

Портативный КВ трансивер Codan 2110

Портативный КВ трансивер Codan 2110

Ваше верное решение

КВ трансивер 2110 является универсальной и полностью независимой носимой (Manpack) КВ радиостанцией. Быстро разворачиваемый, специально разработанный для связи в движении на дальние расстояния и в отдаленных труднодоступных районах.

Этот комплект легкий, надежный, прост в управлении и очень удобный для переноски. Идеально подходит для работы в любой местности и погодных условиях.

Профессиональные КВ Трансиверы CODAN славятся своей надежностью, и 2110 - не исключение.

Этот трансивер разработан для работы в жестких полевых условиях и соответствует всем стандартам окружающей среды, включая MIL-STD-810F. Трансивер и батарея - полностью водонепроницаемые и могут быть погружены в воду на глубину до одного метра.

Используя новые технологии, КВ трансивер 2110 обеспечивает низкое потребление тока. Батарея требует всего 120 мА, что позволяет использовать одну батарею в течение нескольких дней. Это означает, что пользователю не потребуется запасная батарея, что значительно облегчает вес при переноске. Система контроля состояния батареи контролирует и показывает емкость батареи и ее состояние, а также предотвращает батарею от перегрузки.

Второе поколение технологии Цифровой Голос от Codan предоставляет качественный скачок в голосовой КВ связи. Полный цифровой режим в сочетании с оптимизированной технологией вокодера обеспечивает качество голоса сопоставимое с общением по сотовому телефону. Для организации полностью защищенной качественной связи, можно добавить опцию шифрования AES-256.

Трансивер 2110 имеет удобный для пользователя интерфейс, так же как трансиверы CODAN серии NGT, что обеспечивает минимум затрат на обучение и ознакомление.

КВ трансивер 2110 полностью совместим с трансиверами NGT, а также с любыми другими радиостанциями коммерческого и военного класса.

Трансивер также оснащен быстро настраиваемым антенным тюнером, который автоматически выбирает режим настройки, тип антенн и начинает процесс настройки. С большим и удобным в работе дисплеем, возможностями самопроверки и расширенными возможностями вызовов, трансивер 2110 - очень простой в использовании и обслуживании для любого пользователя.

КВ Трансивер 2110 имеет 3-х летний гарантийный срок.





Основные характеристики

Портативный KV трансивер

- ✓ Супер легкий, надежный и водонепроницаемый трансивер, разработанный для передачи голоса и данных
- ✓ Непрерывная работа в течение нескольких дней на одной подзарядке батареи

Отличное функционирование KV радиостанции Codan и возможности

- ✓ Удобный для пользователя интерфейс, большой и простой в работе дисплей и встроенный динамик на передней панели
- ✓ Расширенные возможности вызовов:
 - ✓ Селективный вызов
 - ✓ Телефонный вызов
 - ✓ Пейджинговый вызов
 - ✓ GPS
 - ✓ Диагностика удаленного трансивера с возможностью удаленного конфигурирования
- ✓ Взаимодействие с другими радиостанциями коммерческого и военного класса
- ✓ Опции FED-STD-1045 ALE и MIL-STD-188-141B ALE, а также расширенная опция ALE (CALM)
- ✓ Встроенный быстро настраиваемый автоматический антенна тюнер
- ✓ Встроенная цифровая обработка голосового сигнала EasitalkR
- ✓ Встроенная опция GPS приемник
- ✓ Опция Цифровой голос
- ✓ Встроенный голосовой скремблер



Международные стандарты и расширенная опция ALE

Радиостанция полностью соответствует многим международным стандартам, включая CE и FCC, а также военным стандартам окружающей среды MIL-STD-810, FED-STD-1045 ALE и MIL-STD-188-141B ALE. Кроме того, расширенная технология ALE (CALM) превосходит стандартные системы ALE благодаря очень высокой скорости сканирования и 24 часовому анализу качества связи, который автоматически выбирает подходящий канал с момента включения радиостанции и уменьшает передачу сигналов зондирования.

Защита Вашей связи и Ваших инвестиций

С помощью опции голосового скремблера , 2110 использует БЕЗОПАСНУЮ технологию шифрования голоса, чтобы гарантировать, что важная секретная информация передается в строгой конфиденциальности.

Технические характеристики

Основные

Частотный диапазон	1.6 - 30 МГц (передача), 250 КГц – 30МГц (прием)
Число каналов	400 каналов, 10 сетей (600 каналов и 20 сетей с опцией MIL-STD-188-141B ALE)
Сканирование	с перестраиваемой конфигурацией до 8 каналов в секунду
Источник питания	12 В постоянного тока (10.8 -15 В рабочая)
Батарея	Герметичный футляр со свинцово-кислотной батареей или никель-металлогидридной батареей
Режимы	Передача голоса/данных/CW, USB, LSB, AM, AFSK
Интервал рабочих температур	-30 до +60°С
Размеры	Трансивер: 245мм -250мм -92мм; с батареей: 245мм -350мм -92мм
Вес	Трансивер: 2.5 кг (4.6 кг с никель-металлогидридной батареей 8А)
Устойчивость к внешним воздействиям	В соответствии с MIL-STD-810F включая ударную нагрузку, вибрацию, влажность, погружение (в течение 1часа на 1 м) и небрежное обращение
Интерфейсы	Последовательный RS232 и инфракрасный (IrDA)

Характеристики передатчика

Выходная мощность	25 Ватт Пик (высокая) /5 Ватт Пик (низкая)
Аудиочастотная характеристика	350 – 2700Гц

Характеристики приемника

Рабочий ток	120мА типовой (приглушенный динамик)
Чувствительность	0.12 мкВ при соотношении сигнал/шум 10 дБ
Аудио выход	телефонная трубка: через 6-контактный разъем встроенный динамик: кнопка ВКЛ. И ВЫКЛ. наружный динамик: через 19-контактный разъем

Антенна тюнер

Время настройки	2.5 сек. типовая первая настройка (полностью автоматическая) 50мс для повторного выбора в памяти
-----------------	---

Опции

- FED-STD-1045 ALE (CALM)
- MIL-STD-188-141B ALE
- Встроенный GPS приемник
- Голосовой скремблер
- Режим CW телеграф
- Узкополосной /Широкополосной фильтр
- Стабильность частоты 0.5/1.5 ppm

Антенны

- Ленточная штыревая антенна, 1.5 м
- Штыревая антенна, 1.5 м
- Складывающаяся штыревая антенна, 3 м
- Антенна типа «Длинный провод» и адаптер
- Широкополосная запитываемая с конца антенна
- Широкополосная дипольная антенна
- Проволочная дипольная антенна

Батареи и зарядные устройства

- 12 В 8 А Никель-металлогидридная батарея
- 12 В 13 А Никель-металлогидридная батарея
- 12 В 7 А Свинцово-кислотная батарея
- Зарядное устройство переменного/постоянного тока 3121
- Зарядное устройство переменного/постоянного тока 3123

И плюс различные переносные рюкзаки

Профессиональный КВ трансивер CODAN 2110 поставляется в версии 2110V (только для голосовой связи) и 2110 (полнофункциональный профессиональный кв трансивер).

Портативный КВ трансивер Codan 2110