

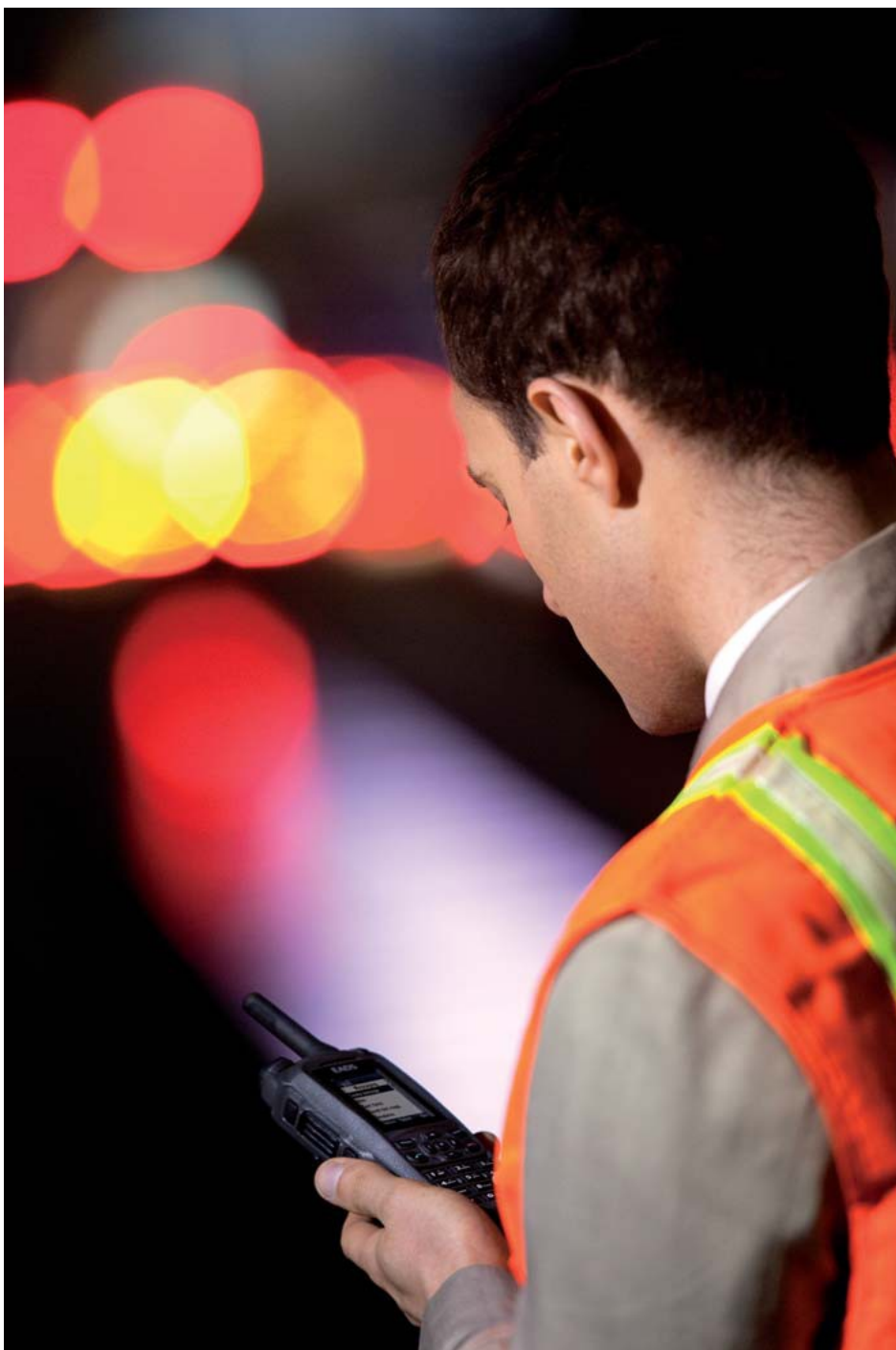


Портативная радиостанция THR9i системы TETRA



Портативная радиостанция THR9i системы TETRA

- Защита от воды и пыли в соответствии с нормами IP65
- Большой цветной дисплей QVGA с поддержкой истинного цвета
- Поддержка функции «человек в опасности»
- Уникальная система GPS «Где ты?» для обеспечения безопасности
- Настраиваемое меню, горячие клавиши
- Речевая обратная связь
- Предупреждение вибрацией
- Платформа Java™ MIDP 2.0 для приложений
- Цветной браузер XHTML
- Поддержка смарт-карт для сквозного кодирования (опция)



Портативная радиостанция THR9i системы TETRA обеспечивает высокую эффективность работы и надежность при передаче данных в чрезвычайных ситуациях. Защита в соответствии с нормами IP65, большой, сверхчеткий экран QVGA и автономная батарея обеспечивают легкость использования.

