



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ДЕЙСТВИЯ. БЫСТРОЕ РЕАГИРОВАНИЕ.

ПРИЕМОПЕРЕДАЮЩИЙ ПЕЙДЖЕР
ADVISOR™ TPG2200 TETRA

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



MOTOROLA SOLUTIONS



**ПРИЕМОПЕРЕДАЮЩИЙ
ПЕЙДЖЕР
TRG2200 ТЕТРА
ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН
ДЕЙСТВИЯ.
БЫСТРОЕ РЕАГИРОВАНИЕ.**



БЛАГОДАря РАСШИРЕННОЙ ЗОНЕ РАДИОПОКРЫТИЯ И УВЕЛИЧЕННОМУ ВРЕМЕНИ РАБОТЫ ОТ АККУМУЛЯТОРА ПРИЕМОПЕРЕДАЮЩИЙ ПЕЙДЖЕР TRG2200 TETRA ГАРАНТИРУЕТ СВОЕВРЕМЕННУЮ СВЯЗЬ СО СЛУЖБАМИ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ, РАБОТНИКАМИ ПОЖАРНЫХ СЛУЖБ И МЕДИЦИНСКИМ ПЕРСОНАЛОМ В КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫХ СИТУАЦИЯХ.

Каков результат? Эффективная борьба с пожарами. Повышенная общественная безопасность. Своевременная экстренная помощь.

В критических ситуациях каждая секунда на счету. Поэтому мы разработали простой в использовании пейджер TRG2200, с которым удобно работать даже одной рукой. Быстро читайте сообщения и отвечайте на них благодаря яркому цветному 2-дюймовому дисплею и привычному пользовательскому интерфейсу. Берите пейджер с собой в любой ситуации и будьте уверены, что он не стеснит ваших действий, благодаря небольшому весу и компактной конструкции. Кроме того, поскольку пейджер TRG2200 обладает классом пылевлагозащиты IP54, его можно использовать даже в неблагоприятных условиях.

Motorola Solutions является одним из ведущих поставщиков радиостанций TETRA в мире и имеет репутацию надежного партнера. Это в свою очередь позволяет вам оправдать доверие других.

Ключевые функции

- Расширенная зона радиопокрытия благодаря мощности передачи 1,8 Вт
- Увеличенная статическая и динамическая чувствительность
- Светодиодный индикатор зоны радиопокрытия
- Мощный динамик
- Вибросигнал
- Оповещение с помощью мигающего светодиодного индикатора
- Яркий цветной 2-дюймовый дисплей
- Простой и интуитивно понятный пользовательский интерфейс
- Легкая и компактная конструкция
- Класс защиты IP54 и MIL-STD 810 D/E/F
- Увеличенное время работы от аккумулятора — до 48 часов¹
- AIE TEA 1, 2, 3 и BSI SIM
- Встроенный модуль GPS для определения местоположения
- Интерфейс USB-C/USB-A для зарядки и программирования
- Стационарная подставка для расширения зоны радиопокрытия в помещении

¹ Измерено при стандартных условиях испытаний. Фактические результаты могут отличаться.





ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ДЕЙСТВИЯ.

**В УСЛОВИЯХ
ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ
СИТУАЦИИ ОЧЕНЬ
ВАЖНО ПОДДЕРЖИВАТЬ
ОПЕРАТИВНУЮ И НАДЕЖНУЮ
СВЯЗЬ С СОТРУДНИКАМИ.**

Благодаря мощности передачи 1,8 Вт, а также увеличенной статической и динамической чувствительности приемника приемопередающий пейджер TRG2200 TETRA обеспечивает расширенную зону радиопокрытия, чтобы вы и ваши сотрудники могли поддерживать связь друг с другом. А благодаря светодиодному индикатору зоны радиопокрытия они всегда будут располагать информацией о статусе подключения к сети.



УНИВЕРСА- ЛЬНЫЕ ВОЗМОЖ- НОСТИ ИСПОЛЬ- ЗОВАНИЯ.

