

РАДИОСТАНЦИЯ ПОРТАТИВНАЯ КЛЁН-700-DMR (исполнения 10, 12)



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот	UHF: 400–470 МГц VHF: 146–174 МГц
Количество каналов	48
Количество зон	3
Шаг сетки частот	12,5 кГц / 25 кГц
Рабочее напряжение	7,7 В
Аккумулятор	1500 мА/ч (литий-ионная) 2000 мА/ч (литий-ионная)
Срок службы батареи (5/5/90)	Аналоговый / цифровой режим: 12/16 часов (1500 мА/ч) 16/22 часов (2000 мА/ч)
Стабильность частоты	±0,5 млн-1
Входное сопротивление антенны	50 Ом
Размеры (В × Ш × Г)	108×54×29 мм
Вес	220 г
Рабочая температура	-30 ... +60 °C
Пыле- и влагозащита	Ip54 Standart
Влагозащита	По стандарту MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Устойчивость к ударным воздействиям и вибрации	По стандарту MIL-STD-810 C/D/E/F/G

ОСОБЕННОСТИ

- тонкое и легкое устройство;
- громкий и чистый звук;
- расширенное покрытие;

- повышенная интуитивность и эффективность работы.

ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРИЕМНИК

Чувствительность	Аналоговый режим: 0,22мкВ (SINAD 12дБ) 0,4 мкВ (SINAD 20дБ)
	Цифровой режим: 0,22 мкВ (коэффициент битовых ошибок 5%)
Избирательность по соседнему каналу	TIA-603: 60 дБ при 12,5 кГц; 70 дБ при 25 кГц
Интермодуляционная избирательность	TIA-603: 65 дБ при 12,5/25 кГц
Подавление побочных каналов приема	TIA-603: 70 дБ при 12,5/25 кГц
Фон и шум	40 дБ при 12,5 кГц; 45 дБ при 25 кГц
Номинальная выходная мощность	0,5 Вт
Номинальное искажение	≤ 3%
Звуковая чувствительность	+1 ... -3 дБ
Кондуктивное паразитное излучение	< -57 дБм

ПЕРЕДАТЧИК

Выходная мощность РЧ- сигнала	UHF: 1 Вт/4 Вт; VHF: 1 Вт/5 Вт
Частотная модуляция (ЧМ)	11K0F3E при 12,5 кГц; 16K0F3E при 25 кГц
Цифровая модуляция 4FSK	12,5 кГц, только данные: 7K60FXD 12,5 кГц, данные и голос: 7K60FXW
Кондуктивное/ эмиссионное излучение	-36 дБм при частотах ниже 1 ГГц, -30 дБм при частотах выше 1 ГГц
Ограничение модуляции	± 2,5 кГц при 12,5 кГц; ± 5,0 кГц при 25 кГц
Фон и шум при ЧМ	40 дБ при 12,5 кГц; 45 дБ при 25 кГц
Мощность по соседнему каналу	60 дБ при 12,5 кГц; 70 дБ при 25 кГц
Звуковая чувствительность	+1 ... -3 дБ
Тип цифрового вокодера	AMBE+2™