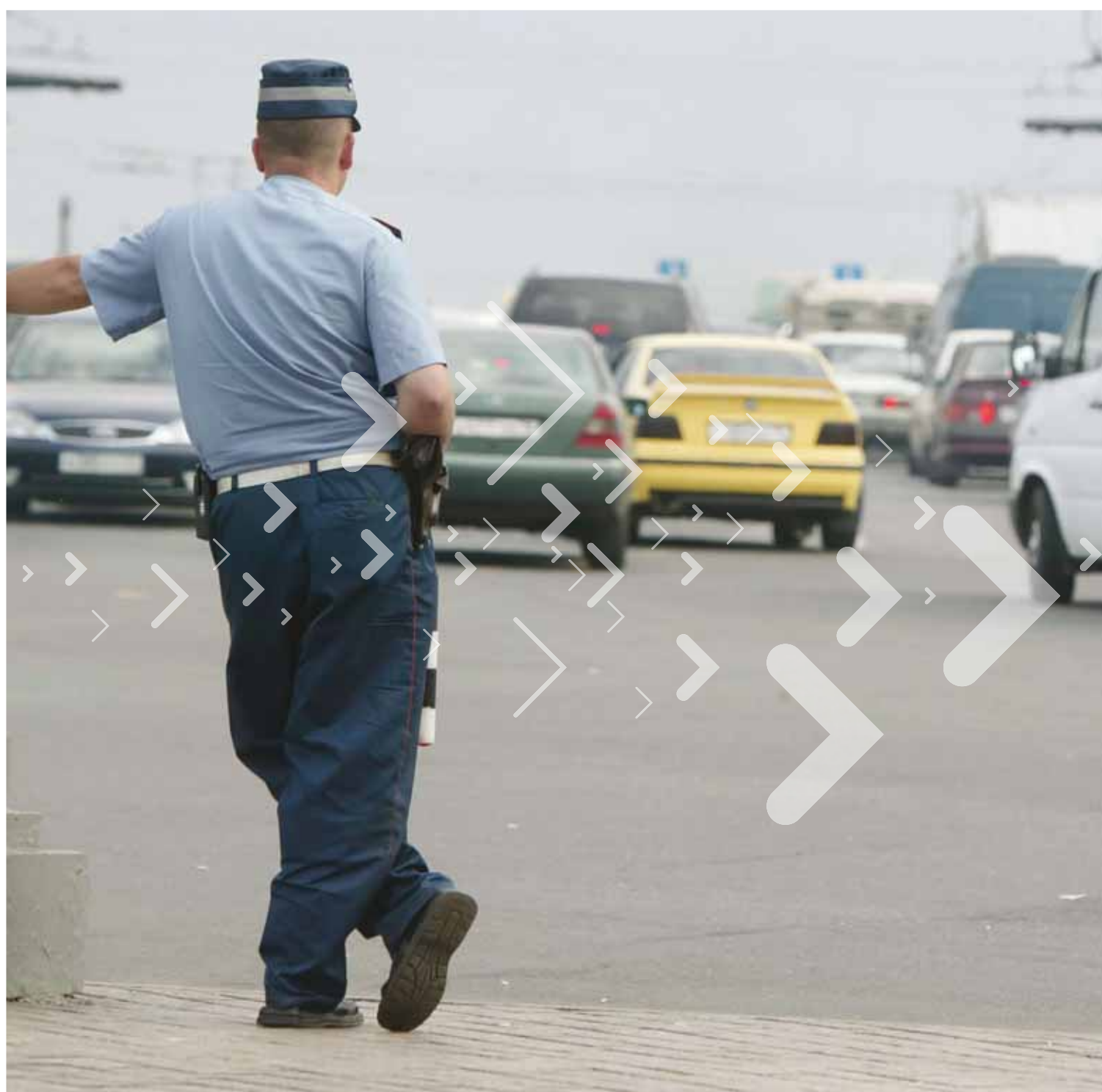




МТР850 ПОРТАТИВНЫЙ ТЕТРА-ТЕРМИНАЛ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ АДАПТИРУЕМАЯ СИСТЕМА СВЯЗИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ РЕЧИ И ДАННЫХ



МТР850 – новейший портативный TETRA-терминал компании Motorola, созданный для систем мобильной связи особой важности, обеспечивающих передачу речи и данных. Реализуя комплексную функцию передачи речи и данных, терминал гарантирует доступ пользователей к самой актуальной информации, на основе которой могут приниматься наиболее целесообразные решения.