**ПРИЕМОПЕРЕДАЮЩИМ
ПЕЙДЖЕРОМ
TRG2200 TETRA МОЖНО
ПОЛЬЗОВАТЬСЯ
В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ.**

Благодаря легкой и компактной конструкции он не будет мешать выполнению повседневных задач.



ПРОСТОТА ИСПОЛЬ- ЗОВАНИЯ.

КОГДА РЕЧЬ ИДЕТ О
БОРЬБЕ С ОГНЕМ ИЛИ
СПАСЕНИИ ЖИЗНЕЙ,
КАЖДАЯ СЕКУНДА
ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ.

Поэтому мы разработали простой в использовании приемопередающий пейджер TPG2200 TETRA, с которым удобно работать даже одной рукой. Яркий цветной 2-дюймовый дисплей позволяет быстро читать оповещения и реагировать на них. Удобство использования также гарантирует знакомый пользовательский интерфейс радиостанций Motorola Solutions. Мощный звук динамика, оповещения с виброоткликом и светодиодная индикация не дадут вам пропустить вызов.





ОБЕСПЕЧЬТЕ БЕЗОПАСНОСТЬ СВЯЗИ.

В УСЛОВИЯХ ЭКСТРЕННОЙ СИТУАЦИИ ВАЖНО КОНЦЕНТРИРОВАТЬ ВСЕ ВНИМАНИЕ НА РЕШЕНИИ НЕПОСРЕДСТВЕННЫХ ЗАДАЧ, НЕ ДУМАЯ О СПОСОБАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДАННЫХ.

Приемопередающий пейджер TPG2200 TETRA поддерживает несколько протоколов шифрования для защиты связи, включая BSI SIM, AIE TEA 1, 2 и 3.



ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ.

ДАЖЕ В САМЫХ ОТВЕТСТВЕННЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИЕМОПЕРЕДАЮЩИЙ ПЕЙДЖЕР TPG2200 TETRA ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАДЕЖНУЮ СВЯЗЬ.

Благодаря классу пылевлагозащиты IP54 он прекрасно справится с неблагоприятными условиями. А благодаря поддержке времени работы от аккумулятора до 48 часов вам не придется прерываться для подзарядки¹.

¹ Измерено при стандартных условиях испытаний. Фактические результаты могут отличаться.



ВСЕГДА ГОТОВ К РАБОТЕ.

ПОДДЕРЖИВАЙТЕ ПОЛНЫЙ
ЗАРЯД АККУМУЛЯТОРА
БЛАГОДАРЯ СТАЦИОНАРНОЙ
ПОДСТАВКЕ, ЧТОБЫ
ПРИЕМОПЕРЕДАЮЩИЙ
ПЕЙДЖЕР TRG2200 TETRA
БЫЛ ВСЕГДА ГОТОВ К РАБОТЕ.

Кроме того, стационарная подставка оснащена внешней антенной SMA, которая улучшает качество приема сигнала внутри помещений при установке пейджера на эту подставку, а также встроенным светодиодным индикатором и релейным разъемом для дополнительных устройств оповещения.



ТОЧНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОПО- ЛОЖЕНИЯ.

УПРАВЛЯЙТЕ СВОИМИ
РЕСУРСАМИ ЭФФЕКТИВНЕЕ
ЗА СЧЕТ ОТСЛЕЖИВАНИЯ
МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ КАЖДОГО
СОТРУДНИКА С ПОМОЩЬЮ
ВСТРОЕННОГО МОДУЛЯ GPS.

В случае возникновения чрезвычайной ситуации можно направлять сообщения тем сотрудникам, которые находятся ближе всего к месту происшествия. Таким образом, гарантируется оперативное реагирования и быстрое время разрешения возникшей ситуации.





Светодиодный индикатор сообщений

Светодиодный индикатор зоны радиопокрытия

Отверстия для ручного ремешка

Текстурированная область для удержания

Кнопка питания / перехода в спящий режим / выхода из спящего режима

Динамик

Программная клавиша / прием

Кнопка отключения звука / быстрого доступа

Встроенная антенна

Встроенный модуль GPS

Программная клавиша / отклонение

Кнопка "Меню" / перехода на главный экран

Кнопка навигации "Вверх"

Кнопка навигации "Вниз"





ПРИЕМОПЕРЕДАЮЩИЙ ПЕЙДЖЕР TRG2200 TETRA

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ДЕЙСТВИЯ. БЫСТРОЕ РЕАГИРОВАНИЕ.

