

GP-380 радиостанция



Радиостанция **GP-380** является многофункциональным устройством, обладающим оптимальным набором доступных функций, оснащенным ЖК-дисплеем и полной клавиатурой. Возможность передачи коротких сообщений, выхода в телефонную сеть общего пользования, большое количество каналов открывают новые возможности применения средств радиосвязи.

Особенности радиостанции GP-380:

- 255-ти канальная радиостанция;
- 2 боковые клавиши, программируются на четыре функции по выбору;
- 14-значный буквенно-цифровой дисплей;

- Пиктограммы индикатора заряда батарей и уровня сигнала;
- Русскоязычное меню и справочник абонентов;
- Возможность передачи статусных/коротких сообщений;
- Эргономичная вращающаяся ручка Вкл/Выкл/Регулировка громкости;
- Трехцветный светодиодный индикатор (LED);
- Усиленный, герметичный аксессуарный разъем;
- Поясной зажим пружинного действия;
- Прочный эргономичный корпус.

Функции, выполняемые радиостанцией GP-380:

- Сигналинг Select V;
- Пилот тоны PL (Private Line™), DPL (Digital Private Line™);
- Технология X-Pand и «Low Level Expand»;
- Сканирование каналов;
- Программируемая сетка частот и полоса канала (12,5/25 кГц);
- Выбираемые уровни мощности;
- Расширение возможностей за счет дополнительных функциональных плат;
- Режим шепота;
- Опция безопасности «Одинокий» работник;
- Переадресовка вызова;
- Голосовая активация передачи;
- Режим связи напрямую и через ретранслятор;
- Таймер разговора;
- Полный частотный диапазон: КВ/УКВ/ДМВ (LB/VHF/UHF).

Технические характеристики:

Примечание: параметры, указанные через «/», данные для сетки частот 12,5/25,0кГц

Наименование параметра, единицы измерения	Значение параметра
Общие параметры	
Рабочий диапазон частот, МГц:	
Для радиостанций GP с платформой:	
- PW102 C(H)A	29,7–42
- PW102 C(H)B	36-47
- PW302 C(H)	146–174
- PW502 C(H)	403-470
Разнос частот между соседними каналами, кГц	12,5/25
Количество каналов для программирования:	
- GP320	1
- GP240/340/640/680	16
- GP280	90
- GP380	255



Электропитание, В	7,5 +/-20%
Габариты: В x Ш x Д (высота без регуляторов, со стандартным аккумулятором, 1200 мАч), мм:	
- GP240/280/320/340/380/640/680	137x57,5x40
Вес (со стандартным аккумулятором), г:	
- GP240/320/340/640	450
- GP280/380/680	458
Средний срок работы аккумулятора с циклом 5/5/90 (+25 °С), часов:	
- Стандартный аккумулятор	11
- Литий-ионный аккумулятор	12
Передатчик:	
Мощность, Вт, для радиостанций GP с платформой:	
- PW102	1-6
- PW302	1-5
- PW502	1-4
Ширина полосы излучения на уровне минус 30дБ, кГц, не более	11,0/16,0
Максимальная девиация частоты, кГц, не более	2,5/5,0
Уровень излучения в соседнем канале, дБ/мкВт, не более	-60/0,5
Уровень побочных излучений в диапазоне 9кГц – 1ГГц, мкВт, не более	0,25
Коэффициент нелинейных искажений, %, не более	7
Класс излучения	11KOF3E/16KOF3E
Приемник:	
Чувствительность, мкВт, не более	0,5
Интермодуляционная избирательность, дБ, не менее	65
Избирательность по соседнему каналу, дБ, не менее	60/70
Избирательность по побочным каналам приема, дБ, не менее	70
Уровень паразитных излучений в диапазоне 9кГц – 1ГГц, нВт, не более	2,0
Коэффициент нелинейных искажений, %, не более	7
Отклонение АЧХ от характеристики с поспекооррекцией минус 6дБ/октава, дБ, не более	+2,0-3,0