



Портативная радиостанция THR9+ системы TETRA

Наилучшие мировые технологии для работы в системе
TETRA «не снимая перчаток»

Портативная радиостанция THR9+ TETRA

- Предназначена для «работы в перчатках»
- Большие функциональные кнопки
- Защита от попадания воды и пыли в соответствии с нормами IP65
- Большой дисплей QVGA высокой четкости
- Функция ночного видения
- Поддержка функции «человек в опасности»
- Батарея высокой емкости, выбор: 1900 мАч и 4600 мАч
- Речевая обратная связь
- Предупреждение вибрацией



Портативная радиостанция THR9+ системы TETRA предназначена для работы на объектах. Радиостанция оснащена крупными кнопками, позволяющими производить работы даже в рабочих перчатках. Надежная конструкция радиостанции имеет защиту от попадания воды и пыли.

Радиостанция THR9+ отвечает специфическим требованиям работ при чрезвычайных ситуациях, например, такая радиостанция может быть использована пожарными командами, которым нет необходимости набирать номера или посылать сообщения. 4 навигационных клавиши обеспечивают доступ к меню радиостанции, телефонной книге и наиболее часто используемым функциям. При необходимости набор текста или цифр может производиться при помощи навигационных клавиш.



В дополнение, 2 свободно программируемые кнопки F1 и F2 могут использоваться для выполнения некоторых функций. Радиостанция THR9+ имеет функцию быстрого меню, как и другие радиостанции TETRA. Речевая обратная связь и быстрое меню позволяют использовать функции радиостанции «вслепую» при выполнении заданий.

Большой дисплей используется для просмотра меню и выбора необходимых функций, а также обеспечивает отображение необходимой информации для пользователя. Например, красный индикатор на дисплее предупреждает о недостаточном заряде батареи, или об ослаблении сети. В дополнение, на дисплее отображаются разговорные группы, профили и последнее отосланное статусное сообщение. Радиостанция THR9+ оснащена специальной цветовой схемой ночного видения дисплея для обеспечения функционирования в темное время суток.

Радиостанция THR9+ так же оснащена функцией «человек в опасности». Данная функция позволяет обеспечить своевременную помощь в чрезвычайных ситуациях.

