



ООО «НАГ»  
+7 (343) 379-98-38  
sales@nag.ru

# Измеритель ТВ сигналов ИТ-081 Планар

## Planar IT-081

### Описание

Измеритель уровня телевизионного радиосигнала ИТ-081, состоящий из базового модуля МБ-08 и сменного модуля МС-081, предназначен для измерения уровня напряжения несущей частоты изображения телевизионного радиосигнала. Измеритель ИТ-081 может быть использован при контроле и настройке сетей распределительных приёмных систем телевидения и радиовещания, отдельных элементов построения сети и других радиоэлектронных устройств.

#### Особенности:

- Анализатор спектра с полосой обзора 18, 36, 72 МГц и временем сканирования в полосе 18 МГц не более 300 мсек;
- Встроенный аттенюатор 20 дБ и 40 дБ;
- Режимы измерения ОБЗОР, НАКЛОН и НЕРАВНОМЕРНОСТЬ;
- Режим измерения УРОВЕНЬ позволяет измерить для аналоговых каналов - уровень напряжения радиосигнала, отношение Видео/Аудио (V/A) и отношение Сигнал/Шум (C/N), для цифровых каналов - фактический уровень напряжения радиосигнала и отношение Сигнал/Шум;
- Динамическая записная книжка позволяет запомнить до 32-х канальных планов с именами каналов.
- Предусмотрен режим автоматического определения частотного плана, до 200 страниц параметров телевизионных каналов (уровень, отношение видео/аудио и сигнал/шум) по любому частотному плану с проверкой на соответствие требованиям лимит плана и документированием результатов проверки — запись комментариев для страницы и запоминание даты и времени проведения проверки, до 200 страниц спектра с шагом 125 кГц с произвольным выбором границ сканирования и запоминанием комментариев для страницы, даты и времени проведения измерения;
- Контроль канала звукового сопровождения через встроенный динамик;
- Измерение переменного и постоянного напряжения на входном разъёме в диапазоне от 10 до 100 В;
- Возможность работы с персональным компьютером для получения дополнительных сервисных режимов;

**Внесён в Государственный реестр средств измерений Российской Федерации под № 30301-05.**

### Технические характеристики

Тип измеряемого сигнала	PAL/SECAM; DVB-C
Интерфейсы ввода/вывода сигналов	радиочастотный (F)
Диапазон измеряемых уровней ВЧ сигнала	от 30 до 90 дБмкВ (без аттенюатора); от 70 до 126 дБмкВ (с включённым аттенюатором 40 дБ)
Пределы допускаемой погрешности измерения	±1,5 дБ

### Общие характеристики

Исполнение	Переносной
Управление и мониторинг	USB



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

ВЕС, КГ	0,6
Габариты, мм	200x90x55
Время работы от аккумулятора	не менее 6 ч