



**Портативная радиостанция TH1n
системы TETRA**
Маленький размер, большие возможности



- Тонкая и легкая портативная конструкция
- Простота использования
- Современный, новый пользовательский интерфейс
- Большой цветной дисплей QVGA
- Автоматическое распознавание перемещения
- Водостойкая и пыленепроницаемая в соответствии с нормами IP65
- Расширенная зона покрытия благодаря входной мощности класса 3L и ретранслятора ТФОП
- Платформа Java™ MIDP 2.0 для приложений

Радиостанция TH1n системы TETRA объединяет в себе лучшие черты переносных радиостанций и обладает ультратонким корпусом. Надежность конструкции и четкость передач соответствует самым жестким требованиям пользователей.

TH1n является представителем нового класса карманных радиостанций системы TETRA. Классический элегантный дизайн, окраска металлик, корпус с прорезиненными краями выделяют TH1n из ряда обычных профессиональных портативных радиостанций. Большой, яркий цветной дисплей, являющийся отличительной чертой моделей радиостанций Cassidian, позволяет получать информацию в легком для чтения формате.

Современные конструктивные характеристики и совершенно новый дизайн позволяют переносить радиостанцию в чехле на шее, в кармане, в сумке или на ремне. При переноске в сумке, снабженной магнитным датчиком, встроенный механизм распознавания автоматически активирует режим перемещения – динамик включен, верхний микрофон активирован для обеспечения удобства пользования станцией.

При использовании дополнительного оборудования, радиостанция может работать как скрытый передатчик.

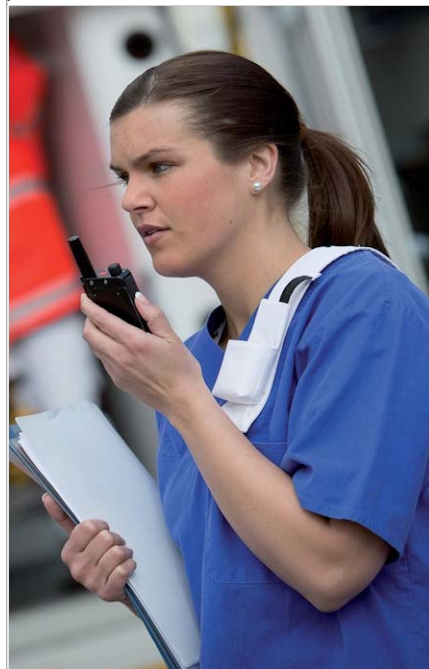
Радиостанция для всех

TH1n является идеальным выбором для пользователей, затрудняющихся в выборе подходящей по размеру и весу станции.

Радиостанция для профессионалов

Несмотря на небольшой размер и легкую конструкцию, TH1n представляет собой полноценную профессиональную многофункциональную и надежную радиостанцию. Защита IP65 гарантирует надежную работу в требуемых условиях, а выходная мощность класса 3L (1,8 W) обеспечивает широкий диапазон охвата при лимитированной радиосети и при работе в режиме ТФОП. Функция ретранслятора в режиме ТФОП позволяет организовать голосовую передачу данных между пользователями, даже если между ними отсутствует связь.

Несмотря на тонкий корпус, батарея обеспечивает время работы, соответствующее другим радиостанциям системы TETRA.





Легкость использования

Профессиональная радиостанция не только должна обладать характеристиками, необходимыми для эффективной работы, но и должна быть простой в использовании. Радиостанция TH1p обладает высоким уровнем эффективности, сохраняя простоту использования. Современный графический стиль, четкий и яркий, оптимизированный дисплей с высокими цветовыми качествами позволяют легко распознавать необходимую информацию при любых условиях.

