

ИЗМЕРИТЕЛИ ШУМА

**407703А, 407355 КИТ-5, 407355, 407730,
407732, 407732-КИТ, 407736, 407750,
407764, 407780, 407790, 407760,
407780А, 407790А**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: extech.nt-rt.ru || эл. почта: ext@nt-rt.ru

Extech 407703A - аналоговый измеритель шума



Технические характеристики:

- Диапазон измерений от 54 до 126 дБ
- Точность ± 2 дБ @ 94дБ, 1000 Гц
- Аналоговый выход для подключения к регистратору
- Выбор временных характеристик и времени отклика (медленно-быстро)
- Штативное гнездо и батарея 9 В
- Идеально подходит для полевых условий

Extech 407355 КИТ-5 - Комплект измеритель шума/регистратор данных



В комплект входит:

5 дозиметров 407355, калибратор уровня звука 407766 и футляр для переноски.



Технические характеристики:

- Экономичный, легкий и простой в управлении индивидуальный регистратор-дозиметр шума.
- Выполняет накопительное изучение в соответствии с OSHA и IEC.
- Регулируемый уровень распознавания, уровень обмена и порога звука.
- Среди основных функций: измерение накопленного воздействия звука на того или иного человека, оценка шума на рабочем месте и проверка на соответствие требованиям OSHA и прочих аналогичных служб.
- Сохраняет до 5 показаний дозиметра. К показаниям относятся: время начала/время завершения измерений, % доза, TWA, пиковые сигналы.
- Двусторонний RS-232 с программным обеспечением Windows® 95/98/NT/2000/XP Windows для регулировки и воспроизведения сохраненных данных или для анализа показаний в реальном времени.
- Адаптер на 9 – 25 контактов, кабель RS-232.

В комплект поставки входит: зажим для крепления к поясному ремню, пристегивающийся микрофон размером 0,5” с кабелем длиной 2,6 футов (0,8м); 4 батарейки типа AAA, миниотвертка и футляр, программное обеспечение и кабель.

Информация для оформления заказа:

407355... Дозиметр шума с интерфейсом RS232

407766... Калибратор уровня шума, 94дБ/114дБ

Спецификации	
Стандарты	ANSI S1.25 (1991, Тип 2, ISO-1999, BS 402 (1983))
Диапазон/разрешение	70 – 140дБ/ 0,1дБ
Цифровой дисплей	0,01 ЖК-дисплей (разрядность 9999)
Уровень распознавания	80, 84, 85 или 90 дБ
Уровень обмена	3, 4, 5 или 6
Пороговый уровень	70-90 (интервал - 1дБ)
Спектральное взвешивание	A
Время отклика	Быстрый/медленный отклик
Детектор/Пиковые сигналы	115дБ / 140дБ
Размеры/вес	106x64x34мм, 227г, включая батарейки
Микрофон	Электретный конденсаторный размером 13мм с кабелем длиной 79 см
Срок службы батареек	34 часа
Период хранения	5 исследований
Интерфейс RS232	Да
Часы в реальном времени	Да

Extech 407730 - Цифровой измеритель шума



Технические характеристики:

- Точность - ± 2 дБ с разрешением 0,1дБ.
- Спектральное взвешивание А и С.
- Аналоговый выход АС.
- Функция регистрации максимальных и минимальных показаний за заданный промежуток времени.
- Функции автоматического отключения питания и удержания максимальных значений.
- Используется с конденсаторным микрофоном размером 12,7мм.
- Может крепиться к штативу.
- Диапазон измерений: от 40 до 130дБ.
- Быстрый/медленный отклик.

Сфера применения:

- Мониторинг работы оборудования.
- Установка аудио систем и систем сигнализации.
- Сертификация изделий по уровню шума.

В комплект поставки входит: 4 батарейки ААА и козырек для микрофона.