Повышение производительности:

- мгновенный доступ к информационным базам данных через встроенный WAP-браузер – принимайте решения, исходя из самой актуальной информации;
- обновление сведений о своем положении и ситуации посредством статусных сообщений – следите за ходом выполнения работ или обратитесь за помощью при необходимости.

Повышение эффективности управления ресурсами:

- возможности определения местоположения ресурсов – с помощью встроенного GPS-приемника, созданного по последнему слову техники;
- информация о местоположении ресурсов позволяет Вам распределять задания, основываясь на оперативной информации.

Повышение безопасности:

- нажав кнопку экстренного вызова, Вы не только предупреждаете своих коллег об опасной ситуации, но и отправляете и регулярно обновляете сведения о Вашем местоположении, поэтому помощь прибудет вовремя и в нужное место;
- защищенность связи, независимо от того, пользуетесь ли Вы защитой, изначально присущей цифровой связи стандарта TETRA, или зашифрованной связью. Терминал МТР850 поддерживает как шифрование радиointерфейса стандарта TETRA, так и разнообразные технические решения по сквозному шифрованию индивидуальных вызовов для тех, кто нуждается в повышенных мерах безопасности.

ОПЕРАТИВНЫЙ ДОСТУП К ПЕРЕДАЧЕ РЕЧИ И ДАННЫХ – ВЕЗДЕ И ВСЕГДА, ГДЕ ЭТО НЕОБХОДИМО БОЛЕЕ ВСЕГО

Концепция оперативной мобильной связи компании Motorola основывается на простой идее, суть которой в том, что любая организация, несомненно, получит выгоду, если она обеспечит своих сотрудников инструментами, позволяющими трудиться эффективнее. Технические решения компании Motorola стандарта TETRA, начинают этот процесс путем оперативного интегрирования функций передачи речи и данных, позволяющих пользователям находить людей и информацию, которые им нужны, именно тогда, когда это необходимо.



Инновационная конструкция

1. СОЗДАН ДЛЯ СВЯЗИ С ПРИЦЕЛОМ НА БУДУЩЕЕ

Терминал MTP850 оснащен мощным процессором, который позволяет пользователю работать с такими приложениями, как WAP и многословное пакетирование данных.

2. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Обеспечение безопасности сотрудников является одной из наиболее важных задач. Терминал MTP850 способствует её выполнению, так как гарантирует высокое качество речевой связи, а также возможность экстренных вызовов с автоматическим обновлением сведений о местоположении.

3. НАТУРАЛЬНЫЙ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ЦВЕТ

Терминал MTP850 оснащен дисплеем с разрешающей способностью 130x130 пикселей, воспроизводящим 65000 цветов и оттенков и идеально подходит для просмотра высококачественных изображений, переданных через WAP-браузер.

4. ЗАЩИЩЕННАЯ СВЯЗЬ

Поддержание конфиденциальности и защищенности связи становится все более важной задачей, с учетом того, что в передаваемой речи и данных потенциально может содержаться закрытая информация. Терминал MTP850 обеспечивает безопасность связи, с использованием защитных свойств, изначально присущих цифровой системе, и специальных методов защиты самого высокого уровня – шифрованием радиointерфейса или установкой интегрального модуля сквозного шифрования индивидуальных вызовов.

5. НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Каждый терминал компании Motorola создается с учетом того, что он должен выдержать специальное испытание на долговечность, которое моделирует его эксплуатацию в течение более чем 5-летнего периода. Такие испытания гарантируют, что терминалы MTP850 выдержат самые жесткие условия эксплуатации.

АКСЕССУАРЫ ПОД СТАТЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ

Профессиональным пользователям радиосвязи приходится работать в самых разных и зачастую жестких условиях.

Повысьте эффективность вашего MTP850 с помощью широкого ассортимента оригинальных аксессуаров компании Motorola.



АУДИОАКСЕССУАРЫ

Motorola предлагает технические решения, которые способны удовлетворить различные потребности заказчиков, – от ведения скрытого наблюдения, до работы в условиях повышенного шума.



