



Двухдиапазонная радиостанция AnyTone AT-3318UV, отличается высоким качеством сборки, информативным двухстрочным дисплеем, ручным вводом частот и ручной установкой режимов работы для каждого канала или группы каналов / частот.

В ней есть все необходимые функции для полноценной и надежной работы. Шаг сетки и частот 2.5, 5, 6.25, 10, 12.5, 20, 25, 30, 50 кГц позволяет совместить

её
с
любыми
другими
трансиверами
. В
радиостанции
AnyTone
AT-3318UV
реализована
автоматическая
идентификация
абонентов
сети
,
выходящих
в
эфир
,
когда
на
экране
отображается
имя
абонента
,
работающего
на
частоте
в
настоящее
время
.

В комплекте поставляется Lilon батарея емкостью 1500 мАч, что совместно с функцией
экономии
энергии
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: часто
та
ключенные
функции
,
уровень
сигнала
и
заряд
батареи
. Возможны
три
варианта

цвета
подсветки
(
синий
,
фиолетовый
,
оранжевый
).

Характеристики 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)
Шумоподаватель (регулируемый)
Стандартные CTCSS / DCS коды (в том числе один уникальный, задаваемый пользователем)
Сканирование CTCSS и DCS кодов
Секундомер
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 ($\pm 20\%$)

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 -20°C до +55°C

Стабильность частоты $\pm 2.5\text{ppm}$

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%