Информация для оформления заказа:

407730 Измеритель шума

Спецификации	
Разрядность дисплей	2000, ЖК
Диапазон	40 – 130 дБ
Базовая точность	± 2дБ
Конденсаторный микрофон	12,7мм
Аналоговый выход	АС
Размеры	230 x 57 x 44 мм
Вес	160 г

Extech 407732 - Измеритель шума с подсветкой дисплея



Технические характеристики:

- Высокий уровень точности, соответствующий требованиям ANSI и IEC 651 для приборов второго типа.
- Низкий (от 35 до 100дб) и высокий (от 65 до 130дб) диапазоны измерений.
- Функции сохранения данных и удержаний максимальных значений.
- Дисплей с подсветкой для работы в плохо освещенных местах.

Сфера применения:

- Мониторинг работы оборудования.
- Установка аудио систем и систем сигнализации.
- Сертификация изделий по уровню шума.

В комплект поставки входит: козырек микрофона и батарея на 9В.

Информация для оформления заказа:

407732 Измеритель шума с подсветкой дисплея

Спецификации	
Разрядность дисплей	2000, ЖК
Диапазон	Низкий: от 35 до 100дб Высокий: от 65 до 130дб
Базовая точность	± 1,5дБ
Спектральное взвешивание (А и С)	Да
Время отклика (быстрый/медленный отклик)	Да
Конденсаторный микрофон	12,7мм
Размеры	210 x 55 x 32 мм
Вес	230 г

Extech 407732-КИТ - Комплект измеритель шума/калибратор звука



В комплект входит:

Измеритель шума 407732, калибратор звука 407744 на 94 дБ и прочный футляр для переноски

Информация для оформления заказа:

- **407732-КИТ...**Комплект, включающий в себя измеритель шума/калибратор звука;
- **407732...**Измеритель шума;
- **407744...**Калибратор звука на 94 дБ;

Спецификации	
Диапазон	Низкий: 35-100дб Высокий: 65 до 130дб
Базовая точность	±1.5дб (тип2)
Утяжеление (A&C)	Да
Время отклика (быстро/медленно)	Да
Конденсаторный микрофон	12.7 мм
Размеры	210x55x32 мм
Вес	230г
СЕ	Да
Гарантийный срок	1 год

Extech 407736 - Цифровой измеритель шума



Технические характеристики:

- Точность измерений – 1,5дБ;
- Спектральное взвешивание А и С;
- Низкий (от 35 до 90дб) и высокий (от 75 до 130дб) диапазоны измерений;
- Разрешение 0,1 дБ;
- Быстрый и медленный отклик;
- Функция удержания максимальных значений (кнопка Reset);
- Соответствует требованиям стандартов ANSI и IEC 651 (Тип II);
- Большой ЖК-дисплей (разрядность 3-1/2);
- Функция калибровки (94дБ);
- Прибор крепится к штативу;
- Аналоговые АС/DC выходы на 10мВ/дБ;
- Используется с конденсаторным микрофоном размером 12,3мм;
- Размеры: 241х69х25мм. Вес: 215 г.

В комплект входят: жесткий футляр и батарея на 9В.



Технические характеристики:

- Автоматическое/ручное переключение диапазонов с 30 до 130дБ в 6 уровнях;
- Соответствует требованиям стандартов ANSI и IEC 651, Тип 2;
- Спектральное взвешивание А и С;
- Быстрый и медленный отклик на выбор;
- Прибор оборудован поглотителем фонового шума для измерения шума от работы оборудования, что позволяет отсеять посторонние звуки;
- Большой цифровой дисплей (разрядность 3-1/2), разрешение 0,1дБ, с подсветкой и аналоговой гистограммой;
- Электретный конденсаторный микрофон обеспечивает точность измерений на уровне 1,5дБ;
- Функция регистрации минимальных/максимальных значений, аналоговые выходы АС/DC для подключения к самописцу, крепление к штативу;
- Функция удержания максимальных показаний «замораживает» значение на дисплее;
- Интерфейс RS-232 обеспечивает передачу данных непосредственно на ПК, опционально: программное обеспечение Windows.

Сфера применения:

- Оценка шума, создаваемого оборудованием.
- Тестирование на соответствие OSHA.
- Измерение уровня шума в помещениях общественного пользования.
- Подготовка официальных постановлений, регламентирующих уровень шума.
- ПК интерфейс для сбора данных

В комплект поставки входят: батарейки и футляр.

