

STP9200

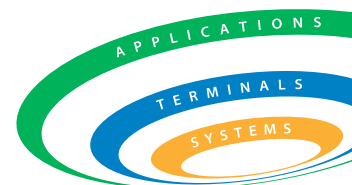
ПОРТАТИВНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ



Радиостанция простого уровня стандарта TETRA, предлагает широкие возможности передачи голоса и радиочастот, отличается высокой прочностью и простотой использования. Радиостанция STP9200 имеет класс защиты IP67 с технологией Connector Protector™, подходит для работы в любых условиях: она защищена от воздействия воды (в том числе при погружении) и пыли, а также может использоваться в морских условиях.

sepura

Новый уровень связи для передачи важной информации



STP9200 — это ПОРТАТИВНАЯ радиостанция СТАНДАРТА TETRA, обладающая прочным корпусом

ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ В ЭКСТРЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Простая активация экстренного вызова в случае аварийной ситуации, предотвращение от случайного нажатия. Теперь даже выключенная радиостанция STP, при нажатии кнопки экстренного вызова, автоматически включится и совершит экстренный вызов.

ФУНКЦИЯ NAVI-КНОВ™

Поворотно-нажимная клавиша на верхнем торце устройства обеспечивает выбор абонентской группы, профиля пользователя, сообщениям о состоянии и регулировку громкости.

RFID-МЕТКА

Упрощает работу решений для управления доступом, отслеживание выданных раций и предоставляет возможности интеграции.

КРУПНАЯ ТАКТИЛЬНАЯ КНОПКА PTT («НАЖАТЬ ДЛЯ РАЗГОВОРА»)

Большая кнопка на боковой панели, на которую можно нажимать даже в перчатках.

КОНСТРУКЦИЯ ПРОДУКТА

Радиостанция STP9200 использует технологии максимальной прочности, разработанные для серии Seruga STP8X Intrinsically-Safe. Она имеет лучшую на рынке конструкцию, соответствующую требованиям стандарта IP67, и зарекомендовала себя при работе в самых жестких условиях.

РАЗЪЕМ ДЛЯ АНТЕННЫ SMA

Благодаря мощности 1.8 Вт в режимах TMO, DMO и ретранслятора, увеличивается дальность работы как в режиме прямой связи, так и через базовую станцию.

ИНДИКАТОР ПРОПУЩЕННЫХ СОБЫТИЙ

Синий светодиодный индикатор указывает на пропущенный вызов или сообщений. Многофункциональную клавишу рядом со светодиодным индикатором можно настроить на отображение списка пропущенных событий.



Надежность: STP9200 имеет класс защиты IP67 (возможность работы под водой, защита от воздействия воды и пыли), то есть, даже после погружения на глубину до 1 м на 30 минут, радиостанция продолжит свою работу. Кроме того, новая технология Connector Protector обеспечивает защиту открытых разъемов от воздействия соленой воды и соляного тумана.



Уменьшенная стоимость владения: устройство STP9200 совместимо не только со всеми аудиоаксессуарами, аккумуляторами и зарядными устройствами портативных раций STP9000 и STP8000, но и с инструментом управления инвентарем Radio Manager 2 и пакетом управления шифрованием СМС, что позволяет вам получить максимальную выгоду от инвестиций.



Повышенное удобство использования: STP9200 имеет усеченную клавиатуру и улучшенный пользовательский интерфейс с тремя различными стилями отображения (пользователи могут выбрать нужный в соответствии со своими предпочтениями).

- Режим совместимости позволяет существующим пользователям Seruga мгновенно адаптироваться к работе с STP9200.
- Режимы сетки и списка будут знакомы новым пользователям, которые привыкли к пользовательскому интерфейсу смартфонов или других устройств GSM.

Вместе со стилями отображения это означает, что организации (как старые, так и новые пользователи Seruga) **сведут к минимуму расходы на обучение.**

ДИСПЛЕЙ С ХОРОШИМ КАЧЕСТВОМ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПОД ПРЯМЫМ СОЛНЕЧНЫМ СВЕТОМ

Устройство имеет улучшенный интерфейс пользователя с тремя стилями отображения на выбор. Технология двойной подсветки обеспечивает четкость изображения в любых условиях освещения.