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ НОШЕНИЯ

Предлагаемые аксессуары имеют разнообразную форму и сделаны из различных материалов. Совместное использование с аудиоаксессуарами обеспечивает удобство, освобождает руки и повышает мобильность.



АККУМУЛЯТОРЫ

Оригинальные аккумуляторные батареи созданы компанией Motorola с учетом обеспечения максимальных рабочих характеристик терминала MTP850.



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОДЗАРЯДКИ

Предлагаемые компанией Motorola устройства для подзарядки, – как для офисов, так и для автомобилей – обеспечивают максимальный срок службы аккумуляторов.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Общие характеристики

Размеры (ВхШхГ), мм	125 × 50 × 33,5 (с тонким аккумулятором)	
	125 × 50 × 37,5 (со стандартным аккумулятором)	
Вес, г	170 (без аккумуляторов)	
	225 (с тонким аккумулятором)	
	240 (со стандартным аккумулятором)	
Характеристики аккумулятора	Тонкий ионно-литиевый	Стандартный ионно-литиевый
	(950 мАч)	(1850 мАч)
Средняя продолжительность работы аккумулятора с циклом 5/5/90	> 12,5 часов	> 23 часов
Средняя продолжительность работы аккумулятора с циклом 5/35/60	> 9 часов	> 18 часов
Время в эфире	1,9 часа	3,5 часа

Пользовательский интерфейс

Цветной дисплей	Экран 130×130 пикселей, отображающий 65536 ярких цветов	
	Опции поворота изображения на 180° и крупных шрифтов	
Емкость телефонной книги и списка контактов		
Абонентские группы – TMO	2048	
Абонентские группы – DMO	1024	
Список контактов	1000 абонентов	
	До 6 номеров на запись, не более 2000 записей	
Список текстовых сообщений	20	
Список сообщений о состоянии	100	
Список кодов стран/сетей	100	
Список сканирования	40 списков из 20 групп	

Климатические условия

Рабочая температура, °C	от -30 до +60
Температура хранения, °C	от -40 до +85
Влажность	ETS 300 019-1-7 класс 7.3E, до 95% на протяжении 8 часов
Пыле- и влагозащитенность	IP54 (кат. 2), класс IEC 529
Ударо- и вибропрочность	ETS 300-019 1-7 класс 7.3E (от -30 до +60)
	Относительная влажность 5-95%, отсутствие конденсации

Сведения, содержащиеся в данной брошюре, могут быть изменены без дополнительного извещения

- Функции изделия зависят от того, поддерживает ли их инфраструктура
- Отмеченные функции могут быть реализованы при условии опционального обновления программного обеспечения сейчас или в будущем

Радиочастотные характеристики

Диапазоны частот, МГц	380-430
	806-870
Шаг сетки частот, кГц	25
Разнос частот передачи/приема, МГц	10 (380-400 и 410-430)
	45 (806-870)
Ширина диапазона перестройки частот (TMO), МГц	19 (806-825, 851-870)
Ширина диапазона перестройки частот (DMO), МГц	40 (380-400 и 410-430)
Управление мощностью передатчика	3 ступени по 5 дБ
Мощность передатчика, Вт	1
Неравномерность уровня мощности, +/- дБ	2
Класс приемника	A и B
Статическая чувствительность приемника, дБм	минимум -112 (в среднем -115)
Динамическая чувствительность приемника, дБм	минимум -103 (в среднем -107)

Характеристики встроенного GPS

Количество одновременно работающих спутников	12
Антенна GPS	Спиральная, встроенная в антенну TETRA
Чувствительность	-152 дБм / -182 дБВт
Точность	5 метров (вероятность 50%)*
	10 метров (вероятность 95%)*

* Измерения точности проводились при уровне сигнала -135 дБм

Для получения более подробной информации свяжитесь, пожалуйста, с местным уполномоченным дилером или дистрибьютором компании Motorola.



Название MOTOROLA и логотип в виде стилизованной буквы М зарегистрированы в Бюро патентов и торговых марок США. Все прочие названия изделий или услуг принадлежат их соответствующим владельцам. © 2008 Motorola, Inc. Все права защищены.

MTP850/BRO-RU(06/08)

www.motorola.com
 Motorola Limited, EMEA Headquarters
 Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke,
 RG22 4PD, UK (Великобритания)
 Телефон: +44 (0)1256 358211