Информация для оформления заказа:

- **407750...**Цифровой измеритель шума;
- **407752...**Программное обеспечение RS-232 и кабель;
- **407744...**Калибратор, 94дБ.

Спецификации	
Цифровой дисплей	3-1/2 цифровой ЖК-дисплей (разрядность 1999), с автоматическим переключением диапазонов
Дисплей с гистограммой	Диапазон 50дБ (разрешение 1дБ)
Диапазоны измерений	30 – 130дБ (35 - 130дБ для взвешивания C)
Разрешение	0,1дБ
Точность	±1,5дБ при 94дБ для синусоидальных сигналов 1кГц
Микрофон	Электретный конденсаторный, диаметр 6мм
Спектральное взвешивание	A и C
Время отклика	Быстрый/медленный отклик
Интенсивность проведения измерений	Обновление каждые 0,5 секунд
Диапазон частоты измерений	31,5Гц – 8 кГц
Аналоговый выход	AC: 0,707Vrms (полная шкала); DC:10мVDC/дБ
Стандарты	IEC 651, Тип 2, ANSI S1.4, Тип 2
Питание	Батарея на 9В
Размеры	256 x 80 x 38 мм
Вес	240 г

Extech 407764 Регистратор уровня шума



Технические характеристики:

- Прибор поддерживает функцию автоматического переключения для 6 диапазонов с 30 до 130дБ при высокой точности измерений ($\pm 1,5$ дБ) и разрешении 0,1дБ.
- Большой ЖК-дисплей с функциональной индикацией и гистограммой на 50 сегментов.
- Вместе с данными регистрируется день и время их получения.
- Сохраненные данные можно легко переносить на ПК через интерфейс RS-232 и анализировать при помощи программного обеспечения и кабеля.
- Спектральное взвешивание A и C и быстрый/медленный отклик.
- Прибор крепится к штативу.
- Функция удержания максимальных значений.
- Соответствует требованиям стандартов ANSI S1.4, Тип 2 и IEC 651.
- Включенный прибор периодически запускает функцию самотестирования.
- Съёмный конденсаторный микрофон диаметром 13,2мм.
- Аналоговые выходы АС/DC для подключения к самописцу (10мVDC/дБ).
- Размеры: 25x72x21мм, вес 283г.

Сфера применения:

- Измерение уровня шума в офисных и промышленных помещениях с возможностью сохранения данных для их последующего изучения и анализа.
- Ведение статистики по уровню шума для внутренних и внешних проверок.
- Оценка шума, создаваемого оборудованием, и разработка программ по его уменьшению.
- Сохранение данных для безошибочного мониторинга уровня шума в помещениях общего пользования.

В комплект поставки входит: козырек для микрофона, программное обеспечение Windows 95/98/NT/2000/ME/XP, кабель, 4 батарейки AA и футляр.

Extech 407780 Регистратор-измеритель шума



Технические характеристики:

- 4-хразрядный многофункциональный ЖК-дисплей с аналоговой гистограммой.
- Точность измерений при широком диапазоне (100дБ).
- Режимы работы дисплея: SPL, SEL, MAX-L/MIN-L и Leq.
- Программируемое время интегрирования.
- Спектральное взвешивание А и С.
- Импульсный, быстрый и медленный отклик на выбор.
- Функция регистрации данных поддерживает до 32000 записей.
- Работающие в реальном времени календарь и часы.
- Встроенный интерфейс RS-232 с установленным оборудованием Windows для регистрации данных.
- Прибор крепится к штативу.
- Соответствует требованиям стандартов IEC 651/804, Тип 2 и ANSI S1.4, Тип 2.

Сфера применения:

- Выполнение измерений Leq и SEL.
- Тестирование на соответствие OSHA.
- Подготовка официальных постановлений, регламентирующих уровень шума.
- Оценка шума, создаваемого оборудованием.
- Сохранение данных для составления отчетов.

В комплект поставки входит: козырек, отвертка, кабель RS-232, переходник разъема на 9 – 25 контактов, программное обеспечение Windows, батарея и футляр.

