

Носимая цифровая радиостанция

SL1600



Ключевые особенности:

- Тонкий, компактный корпус: 126 x 55 x 22 мм
- Ударочный дисплей Active View
- 99 каналов
- Программируемые уровни мощности (Аналог: 1-2 Вт / Цифра: 1-3 Вт)
- IP54

Функциональные возможности:

- Возможность работы как в аналоговых сетях (совместимы с аналоговыми станциями), так и в цифровых по технологии TDMA стандарта ETSI-TS102 361-1,-2,-3
- Одновременная поддержка передачи речи или данных по двум временным слотам в цифровом режиме работы TDMA (стандарт ETSI-TS 102 361-1,-2,-3) через ретранслятор и в режиме прямой связи
- Индивидуальные, групповые, общие и экстренные вызовы
- Прием-передача данных
- Программируемые уровни мощности (в цифр. режиме: 1-3 Вт, в аналог. режиме: 1-2 Вт)
- Работа в системе IP Site Connect*
- Базовая или улучшенная конфиденциальность*
- Работа в диспетчерских комплексах, в том числе передача необходимых данных в диспетчерское ПО TRBOnet Enterprise и TRBOnet Watch
- Поддержка функции передачи кода радиостанции для проверки принадлежности к системе ("свой-чужой")
- Сканирование аналоговых и цифровых каналов
- Программируемая сетка частот
- Голосовая активация передачи (VOX)
- Режим прямой связи и через ретранслятор
- Отправка заранее запрограммированных текстовых сообщений на русском языке в режиме абонент-абонент и абонент-диспетчер
- Прерывание вызова*
- Русскоязычное ПО CPS
- MDC (кодирование/декодирование), Quik-Call II (кодирование/декодирование), DTMF (кодирование)
- Наличие в радиостанции голосового уведомления при переключении каналов с возможностью использования при данном уведомлении произвольной пользовательской записи на русском языке
- Дистанционное вкл./ выкл. радиостанции
- Дистанционное прослушивание радиостанции

* Данная функция требует дополнительной лицензии

Носимая цифровая радиостанция SL1600

Общие параметры	
Наименование параметра, единицы измерения	Значение параметра
Частотный диапазон, МГц	146-174 403-450
Разнос частот, кГц	12,5/20/25
Количество каналов для программирования	99
Электропитание, В	3,7 (номинальное значение)
Габариты, ВхШхГ, мм	126x55x22
Вес, г (со стандартным аккумулятором Li-Ion 2300 mAh)	169
Средний срок службы аккумулятора, ч. (стандартный Li-Ion 2300 mAh при раб. режиме 5/5/90, вкл. высокой мощности)	
Аналоговый режим	11,8
Цифровой режим	14

Технические характеристики передатчика	
Наименование параметра, единицы измерения	Значение параметра
Мощность, Вт: Аналоговый режим Цифровой режим	1-2 1-3
Стабильность частоты, ppm	±1,5
Тип цифрового устройства кодирования речи	AMBE+2™
Коэффициент нелинейных искажений, %	5 (3- типовое)
Цифровой протокол	ETSI TS 102 361 -1,-2,-3
Цифровая модуляция 4FSK	12,5 кГц данные: 7K60F1D и 7K60FXD 12,5 кГц голос: 7K60F1E и 7K60FXE 12,5 кГц голос и данные: 7K60F1W
Избирательность по соседнему каналу, дБ, не менее	60 при 12,5 кГц
	70 при 20/25 кГц
Излучения (кондуктивные и по всему спектру частот), дБм, не более	-36 < 1 ГГц
	-30 > 1 ГГц

Технические характеристики приемника	
Наименование параметра, единицы измерения	Значение параметра
Стабильность частоты, ppm	±1,5
Чувствительность по аналоговому сигналу (12 дБ SINAD) стандартная, мкВ	0,3 (0,22 - типовое)
Чувствительность по цифровому сигналу, мкВ	0,25 (0,19 - типовое)
Интермодуляционная избирательность, дБ, не менее	65
Избирательность по соседнему каналу, дБ, не менее	60 при 12,5 кГц 70 при 20/25 кГц
Избирательность по побочным каналам, дБ, не менее	70
Звуковая мощность динамика, Вт	0,5
Коэффициент нелинейных искажений, %	5 (3- типовое)
Подавление шумов и помех, дБ	-40 при 12,5 кГц -45 при 25 кГц
Кондуктивные побочные излучения, дБм, не более	-57

Требования к условиям окружающей среды	
Пыле- / влагозащитенность	класс IP54
Рабочая температура радиостанции, °С	-30/+60
Температура хранения, °С	-40/+85

Адрес: г. Минск, ул. Володько 6/6, 21-1
Тел./ф.: +375 17 220-55-45
E-mail: info@friendly.by
Сайт: www.friendly.by

