

# ИЗМЕРИТЕЛИ УРОВНЯ ЗВУКА. ШУМОМЕРЫ DT-85A и DT-85C

Руководство по эксплуатации в. 2011-06-14 MIT DVM DVB

## ОСОБЕННОСТИ

- Минимальное время измерения – 125 мкс
- Определение максимального/минимального значения
- Сигнализация выхода за пределы диапазона измерений
- Автоматическая подсветка дисплея
- Возможность крепления на штатив

## ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. Ветрозащитный экран
2. Кнопка **MAX/MIN** – определение максимального/минимального значения
3. Кнопка **⏻** – включение/выключение питания
4. Фотодатчик подсветки
5. ЖК-дисплей



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DT-85A	DT-85C
ЖК-дисплей	3 разряда	
Тип фильтра*	A	C
Диапазон	40...130 дБ	
Точность	±3,5 дБ	
Диапазон частот	31,5 Гц...8000 Гц	
Время измерения	125 мс	
Питание	=9В батарея «Крона»	
Условия работы	0...40°C, 10...90%RH	
Условия хранения	-10...60°C, 10...75%RH	
Габаритные размеры	130×54×34 мм	
Вес	131 г	



\* *Примечание: фильтр А соответствует частотной чувствительности человеческого уха, фильтр С – линейной чувствительности.*

## КАЛИБРОВКА ПРИБОРА

Для калибровки прибора используйте стандартный акустический калибратор.

1. Настройте прибор: фильтр А; режим «FAST».
2. Вставьте микрофон в калибровочное отверстие калибратора.
3. Подстройте показания прибора до 94,0 дБ при помощи регулятора.
4. Все приборы проходят фабричную калибровку.
5. Рекомендуется калибровать прибор 1 раз в год.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите батарею в отсек питания, соблюдая полярность.
2. Включите прибор нажатием кнопки . Измерение уровня звука происходит автоматически после включения прибора.
3. Определение максимального/минимального показания.
  - a. Нажмите на кнопку **MAX/MIN** необходимое количество раз: на экране появится индикатор **MAX (MIN)**, и будет зафиксировано наибольшее (наименьшее) значение уровня звука, которое будет оставаться на дисплее до момента регистрации более сильного (слабого) сигнала.
  - b. Для выхода из режима нажмите и удерживайте кнопку **MAX/MIN** в течение двух секунд.
4. Выключение прибора осуществляется нажатием кнопки .

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Прибор (1 шт.), батарея =9В типа «Крона» (1 шт.), руководство по эксплуатации (1 шт.).

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.