Разъем
USB-C

Входной /
выходной разъем



Полноцветный дисплей

Класс защиты
IP54

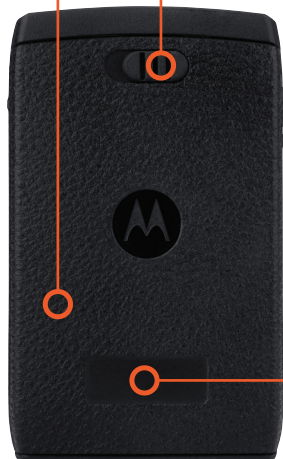


MOTOROLA

Call-Out 233
Severity-1
FIRE STATION
FIRE ALERT - 2 Single Home Jays
Close, Basingstoke, HANTS,
RG22 4PD
5922100
Accept [Menu] Reject

Увеличенное
время работы от
аккумулятора

Кнопка блокировки
крышки отсека
аккумулятора



Табличка



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ TPG2200

ВЫБИРАЙТЕ ИЗ ШИРОКОГО АССОРТИМЕНТА АКСЕССУАРОВ MOTOROLA ORIGINAL®, РАЗРАБОТАННЫХ, ПРОТЕСТИРОВАННЫХ И СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ ПЕЙДЖЕРА TPG2200.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ

Футляр и чехол для переноски TPG2200 позволяют взять пейджер с собой куда угодно, и он не будет мешать выполнению повседневных задач.

PMLN7606
Футляр

PMLN6074
Ручной ремешок



PMLN7605
Чехол для переноски



АККУМУЛЯТОРЫ, ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА И СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Благодаря автомобильному адаптеру питания и настенному зарядному устройству пейджер TPG2200 будет всегда готов к работе — в любое время и в любом месте. Многоместное зарядное устройство можно использовать с системой комплексного управления терминалами (iTM) для перепрограммирования пейджеров во время зарядки.

PMNN4586

Литий-ионный аккумулятор IMPRES 2 большой емкости, 3600 мАч

PMNN4510

Тонкий литий-ионный аккумулятор IMPRES, 2300 мАч

Многоместное зарядное устройство

Настенное зарядное устройство USB-C

PMNN4510

Автомобильный адаптер питания

PMKN4196

Кабель для программирования USB-C/USB-A

СТАЦИОНАРНАЯ ПОДСТАВКА

Стационарная подставка обеспечивает поддержание заряда аккумулятора и расширенную зону радиопокрытия при установке в нее пейджера TPG2200.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМОПЕРЕДАЮЩЕГО ПЕЙДЖЕРА TRG2200 TETRA

ОБЩИЕ

Размеры (В x Ш x Г): 99 x 60 x 23 мм

Вес (включая аккумулятор): 160 г

Литий-ионный аккумулятор IMPRES™: 2300 мАч

Время работы от аккумулятора: до 48 часов¹

BOS Network Energy Economy Mode

Мощность звука 0,5 Вт²

Встроенная антенна

Разъем USB-C для зарядки и передачи данных

РАДИОЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны частот: 380–410 МГц, 400–430 МГц

Мощность РЧ-передатчика: класс 4 (1 Вт) и класс 3L (1,8 Вт)

Адаптивное управление мощностью: согласно EN 300 392-2

Класс приемника: А и В

Статическая чувствительность приемника: -114 дБм (мин.); -116 дБм (тип.)

Динамическая чувствительность приемника: -105 дБм (мин.); -109 дБм (тип.)

