



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

Шумомер оснащен функциями:

- ✓ 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	30 дБ ... 120 дБ (в ручном режиме 4 поддиапазона по 30 дБ: 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 30 ... 60 дБ**; ±2 дБ в диапазоне 60 ... 120 дБ**
Временной отклик	125 мс (на аналоговой шкале), 750 мс (на цифровой шкале)
Тип амплитудно-частотной характеристики (весовой коэффициент)	тип А – моделирует восприятие звука человеческим ухом
Микрофон	электретный конденсаторный

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

** погрешности приводятся с точностью 95% при температуре от 18°C до 28°C, относительной влажности не более 75%.

Общие сведения

Класс точности	3
Класс защиты	IP40
Автоматическое отключение питания	через 2 минуты
Питание	1,5 В AAA – 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
Прибор соответствует стандартам	93/68/EEC, IEC651 тип 2, ANSI S1.4 тип 2.

Информация для заказа:

Наименование: Шумомер VA-SM8080.

В комплект входят:

- Шумомер (с ветровой насадкой на микрофон)
- Батарея 1,5В AAA – 3 шт.;
- Наручный ремешок – 1 шт.;
- Кейс для переноски – 1 шт.;
- Технический паспорт изделия – 1 экз.;
- Упаковочная тара.