

Прибор для настройки спутниковых антенн TELEMANN 1600

Снят с производства

Производитель: [TELEMANN](#)

Вид ТВ-сигнала: [DVB-C](#)



Новые модели



[Прибор для настройки спутниковых антенн TELEMANN 1680S](#)

Код: 051385

Узнать цену и наличие

Производитель: TELEMANN



[Измерительный прибор Telemann 1750QAM](#)

Код: 051918

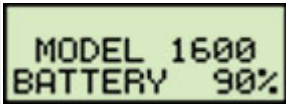
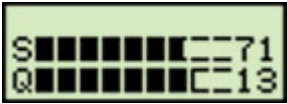
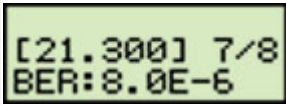
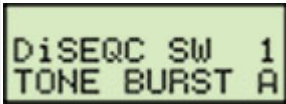
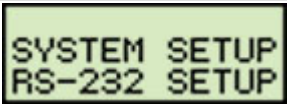
Узнать цену и наличие

Производитель: TELEMANN

Описание

TELEMANN 1600 — это компактный прибор, облегчающий точную настройку спутниковой антенны. В его памяти заложен список транспондеров по 10 спутникам (всего до 300 заранее запрограммированных транспондеров). При настройке антенны на нужный спутник, вы выбираете соответствующий транспондер данного спутника и поворачиваете антенну до его автоматического обнаружения прибором. Прибор обладает высоким быстродействием, справляясь с анализом в считанные секунды. Далее прибор позволяет анализировать параметры (уровень сигнала, BER и CNR) выбранного спутникового канала, что помогает осуществить точную юстировку антенны. Звуковая сигнализация настройки и режим графического отображения уровня облегчают процесс поиска спутника.

На рисунках ниже представлены скриншоты основных измерительных режимов прибора:

 Индикация заряда батареи	 Позиция/название спутника	 Уровень сигнала[dВили %] Качество сигнала[SNR, dВили %]
 SR, FEC, BER	 Поляризация/Диапазон/ Частота гетеродина LNB	 Номер транспондера (TP) [название провайдера]/ Частота TP
 команды DiSEqC	 SYSTEM Setup RS-232 Setup	

Характеристики

Аналоговый спутниковый канал	
Диапазон	950 — 2150 MHz
Единицы измерения	dB (dBμV) или %
Входной импеданс	75 Ohm
Разрешение по частоте	0,1 MHz
Динамический диапазон измерения	20dBμV — 90dBμV
Разрешение измерения мощности	1 dB
Точность измерения мощности	± 2 dB (5 — 50°C)

Цифровой спутниковый канал, QPSK	
Динамический диапазон измерения	20dB μ V — 90dB μ V
Symbol Rate	1 — 45 Msps
Code Rate	$\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{6}{7}$, $\frac{7}{8}$
BER	2×10^{-2} — 2×10^{-8}
SNR	3 — 15 dB
Питание конвертора	
Выходное напряжение	13 V, 18V (± 1 V)
Макс. ток выхода	450 mA
Выходной сигнал	22 KHz, DiSEqC
Общие характеристики	
Габариты (WxDxH), мм	143×136×54
Вес, гр	550
LCD дисплей	12×2 линий
Ni-MH перезаряжаемая батарея	7.2 V (1.2V x 6), 2400 mAH
Сетевой адаптер	230 V: 12 V, 500 mA
RS232C порт	Возможно загрузить список спутников
Функции памяти	10 спутников (по 70 транспондеров на спутник) макс. 300 транспондеров
Рабочая температура	5 — 50°C