



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

Измеритель сигналов DVB-C IT-09C Планар

Planar IT-09C

Описание

Анализатор Планар ИТ-09С снят с производства.

**Рекомендуемая замена
производителем Планар ИТ-19С.**

Анализатор сигналов DVB-C ИТ-09С предназначен для измерения параметров телевизионных каналов с аналоговой модуляцией: уровня напряжения радиосигнала изображения, разности уровней напряжения радиосигналов изображения и звукового сопровождения, разности уровней напряжения радиосигналов изображения и шума, а так же параметров телевизионных каналов с цифровой модуляцией: фактического уровня напряжения радиосигнала и отношения радиосигнала цифрового телевизионного вещания к шуму в канале распределения.

Для телевизионного сигнала стандарта DVB-C измеритель позволяет измерять показатели качества приема – коэффициент ошибок модуляции цифрового потока MER, частоту появления ошибочных битов BER до декодера Рида-Соломона, количество ошибочных пакетов после декодера Рида-Соломона, запас по помехоустойчивости MARGIN, а также констелляционную диаграмму (на экране ПК).

ИТ-09С обеспечивает режим автоматического определения параметров настройки (частота канала, символьная скорость, вид модуляции). Измеритель ИТ-09С можно подключать к персональному компьютеру для получения дополнительных сервисных режимов. Измеритель позволяет измерять постоянное и переменное напряжение дистанционного питания сетей распределительных приемных систем телевидения и радиовещания.

Основные особенности:

Низкая цена

Сменный стандартный переход F-F для повышения долговечности прибора

Измерения:

для аналоговых каналов: уровень, Видео/Звук и Сигнал/Шум

уровень мощности канала, Сигнал/Шум, MER, BER, MARGIN;

Работа с ПК через USB интерфейс

Программное обеспечение измерителя допускает обновление пользователем

Энергонезависимая записная книжка для хранения результатов измерения

Индикация всех параметров на графическом ЖК дисплее 128x64 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 12 В или бортовой сети автомобиля

Время 80-ти процентного заряда аккумуляторов: 4 часа

Возможности программы для компьютера:

работа в режиме виртуального прибора с измерением параметров каналов в виде гистограммы, анализатора спектра

чтение, создание новых, редактирование, загрузка в измеритель и сохранение таблицы системы ТВ,

частотных планов, страниц записной книжки каналов

сохранение отчетов по измерениям в файл и вывод на принтер

*Обратите внимание в комплекте отсутствует **Блок Питания**.

Технические характеристики:



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

Параметр	Значение
Электрические характеристики	
Диапазон рабочих частот, МГц	45..865
Диапазон перестройки по частоте, МГц	45..900
входное сопротивление в диапазоне рабочих частот, Ом	75
входное сопротивление в диапазоне частот до 50 Гц, не менее, кОм	200
Ослабление встроенного аттенюатора, дБ	20, 40
Диапазон измеряемых уровней, дБмкВ	30..120
Разрешение по измеряемому уровню, дБ	0.1
Поддерживаемые виды модуляции	QAM16, 32, 64, 128, 256
Поддерживаемая символьная скорость, Мсимв/с	1,000 - 7,200
Общие характеристики	
Напряжение питания, В*	АС 220±10%, 50±10%Гц
Время непрерывной работы прибора в нормальных условиях от аккумуляторов емкостью 1000 мАч, часов	4
Размеры, мм	147x82x43
Вес, кг	0.35

Технические характеристики

Тип измеряемого сигнала <Объект не найден> (234:926d005056b295f911eab7abd8c95017)

Общие характеристики

Исполнение Переносной