ФУНКЦИЯ SEPURA PICTURE MESSAGE

Позволяет радиостанции безопасно получать изображения и связанный с ними текст, что делает возможной одновременную рассылку данных множеству групп пользователей через SDS.

НАДЕЖНЫЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ АКСЕССУАРОВ

Обеспечивает надежное подключение широкого спектра аудиоаксессуаров.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ МЕНЮ

Настраиваемые пользователем интеллектуальные меню предоставляют простой доступ к сотням возможностей многофункциональных клавиш.

ЭРГОНОМИЧЕСКАЯ КЛАВИАТУРА

Крупные клавиши с достаточным расстоянием между ними, которые идеально подходят для использования в перчатках.

МОЩНАЯ АУДИОСИСТЕМА

Мощные динамики для качественного воспроизведения звука даже в средах с высоким уровнем шума.

ФУНКЦИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «Mandown»

Технология многомерных датчиков движения автоматически определяет, упал ли пользователь, и вызывает помощь.

НИЖНИЙ РАЗЪЕМ

С технологией Connector Protector для защиты от соленой воды и соляного тумана.

- › **Надежная «технология максимальной прочности»**, которая перешла по наследству от рации STP8X ATEX/IECEX
- › **Поддержка ретранслятора DMO** (с функцией эффективного использования частоты Туре 1А) с участием в вызовах
- › **Класс защиты IP67** (возможность работы под водой, защита от воздействия воды и пыли)
- › Широкие возможности передачи радиочастот и воспроизведения голоса благодаря **улучшенной полнодуплексной аудиосистеме**
- › Поддерживается ведущими на рынке программными инструментами Seruga, в том числе решением **Radio Manager 2**, которое упрощает перепрограммирование всех доступных устройств и снижает стоимость владения
- › Простой улучшенный пользовательский интерфейс с **тремя стилями отображения** (сетка, список и совмещенный)
- › **Встроенная RFID-метка** для простого отслеживания выданных из парка радиостанций
- › **Функция «Падение человека»** автоматически вызывает помощь в экстренных ситуациях
- › **Предлагая новые функциональные возможности и повышенную эффективность эксплуатации, рация STP9200 имеет множество преимуществ для обеспечения максимальной надежности, отказоустойчивости и безопасности.**
- › **Включение по экстренному сигналу**
- › **Сквозное шифрование**



Надежная и мощная радиостанция с поддержкой стандарта TETRA предлагает набор нужных функций по конкурентной цене



- ✓ **Эффективность эксплуатации:** инновационная конструкция корпуса позволяет блокировать фоновый шум, а передовая технология аудиоэквалайзера **раскрывает все возможности полнодуплексной аудиосистемы.**
- ✓ **Управление ресурсами и информацией:** отслеживание радиостанций (в частности, из общего парка) может быть сложной задачей, поэтому **встроенная RFID-метка** радиостанций STP9200 поможет многим пользователям.
- ✓ **Повышенная безопасность пользователей:** STP9200 имеет множество функций для улучшения безопасности пользователей. Кроме функций «Работа в одиночку», «Падение человека», расширенных возможностей GPS и включения по экстремному сигналу, STP9200 позволяет включить устройство и сделать экстренный вызов простым нажатием экстренной кнопки.

- ✓ **Интеллектуальная технология:** Sepura предоставляет множество «интеллектуальных функций», которые позволят организациям повысить эффективность и улучшить работу. Они включают в себя приложения SDA, позволяющие пользователям легко и удобно взаимодействовать с серверной ИТ-системой. Созданные и развернутые на базе Radio Manager 2, приложения SDA автоматизируют рабочие потоки, выдачу заданий и удаленное управление. Они также предоставляют пользователям быстрый доступ к удаленной базе данных. Приложения SDA повышают продуктивность работы пользователей, что позволяет организациям экономить время и деньги.

