



## DT-85A шумомер портативный



Шумомер DT-85A является цифровым регистратором и предназначен для измерения уровня акустического шума с использованием взвешенных фильтров А типа.

Заказать

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### Особенности:

- Измерение уровня шума (А-фильтр).
- Цифровая шкала.
- Автоматическая подсветка дисплея.
- Удержание максимального/минимального дисплея.
- Индикация перегрузки.
- Индикация разряда батареи.

### Описание

Данный прибор преобразует звуковые волны в электрический сигнал с помощью специализированного микрофона. На входе усилителя электрического сигнала стоят узкополосные фильтры, которые обеспечивают прохождения электрического сигнала определенной длины. Далее сигнал преобразуется в напряжение пропорциональное амплитуде звуковой волны и подается на АЦП. Далее идет преобразование измеренной величины в цифровой код и с помощью дешифратора индицируется на ЖКИ-дисплее.

### Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон частоты	от 31,5 Гц до 8 КГц
Диапазон измерений	40...130 дБ
Частотный фильтр	Типа А
Микрофон	1,27 см микрофон
Дисплей	ЖКИ
Разрешение	0,1 дБ
Время измерения	125 мСек
Погрешность	±3,5 дБ (на эталонном уровне 94 дБ / 1 кГц)
Отображаемые данные	0,5 сек
Сигнал тревоги	«Over» - данный индикатор появляется на дисплее, при входном сигнале свыше 130 дБ
Автовыключение	автоматически отключается примерно через 15 минут простоя
Источник питания	9 В батарея, 006Р или IEC 6F22 или NEDA 1604
Температура эксплуатации	0...+40°C
Уровень влажности при эксплуатации	10...90% RH
Температура хранения	-10...60°C
Уровень влажности при хранении	10...75% RH
Размеры	210x55x32 мм
Вес	135 г



**торговый дом  
АВТОМАТИКА**

ООО «ТД «Автоматика»  
[www.td-automatika.ru](http://www.td-automatika.ru)  
[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б  
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311  
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

---

**Комплект поставки:**

- Шумомер.
- Источник питания (9 В).
- Руководство по эксплуатации.