Информация для оформления заказа:

407780... Измеритель шума

407769... Калибратор на 94дБ/114дБ для микрофонов

40705X... Изолированный кабель самописца, длина 75мм, для выходов AC/DC

156230... Адаптер на 220 VAC

Спецификации	
Стандарты	IEC 651 и 804, Тип 2, ANSI S1.4, Тип 2
Точность	$\pm 1,5$ дБ при 94дБ и кГц
Разрешение	0,1дБ
Цифровой дисплей	4-разрядный цифровой ЖК-дисплей
Параметры измерений	SPL, Leq, SEL, MaxL, MinL
Диапазоны измерений	30 – 13 дБ
Линейный диапазон	100дБ
Диапазон частоты измерений	31,5Гц – 8 кГц
Спектральное взвешивание	A и C
Время отклика	Импульсный /быстрый/ медленный отклик
Микрофон	Электретный конденсаторный микрофон, 13мм
Интенсивность сбора данных	Обновляется каждые 0,5с
Гистограмма	Шаги по 4дБ, диапазон 100дБ, обновление каждые 100мсек
Функция предупреждения	
Индикатор превышения диапазона	Отображается в верхнем пределе
Индикатор недостижения диапазона	Отображается в нижнем пределе
Аналоговый выход AC/DC	2Vrms (полная шкала); 10mVDC/дБ
Питание:	Четыре батарейки AA на 1,5В, опционально: адаптер AC
Срок службы батареи	Около 20 часов
Размеры	265x72x21мм
Вес	310 г

Extech 407790 - Октавный анализатор звука работающий в режиме реального времени



Технические характеристики:

- Широкий на 100дБ диапазон: от 30 до 130дБ.
- Точечно-матричный ЖК-дисплей с подсветкой размером 160 x 160. Leq, LE, Lmax, Lmin и Lp.
- Объем памяти: 12.280 записей в режиме SLM и 1024 данных в 1/1 или 1/3 октавном режиме.
- Сохраненные данные можно легко перебросить на ПК через интерфейс RS-232 с целью дальнейшего анализа при помощи программного обеспечения и кабеля.
- Спектральное взвешивание A, C и в плоскости с быстрым или медленным откликом.
- Частота отклика – от 25Гц до 10кГц.
- Соответствует требованиям стандартов ANSI и IEC, Тип 2.
- Включенный прибор периодически запускает функцию самотестирования.
- Съёмный конденсаторный микрофон диаметром 13,2мм и крепежи для установки прибора на штативе.
- Аналоговые выходы AC/DC для подключения к самописцу.
- Работающие в реальном времени часы показывают год, месяц, день, час, минуты и секунды.
- Размеры: 25x72x21 мм, вес 284г.

Сфера применения:

- Анализ уровня шума, создаваемого оборудованием или транспортными средствами, в реальном времени.
- Измерение уровня шума в офисных и промышленных помещениях с возможностью сохранения данных для их последующего изучения и анализа.

- Ведение статистики по уровню шума для внутренних и внешних проверок.
- Оценка шума, создаваемого оборудованием, и разработка программ по его уменьшению.

В комплект поставки входят:

козырек для микрофона, диск с программным обеспечением для ПК, четыре батарейки типа С, отвертка, адаптер на 120VAC и футляр.

Информация для оформления заказа:

407790 Октавный анализатор звука
407764-EXT Удлинитель для микрофона для проведения измерений в труднодоступных и отдаленных местах
144220 Адаптер переменного тока на 220В