Отслеживание ситуации

При чрезвычайных ситуациях крайне важно наличие дополнительных источников. Функция GPS 'Где ты?' во время вызова отображает на дисплее расстояние между членами группы. При нажатии кнопки Тангенты отправляется информация о Вашем местонахождении. Координаты местоположения могут сохраняться в качестве ориентиров для дальнейшего использования. При экстренных вызовах координаты автоматически отсылаются в диспетчерский центр.

Громкость и четкость

Радиостанция THR9i обеспечивает четкий звук и хорошую слышимость во время вызовов. Улучшенный пользовательский интерфейс и легкое в использовании меню обеспечивают дополнительный комфорт при использовании. Большой четкий дисплей обеспечивает корректное распознавание информации. Например, четко отображается режим работы ТФОП/УАТС. Красный индикатор на дисплее предупреждает о низком заряде батареи и ослаблении сигнала сети.

Большой дисплей THR9i так же позволяет получать четкие изображения и использовать различные типы приложений.

Подходящий для различных работ

Компактная радиостанция THR9i может легко переноситься на ремне или в кармане.

Легкий и надежный механизм присоединения батареи, а также батарея повышенной емкости обеспечивают долговременную и эффективную работу.

Надежный боковой разъем предназначен для подключения аудио оборудования, например, наушников или динамиков, а так же может быть использован для передачи данных. Нижний разъем используется для зарядки, передачи данных и программирования.

Инструмент управления интеллектуального терминала Taqto® используется для обновления данных и перепрограммирования нескольких радиостанций THR9i.

Безопасность

Функция «человек в опасности» является наилучшим решением для обеспечения безопасности. Функция распознает остановку передвижения радиостанции или нахождение радиостанции в горизонтальном положении в течение длительного периода времени. В таком случае, радиостанция активирует автоматический сигнал тревоги и отправляет географические координаты по установленному адресу (диспетчеру или другой группе).



Дополнительное оборудование

Существует широкий спектр дополнительного оборудования для радиостанции THR9i.

Дополнительное оборудование распределяется по категориям:

- Аудио
- Мощность
- Перемещение
- Установка
- Подключение



Портативная радиостанция THR9i системы TETRA

Радиостанция THR9i соответствует следующим спецификациям для радиостанций TETRA при работе в температурном режиме от -20 °C до +55 °C:
EN 300 392 V+D Радиоинтерфейс
EN 300 394 V+D Соответствие тестам TETRA Речевой кодек (ACELP) в соответствии с EN 300 395

Диапазон частот

- 380 – 430 MHz
- 445-446 MHz (ТФОП), 450-470 MHz (УАТС и ТФПО)

Класс мощности

- Соответствует нормам EN300392-2, класс мощности 4
- Ресивер класс А
- RF мощность, 4 скачка в 5дБ

Размер

- Вес: 282 гр
- Размеры: 133 x 58 x 31 мм

Прочность

- Водостойкий, пыленепроницаемый и противоударный в соответствии с нормами IP65

Дисплей

- Многоцветный дисплей QVGA
- До 262144 цветов, 240 x 320 пикселей
- Отключение подсветки одним касанием
- Поворот дисплея на 180 градусов
- Поддержка 20 языков
- Поддержка латинских, арабских, греческих, болгарских и корейских символов, кириллицы

Клавиатура / управление

- Алфавитно-цифровая клавиатура, 4 клавиши перемещения, 3 кнопки выбора,
- Двухтональные кнопки для управления динамиками
 - Кнопка включения, кнопки регулировки громкости, «горячая кнопка», кнопка функций, кнопка быстрого меню, выбор групп, черная кнопка

GPS передатчик

- Чувствительность -152 дБм
- Погрешность холодного пуска (открытый воздух)**
- 5 метров (50% степень достоверности)
- 10 метров (95% степень достоверности)
- Индикатор активности GPS
- Автоматическое напоминание местоположения
- Отсылка информации о местоположении по запросу или при программировании (например, по времени, расстоянию, статусному сообщению)
- Отсылка информации о местоположении во время экстренных вызовов
- Ориентиры, наведение

