

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

## Шумомер RGK SM-20



Шумомер RGK SM-20 - это компактный цифровой прибор для определения уровня шума в производственных или бытовых условиях. Диапазон измерения составляет 30–130 дБ при точности  $\pm 1,5$  дБ. Эта модель хорошо подходит для проведения оперативного контроля на предприятиях, оценки шумности различного оборудования и работ, а также пригодится специалистам, работающим с звукоизоляционными материалами и акустикой.

### Технические особенности

- Конденсаторный микрофон с ветрозащитой.
- 2 частоты выборки.
- Определение пиковых значений.
- Удержание показаний кнопкой HOLD.
- 4-разрядный дисплей с подсветкой.
- Резьбовая втулка для установки на штатив.
- Автоотключение через 5 мин. бездействия.
- Индикация заряда батареи и выхода за пределы измерений.

Шумомер RGK SM-20 может проводить замеры раз в 125 мс или 1000 мс в зависимости от предпочтений специалиста и условий тестирования. Ветрозащита повышает точность показаний и помогает, например, при проверках качества установки пластиковых окон.

Рельефные участки на корпусе шумомера уменьшают вероятность выскальзывания. Устройство весит всего 83 г. и легко помещается в карман, инструментальный пояс или рабочую сумку. Подсветка упрощает считывание данных в условиях слабого или отсутствующего освещения.

Режим отображения пиковых значений полезен при длительных исследованиях, когда нужно зафиксировать факт превышения плановых показателей по шумности. Эта функция вкупе с установкой на штатив помогает повысить стабильность результатов и осуществлять замеры в труднодоступных местах.

Купить шумомер RGK SM-20, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

#### **RGK SM-20**

|                                                 |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измерений                              | 30 дБ – 130 дБ                                                                                        |
| Разрешение                                      | 0,1 дБ                                                                                                |
| Точность                                        | ±1,5 дБ                                                                                               |
| Частотный диапазон                              | 32,5 Гц – 8 кГц                                                                                       |
| Интервал выборки                                | быстрый режим 125 мс<br>медленный режим 1000 мс                                                       |
| Индикация выхода за пределы измерения           | на дисплее отображаются символы или                                                                   |
| Измерение максимального и минимального значений | на дисплее отображаются индикатор MAX или MIN                                                         |
| Фиксация данных                                 | на дисплее отображается индикатор HOLD                                                                |
| Подсветка дисплея                               | ручное включение и выключение подсветки                                                               |
| Автоотключение                                  | прибор автоматически выключается при отсутствии активности более 5 минут                              |
| Индикация разряженной батареи                   | индикатор разряженной батареи появляется на дисплее, когда напряжение на батареях падает до 3,0-3,5 В |

#### **Общие характеристики**

|                                       |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Дисплей                               | 4-разрядный ЖК-дисплей                         |
| Максимальное отображаемое значение    | 9999                                           |
| Индикация выхода за пределы измерения | на дисплее отображаются символы UN и OL        |
| Индикация разряженной батареи         | есть                                           |
| Частота выборки данных                | быстрый режим 8Гц<br>медленный режим 1Гц       |
| Тип датчика                           | 1/2-дюймовый конденсаторный микрофон           |
| Ударостойкость                        | измеритель выдерживает падение с высоты 1 метр |
| Измеритель предназначен               | для использования в помещениях                 |
| Максимальная рабочая высота           | 2000 м                                         |

|                                  |                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарт безопасности            | EN61326-1                                                                               |
| Уровень загрязнения              | 2                                                                                       |
| Рабочие температура и влажность  | 0°C — +30°C, не более 80%<br>+30°C — +40°C, не более 80%<br>+40°C — +50°C, не более 45% |
| Температура и влажность хранения | -20°C — +60°C, не более 80%                                                             |
| Питание                          | 3 батареи на 1,5 В типа AAA                                                             |
| Габаритные размеры               | 150 x 52 x 27 мм                                                                        |
| Масса                            | 116 г                                                                                   |

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**