Спецификации	
Стандарты:	IEC 60651, тип 2, IEC 60804, Тип 2, IEC 1260-1995, ANSI S1.4, Тип 2
Микрофон	Электретный конденсаторный микрофон, 1/2"
Точность	±1,5дБ при 94дБ и 1кГц
Диапазон измерений	30 – 130дБ
Параметры измерений	LP, Leq, LE, Lmax, Lmin, La, Lc
Диапазон частоты	25Гц – 10 кГц
Дисплей шумомера	Числовой: 4-хразрядный, цикл отображения 0,5s, разрешение 0,1дБ Гистограмма: диапазон 100дБ, цикл обновления 0,125сек, разрешение 0,1дБ Работающие в реальном времени часы показывают год, месяц, день, час, минуты и секунды
Диапазон измерений октавного звукоанализатора (1/1 и 1/3)	70дБ
Фильтры для октавной полосы (1/2 и 1/3)	Средняя частота для 1/1 октавы (9 полос): 31,5Гц, 63Гц, 125Гц, 250Гц, 500Гц, 1кГц, 2кГц, 4кГц и 8кГц. Средняя частота для 1/3 октавы (27 полос): 25Гц, 31,5Гц, 40Гц, 50Гц, 63Гц, 80Гц, 100Гц, 125Гц, 160Гц, 200Гц, 250Гц, 315Гц, 400Гц, 500Гц, 630Гц, 800Гц, 1кГц, 1,25кГц, 1,6кГц, 2кГц, 2,5кГц, 3,15кГц, 4кГц, 5кГц, 8кГц, 10кГц
Выходной сигнал	Выход AC: 2 Vrms (полная шкала); выход DC: 10mVDC/дБ
Питание	Четыре батарейки типа С на 1,5В, внешний источник питания DC: 6В, 1А
Срок службы батареи	Около 2 часов
Размеры и вес	34,5x10x6 мм; 950 г

Extech 407760 - USB регистратор уровня звука



Технические характеристики:

- USB интерфейс, для быстрой загрузки показаний уровня звука и анализа данных, при помощи прилагаемого программного обеспечения;
- Возможность выбора значения интенсивности измерений;
- Регистрация показаний в реальном времени;
- Два способа запуска: программируемый (с ПК) или ручной способ;
- Электретный микрофон 1,3 см.

Спецификация	
Диапазон	30-130 дБ
Диапазон частот	31,5-8 кГц
Погрешность	$\pm 1,4$ дБ
Нагрузка	A и C
Время отклика	Быстрый (125мс)/ медленный (1с)
Регистрация данных	129920 точек
Интерфейс ПК	USB
Размеры	130x30x25 мм
Вес	20 г

В комплект поставки входит:

- Литиевая батарея на 3,6 В;
- Совместимое ПО Windows;
- Колпачок USB;
- Тренога;
- Кабельный удлинитель USB;
- Ветрозащитный экран.

Extech 407780A: интегрированный шумомер с USB

Измерения Leq и SEL со встроенным регистратором данных и интерфейсом ПК

407780A представляет собой интегрирующий измеритель уровня звука с USB. Измеритель выполняет измерения Leq и SEL с вариантами частотного взвешивания A и C. Измеритель имеет встроенный регистратор данных, который записывает до 32 000 записей, и интерфейс ПК для легкого доступа к зарегистрированной информации. Его 4-разрядный многофункциональный ЖК-дисплей имеет аналоговую гистограмму и цифровое считывание. С помощью 407780A вы можете запрограммировать время интегрирования, использовать настройки импульсного, быстрого или медленного отклика и воспользоваться функциями сигнализации. В комплекте с ветровым стеклом, регулировочной отверткой, USB-кабелем, программным обеспечением, совместимым с Windows, батареей, годовой гарантией и футляром.



- 4-разрядный многофункциональный ЖК-дисплей с аналоговой гистограммой
- Точная линейность в широком диапазоне (100 дБ)
- Режимы отображения: SPL, SPL MIN/MAX, SEL и Leq
- Программируемое время интегрирования
- A и C Частотное взвешивание
- Настройки импульсного/быстрого/медленного отклика
- Функция регистрации данных записывает до 32 000 записей
- Календарь/часы реального времени
- Аналоговые и аварийные выходы можно использовать для подключения к частотным анализаторам, самописцам, внешним регистраторам данных и устройствам сигнализации уровня звука.
- Встроенный интерфейс USB с прилагаемым программным обеспечением для регистрации данных Windows®
- Крепление для штатива
- Соответствует спецификациям IEC 61672-1, 60651/60804, тип 2 и ANSI S1.4, тип 2.
- В комплекте с ветровым стеклом, регулировочной отверткой, кабелем USB, программным обеспечением, совместимым с Windows®, батареей и футляром.

