

# MOTOTRBO™ SL2600

## ОПЕРАТИВНАЯ СВЯЗЬ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТИЛЬ



### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номер модели	SL2600	
Диапазон	ОВЧ	УВЧ
Частоты	136–174 МГц	403–480 МГц
Высокая выходная мощность <sup>1</sup> (цифровой сигнал)	3 Вт	
Высокая выходная мощность (аналоговый сигнал)	2 Вт	
Низкая выходная мощность	0,5, 1 Вт	
Разнос каналов	12,5, 25 кГц	
Количество каналов	256	
Размеры Д x Ш x В (радиостанция со стандартным аккумулятором)	125,7 x 55,0 x 22,7 мм	
Вес (радиостанция со стандартным аккумулятором)	190 г	
Срок работы от аккумулятора в цифровом и аналоговом режиме <sup>2</sup> (литий-ионный аккумулятор на 2300 мАч)	13,5 / 11 часов	
Питание (номинальное)	3,7 В	

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА

Цифровая модуляция 4FSK	12,5 кГц, передача информации: 7К60F1D и 7К60FXD
	12,5 кГц, передача голоса: 7К60F1E и 7К60FXE
	12,5 кГц, передача голоса и информации: 7К60F1W
Цифровой протокол	ETSI TS 102 361-1, -2, -3
Кондуктивное и эмиссионное излучение (TIA603D)	-36 дБм < 1 ГГц, -30 дБм > 1 ГГц
Мощность соседнего канала	60 дБ (канал 12,5 кГц), 70 дБ (канал 25 кГц)
Стабильность частоты	±1,5 млн <sup>-1</sup>

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Прерывание передачи
- Унифицированный список вызовов
- Расширенная защита переговоров
- Шифрование с фиксированным ключом
- Игнорирование сигнала отбоя
- Аудиосигнал через Bluetooth
- Информация через Bluetooth
- Определение местоположения внутри помещений
- Настройка звукового сигнала для поиска радиостанции
- Режим скрытых переговоров
- «Интеллектуальный звук»
- Режим отключения звука
- Система шумоподавления
- Список уведомлений
- Меню услуг радиосвязи
- Быстрая отправка текстовых сообщений
- Выбираемые пользователем аудиопрофили

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА

Аналоговая чувствительность (12 дБ SINAD)	0,3 мкВ (обычно 0,22 мкВ)
Цифровая чувствительность (5 % BER)	0,25 мкВ (обычно 0,19 мкВ)
Интермодуляционные искажения (TIA603D)	70 дБ
Избирательность по соседнему каналу, (TIA603A)-1-tone	60 дБ (канал 12,5 кГц), 70 дБ (канал 25 кГц)
Избирательность по соседнему каналу, (TIA603D)-2-tone	45 дБ (канал 12,5 кГц), 70 дБ (канал 25 кГц)
Подавление ложных сигналов (TIA603D)	70 дБ



**ХАРАКТЕРИСТИКИ АУДИОКОМПОНЕНТОВ**

Тип цифрового вокодера	AMBE+2™
Чувствительность звукового канала	TIA603D
Номинальная мощность аудиосигнала	0,5 Вт
Искажение звука при номинальном уровне сигнала	5 % (обычно 3 %)
Шум и помехи	-40 дБ (канал 12,5 кГц) -45 дБ (канал 25 кГц)
Кондуктивное паразитное излучение (TIA603D)	-57 дБм

**ХАРАКТЕРИСТИКИ BLUETOOTH**

Версия	4
Диапазон	Класс 2 (10 м)
Поддерживаемые профили	Bluetooth Headset Profile (HSP), Serial Port Profile (SPP), система быстрой связи Motorola Push-To-Talk
Одновременное подключение	1 аудио-аксессуар и 1 устройство передачи информации
Непрерывная доступность для обнаружения	По желанию

**ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ**

Рабочая температура <sup>3</sup>	от -30 до +60 °C
Температура хранения	от -40 до +85 °C
Устойчивость к электростатическим разрядам	IEC 61000-4-2 Level 3
Класс защиты от пыли и воды	IEC 60529 - IP54
Класс упаковки	MIL-STD 810D / E

**ХАРАКТЕРИСТИКИ WiFi**

Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Протоколы безопасности	WPA, WPA-2, WEP
Максимальное количество идентификаторов SSID	128 г.

**СООТВЕТСТВИЕ ВОЕННЫМ СТАНДАРТАМ**

	810C		810D		810E		810F		810G	
	Методы	Процедуры	Методы	Процедуры	Методы	Процедуры	Методы	Процедуры	Методы	Процедуры
Применимые стандарты MIL-STD										
Пониженное давление	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
Повышенная температура	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot	501.5	I/A1, II/A1
Пониженная температура	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.5	I/C3, II/C1
Перепад температуры	503.1	I	503.2	A1/C3	503.3	A1/C3	503.4	I	503.5	I-C
Прямой солнечный свет	505.1	II	505.2	I/Горячая сухая среда	505.3	I/Горячая сухая среда	505.4	I/Горячая сухая среда	505.5	I/A1
Дождь	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Влажность	507.1	II	507.2	II/Горячая влажная среда	507.3	II/Горячая влажная среда	507.4	-	507.5	II — Ухудшенные условия
Солевой туман	509.1	I	509.2	I	509.3	I	509.4	-	509.5	-
Пыль	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Песок	-	-	510.2	II	510.3	II	510.4	II	510.5	II
Вибрация	514.2	VIII/CatF/ CurveW, XI	514.3	I/Cat10, II/Cat3	514.4	I/Cat10, II/Cat3	514.5	I/Cat24, II/Cat5	514.6	I/Cat24, II/Cat5
Удары	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV, V, VI

1: Частота > 470 МГц при 2 Вт в цифровом режиме.

2: Обычный срок работы от аккумулятора, профиль 5/5/90 при максимальной мощности передатчика с отключенными Bluetooth и Wi-Fi. Фактический срок работы может отличаться.

3: Относится только к радиостанции. Диапазон рабочих температур литий-ионного аккумулятора — от -10 до +60 °C.

Более подробную информацию см. на сайте: [www.motorolasolutions.ru](http://www.motorolasolutions.ru)

Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, Лондон, SW1E 5LB, Великобритания.

Доступность отдельных моделей зависит от национальных законодательных норм. Все приведенные характеристики являются типовыми, если не указано иное, и могут быть изменены без предварительного уведомления.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип со стилизованной литерой «M» являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются в соответствии с условиями лицензии. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. © 2018 Motorola Solutions, Inc. Все права защищены. EMEA1 (04/18)



**MOTOROLA SOLUTIONS**