

## Поддерживает стандарт V90 56K\* и технологию x2™ **56K\* Message Modem**



- **Модем номер один в мире**
- **Сохраняет поступающие факсимильные и голосовые сообщения даже при выключенном компьютере**
- **Скоростная загрузка данных по обычным телефонным линиям**
- **Флэш-память позволяет легко обновлять программное обеспечение**

Единый многофункциональный телекоммуникационный прибор для дома или офиса. The 56K\* Message Modem сохраняет поступающие факсимильные и голосовые сообщения даже при выключенном компьютере

Поддерживает стандарт V90 и технологию x2, что позволяет загружать информацию из Internet и других онлайн-услуг на скоростях до 56 Кбит/с\*.

56K\* Message Modem также поддерживает скорость 33,6 Кбит/с и другие модемные скорости.

В модеме имеется флэш-память, что обеспечивает гибкую настройку на новые функции, стандарты и технологии.

56K\* Message Modem можно использовать в любой точке мира для доступа к Internet на скоростях до 56 Кбит/с\*, для передачи и приема факсимильных сообщений и электронной почты, в системах персональной голосовой почты, а также в качестве телефона с громкоговорителем.

Этот модем — наиболее универсальное решение для скоростной загрузки информации от провайдеров услуг, работающих по стандарту V.90 56K Международного союза электросвязи (МСЭ) или по технологии x2. 3Com повсеместно ведет работу с

провайдерами, стремясь помочь им как можно быстрее перейти на стандарт МСЭ V90, обеспечивающий передачу данных со скоростью 56 Кбит/с\*.

МСЭ устанавливает, какие протоколы должны использоваться, чтобы разные устройства связи могли работать друг с другом. Модемы, соответствующие стандартам МСЭ, могут взаимодействовать с любыми другими стандартными модемами и факсимильными аппаратами во всем мире.

В качестве всемирного стандарта на передачу данных со скоростью 56 Кбит/с МСЭ избрал технологию, имеющую условное обозначение V90. Таким образом, теперь модемы от U.S. Robotics обеспечат вам доступ в Internet через любого провайдера, поддерживающего V90 или технологию x2. 3Com повсеместно ведет работу с провайдерами, стремясь помочь им как можно быстрее перейти на стандарт V90.

\* Способен принимать данные со скоростью до 56 Кбит/с и передавать данные со скоростью до 31,2 Кбит/с (реальные скорости передачи могут быть другими). Требуется наличие совместимой аналоговой телефонной линии и оборудования провайдера. Соответствует предложенному Международным союзом электросвязи стандарту V90; поддерживает протоколы x2. Стандарт V90 был официально определен в феврале 1998 г.; его ратификация ожидается в сентябре 1998 г. Дополнительная информация — по адресу [www.3com.com/56k](http://www.3com.com/56k).

56 Кбит/с\*

## 3Com Corporation

PO. Box 58145  
5400 Bayfront Plaza  
Santa Clara, CA 95052-8145  
Phone: 1 800 NET 3Com  
1 408 764 5000

World Wide Web:  
http://www.3com.com

## Asia Pacific Rim

Sydney, Australia: 61 2 9937 5000  
Melbourne, Australia:  
61 3 9866 8022

Beijing, China: 86 10 68492 568  
Shanghai, China: 86 21 6350 1581  
Hong Kong: 852 2501 1111  
India: 91 11 644 3974

Indonesia: 62 21 572 2088  
Osaka, Japan: 81 6 536 3303  
Tokyo, Japan: 81 3 3345 7251  
Korea: 82 2 3455 6300  
Malaysia: 60 3 732 7910

New Zealand: 64 9 366 9138  
Philippines: 632 892 4476

Singapore: 65 538 9368

Taiwan: 886 2 377 5850

Thailand: 662 231 8151 5

## 3Com Austria

Austria: 43 1 580 17 0

## 3Com Benelux B.V.

Belgium: 32 2 725 0202

Netherlands: 31 0346 586211

## 3Com Canada

Calgary: 1 403 265 3266

Edmonton: 1 403 423 3266

Montreal: 1 514 683 3266

Ottawa: 1 613 566 7055

Toronto: 1 416 498 3266

Vancouver: 1 604 434 3266

## 3Com Central and Eastern Europe

Czech/Slovak Republics:  
420 2 21845 800

Bulgaria: 359 2 962 52 22

Hungary: 36 1 250 83 41

Poland: 48 22 6451351

## 3Com France

33 1 41 97 46 00

## 3Com GmbH

Munich, Germany 49 89 99 2200

## 3Com Iberia

Portugal: 351 (0) 1 3404505

Spain: 34 9 1 5096900

## 3Com Ireland

353 1 823 5000

## 3Com Israel

972 3 6361720

## 3Com Latin America

U.S. Headquarters: 1 408 326 2093

## 3Com Mediterraneo

Milan, Italy: 39 2 253011

Rome, Italy: 39 6 5279941

## 3Com Middle East & Africa

Africa: 33 1 6986 6857

Dubai: 971 4 319533

## 3Com Northern Latin America

(Miami, Florida): 1 305 261 3266

Argentina: 54 1 312 3266

Brazil: 55 11 246 5001

Chile: 56 2 633 9242

Colombia: 57 1 629 4847

Mexico: 52 5 520 7841/7847

Peru: 51 1 221 5399

Venezuela: 58 2 953 8122

## 3Com Nordic AB

Denmark: 45 48 10 50 00

Finland: 358 9 435 420 67

Norway: 47 22 58 47 00

Sweden: 46 8 587 05 600

## 3Com Russia

7 095 258 0940

## 3Com South Africa

27 11 807 4397

## 3Com (Switzerland) Ltd.

Switzerland: 41 (0) 844 833 933

## 3Com UK Ltd.

Winnersh:

