@euoml.ru)

**ЕвроМобайл Украина**  
г. Запорожье, ул. 40 лет Советской Украины, д.13  
Тел./факс: +380 (61) 213-41-77  
+380 (68) 453-40-42  
<http://euromobile.com.ua>  
[info@euoml.com.ua](mailto:info@euoml.com.ua)

**ЕвроМобайл Беларусь**  
г. Минск, ул. Лобанка, д. 79  
тел./факс +375 (17) 391-08-98  
<http://euromobile.by>