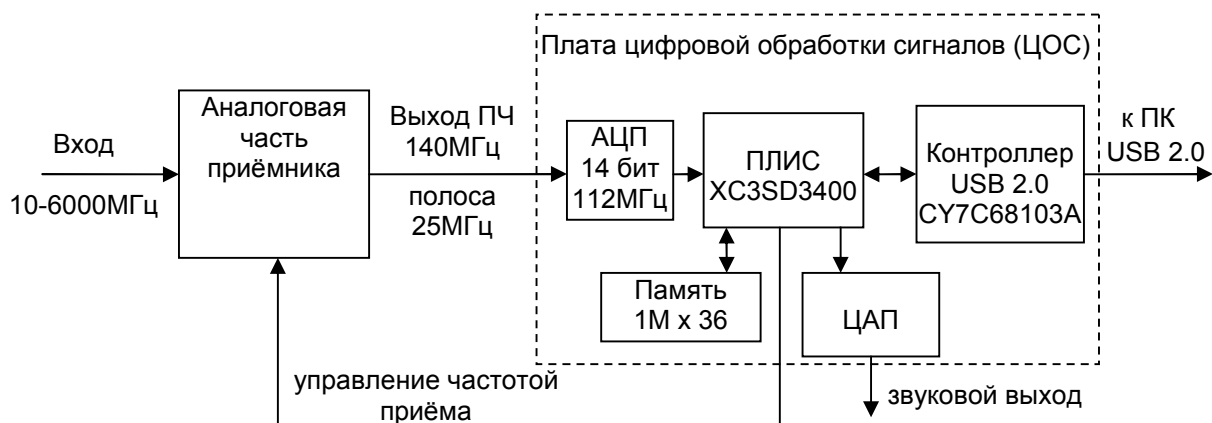


Сканирующий приемник ТВК-РТ-01

Общий вид



Структурная схема



Технические характеристики

- Диапазон частот приёма: 10-6000МГц.

Широкополосный режим:

- Скорость сканирования диапазона при разрешении 20кГц: до 40Гц/с
- Разрешающая способность спектрального анализа: до 75Гц (дискрет преобразования Фурье - 53Гц).
- Длина непрерывной записи сигнала 18мс.
- Полоса мгновенного анализа: 25МГц
- Динамический диапазон спектрального анализа: 80дБ

Узкополосный режим:

- Разрешающая способность спектрального анализа: до 3Гц
- (дискрет преобразования Фурье порядка 1.5Гц)
- Длина непрерывной записи сигнала: 0.8 с
- Максимальная полоса мгновенного анализа: 300кГц
- Аппаратная цифровая фильтрация для полос сигнала: 3кГц, 6кГц, 9кГц, 15кГц, 18кГц, 30кГц, 50кГц, 80кГц, 100кГц, 200кГц, 260кГц, 300кГц
- Динамический диапазон спектрального анализа: 80дБ

Режим демодуляции:

- Тип детектора: ЧМ
- Полосы радиосигнала по уровню -3дБ: 5кГц, 10кГц, 20кГц, 200кГц.
- Вывод звука в ПК и на интегрированный ЦАП.

Интерфейс управления USB 2.0 HighSpeed.

Питание 12В, 1.6А.