STP9200

ПОРТАТИВНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ

ГАБАРИТЫ

Высота: 133 мм
Ширина: 61 мм (54 мм)
Длина: 32 мм (стандартный аккумулятор)
Длина: 37,5 мм (аккумулятор увеличенной емкости)

МАССА

Со стандартным аккумулятором: 250 г
С аккумулятором увеличенной емкости: 275 г

ДИАПАЗОНЫ ЧАСТОТ

344–400 МГц — STP9235
380–430 МГц — STP9238
407–473 МГц — STP9240
806–870 МГц — STP9280

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Литий-полимерные аккумуляторы 7,4 В (номинал)
Аккумуляторы с функцией интеллектуального оповещения
Стандартный аккумулятор емкостью 1160 мАч
Аккумулятор средней емкости 1400 мАч
Аккумулятор увеличенной емкости 1880 мАч

РЧ-ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность радиопередатчика: Мобильная радиостанция класса мощности 3L (1,8 Вт)
Мощность радиопередатчика можно настроить для: TMO/DMO/REP
Поддержка адаптивного управления мощностью
Приемник класса А и В
Статическая чувствительность приемника: –112 дБм (стандарт: –115 дБм)
Динамическая чувствительность приемника: –103 дБм (стандарт: –106 дБм)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Мощность звука: > 1 Вт
Рабочая температура (проверено на соответствие): от –20 °С до +60 °С
Рабочая температура (мин./макс.): от –30 °С до +70 °С⁴
Температура хранения: от –40 °С до +85 °С⁴
Защита от воздействия пыли и воды в соответствии со стандартами IP67 и IP65 (защита от воды, погружения, брызг и пыли); устройство протестировано для работы в полные восьмичасовые смены при проливном дожде
Защита от ударов, падений и вибраций по стандарту ETS 300 019
Защита от соляного тумана: MIL810E 509.4(1); длительностью 24 ч⁵
Соленая вода: погружение на 1 м на 30 минут⁵

ВОЗМОЖНОСТИ ПРОДУКТА

GPS
Сигнал «Падение человека»³
Ретранслятор DMO типа 1А
Варианты шифрования беспроводного интерфейса
Варианты сквозного шифрования
Поддержка множества языков
Цветные рамки
Поддержка смарт-карт

ВОЗМОЖНОСТИ RFID

Внутренняя метка — HITAG S2048, небольшая дальность, 125 кГц, соответствие стандартам ISO11784 и ISO11785
Дальность: 1 см от задней стороны футляра рации
Доступное пользователю хранилище: 512 бит, предварительно запрограммирована пассивная технология (пользователь может перезаписать данные):
32-разрядный уникальный идентификатор
Серийный номер
Аппаратный код
TEI

ДИСПЛЕЙ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

Крупный ЖК-дисплей 37 мм x 19 мм с разрешением 128 x 64
Монохромный дисплей высокой яркости
История вызовов
Семь программируемых клавиш
Телефонная книга (2000 записей)
9900 разговорных групп в TMO/DMO
5000 многоуровневых папок разговорных групп
Средство интеллектуального поиска
Быстрые группы
Запрещение передачи с отображением состояния (в сети или не в сети)
Фиксированные и настраиваемые списки сканирования
Индикатор оставшегося времени зарядки
Индикатор пропущенных вызовов
Простой пользовательский интерфейс
Возможность выбора одного из трех стилей отображения пользовательского интерфейса (совмещенный, список и сетка)
Функция включения по экстремному сигналу
Функция Sepura Picture Message
Интеллектуальное меню

ГОЛОСОВЫЕ СЕРВИСЫ

Полнодуплексные вызовы (к MS и PABX/PSTN)⁶
Полудуплексные вызовы (индивидуальные и групповые)⁶
Приоритетный вызов
Экстренный вызов (исключительный приоритет)
Интеллектуальные отчеты об оповещениях
Идентификация говорящего абонента
Представление идентификатора вызывающей линии
DTMF-набор из адресной книги⁷
MSISDN-набор
Сокращенный набор
Динамическое назначение групповых идентификаторов
Фоновые (скрытые) группы
Прослушивание окружающей обстановки
Режим конфиденциальности
Режим шепота
Фокусировка групп
Индивидуальный вызов DMO⁷
Групповой вызов DMO
Экстренный вызов DMO
Интеллектуальный экстренный вызов DMO
Независимое управление громкостью
Шлюзовое связывание

СЛУЖБЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Передача данных о состоянии (в TMO и DMO)
Передача SDS-сообщений (в TMO и DMO)⁷
Передача сокращенных SDS-сообщений⁷
Мультислотовая передача пакетных данных
Коммутация каналов данных
Пейджинг и вызовы по стандарту TETRA
Вывод данных о состоянии аккумулятора непосредственно при запуске
Приложение SDA
Функция «Одинокий работник»
Уведомление о пропущенных событиях
До 30 быстрых сообщений о состоянии

ГЕОЛОКАЦИОННЫЕ СЕРВИСЫ

Интегрированный GPS: чувствительность отслеживания –192 дБ/Вт (–162 дБм)
Передача отчетов GPS по беспроводной связи с помощью следующих протоколов
• Стандартный отчет о местоположении ETSI (LIP)
• Короткие сообщения NMEA и Sepura
Компас на основе GPS
Улучшенный запуск и поиск сети в помещении с помощью «прогнозных координат»
Установленная RFID-метка

СЕРВИСЫ ЗАЩИТЫ

Аутентификация
Безопасность классов 1, 2, 3 и 3G
Шифрование беспроводного интерфейса
Поддержка TEA1/2/3/4²
Поддержка сквозного (E2E) шифрования смарт-карт²
Встроенная поддержка сквозного (E2E) шифрования смарт-карт²

СЕРВИСЫ РЕТРАНСЛЯТОРА DMO (ТРЕБУЕТСЯ ЛИЦЕНЗИЯ)

Ретрансляция голоса DMO
Ретрансляция сигнала тона DMO
Ретрансляция сигнала о состоянии группы и SDS
Эффективная работа по типу 1А по одному радиочастотному каналу
Поддержка сигнала присутствия
Аварийный вызов
Мониторинг и участие в вызовах

ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Передача голоса и данных по стандарту TETRA
Передача данных PEI по RS232 и USB-кабелям данных
Подключение аксессуаров с помощью надежного разъема для аксессуаров (RAC)
Высокоскоростной интерфейс для многофункциональных аудиоаксессуаров
Подключения для передачи аудио и данных с помощью дополнительного разъема
Пассивная RFID-метка с частотой 125 кГц

АКСЕССУАРЫ

Личное зарядное устройство
Автомобильное зарядное устройство пост. тока
Настольное зарядное устройство 1+1
Настольное зарядное устройство 6+6
Зарядные устройства на 12 и 24 аккумуляторах для автомобилей
Широкий выбор антенн
Крепления для штырей и пояса
Надежное крепление к ремню
Чехлы из мягкой и жесткой кожи
Выносной микрофон-динамик, соответствующий базовым требованиям IP55
Выносной микрофон-динамик, соответствующий расширенным требованиям IP55 (с РЧ-антенной или без нее)
Гарнитура
Наушники
Аксессуары скрытого ношения
Многофункциональные и базовые автомобильные комплекты
Провода для последовательных и USB-подключений
Программируемые блоки на четыре и восемь подключений

1 Как определено в стандартах ETSI EN300 019-2-1 и EN300 019-2-2.

2 Доступность зависит от наличия лицензии на экспорт.

3 Наличие функции «Падение человека» никоим образом не освобождает от надлежащей оценки риска и соблюдения других процедур и практик безопасности. Для ее включения также требуется программная лицензия.

4 Работа при экстремальных температурах может некоторым образом ограничить производительность.

5 Технологию Connector Protector нужно включить в настройках. Должна быть установлена антенна, аккумулятор, а также какой-либо аксессуар или крышка RAC для серии STP9000. Ополосните пресной водой после попадания соленой воды, чтобы не допустить наращивания кристаллов.

6 С помощью псевдоклавиатуры Sepura. Ввод китайских символов не поддерживается.

7 Выбирается из телефонной книги или из списка входящих вызовов.

Политика Sepura заключается в постоянном улучшении продуктов и услуг. Функции и возможности, описанные в данном документе, предоставлялись в соответствии с приведенными данными на дату публикации и могут быть изменены без оповещения.

sepura