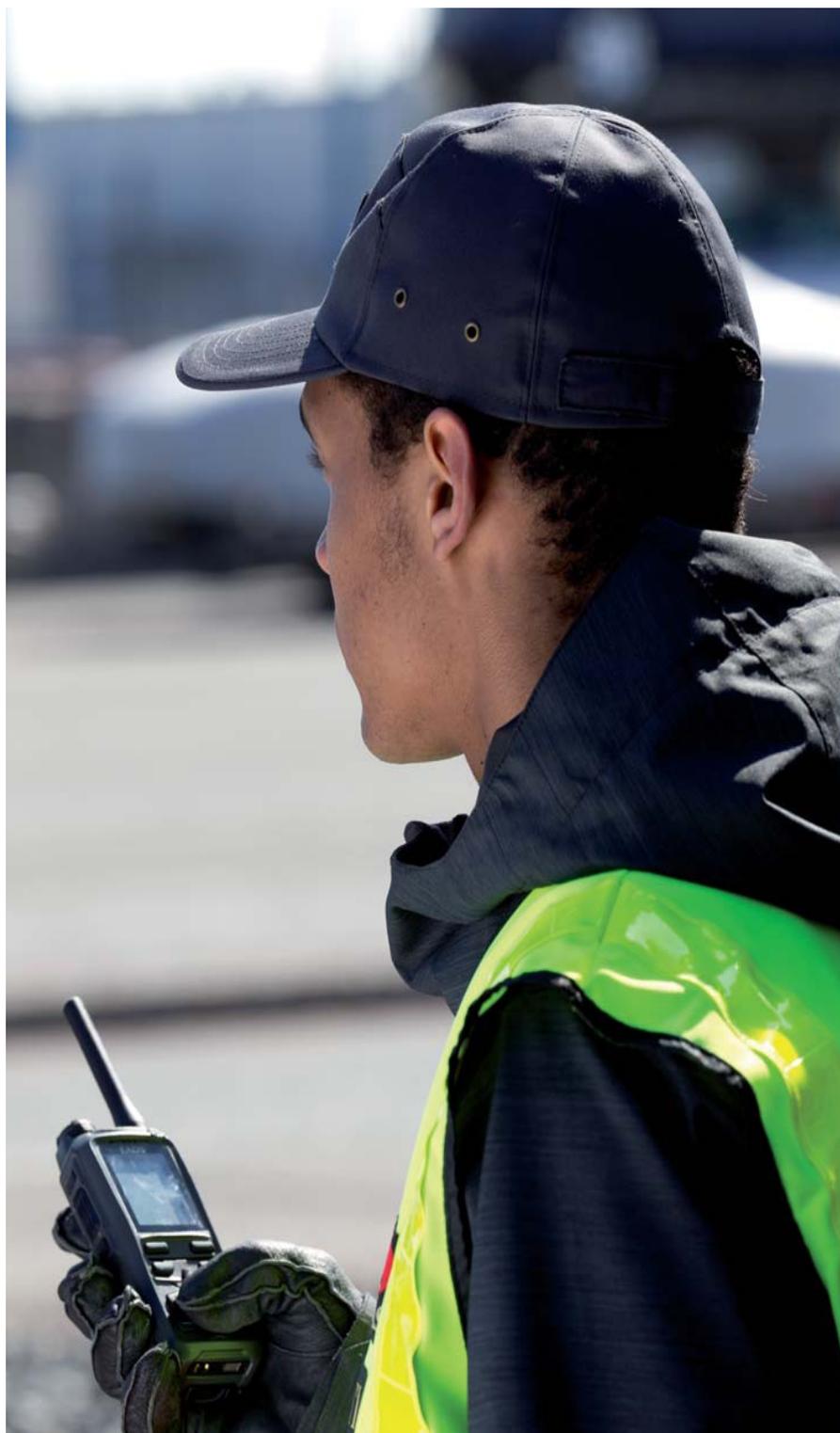


Функция распознает остановку передвижения радиостанции или нахождение радиостанции в горизонтальном положении в течение длительного периода времени. В таком случае, радиостанция активирует автоматический сигнал тревоги и отправляет географические координаты по установленному адресу (диспетчеру или другой группе).

Компактная радиостанция THR9+ может легко переноситься на ремне или лацкане.

Легкий и надежный механизм присоединения батареи, а также батарея повышенной емкостью 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



Портативная радиостанция THR9+ системы TETRA

Радиостанция THR880i соответствует следующим спецификациям для радиостанций TETRA при работе в температурном режиме -20°C до +55°C:

EN 300 392 V+D Радиоинтерфейс

EN 300 394 V+D Соответствие тестам и TETRA Речевой кодек (ACELP) в соответствии с EN 300 395

Диапазон частот

- 380 – 430 MHz

Класс мощности

- соответствует нормам EN 300392-2, класс мощности 4

- Приемник класс А

- RF мощность, 4 скачка в 5дБ

Размер

- Вес: 270 гр
- Размеры: 133 x 58 x 31 мм

Прочность

- Водостойкий, пыленепроницаемый и противударный 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
- Режим ночного видения

Клавиатура / управление

- Алфавитно-цифровая клавиатура
- 4 клавиши перемещения, 3 кнопки выбора,
- 2 функциональные кнопки F1 и F2
- 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
- Синхронизация до 12 спутников
- Погрешность холодного пуска (открытый воздух)**
 - 5 м (50% степень достоверности)
 - 10 м (95 % степень достоверности)
- Индикатор активности GPS
- Автоматическое запоминание 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
- Отображение дистанции и направления месторасположения звонящего во время вызова (функция «Где ты?»)

* измерено при -130 дБм

ЗАО «ЛЕО ТЕЛЕКОМ»

Телефон: +7 495 797-62-32

Факс: +7 495 797-62-37

Адрес: Москва ул. Рябиновая 43к1

- Сохранение собственного ориентира или ориентира звонящего одним нажатием для наведения
 - Тестовый протокол связи NMEA
 - 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 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
 - Индивидуальные вызовы ТФОП

- 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 в ТФОП
- Пересылка групповых и экстренных групповых вызовов выбранным группам ТФОП

Сообщения

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

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

- 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
- Блокировка набора
- Тоновый набор
- Ответ любой кнопкой
- Блокировка двусторонних разговоров
- Поддержка многоканальной сети
- Помехи
- Синхронизация часов с сетью и/или временем GPS
- Предупреждение вибрацией

Батарея

- Литий-ион 1900 мАч (основная батарея) и 4600 мАч (батарея высокой емкости)
- Подсчитанные значения для батареи 1900 мАч:
 - до 16 ч (5/5/90)
 - до 12,5 ч (10/30/60)
 - до 22,5 ч (в режиме ожидания)
- Подсчитанные значения для батареи 4600 мАч:
 - до 36 ч (5/5/90)
 - до 32,5 ч (10/30/60)
 - до 48 ч (в режиме 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