

**Технические характеристики**  
**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Дисплей	7-разрядный жидкокристаллический индикатор (ЖКИ) с высотой знаков 8 мм
Виды измерений	Только частота
Предел измерений	30МГц – 2,8ГГц
Чувствительность	≤ 5 мВ
Относительная погрешность измерения	1x10 <sup>-5</sup> +3e.м.р. при температуре 23±5°C
Опорная частота	4,1943 МГц (кварц)
Нестабильность опорной частоты	(1x10 <sup>-6</sup> ) при температуре 23±5°C
Макс. допустимый уровень входного сигнала	15 дБм (1,26 Вольт)
Разрешающая способность	1 кГц
Синхронный детектор	Имеет 16 ступенчатую графическую шкалу измерения уровня входного радиосигнала
Время измерения	0,0625 с
Входные гнезда	один разъем типа BNC (CP-50)
Входной импеданс	50 Ом
КСВН	Не менее чем 2:1
Рабочая температура	0...+50 °С
Влажность	до 90 %
Температура хранения	-10...+60 °С
Питание	Аккумуляторные батареи типа АА в едином корпусе 4x1,25 В (600 мА·ч) или от сети 220В/50Гц через сетевой адаптер
Время работы	5-6 ч. без подзарядки батарей
Внешний блок питания	9 В/300 мА, центральный контакт разъема соединен с плюсом питания
Выключение питания	Ручное
Корпус	Штампованный алюминий с черным анодированным покрытием
Габариты	80x68x31 мм
Масса	210 г (с батареями питания)
Срок службы	4 года

*е. м. р. — единица младшего разряда индикатора*

**УРОВЕНЬ РАДИОЧАСТОТНОГО СИГНАЛА НА ГРАФИЧЕСКОЙ ШКАЛЕ**

В нижней части ЖКИ прибора находится графическая шкала, состоящая из 16-ти сегментов. Данная шкала предназначена для отображения уровня сигнала поступающего на вход прибора. Ниже, в таблице, приведены уровни сигнала, которые соответствуют свечению одного сегмента и свечению всех сегментов на частотах 30МГц, 150 МГц и 800 МГц.

Частота, МГц	Первый сегмент, мВ	Первый сегмент дБм	Полная шкала, мВ	Полная шкала, дБм
30	15	-23,5	160	-2,9
150	6,5	-30,7	50	-13
800	7	-30,1	90	-7,9

**Комплектность**

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Прибор   | 1 шт.  |
| 2. Телескопическая антенна  | 1 шт.  |
| 3. Аккумуляторные батареи типа АА (установлены в прибор) в едином корпусе 4x1,25 В (600 мА·ч) | 1 шт.  |
| 4. Сетевой адаптер  | 1 шт.  |
| 5. Руководство по эксплуатации  | 1 экз. |
| 6. Упаковочная тара   | 1 шт.  |