



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

шумомер-регистратор с Bluetooth интерфейсом

Артикул: 50903010



Ра  
По  
Ди  
Пи  
Ра  
Ве

## ОПИНИЕ ШУМОМЕРА-РЕГИСТРАТОРА С BLUETOOTH ИНТЕРФЕЙСОМ АТЕ-9030ВТ

Шумомер-регистратор **АТЕ-9030ВТ** 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-9030ВТ** в автоматических системах экологического контроля акустических параметров производственных и жилых помещений. В шумомере **АТЕ-9030ВТ** 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-9030ВТ** есть интерфейс RS-232, что позволяет передавать результаты измерений в компьютер. Bluetooth интерфейс обеспечивает беспроводное соединение для отображения и регистрации данных на ПК (ОС Windows ) и любом мобильном устройстве, содержащим данный интерфейс (ОС Android).

## ОСОБЕННОСТИ ШУМОМЕРА-РЕГИСТРАТОРА С BLUETOOTH ИНТЕРФЕЙСОМ АТЕ-9030ВТ

- 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 ACE-1025 и широкой программной обработкой данных с помощью программ ADLM-W или ADLM-A с использованием ОС Windows или ОС Android соответственно;
- Bluetooth интерфейс обеспечивает беспроводное соединение для отображения и регистрации данных на любом мобильном устройстве, содержащим данный интерфейс и ОС Android не ниже 4.0 (API Level: 14) с установленной опциональной программой ASDL;
- 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-9030ВТ** совместно с преобразователем интерфейсов ACE-1025 и программным обеспечением Data Logger Monitor или ATE Easy Monitor на ПК реализует автоматизированные измерения уровня шума и разнообразную математическую обработку результатов измерений.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШУМОМЕРА-РЕГИСТРАТОРА АТЕ-9030

| Параметр                             | Значение                                                                                          |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) | ±1,4 дБ                                                                                           |
| Частотный диапазон                   | 31,5 Гц...8 кГц                                                                                   |
| Режим измерения                      | 200 мс (быстрый)<br>500 мс (медленный)                                                            |
| Дисплей                              | ЖК размером 52х38 мм                                                                              |
| Хранение данных                      | использование SD-карт объемом от 1 до 16 Гб (рекомендовано до 4 Гб)                               |
| Интерфейс                            | последовательный RS-232/USB                                                                       |
| Питание                              | 6 батареек типа AA 1.5 В                                                                          |
| Габаритные размеры прибора           | 245х68х45 мм                                                                                      |
| Внешний диаметр микрофона            | 12,7 мм                                                                                           |
| Масса                                | 489 г                                                                                             |
| Размеры в упаковочной таре           | 145х70х270                                                                                        |
| Вес в упаковочной таре               | 0,5 кг                                                                                            |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АТЕ-9030BT

| № | Наименование                   | Количество |
|---|--------------------------------|------------|
| 1 | Шумомер-регистратор АТЕ-9030BT | 1          |
| 2 | Bluetooth интерфейс            | 1          |
| 3 | Руководство по эксплуатации    | 1          |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83