Характеристики	Диапазон
Диапазон измерений	от 30 до 130 дБ
Базовая точность	±1,5 дБ
Взвешивание (A и C)	Да
Время отклика (быстро/медленно)	Да
Конденсаторный микрофон	Съемный 0,5 дюйма (12,7 мм)
Аналоговый выход	ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК
Интерфейс ПК	Да
Регистрация данных	32 000 записей
Размеры/вес	10,4x2,8x0,8 дюйма (265x72x21 мм)/10,9 унций (310 г)

407790A: Анализатор октавных полос в реальном времени

Встроенный шумомер типа 2 с дисплеем в режиме реального времени на октаву и 1/3 октавы

Интегрированный шумомер Extech типа 2 с октавным и 1/3-октавным диапазоном реального времени отображается на большом 3,5-дюймовом цветном ЖК-дисплее TFT с разрешением 320x240 с подсветкой.



- Широкое измерение в 5 диапазонах: от 20 до 90 дБ, от 20 до 100 дБ, от 20 до 110 дБ и от 30 до 120 дБ, от 40 до 130 дБ.
- 3,5-дюймовый (320x240) цветной ЖК-дисплей TFT с функцией подсветки отображает L_{eq} , L_E , L_{max} , L_{min} , L_p , L_{05} , L_{10} , L_{50} , L_{90} , L_{95}
- Сохраняет показания на карту microSD
- Точная линейность в широком диапазоне (100 дБ)
- Данные передаются на ПК для анализа с помощью прилагаемого программного обеспечения и кабеля.
- Взвешивание A, C и Z с быстрой или медленной реакцией
- Частотная характеристика от 25 Гц до 10 кГц
- Соответствует стандартам ANSI и IEC Type 2
- Внутренняя самопроверка при включении питания
- Съёмный конденсаторный микрофон диаметром 0,52 дюйма (13,2 мм) и крепление для штатива сзади
- Аналоговый выход AC/DC рекордера
- Часы реального времени с отображением года, месяца, дня, часа, минуты и секунды
- Дополнительный удлинительный кабель микрофона для измерений в корпусах и других удаленных местах (407764-EXT)
- В комплекте с программным обеспечением, совместимым с Windows®, кабелем USB, 4 батареями типа C, ветрозащитой для микрофона, мини-отверткой, адаптером переменного тока 120 В и футляром.

Характеристики	Диапазон
Применимые стандарты	ANSI S1.4, тип 2, EN IEC 60651, EN IEC 60804 и EN IEC 1260-1995.
Точность	$\pm 1,5$ дБ (ссылка 94 дБ при 1 кГц)
Функции измерения	L_p , L_{eq} , L_E , L_{max} , L_{min} , L_{05} , L_{10} , L_{50} , L_{90} , L_{95} ,
Диапазон частот	25 Гц ~ 10 кГц
Частотное взвешивание	A, C и Я
Взвешивание по времени	Быстро, Медленно, 10 мс (τ), I
Отображать	3,5-дюймовый (89 мм) цветной ЖК-дисплей TFT с подсветкой и разрешением 320x240; Отображение 1/1, 1/3, 1/1 и 1/3
1/1- 1/3 Диапазон уровня анализатора	5 диапазонов с шагом 10 дБ: от 20 до 90 дБ, от 20 до 100 дБ, от 20 до 110 дБ, от 30 до 120 дБ, от 40 до 130 дБ.
1/1 октава и 1/3 октава	Центральные частоты полосы 1/1 октавы: (9 полос); Центральные частоты 1/3-октавной полосы: (27 полос)
Выходной сигнал	Выход переменного тока: 1 В (при полной шкале); Выход постоянного тока: 3,0 В, 25 мВ/дБ
Память	карта microSD (входит в комплект)
Время измерения	от 1 с до 23 ч 59 м 59 с
Сила	Четыре батареи типа C размером 1,5 В, внешний источник постоянного тока: 6 В, 1 А
Размеры/вес	13,6 x 3,9 x 2,4 дюйма (345 x 100 x 60 мм) / 33,5 унции (950 г)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: extech.nt-rt.ru || эл. почта: ext@nt-rt.ru