



# Радиостанция портативная ГРИФОН G-256

Профессиональная портативная радиостанция с работой в двух диапазонах VHF (136-174 МГц) и UHF (400-480 МГц), поддерживает как аналоговые, так и цифровые режимы, включая DMO с двумя таймслотами, работу через ретранслятор и установку специального ПО «Вьда». Предусмотрены дисплей с подсветкой, клавиатура для прямого ввода частоты, пять программируемых кнопок, функции сканирования и голосовой активации (VOX), а также возможность хранения в памяти до 3000 каналов. Дополнительные возможности включают три режима мощности передатчика, приём и отправку текстовых сообщений, поддержку DTMF и переключение между режимами VFO и канальным.



## Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	136-174, 400-480
Количество каналов, шт., не более	3000
Количество зон, шт., не более	256
Шаг сетки частот, кГц	12,5 и 25,0 (аналоговый реж.) 12,5 (цифровой режим)
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI TS 102 361-1, -2
Входное сопротивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	SMA (f)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА*ч	2200
Номинальное напряжение питания, В	7,4
Максимальный ток потребления, А	1600
Ток потребления в режиме приема, А	380

## Приёмник

Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12 дБ), 1/2 э.д.с	0,18 мкВ или -122 дБм
Чувствительность в цифровом режиме (BER=5 %), 1/2 э.д.с	0,22 мкВ или -120 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	65 (шаг частот 25,0 кГц) 60 (шаг частот 12,5 кГц)
Интермодуляционная избирательность, дБ	62 (шаг частот 25,0 кГц) 58 (шаг частот 12,5 кГц)
Мощность громкоговорителя, Вт	1,0
Коэффициент нелинейных искажений, %	10

## Передатчик

Отклонение частоты, N*10-6	1,0
Модуляция аналоговая	16KOF3E (шаг частот 25,0 кГц) 14KOF3E (шаг частот 20,0 кГц) 11KOF3E (шаг частот 12,5 кГц)
Модуляция цифровая 4FSK	7K60FXD (только данные, шаг частот 12,5 кГц) 7K60FXE (данные и голос, шаг частот 12,5 кГц)
Мощность передатчика, Вт	Низкая (1,0), Высокая (5,0)
Коэффициент нелинейных искажений, %	5
Девияция частоты, кГц	2,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг сетки частот 25,0 кГц)

## Комплектация

- Радиостанция ГРИФОН G-44
- Аккумуляторная батарея
- Антенна
- Адаптер питания
- Зарядная база
- Зажим для крепления на пояс
- Кистевой ремешок
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

## Технические особенности

- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика
- Вид модуляции - FM
- Поддержка CTCSS, DCS, DTMF
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Блокировка клавиатуры

- Программирование с компьютера
- Таймер разговора (TOT)
- Антенна съёмная
- Дисплей с подсветкой
- Стандарт влагозащиты IP54
- Корпус - пластик с металлическим шасси
- Индикатор заряда аккумулятора
- Режим сохранения энергии

- Звук при нажатии кнопок
- Подключение гарнитур
- Шумоподавление
- Выбор уровня шумоподавления
- Регулировка громкости
- Сигнал вызова