

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

Руководство по эксплуатации v. 2010-01-30 МПТ

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 \odot - 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	$\pm 3,5$ 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	150×55×35 мм	
Вес	135 г	

* Примечание: фильтр A соответствует частотной чувствительности человеческого уха, фильтр C - линейной чувствительности.

ВНИМАНИЕ! Все приборы проходят фабричную калибровку. Рекомендуется осуществлять калибровку прибора один раз в год. Для калибровки используйте акустический калибратор 94 дБ 1 кГц. Тип фильтра – A; режим измерения – FAST.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Установите батарею в отсек питания, соблюдая полярность.
2. Включите прибор нажатием кнопки **Ф**. 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 **Ф**.

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.