

ПОРТАТИВНЫЙ
АБОНЕНТСКИЙ
ТЕРМИНАЛ
MOTOROLA MTP700
ДЛЯ СИСТЕМ СВЯЗИ
СТАНДАРТА TETRA



Абонентский терминал MTP700 разработан для профессионалов, успешная работа и безопасность которых зависят от наличия оперативной надежной связи. Эксплуатационные качества терминала второго поколения MTP700 базируются на проверенных функциональных возможностях предшествующей модели MTP300. Новая станция имеет меньшие вес и габариты при увеличенной продолжительности работы аккумулятора. MTP700 входит в семейство производимых Motorola абонентских терминалов стандарта TETRA, как и мобильный абонентский терминал MTM700.

Надежность

Терминал MTP700 успешно выдержал чрезвычайно жесткий цикл ускоренных испытаний (ALT), проводимых компанией Motorola, что является гарантией надежности, долговечности и стойкости к неблагоприятным воздействиям.

Качество звука

MTP700 обеспечивает четкое и громкое звучание независимо от того, в каких условиях Вы находитесь. Динамик расположен на передней панели терминала, поэтому при любом способе ее ношения вызовы будут хорошо слышны. В дополнение к этому специальный динамик и отдельный наушник обеспечивают необходимые уровни звука как для дуплексных, так и для персональных радиопереговоров.

Срок службы аккумулятора

Работать с MTP700 удобно, поскольку емкость применяемого аккумулятора и длительность его работы с запасом превосходит стандартную (а также увеличенную)

продолжительность рабочей смены. Кроме того, наличие точного индикатора заряда аккумулятора позволят своевременно заряжать батарею.

Удобство использования

Оптимальный доступ к основным функциям MTP700 обеспечивают:

- Удобный в обращении вращающийся переключатель
- Большой графический дисплей с подсветкой
- Три программируемые кнопки, позволяющие моментально воспользоваться наиболее важными для вас функциями
- Кнопка аварийного вызова

Передовая технология

Новейшая микропроцессорная технология обеспечивает возможность модернизации микропрограммного обеспечения MTP700. Это дает гарантию того, что Ваш абонентский терминал всегда будет обладать самыми современными функциональными возможностями.

Технические характеристики мобильного абонентского терминала Motorola MTP700 для систем связи стандарта TETRA в диапазонах 380-430 МГц и 806-870 МГц

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (ВхШхГ)	мм	138 x 55 x 39 (со стандартным литий-ионным аккумулятором)
Вес	г	361 (со стандартным литий-ионным аккумулятором) 330 (с облегченным литий-ионным аккумулятором)
Емкость аккумулятора	мАч	850 литий-ионный 1200 стандартный литий-ионный 1200 никель-металл-гидридный 1150 никель-металл-гидридный, соответствует стандарту FM
Продолжительность работы с циклом 5/5/90	ч	Со стандартным литий-ионным аккумулятором до 22
с циклом 5/35/60		до 16
Разговорные группы – TMO		512
Разговорные группы – DMO		208
Список радиоабонентов	100	
Список телефонных абонентов		100
Список абонентов УАТС		25
Список текстовых сообщений		20
Список статусных сообщений		100

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	°C	от -30 до + 60
Температура хранения	°C	от -40 до +85
Влажность		EIA/TIA 603 (95%)
Пыль и вода		IP54
Удары и вибрация		MIL810 C/D/E

РАДИОЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны частот	МГц	380-430	806-870
Диапазон передачи	МГц	380-430	806-825
Диапазон приема	МГц	380-430	851-870
Диапазон частот DMO	МГц	380-430	851-870
Шаг сетки частот	кГц	25	
Ширина диапазона частот (TMO)	МГц	50 (380-430) 19 (851-870)	
Ширина диапазона частот (DMO)	МГц	50 (380-430) 19 (851-870)	
Разнос частот передачи/приема	МГц	10 (380-430) 45 (806-870)	
Мощность передатчика	Вт	1 (380-430) 1 (806-870)	
Управление мощностью		3 ступени по 5 дБ	
Точность установки уровня мощности	+/- дБ	2 дБ	
Класс приемника		В	
Статическая чувствительность приемника	дБм	-112	
Динамическая чувствительность приемника	дБм	-103	

