

# Носимая цифровая радиостанция SL2600



## Ключевые особенности:

- Тонкий, компактный корпус - 125.7 x 55 x 22.7 мм
- 2-строчный OLED-дисплей
- 4-клавишная виртуальная клавиатура
- 256 каналов
- Программируемые уровни мощности (Аналог: 1-2 Вт / Цифра: 1-3 Вт)
- IP54
- Bluetooth

## 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
- 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
- Работа в системе Capacity Plus (single site)\*
- Работа в системе Capacity Plus (multi site)\*
- Базовая или улучшенная конфиденциальность\*
- Работа в диспетчерских комплексах, в том числе передача необходимых данных в диспетчерское ПО TRBOnet Enterprise и TRBOnet Watch
- Программирование по радиоэфиру
- 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
- Прием текстовых сообщений
- Bluetooth
- Wi-Fi\*
- 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 SL2600

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	256
Электропитание, В	7,5 (стандартное)
Габариты, ВхШхГ, мм	125.7х 55х 22.7
Вес, г	190
Средний срок службы аккумулятора (стандартный Li-Ion 2300 mAh при раб. режиме 5/5/90, вкл. высокой мощности и откл. Глонасс / GPS, Bluetooth), ч	
Аналоговый режим	11
Цифровой режим	13,5

Технические характеристики передатчика	
Наименование параметра, единицы измерения	Значение параметра
Мощность, Вт: Аналоговый режим Цифровой режим	1-2 1-3
Стабильность частоты, ppm	± 0,5
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, кГц	<b>12,5 кГц данные:</b> 7K60F1D и 7K60FXD  <b>12,5 кГц голос:</b> 7K60F1E и 7K60FXE  <b>12,5 кГц голос и данные:</b> 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	± 0,5
Чувствительность по аналоговому сигналу (12 дБ SINAD) стандартная, мкВ	0,3 (0,2 - типовое)
Чувствительность по цифровому сигналу, мкВ	0,25 (0,19 - типовое)
Интермодуляционная избирательность, дБ, не менее	70
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 паразитные излучения, дБм, не более	-57

Технические характеристики Bluetooth	
Версия	4.0
Диапазон	Класс 2, 10 м
Поддерживаемые профили	Bluetooth Headset Profil (HSP), Serial Port Profile (SPP), быстрый переход в режим переговоров Motorola
Параллельные соединения	1 аудиоаксессуар и 1 устройство обмена данными
Постоянный режим доступности	Дополнительно

Технические характеристики Wi-Fi	
Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11.n
Поддерживаемые протоколы безопасности	WPA, WPA-2, WEP
Максимальное количество индикаторов SSID	128

Требования к условиям окружающей среды	
Пыле- / влагозащищенность	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

