

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<br>(в ручном режиме 4 поддиапазона по 30 дБ:<br>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**;<br>±2 дБ в диапазоне 60 ... 120 дБ**                                                      |
| Временной отклик                                              | 125 мс (на аналоговой шкале),<br>750 мс (на цифровой шкале)                                                                 |
| Тип амплитудно-частотной характеристики (весовой коэффициент) | тип А<br>– 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 /<br>от 10% до 80%        |
| Условия хранения: температура / относительная влажность             | от -10°C до +60°C /<br>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.