



## **АТЕ-9030 шумомер-регистратор**



**Шумомер-регистратор АКТАКОМ АТЕ-9030** является интегрирующим измерителем уровня звука. Встроенный конденсаторный микрофон обеспечивает диапазон измерения звука в пределах от 30 до 130 дБ в полосе частот от 31,5 Гц до 8 кГц. Наличие аналогового выхода позволяет использовать шумомер АТЕ-9030 в автоматических системах экологического контроля акустических параметров производственных и жилых помещений. В шумомере АКТАКОМ АТЕ-9030 имеется возможность сохранения измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения. Кроме того, у шумомера АТЕ-9030 есть интерфейс RS-232, что позволяет передавать результаты измерений в компьютер.

### **Особенности шумомера АКТАКОМ АТЕ-9030:**

- измерение уровня звука по двум весовым шкалам: А и С
- переключаемое время интегрирования
- ручной и автоматический выбор диапазона
- электрический микрофон конденсаторного типа
- сверхбольшой жидкокристаллический дисплей с регулируемой контрастностью и подсветкой
- фиксация максимального и минимального измеренных значений
- режим удержания показаний
- автовыключение
- последовательный интерфейс RS-232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса АКТАКОМ ACE-1025 и широкой программной обработкой данных с помощью программ ADLM-W или ADLM-A с использованием ОС Windows или ОС Android соответственно.
- сохранение измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без!!! использования специального программного обеспечения
- ручной и автоматический режим регистратора данных
- запись до 100 измерений во внутреннюю память прибора в режиме ручного регистратора

Шумомер-регистратор АТЕ-9030 совместно с преобразователем интерфейсов Актаком ACE-1025 и программным обеспечением АКТАКОМ Data Logger Monitor или Aktakom АТЕ Easy Monitor на ПК реализует автоматизированные измерения уровня шума и разнообразную математическую обработку результатов измерений.

### **Технические характеристики:**

- диапазон измерения уровня звука: 30...130 дБ (3 поддиапазона по 50 дБ: 30...80 дБ; 50...100 дБ; 80...130 дБ и автовыбор диапазона)
- разрешающая способность: 0,1 дБ
- погрешность измерения (1 кГц, 94 дБ):  $\pm 1,4$  дБ
- частотный диапазон: 31,5 Гц...8 кГц
- режим измерения: 200 мс (быстрый), 500 мс (медленный)
- дисплей: ЖК размером 52x38 мм
- использование SD-карт объемом от 1 до 16 ГГб (рекомендовано до 4 ГГб)
- питание: 6 батареек типа АА 1,5 В
- габаритные размеры прибора: 245x68x45 мм
- внешний диаметр микрофона: 12,7 мм
- масса 489 г
- Габаритные размеры в упаковочной таре 145x70x270, вес 0,5 кг.

### **Дополнительная информация:**

Все приведенные в описании данного прибора параметры являются типичными, их точное значение определяется в процессе калибровки. Для определения реальных параметров прибора при его приобретении рекомендуем заказать калибровку в метрологической службе нашей компании.



***Стандартная комплектация:***

- шумомер
- руководство по эксплуатации

Комплектация прибора может быть изменена производителем без предупреждения. Все заявленные функциональные возможности остаются без изменений.

***Дополнительная комплектация:***

- Преобразователь интерфейсов USB-RS232(TTL) АКТАКОМ ACE-1025
- АТЕЕМ Программное обеспечение АКТАКОМ АТЕ Easy Monitor
- Комплект регистрации данных Актаком АМЕ-1025 (состоит из преобразователя интерфейсов Актаком ACE-1025 и программного обеспечения АКТАКОМ Data Logger Monitor-W)
- Программное обеспечение АКТАКОМ Data Logger Monitor-W (для операционной системы Windows, включая Windows 8)