* Наличие функций абонентского терминала зависит от того, поддерживает ли их инфраструктура
* Характеристики могут быть изменены без уведомления и печатаются, как справочная информация

Аксессуары в комплекте поставки:

- Различные аккумуляторы IMPREST™
- Одноместное зарядное устройство IMPREST™
- Разнообразные гарнитуры
- Разнообразные наушники (черные или бежевые)
- Звукопроводящая трубка с прозрачной голосовой трубкой
- Улучшенные или стандартные выносные RSM микрофоны/динамики
- Разнообразные аксессуары для ношения
- Кабель для передачи данных

Motorola Россия

Москва, 123056
ул. Гашека, дом 7, стр.1
Тел.: +7 (095) 785 01 50
Факс: +7 (095) 785 01 85

Motorola Украина

Киев-107, 252107
ул. Печенеговская, 32
Тел.: +380 (44) 490 2878
Факс: +380 (44) 490 2879

Motorola Казахстан

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

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, 700003
ул. Тураба Тулы 1
Тел.: +998 71 144 20 96
Факс: +998 71 120 78 87

Голосовая связь в режиме ГРУППОВОЙ ВЫЗОВ:

- Групповой вызов — в режиме транкинга (TMO)
- Групповой вызов — в режиме прямой связи (DMO)
- Позднее вхождение в вызов — режим (TMO/DMO)
- Аварийный вызов
- Аварийный вызов "Микрофон экстренной связи"
- Вызов оповещения разговорной группы
- Динамическое назначение группы (DGNA)
- Локальный транкинг
- Сканирование
- Мониторинг разговоров с различным приоритетом
- Идентификация номера/имени говорящего абонента
- Режим аудио — громкий/скрытый

Голосовая связь в режиме ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ВЫЗОВ:

- Режим связи — симплекс/дуплекс
- Гибкий набор номера (просмотр списка, сокращенный набор, прямой набор, поиск по алфавиту, последний набранный номер)
- Режим громкости — громкий/скрытый
- Идентификация номера/имени вызывающего абонента

Голосовая связь в режиме ТЕЛЕФОННЫЙ ВЫЗОВ (УАТС/ТФОП):

- Полный дуплекс
- Режим громкой связи
- Гибкий набор номера (просмотр списка, прямой набор, поиск по алфавиту, ускоренный набор, набор одним нажатием кнопки)
- DTMF донатор
- Идентификация вызывающей линии

Средства защиты и безопасности:

- Шифрование радиоинтерфейса TEA1
- Шифрование радиоинтерфейса TEA2
- Дистанционное выключение терминала
- Доступ к терминалу с помощью PIN/PUK кода

Передача данных/сообщений:

- Передача коротких сообщений данных (SDS)
- Передача буквенно-цифрового текста
- Ввод текста в режиме iTAP
- Встроенные шаблоны запросов к базе данных
- Передача статусных сообщений
- Передача пакетных данных
- Интерфейс периферийного оборудования (PEI) для подключения по интерфейсу RS-232 внешних устройств передачи коротких сообщений и пакетных данных.

Другие функции и устройства:

- 5 языков (английский, французский, немецкий, испанский и фламандский)
- Звуковая индикация нажатия клавиш вкл/выкл
- Звуковые сигналы оповещения вкл/выкл
- Управление подсветкой дисплея (ручное, автоматическое и полуавтоматическое)
- Ручной/автоматический выбор сети
- Список сканирования, редактируемый с помощью клавиатуры
- Индикатор заряда аккумулятора
- Взрывобезопасное исполнение по стандарту Factory Mutual
- Боковой разъем для подключения аудиоаксессуаров
- Нижний разъем для программирования, замены микропрограммного обеспечения, подключения автомобильного адаптера, устройства передачи пакетных данных и передачи коротких сообщений
- Специальная кнопка аварийного вызова
- 3 программируемые кнопки
- Виброзвонок, поддерживаемый специальным выносным динамиком/микрофоном (RSM)



Motorola являются торговыми марками Motorola Inc.

www.motorola.com/tetra
MTP700SS/UK10/01-ru