Sales Free phone: 0800 22 52 52

Phone: 44 1189 22 8200

Fax: 44 118 969 6666

## Представительство 3Com в СНГ

Россия, 125252, Москва

Чапаевский пер., д. 14,

Корп. Сокол-10, 1 этаж

Тел.: +7 (095) 258-0940

Факс: +7 (095) 258-0941



## 56K\* Message Modem

Поддерживает стандарт V.90 56K\* и технологию x2™

### Онлайнный доступ — всегда, везде и для всех

Message Modem от 3Com U.S. Robotics обеспечивает высокоскоростной онлайнный доступ, что позволяет повысить продуктивность и улучшить условия работы в Internet.

- Ускорение доступа к насыщенным Web-страницам
- Сокращение времени поиска нужной информации

### Прием сообщений в автономном режиме

Сохраняет поступающие факсимильные и голосовые сообщения даже при выключенном компьютере

- Может сохранять до 25 факсовых или 35 голосовых сообщений длительностью 20 секунд каждое
- Голосовые сообщения можно считать с удаленного телефона.

### Характеристики модема

- Загрузка данных со скоростью до 56 Кбит/с
- Поддержка стандарта V.90 и технологии x2
- Поддерживается также скорость 33,6 Кбит/с (стандарт V.34) и другие модемные скорости

### Легкость установки и использования

- Простота установки
- Поддержка технологий Windows(tm) Plug and Play: операционная система сама распознает и автоматически конфигурирует модем в процессе установки (диск прилагается)
- Наличие управляемого мышью программного обеспечения под Windows, помогающего работать с голосовыми и факсимильными

сообщениями, а также Internet-соединениями.

- Для регулировки громкости достаточно легкого нажатия клавиши

### Простая модификация

- Встроенная флэш-память раз и навсегда решает проблему модификации функциональных возможностей самого модема и необходимости поддержки будущих стандартов. Все, что придется сделать — это загрузить соответствующее программное обеспечение с Web-сервера или BBS 3Com.

### Полный набор программ для доступа в Internet и персональной голосовой почты

- Программное обеспечение для передачи голоса, факса и данных
- Полнодуплексный громкоговоритель
- Система персональной голосовой почты с одним или несколькими почтовыми ящиками
- Дистанционное извлечение голосовых и факсимильных сообщений
- Отправка и получение факсов и электронных писем непосредственно с персонального компьютера
- Распознавание вызовов: голос/факс/данные, факс/данные
- Факс по требованию: в системе могут храниться до 100 подлежащих рассылке факсов
- Информация о продукте и о системе поддержки клиентов 3Com

### Технические характеристики

Стандарт MCЭ V.90 (56 Кбит/с)  
Технология x2 (56 Кбит/с)  
Стандарты MCЭ V.34, V.32bis, V.32, V.22bis, V.22, V.23 и V.21 (33,6 Кбит/с)  
Исправление ошибок: V.42/MNP 2-4  
Сжатие данных: V.42bis / MNP 5  
Факс: Class 1 и 2.0 Group III 14.4 Кбит/с; стандарты MCЭ: V.17, V.29, V.27ter

Персональная система голосовой почты  
Полнодуплексный громкоговоритель с подавлением эха  
Встроенный микрофон и гнездо для подключения внешнего динамика  
Автоматическая установка и конфигурирование по технологии Plug and Play (диск прилагается)

### Гарантия на весь срок эксплуатации

Бесплатные запчасти и услуги. Ремонт и замена компонентов в заводских условиях

### Обслуживание и поддержка

3Com и вся ее сервисная система стремятся предоставить вам обслуживание мирового класса. Именно поэтому все модемы U.S. Robotics имеют гарантию на весь срок эксплуатации и обеспечиваются бесплатной технической поддержкой. Наше оборудование никогда не доставит вам никаких забот. Более подробная информация — в приложенной документации.

- ♦ Для того, чтобы воспользоваться ВСЕМИ голосовыми функциями, необходимы наушники, активные колонки или звуковая плата с аудиокабелем.



\* Все продукты, соответствующие стандарту V.90, могут обеспечивать скорость загрузки данных 56 Кбит/с; тем не менее, в реальных условиях скорость работы может быть ниже. Требуется наличие аналоговой телефонной линии, совместимой со стандартом V.90 или технологией x2.

3Com, Etherlink, and U.S. Robotics are registered trademarks of 3Com Corporation. OfficeConnect and Total Control are trademarks of 3Com Corporation. Other brands and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners. Specifications subject to change or update without notice or obligation. Some promotional offers included in this package may not be applicable in your area. Offers subject to change without notice. All Rights Reserved. Copyright © 1998 3Com U.S. Robotics