Поддержка режима постепенного ухудшения сигнала (GSDM)

Светодиодный индикатор зоны радиопокрытия

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура: от -20 до +60 °С

Температура хранения: от -30 до +70 °С

Влажность: ETSI 300 019-1-7, класс 7.3E

Защита от проникновения пыли и воды: IP54 согласно IEC 60529

Удары, падения и вибрация: ETSI 300-019-1-7, класс 5M3; MIL-STD 810 D/E/F

СЛУЖБЫ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Вызов

Обмен сообщениями SDS в TMO и DMO

Обмен сообщениями о статусе в TMO и DMO

iTM Fleet Management (удаленное программирование)

Команды AT

TNP1: поддерживается одновременная передача пакетных данных и коротких пакетов данных по интерфейсу PEI

ФУНКЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Расширенные возможности обеспечения безопасности: DMO SCK, SCK OTAR, GCK и GCK OTAR

Взаимная аутентификация

Алгоритмы шифрования радиointерфейса: TEA1, TEA2, TEA3, CLR

BSI SIM

СЛУЖБЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

Встроенная антенна GPS

Чувствительность отслеживания: -160 дБм

Точность: <5 м (вероятность 50%) при -130 дБм

Протоколы: ETSI LIP и Motorola LRRP

ФУНКЦИИ ЗВУКА И ОПОВЕЩЕНИЯ

Несколько рингтонов: 8 предустановленных сигналов оповещения и до 8 импортированных тональных сигналов (файлы WAV)

Вибросигнал: 5 предустановленных типов вибросигналов

Светодиодный индикатор сообщений

Настраиваемый аудиопрофиль

Настраиваемый профиль пользователя: настраиваемый тональный сигнал, вибросигнал, режим светодиодной индикации

¹ Измерено при стандартных условиях испытаний. Фактические результаты могут отличаться.

² Услуги голосовой связи не поддерживаются.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМОПЕРЕДАЮЩЕГО ПЕЙДЖЕРА TRG2200 TETRA

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

Дисплей

Полноцветный, QVGA, 2 дюйма

Подсветка, большие значки и функции для изменения размера шрифта текста

Экранная заставка: изображение GIF, текст (определяется пользователем), часы реального времени

Табло текущего времени

Элементы управления

Кнопка питания

Кнопка отключения звука

Кнопки быстрого доступа, кнопки "Вверх"/"Вниз"

Программные клавиши

Автоматическая подсветка клавиатуры

Блокировка клавиатуры

Расширенный пользовательский интерфейс

Поддержка нескольких языков

Управление разговорными группами: удобный и гибкий интерфейс для быстрой и эффективной работы

Ярлыки меню

Список текстовых сообщений: 50 на профиль; до 10 профилей

Вызов: 25 на профиль; до 10 профилей

Список статусов: 5120 сообщений с псевдонимами

Список кодов стран/сетей: 100

Профили пользователя: 1 предустановленный; до 10 настраиваемых

СТАЦИОНАРНАЯ ПОДСТАВКА

Встроенный светодиодный индикатор оповещения

Внешняя поворотная антенна для улучшения качества приема сигнала

Разъем SMA

Релейный разъем для дополнительных периферийных устройств оповещения

ЛИЦЕНЗИРУЕМЫЕ ОПЦИИ

Функция "Упавший человек"

GPS

Расширенные функции обеспечения безопасности

Полная деактивация / Полная деактивация V2

Дополнительный канал управления (SCCH)

Удаленное управление с помощью сообщений SDS

Мгновенные текстовые сообщения

Привязка абонентов к сотам

Игнорирование LST

Военная система прямоугольных координат (MGRS)

Переключение РЧ-мощности

АКСЕССУАРЫ

Тонкий литий-ионный аккумулятор IMPRES, 2300 мАч

Кабель для зарядки/программирования USB-C/USB-A

Настенное зарядное устройство

Многоместное зарядное устройство

Автомобильный адаптер питания (VPA)

Футляр для переноски (для горизонтального и вертикального положений)

Чехол для переноски (петля для ремня и поясной зажим)

Ручной ремешок

Антенна для стационарной подставки

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип в виде стилизованной буквы М являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. ©2022 Motorola Solutions, Inc. Все права защищены. (07-22)