

# МОТОРВО™

Профессиональная система двусторонней радиосвязи



# Новый уровень возможностей

## Платформа профессиональной двусторонней радиосвязи MOTOTRBO™: будущее двусторонней радиосвязи

Предлагаем вашему вниманию платформу профессиональной двусторонней радиосвязи нового поколения, отличающуюся улучшенной функциональностью, эксплуатационными показателями и экономической эффективностью. Теперь для вас открываются новые возможности. MOTOTRBO — это цифровая система двусторонней радиосвязи Motorola, специально разработанная для профессиональных организаций, которым требуется решение связи особой важности, функционирующее в лицензируемом диапазоне частот, которое можно конфигурировать с учетом специфики их работы.

Система MOTOTRBO сочетает в себе лучшие функции систем двусторонней радиосвязи и цифровых технологий, благодаря чему она обладает повышенной емкостью и обеспечивает повышение эффективности использования частотного спектра, интегрированные возможности передачи данных и расширенные функции передачи речи.





## Особенности платформы профессиональной двусторонней радиосвязи Motorola MOTOTRBO:

- В её состав входят все компоненты, необходимые для создания систем связи особой важности, предназначенных для широкого круга пользователей: портативные и мобильные терминалы, ретрансляторы, аксессуары, прикладные системы и услуги.
- Использование технологии TDMA позволяет удвоить емкость системы связи благодаря эффективному использованию частотного спектра. Для осуществления второго вызова не требуется второго ретранслятора, что позволяет сэкономить на оборудовании.
- Удваивается количество абонентов в каждом канале шириной 12,5 КГц.
- Комплексная передача речи и данных способствует повышению эффективности работы сотрудников и поддерживает широкий спектр прикладных систем. В настоящее время уже выпущены приложения обмена текстовыми сообщениями (MOTOTRBO Text Messaging) и определения местонахождения абонентов при помощи GPS (MOTOTRBO Location Services). Другие системы будут создаваться в рамках учрежденной компанией Motorola Программы для разработчиков прикладных систем.
- Более отчетливая речевая связь на более дальнем расстоянии по сравнению с аналоговыми терминалами соответствующего класса; подавление помех и шумов.
- Более продолжительная работа от одного заряда аккумулятора. Цифровые терминалы двусторонней радиосвязи с поддержкой TDMA работают в автономном режиме до 40% дольше, чем аналоговые терминалы.
- Дополнительные функции, такие как передача данных на диспетчерский пульт и расширенные возможности организации вызовов.
- Работает как в аналоговом, так и в цифровом режиме, что обеспечивает удобный переход с аналоговых систем связи на цифровые.
- Соответствует требованиям военного стандарта 810 C, D, E и F (США), стандарта IP57 в части возможности работы под водой (портативные модели), а также собственных стандартов прочности и надежности компании Motorola.
- Используется интеллектуальная система электропитания IMPRES™, автоматизирующая обслуживание аккумуляторов, оптимизирующая срок их службы и увеличивающая время автономной работы терминалов.

Платформа MOTOTRBO меняет привычное положение дел в области корпоративных систем связи. При помощи программных систем, предлагаемых компанией Motorola и её партнерами по Программе для разработчиков, а также хорошо документированных и опубликованных спецификаций интерфейсов, заказчики могут расширять возможности своих систем, улучшая тем самым их функциональность и окупаемость.

## Программа для разработчиков прикладных систем MOTOTRBO

Сторонние разработчики играют важную роль в расширении сферы применения платформы MOTOTRBO и создании специализированных прикладных систем с учетом специфики работы предприятий различных отраслей.

Разработчики расширяют возможности системы MOTOTRBO и создают узкоспециализированные решения, способные удовлетворить потребности самых различных категорий заказчиков. Для стимулирования разработки широкого спектра решений с учетом специфики заказчиков и поощрения создания инновационных решений компания Motorola учредила Программу для разработчиков прикладных

систем, в рамках которой аккредитованным разработчикам предоставляется документация по протоколу и интерфейсу программирования прикладных систем (API), а также услуги поддержки. Если вы хотите стать Партнером Motorola по разработке приложений, вы можете обратиться к менеджеру Программы Motorola для разработчиков прикладных систем и получить поддержку.



**MOTOROLA**

[www.motorola.com](http://www.motorola.com)

Название MOTOROLA и логотип в виде стилизованной буквы М — товарные знаки компании Motorola, Inc.

Все остальные названия товаров или услуг являются собственностью их владельцев. © 2007 Motorola. Все права защищены.

**Motorola  
Россия**

Москва, 123056,  
ул. Гашека, дом 7, стр.1  
Тел.: +7 (495) 785 01 50  
Факс: +7 (495) 785 01 85

**Motorola  
Украина**

Киев 04050,  
ул. Пимоненка, 13  
Тел.: + 38 044 537 5230  
Факс: +38 044 537 5231

**Motorola  
Беларусь**

Минск, 220092,  
Проспект Пушкина, 39,  
Гостиница «Орбита», к. 1205  
Тел.: +375 (172) 57 73 47  
Факс: +375 (172) 57 76 35

**Motorola  
Узбекистан**

Ташкент, 700027,  
ул. Укчи, 68  
Тел.: +998 71 144 20 96,  
Факс: +998 71 120 78 87

**Motorola  
Казахстан**

Алматы, 480091,  
ул. Фурманова, 100–Г  
Бизнес-центр «Прайм»  
Тел.: +7 (3272) 508288  
Факс: +7 (3272) 508222