



Радиостанция портативная ГРИФОН G-6

Универсальная радиостанция любительского класса по доступной цене. Работает в диапазонах частот VHF и UHF. Дисплей с подсветкой и клавиатура позволяют вводить рабочую частоту напрямую. Встроенный фонарик здорово выручает на привале.

Чаще всего ГРИФОН G-6 выбирают туристы и охотники, когда нужно связаться с абонентом или группой в неопределённых условиях. Радиостанция хорошо зарекомендовала себя в горах.



Технические данные

Параметр	Значение
Рабочий диапазон частот, МГц	136-174 и 400-520
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	5
Тип радиоинтерфейса	Аналоговый
Количество каналов	128
Шаг сетки частот, кГц	
Сопrotивление антенны, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	SMA (m)
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	63x275x39 (с антенной)
Масса, г	246 (с батареей и антенной)
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion
Ёмкость АКБ, мАч	1800
Напряжение питания, В	7,4
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °C	от -20 до +60

Приёмник

Тип	Прямого преобразования
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,25 мкВ или -119 дБм
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 65 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Интермодуляционная избирательность, дБ	65
Подавление побочных каналов приёма, дБ	65
Номинальная выходная мощность, Вт	1
Коэффициент нелинейных искажений, %	10

Передатчик

Отклонение частоты (N10-6)	2,5
Мощность несущей, Вт	1 (низкая) 5 (высокая)
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг сетки частот 25,0 кГц)

Комплектация

- Приёмопередатчик ГРИФОН G-6
- АКБ Li-ion 1800 мАч
- Антенна портативная VHF и UHF
- Зарядная база
- Адаптер 220 В, 50 Гц/10 В, 0,5 А
- Гарнитура
- Клипса для крепления
- Кистевой ремешок
- Руководство пользователя
- Упаковка индивидуальная

Технические особенности

- PMR, LPD
- Ударопрочный корпус
- Переключение мощности передатчика

- Вид модуляции FM
- Количество кодов 155
- CTCSS, DCS, DTMF
- Режим работы через ретранслятор
- Голосовая активация (VOX)
- Функция "нажми и говори" PPT
- Сканирование каналов
- Выбор уровня шумоподавления
- Блокировка клавиатуры
- Программирование с компьютера
- Сигнал окончания передачи
- Таймер разговора (TOT)
- Подключение внешней антенны
- Подсветка дисплея
- Стандарт влагозащиты IP54
- Встроенный фонарик
- Индикатор заряда аккумулятора
- Режим сохранения энергии
- Регулировка громкости
- Сигнал вызова
- Подключение гарнитуры
- Шумоподавление