



НАЗНАЧЕНИЕ, ВОЗМОЖНОСТИ

Изделие АТ-3004В «Монолог» предназначено для обеспечения передачи и приёма цифровой информации по стандартным однополосным коротковолновым радиоканалам, образованным коротковолновыми однополосными радиостанциями, а также по каналам аппаратуры уплотнения (ВЧ, РРЛ) в полосе частот от 300 до 3400 Гц со скоростями 1200, 2 x 1200 и 2400 бит/с. Режимы работы – одиночный или двоянный по каналам пространственного или частотного разнесённого приёма при использовании одного комплекта, а также счетверённый пространственного разнесённого приёма при использовании 2-х комплектов.

В изделии предусмотрены:

- служебная связь по информационному каналу;
- анализ качества канала;
- возможность дистанционного управления;
- обеспечение возможности передачи и приёма 33 служебных формализованных команд вместо основной информации.

Используется в основном с аппаратурой шифрования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот: в зависимости от подключенного приемопередатчика

Занимаемая полоса частот: 0,3..3,4 кГц.

Диапазон автоподстройки: +/- 50 Гц.

Диапазон рабочих температур: -50 ~ +50 С

Время подстройки частоты при вхождении в связь: не более 5 сек.

Напряжение питания: 220В (50 Гц), 115В (400 Гц) или 27В постоянного тока

Интерфейс: С1-И

Время вхождения в синхронизм: не более 2 сек.

Время сохранения синхронизма при отсутствии канала: не менее 1 час.

Нестабильность частоты опорного генератора: 10^{-7}

Габаритные размеры: 610 x 561 x 480 мм

Вес: 68.5 кг