*измерено при -130 дБм

- Отображение расположения и расстояния во время вызова (функция 'где ты')
- Сохранение собственного ориентира или ориентира звонящего одним нажатием для наведения
- Тестовый протокол связи NMEA
- Сетевой терминал содействия определения местоположения
- Поддержка протокола ETSI для систем TETRA (LIP)

Типы вызовов

- Вызовы в системе TETRA
- Звонки в системе ТФОП
- Срочные и групповые вызовы в системе TETRA
- Экстренные вызовы в системе ТФОП (например, по номеру 112)

Групповые вызовы

- До 3 000 групп
- До 200 групповых блоков
- До 400 групп в блоках
- Конфигурируемый приоритетный поиск, до 200 групп
- До 10 низкоприоритетных групп
- Приоритетный поиск
- Лист поиска до 59 групп
- Блокировка речевых сообщений в групповых разговорах (упреждение)
- Позднее подключение к разговору

Характеристики прямой связи

- До 1500 групп ТФОП
- 500 каналов ТФОП
- Поддержка шлюза ТФОП
- Поддержка ретранслятора ТФОП типов 1А и 1В
- Сканирование
- Экстренный вызов группе ТФОП
- Экстренный вызов группе УАТС в зоне покрытия системы TETRA
- Звонки экстренным службам в зоне покрытия системы TETRA
- Кодировка ТФПО, кодировка классов 2А, 2В
- Статусные сообщения ТФОП
- Ретранслятор ТФОП ETSI TETRA тип 1А (опция)
- Пересылка групповых и экстренных групповых вызовов выбранным группам ТФОП

Сообщения

- Статусные сообщения
- Текстовые сообщения с конкатенацией
- Определение ситуаций
- Срочные сообщения
- Интеллектуальный ввод текста T9*
- Оповещение

** для большинства языков

Безопасность

- Охрана – продвинутый сигнал опасности
- Распознавание
- Взаимная аутентификация
- Классы кодировки радиоинтерфейса:
 - Класс 1: безопасно
 - Класс 2: стандартный шифр
 - Класс 3: корпоративный шифр
- Коды PNI и PUK
- Временное отключение/включение
- Долговременное отключение
- Блокировка передачи
- Сигнал об отсутствии сети
- Поддержка смарт-карт для сквозного кодирования (опция)

Передача данных

- IP данные
- WAP 2.0 за пределами системы TETRA
- Браузер XHTML
- интерфейс AT-команда для приложений
- Платформа Java™ MIDP 2.0

Интерфейс

- Боковой разъем для аудио
- Нижний разъем для зарядки, установки набора для монтажа в автомобиле
- Внутренний слот смарт-карты
- Разъем для внешней антенны (набор установки в автомобиле)

Другие характеристики

- Речевая обратная связь
- Настраиваемое главное меню
- Настраиваемое быстрое меню
- Настраиваемые функциональные кнопки
- Быстрый набор (одним касанием, 2-9)
- Тоновый набор
- Ответ любой кнопкой
- Помехи
- Синхронизация часов с сетью и/или временем GPS
- Предупреждение вибрацией
- Дистанционное управление через SDS или статусные сообщения
- Блокировка двусторонних разговоров
- Поддержка многоканальной сети

Батарея

Литий-Ион 1900 мАч (основная батарея) и 4600 мАч (батарея повышенной мощности)

Подсчитанные значения для батареи 1900 мАч:
до 15 ч (5/5/90)
до 12,5 ч (10/30/60)
до 22,5 ч (режим ожидания)

Подсчитанные значения для батареи 4600 мАч:
до 36 ч (5/5/90)
до 32,5 ч (10/30/60)
до 48 ч (режим ожидания)

Примечание: использование GPS влияет на время работы.

ЗАО «ЛЕО ТЕЛЕКОМ»
Телефон: +7 495 797-62-32
Факс: +7 495 797-62-37
Адрес: Москва ул. Рябиновая 43к1

ЗАО «ЛЕО ТЕЛЕКОМ»
Телефон: +7 495 797-62-32
Факс: +7 495 797-62-37
Адрес: Москва ул. Рябиновая 43к1

ЗАО «ЛЕО ТЕЛЕКОМ»
Телефон: +7 495 797-62-32
Факс: +7 495 797-62-37
Адрес: Москва ул. Рябиновая 43к1