Анализатор телевизионных сигналов ИТ-09А



























Особенности:

- Малогабаритный. Габаритные размеры: 147мм х 82мм х 43мм.
- Легкий. Вес прибора с аккумуляторами не превышает 350г.
- Недорогой.
- Измерения:
- а) для аналоговых каналов: уровень, видео/звук, и сигнал/шум.
- б) для цифровых каналов: уровень мощности сигнала, сигнал/шум.
- Работа с внешним компьютером. Порт USB.
- Программное обеспечение измерителя допускает обновление пользователем.
- Энергонезависимая записная книжка.
- Индикация всех параметров на графическом ЖК-дисплее 128 х 64 со светодиодной подсветкой.
- Клавиатура пленочная с тактильным эффектом.
- Питание от 4-х NiCd аккумуляторов размера AA.
- Работа измерителя и заряд аккумуляторов от внешнего блока питания 12В или бортовой сети автомобиля.
- Время 80% заряда аккумуляторов: 4 часа.

Возможности программы для компьютера:

- а) работа в режиме виртуального прибора с измерением параметров каналов в виде гистограммы, анализатора спектра.
- б) чтение, создание новых, редактирование, загрузка в измеритель и сохранение таблицы системы ТВ, частотных планов, страниц записной книжки.
- в) сохранение отчетов по измерениям в файли и вывод на принтер.

Технические характеристики:

| Диапазон рабочих частот | 45 865 МГц |
|----------------------------------|----------------|
| Диапазон перестройки | 5 900 МГц |
| Тип входного разъёма | F - male |
| Диапазон измерения уровня | 30 - 120 дБмкВ |
| Разрешение по измеряемому уровню | 0,1 дБ |

Меню выбора режимов



Режим измерения «Обзор

| Режи | м изме | ерения | (Ob: | зор» |
|-------|--------|--------|------|------|
| Chann | el : | 50 Bas | 50 | 4 |
| 80 | | 101 | | |
| 70- | | | | |
| 60 | 1 | | | |
| 50 | | | | |
| RIP | PLES | 8.6 | dR: | |

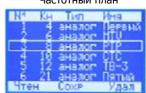
Измерение в частотной точке



Режим измерения «Неравномерность»

| Ch= 4 | Первый | 68.5dB |
|-------|-----------|-----------|
| 80 | - 11 | |
| 70 | | |
| 60 | | |
| 50 | - 111 | |
| 11.00 | 12.4dB S. | 41250 240 |

Частотный план



Режим измерения «Наклон»

