В комплекте поставляется LiIon батарея емкостью 1500 мАч, что совместно с функцией энергосбережения и режимом пониженного уровня выходной мощности может значительно продлить время автономной работы без подзарядки. С помощью компьютера можно менять настройки радиостанции AnyTone AT-3128UV, устанавливать частоты и параметры работы для любого из 200 каналов.

На жидкокристаллическом экране отображается вся необходимая информация: частота, в

ключенные
функции
,
уровень
сигнала
и
заряд
батареи
.
Возможны
три
варианта
цвета
подсветки
(
синий
,
фиолетовый
,
оранжевый
).

Харакеристики модели AnyTone AT-3318UV:

Диапазоны частот - 136-174 МГц и 400-480 МГц
Прием (без передачи) на частотах 108-180 МГц и 400-520 МГц

Мощность 0.5/2/5 Вт
200 настраиваемых каналов
Шаг сетки частот 2.5, 5, 6.25, 10, 12.5, 20, 25, 30, 50 кГц
Голосовая активация передачи (VOX)
FM радиоприемник вещательных станций (76-108 МГц)
Шумоподавитель (регулируемый)
Стандартные CTCSS / DCS коды (в том числе один уникальный, задаваемый пользова
телем)
Сканирование CTCSS и DCS кодов
Секундометр
Работа в режимах U+U, V+V, U+V.
Программирование с компьютера или клавиатуры

Индикатор заряда батареи.
Ограничение времени работы на передачу TOT
Разнос частот приема и передачи (репитерный сдвиг)
Режим сохранения энергии
Блокировка клавиатуры
Сигналы вызова - 2 Tone/5 Tone/ DTMF
Блокировка клавиатуры
Присвоение имен каналам
Собственный ID код

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие

Диапазон частот 136-174 и 400-480 МГц
Количество каналов 200
Шаг каналов 25 кГц (широкий)/12.5 кГц (узкий)
Шаг сетки 5 кГц / 6.25 кГц
Рабочее напряжение 7.4 В постоянного тока (±20%)
Время жизни батареи (при цикле загрузки 5% прием, 5% передача, 90% ожидание)
Не менее 12 часов (батарея 1500mAh) при цикле 5-5-90
Рабочая температура от -20C до +55C
Стабильность частоты ±2.5ppm
Сопротивление антенны 50Ω
Размеры (Ш×В×Г) 195×56×30мм (включая батарею)
Вес 185г (включая батарею и антенну)

Приемник (параметры в соответствии со стандартом ETSI EN 300 086)

Чувствительность (12dB SINAD) 0.25 мкВ
Избирательность Более 60 дБ
Интермодуляционные искажения Более 65 дБ
Ослабление паразитных сигналов Более 80 дБ
Звуковая мощность 500 мВт при искажениях менее 10%

Передатчик (параметры в соответствии со стандартом TIA / EIA-603)

Выходная мощность (H/L) 5Вт/2Вт/0,5Вт
Уровень побочных излучений Менее -36 дБ
Тип модуляции ЧМ, 16k0F3E / 11k0F3E
ЧМ шум (300-3000Гц) Менее -45дБ
Искажения звука Менее 5%