

# Измеритель уровня звука VA-SM8080

Номер в ГосРеестре СИ 77907-20

Быстродействующий, компактный измеритель уровня звука с удобным набором функций позволяет измерять уровень звука в широких пределах нажатием одной кнопки. Простота конструкции и удобство использования делает легким и быстрым процесс измерения.

## Функции прибора:

- ✓ Высокая скорость измерения;
- ✓ Ручной и автоматический режим диапазонов измерения;
- ✓ Индикация измерения на аналоговой и цифровой шкале;
- ✓ Отображение на дисплее границ диапазона измерения;
- ✓ Сигнализация выхода за границы диапазона;
- ✓ Автоматическое отключение / непрерывный режим работы.



## Технические характеристики

Диапазон измерений	45 дБ ... 120 дБ (в ручном режиме 4 поддиапазона: 30 ... 60 дБ, 50 ... 80 дБ, 70 ... 100 дБ, 90 ... 120 дБ)*
Единицы измерения	дБ (децибелы)
Разрешение	0,1 дБ
Частотный диапазон	31,5 Гц ... 8 кГц
Погрешность	±3 дБ в диапазоне 45 ... 60 дБ; ±2 дБ в диапазоне 60 ... 120 дБ
Временной отклик	125 мс (на аналоговой шкале), 750 мс (на цифровой шкале)
Микрофон	электретный конденсаторный
Дисплей	4-х разрядный, жидкокристаллический, высотой 35 мм

\* точность прибора приводится при температуре от 18°C до 28°C, относительной влажности не более 75%;

## Общие сведения

Класс защиты	IP40
Автоматическое отключение питания	через 2 минуты
Питание	1,5 В ААА – 3 шт.
Рабочие условия эксплуатации: температура / относительная влажность	от 0°C до +40°C / от 10% до 80%
Условия хранения: температура / относительная влажность	от -10°C до +60°C / от 10% до 70%
Габаритные размеры и вес без упаковки	170*60*30 мм, 0,13 кг (включая батареи)
Габаритные размеры и вес в упаковке	215*180*50 мм, 0,42 кг
Максимальная высота эксплуатации	не более 2000 м
Максимальная высота транспортировки	не более 10000 м
Номер в Государственном реестре СИ	77907-20

## В комплект входят:

- Прибор – 1 шт.;
- Ветровая насадка на микрофон – 1 шт.;
- Батарея 1,5В ААА – 3 шт.;
- Наручный ремешок – 1 шт.;
- Кейс для переноски – 1 шт.;
- Методика поверки – 1 экз.;
- Технический паспорт изделия – 1 экз.;
- Упаковочная тара.



Приборы включены в Государственный Реестр  
Средств Измерений РФ.  
Межповерочный интервал - 1 год.

## V&A\*

ООО «Ви энд Эй Инструмент Рус»  
V&A Instrument Rus., Ltd  
г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 157, стр. 9  
Тел: (499) 130-23-76  
e-mail: [info@va-rus.ru](mailto:info@va-rus.ru)  
сайт: [www.va-rus.ru](http://www.va-rus.ru)