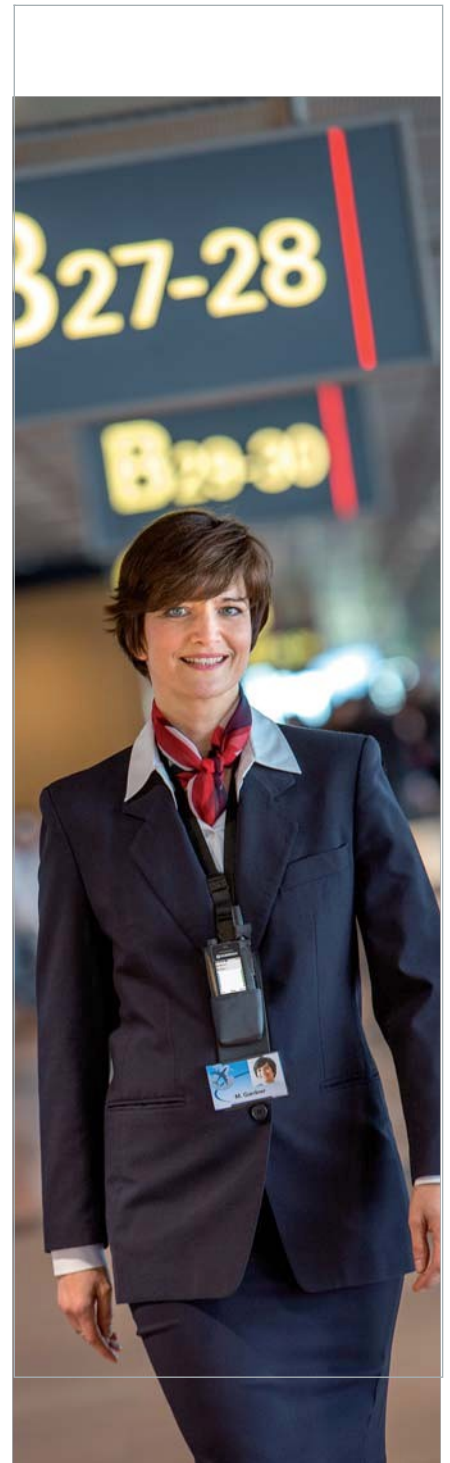
Крайне важна возможность получения и передачи данных в полевых условиях, радиостанция TH1p позволяет оперативным работникам передавать необходимую информацию и отправлять доклады. Пользователи также оценят платформу Java™, позволяющую использовать различные типы приложений с помощью пользовательского интерфейса.

Дополнительное оборудование

Существует широкий спектр дополнительного оборудования для радиостанции TH1p. Дополнительное оборудование распределяется по категориям:

- Аудио
- Мощность
- Перемещение
- Установка
- Подключение

Дополнительное оборудование может быть использовано различными группами пользователей, например, полицией или медицинскими работниками.



Портативная радиостанция TN1n системы TETRA

Терминалы компании Cassidian отвечают 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 в соответствии с EN 300 395

Диапазон частот

- 380 – 430 MHz

Класс мощности

- соответствует нормам EN300392-2 класс мощности 3L
- Приемник класс А
- RF мощность, 4 скачка в 5 Дб, и 1 скачок в 2,5 Дб

Размер

- Вес: 160 гр
- Размеры: 116 x 55 x 19 мм

Прочность

- Водостойкий, пыленепроницаемый и противударный в соответствии с нормами IP65

Дисплей

- Многоцветный дисплей QVGA, цвета и иконки UI
- До 262144 цветов, 240 x 320 пикселей
- Отключение подсветки одним касанием
- Поворот дисплея (на 180 градусов одним касанием)
- Поддержка 20 языков
- Поддержка Латинских, Арабских, Корейских символов и кириллицы
- Режим ночной видимости
- Сетка меню по умолчанию

Клавиатура / управление

- Алфавитно-цифровая клавиатура
- 4 клавиши перемещения, 3 кнопки выбора
- Двухтональные кнопки для управления динамиками
- Кнопка включения, кнопка программирования, кнопка режимов, «Горячая» кнопка, черная кнопка выбора групп и регулировки громкости

GPS передатчик

- 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
- Ориентир, наведение
- 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)

* для большинства языков

ЗАО «ЛЕО ТЕЛЕКОМ»

Телефон: +7 495 797-62-32

Факс: +7 495 797-62-37

Адрес: Москва ул. Рябиновая 43к1

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**

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 ТФОП, кодировка классов 2А, 2В и 2С
- Статусные сообщения ТФОП
- SDS сообщения в системе 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

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 и видео оборудования, программирования
- Нижний разъем для зарядки
- Интерфейс автоматического распознавания перемещения
- Внутренний слот смарт-карты
- Разъем для внешней антенны

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
- Блокировка двусторонних разговоров
- Поддержка многоканальной сети
- Помехи
- Экономия энергии
- Синхронизация часов с сетью и/или временем GPS
- Предупреждение вибрацией
- Дистанционное управление через SDS или статусные сообщения
- Вторичный канал управления

Battery

- Улучшенная батарея BLN-10, Литий-Ион 1590 мАч (входит в комплект)
- Батарея повышенной мощности BLN-11, Литий-Ион 3180 мАч (опция)
- Подсчитанные значения для батареи 1590 мАч (с мощностью на выходе 1W):
 - До 13 ч (5/5/90)
 - До 11 ч (10/30/60)
 - До 19 ч (в режиме ожидания)
- Подсчитанные значения для батареи 3180 мАч (с мощностью на выходе 1W):
 - До 22 ч (5/5/90)
 - До 19 ч (10/30/60)
 - До 34 ч (в режиме ожидания)
- Время зарядки 2-3 ч (АСР-12, выкл.)

Примечание: использование GPS/Вибрации/режима опасности воздействует на время работы. Также время работы изменяется в зависимости от установок сети и режима использования. Экономия энергии увеличивает время работы.

ЗАО «ЛЕО ТЕЛЕКОМ»

Телефон: +7 495 797-62-32

Факс: +7 495 797-62-37

Адрес: Москва ул. Рябиновая 43к1