

Анализатор сигналов DVB-S ИТ-10



Особенности:

- Малогабаритный.
- Габаритные размеры: 147мм x 82мм x 43мм.
- Легкий.
- Вес прибора с аккумуляторами не превышает 400г.
- Недорогой.
- Предусмотрен режим настройки антенны с двойным конвертором.
- Измерения показателей качества приёма - коэффициент ошибок модуляции цифрового потока MER, частоту ошибочных битов BER до и после декодера Витерби.
- Режимы измерения «на слух».
- Режим автоматического определения настройки (частота транспондера, символьная скорость, относительная скорость кодирования, поляризация).
- Измерение постоянного напряжения на входном разъёме от 3 до 30В.
- Измеритель формирует напряжение для питания конвертора, а так же поддерживает систему команд DiSEqC в соответствии со спецификацией уровня 2.1
- Энергонезависимая записная книжка.
- Записная книжка с возможностью запоминания:
 - до 50 страниц профилей LNB.
 - до 99 страниц параметров спутников с таблицей транспондеров.
 - до 100 страниц с измеренными параметрами.
- Работа с внешним компьютером. Порт USB.
- Программное обеспечение измерителя допускает обновление пользователем.
- Загрузка таблиц параметров спутника с помощью компьютера.
- Индикация всех параметров на графическом ЖК-дисплее 128 x 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 сети автомобиля.

Технические характеристики:

Диапазон рабочих частот	950 ... 2150 МГц
Шаг перестройки	500 кГц
Тип входного разъёма	75 Ом / F - male
Диапазон измерения уровня	40 - 100 дБмкВ
Разрешение по измеряемому уровню	0,1 дБ
Пределы допускаемой основной погрешности измерения уровня	+/- 2,5дБ
Вид модуляции	QPSK
Поддерживаемая символьная скорость	1 ... 45 Мсимв/с
Относительная скорость кодирования	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Диапазон измерения MER	4 ... 15 дБ
Напряжение питания LNB	13В, 18В
Максимальный ток питания LNB	не менее 300мА
Поддержка системы команд DiSEqC	Спецификация уровня 2.1

Меню выбора режимов

Режим позиционирования антенны

Режимы измерения параметров качества приёма

Анализатор спектра

