



www.i-t.su  
info@i-t.su

тел: (495) 739-09-95, 739-09-96

**ИНТЕРТЕКС**  
electronics

## Измерители уровня звука с интерфейсом

Производитель: AZ

Шумомер **AZ8921** представляет собой прибор для измерения уровня звука. Поставляется вместе в разнообразными аксессуарами. Отличается высокой точностью измерений, может широко применяться для измерения уровня звука технологических процессов на производстве, а также для контроля допустимого уровня шума, производимого техническим оборудованием, например, бытовой техникой.

Характерные особенности:

- 6 диапазонов измерения,
- фильтр фоновых шумов,
- измерение пикового значения MAX HOLD,
- запоминание MIN/MAX значений,
- ЖК-дисплей, 3 1/2 цифры с аналоговой графической шкалой,
- автоматическое/ручное изменение диапазонов измерения,
- два типа амплитудно-частотной характеристики: Аи С,
- два режима интегрирования S (медленный) и F (быстрый),
- выход напряжения АС и DC,
- интерфейс RS232,
- защитная насадка от ветра.

Технические данные:

Диапазон измерения:

- характеристика "А" от 30 дБ до 130 дБ
- характеристика "С" от 35 дБ до 130 дБ
- автоматический режим от 30 дБ до 130 дБ
- ручной режим 6 поддиапазонов с шагом 10 дБ:  
30 дБ до 80 дБ, 40 дБ до 90 дБ, 50 дБ до 100 дБ  
60 дБ до 110 дБ, 70 дБ до 120 дБ, 80 дБ до 130 дБ

Амплитудно-частотная характеристика:

- тип А - моделирует восприятие звука человеческим ухом
- тип С - истинный уровень шума (плоская частотная характеристика)

Время интегрирования:

- FAST (быстрый режим) 125 мс
- SLOW (медленный режим) 1 с

Точность	: 1 дБ
Разрешение	: 0,1 дБ
Частотный диапазон	: 31,5 Гц...8 кГц
Конденсаторный микрофон	: Ø 6 мм
Габариты	: 80 x 256 x 38 мм
Вес	: 240 г
Соответствует норме	: IEC 651 типа 2

Стандартная комплектация:

- защитная насадка от ветра,
- футляр из ударопрочного пластика,
- интерфейс RS232,
- батарея,
- инструкция по эксплуатации.

Дополнительная комплектация (заказывается отдельно):

- программное обеспечение + кабель для RS232 (**AZSOF-L**).

<b>Код:</b>	<b>Описание</b>
<b>AZ8921</b>	измеритель уровня звука с интерфейсом
<b>AZSOF-L</b>	кабель + программное обеспечение для <b>AZ8921</b>

