

ИЗМЕРИТЕЛИ ШУМА И ВИБРАЦИИ

Измерители шума и вибрации

ИЗМЕРИТЕЛЬ ШУМА И ВИБРАЦИИ "ВШВ-003 МЗ"



Измеритель шума и вибрации "ВШВ-003 МЗ"

Характеристики:

Полоса частот, Гц:
Измерения параметров вибрации $1 \div 10000$
Уровня звукового давления по
характеристике ЛИН $2 \div 18000$
Частотные характеристики А, В, С, ЛИН
Динамический диапазон измерения
параметров:
Виброускорения, м/с^2 $3 \times 10^{-3} \div 103$
Виброскорости, мм/с $3 \times 10^{-2} \div 5 \times 104$
уровня звука, дБ отн. $2 \cdot 10^{-5}$ Па $22 \div 140$
Основная погрешность измерения:
параметров вибрации, % ± 10
шума (класс точности) 1
Фильтры октавные со средними
геометрическими частотами, Гц $1 \div 16000$
Фильтры третьоктавные со средними
геометрическими частотами, Гц $2 \div 16000$

Комплектация:

- Измеритель шума и вибрации ВШВ-003- МЗ в том числе:
- Прибор измерительный
- Предусилитель микрофонный ВПМ-101
- Капсюль микрофонный конденсаторный М-101
- Преобразователь пьезоэлектрический виброизмерительный ДН-3-М1
- Преобразователь пьезоэлектрический виброизмерительный ДН-4-М1
- Источник питания
- Комплект ЗИП одиночный к измерителю шума и вибрации ВШВ-003- МЗ
- Измеритель шума и вибрации ВШВ-003- МЗ. Паспорт.

- Преобразователь пьезоэлектрический виброизмерительный ДН-3-М1.
Паспорт.

- Преобразователь пьезоэлектрический виброизмерительный ДН-4-М1.
Паспорт

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Измерители шума и вибрации](#)



АССИСТЕНТ TOTAL+

Данный комплект включает в себя:

- все опции: шумомер, анализатор спектра, звук, инфразвук, ультразвук, виброметр трехкоординатный
- калибратор акустический Защита-К (единственный способ проверки работоспособности всего измерительного тракта шумомера, включая микрофон)
- набор необходимых для измерений [аксессуаров](#) (набор адаптеров, ветрозащита, магнитный прижим, телескопический штатив)



Ассистент Total+ является профессиональным прибором, соответствует 1-му классу точности по всем требованиям последних нормативных документов в области измерения и анализа параметров шума и вибрации.

- Шумомер выгодно отличается простым, интуитивно понятным управлением
- Не требует предварительных настроек
- Готов к проведению стандартных измерений сразу после включения
- Имеет уникальные дополнительные средства анализа результатов непосредственно в ходе измерения
- Цветной OLED дисплей высокого разрешения
- Поставляется только с полным комплектом аппаратных и программных средств для выполнения измерений, хранения, обработки и оформления результатов
- Имеет варианты комплектации под любой набор задач, и всегда может быть дооснащен до полной версии.
- Соответствует требованиям к метрологическим характеристикам приборов для АРМ.
- Обеспечен двухлетней гарантией и технической поддержкой изготовителя на весь срок службы.

Методика измерения внесена в эксплуатационную документацию на средство измерения.

Подтверждение соответствия этой методики измерения обязательным метрологическим требованиям к измерениям осуществлено в процессе утверждения типа данного средства измерения.

Таким образом, все выпускаемые нами приборы предназначены для выполнения прямых измерений в полном соответствии со ст.5 (Требования к измерениям) Федерального закона 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».

Вид измерения:	Шум (S)	Инфразвук (I)	Ультразвук (U)	Общая вибрация	Локальная вибрация
Диапазон	10-20000 Гц	1,6-20 Гц	12,5-40 кГц	0,8-80 Гц	8-1250 Гц
Частотные коррекции, диапазон	20-150 дБА 22-150 дБС 30-150 дБZ	20-150 дБG 30-150 дБZI	30-150 дБ	62-170 дБ Wd 62-170 дБ Wk 62-170 дБ Wm Wc, We, Wj, Wb, Wm, Bw,Bwm	60-170 дБ Wh, Bh
Временные характеристики	Эквивалент, Быстро, Медленно Импульс, Пик	Эквивалент, Быстро, Медленно, 30 сек	Эквивалент Медленно быстро	Эквивалент, 1с, 5с, 10с, Nc, MTVV	Эквивалент, 1с, 5с, 10с, Nc, MTVV
Спектры	Октавный спектр 31,5Гц-16 кГц Третьооктавный спектр 25 Гц-20 кГц	Октавный спектр 2 Гц-16 Гц Третьооктавный спектр 1,6 Гц-20 Гц	Октавный спектр 16 кГц-31,5 кГц Третьооктавный спектр 12,5 кГц-40 кГц	Октавный спектр 1 Гц-63 Гц Третьооктавный спектр 0,8 Гц-80 Гц	Октавный спектр 8 Гц-1000 Гц Третьооктавный спектр 6,3 Гц-1250 Гц
Другое	MAX, MIN всех параметров Статистическое распределение. Мониторинг	MAX, MIN всех параметров. Статистическое распределение. Мониторинг	MAX, MIN всех параметров. Статистическое распределение. Мониторинг	MAX, MIN всех параметров. Статистическое распределение. Мониторинг	MAX, MIN всех параметров. Статистическое распределение. Мониторинг

Комплект поставки

Состав комплектации	Обозначение комплектации TOTAL+
Блок измерительный	•
Микрофон МК-265	•
Микрофон МК-233	•
Предусилитель микрофонный	•
Кабель удлинительный микрофона	•
Адаптер штатива микрофона	•
Штатив микрофона напольный	•
Ветрозащита	•
Акустический калибратор	•
Вибропреобразователь одноосевой	
Вибропреобразователь трёхосевой	•
Адаптер рожок	•
Адаптер планка	•

Жесткий диск на сиденье	•
Платформа напольная	•
Магнитный прижим	•
Установочный кубик	•
Ноутбук	
USB флэш диск	•
Кабель для подключения к ПК	•
Assistant Data Center	•
Assistant Tele	•
Assistant Writer	•
Calculator	•
Мониторинг	•
Сумка	
Сетевой адаптер/зарядное устройство	•
Свидетельство о первичной проверке	•
Руководство по эксплуатации	•
Паспорт	•
Кейс с ложементом	•

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Измерители шума и вибрации](#)