



Измеритель шума ST-106, ST-107S, ST-109R TENMARS ELECTRONICS CO., LTD.

- Соответствует стандарту IEC 61672-2002 класс 1 (ST-106, ST-109R) и класс 2 (ST-107S)
- Диапазон измерений: 30...130 дБ
- Фильтры коррекции АЧХ: А, С, Z
- Разрешение 0,1 дБ
- Регистратор на 37000 показаний (ST-107S, ST-109R)
- Динамический диапазон до 110 дБ
- Измерение линейно усредненного по времени уровня звука
- Измерение уровня звукового воздействия
- Светодиодная подсветка дисплея
- Максимальные и минимальные измерения
- USB интерфейс (ST-107S, ST-109R)
- Выходной сигнал: AC (ST-106) и AC / DC (ST-107S, ST-109R)
- До 30 часов работы от батареи

ST-109RR

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ST-106	ST-107S	ST-109R
УРОВЕНЬ ШУМА	Диапазон измерений (фильтр коррекции АЧХ)	30...130 дБ (A), 35...130 дБ (C), 40...130 дБ (Z)		
	Погрешность	±1,1 дБ на частоте 1 кГц - ST-106, ST-109R ±1,4 дБ на частоте 1 кГц - ST-107S Полный перечень указан в стандарте IEC 61672-2002 (ГОСТ17187-2010)		
	Разрешение	0,1 дБ		
	Полоса частот	10 Гц...16 кГц	20 Гц...8 кГц	20 Гц...16 кГц
	Динамический диапазон	110 дБ	100 дБ	60 дБ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Выходной уровень	AC: 20 мВ/дБ	AC: 2 Вскз/ 130 дБ DC: 2 В/ 130 дБ	AC: 1 Вскз/ 130 дБ DC: 10 мВ/1 дБ
	Период усреднения (секунды, минуты, часы)	Пользоват., 10 с/ 1/ 5/ 10/ 30 м/ 1/ 2/ 4/ 8 ч	Пользовательский, 10 с/ 1/ 5/ 10/ 30 м/ 1/ 2/ 4/ 8/ 16/ 24 ч	
	Тип индикатора	ЖКИ		
	Цифровая шала	3 1/2 разряда; разрешение 0,1 дБ		
	Линейная шкала	разрешение 2 дБ		
	Скорость обновления экрана	1 раз/ с		
	Время измерений	Быстро/ медленно		
	Объем памяти	— 37000 (поддержка карт памяти Micro SD до 4 ГБ, для копирования данных регистратора)		
	Тип микрофона	Электретный микрофон интегрирующего типа, диаметр 12,7 мм с встроенным предусилителем		
	Источник питания (батарея)	1,5 В типа AA 4 шт		
	Источник питания (сеть)	Внешний источник питания 5 Впост,	Внешний источник питания 6...9 Впост,	Внешний источник питания 6...12 Впост,
	Срок службы источника питания	до 30 часов		
	Время автовыключения	99 мин (ST-107S, ST-109R)		
Интерфейс	USB (ST-107S, ST-109R)			
Условия эксплуатации	Температура: 5 °С...40 °С; влажность: ≤ 80 %			
Габаритные размеры	285x90x39 мм			
Масса	500 г	500 г	550 г	
Комплект поставки	Батарея(4), ветрозащитный экран, транспортная сумка, сетевой адаптер, USB-кабель (ST-107S, ST-109R), ПО (ST-107S, ST-109R), руководство по эксплуатации			