



Ассистент комбинированные приборы шум и вибрация



Комбинированные приборы для измерения звука и вибрации объединяют в одном устройстве, как функции измерения звука, так и функции измерения вибрации.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Простейшая комплектация обеспечит измерение звука и вибрации по одной координате. Более сложные комплектации расширяют возможности акустических измерений:

- измерение звука и инфразвука;
- измерение звука и ультразвука;
- измерение звука, инфразвука и ультразвука.

С любой из перечисленных комбинаций измерения звука, ультразвука и инфразвука могут быть заказаны комплектации с расширенными возможностями измерения вибрации.

Варианты исполнений



АРМ (автоматизированное рабочее место) для измерения шума и вибрации

Автоматизированное рабочее место для измерения шума, вибрации и обработки результатов измерений, а также оформления протоколов.



АССИСТЕНТ - TOTAL+ (КОМБИ-02А)

Комплект для виброакустических измерений, оснащенный калибратором и набором дополнительных аксессуаров.

Измерение уровней звука, звукового давления и частотного анализа в диапазонах звука, инфразвука и ультразвука, уровней виброускорения и частотного анализа в диапазонах общей и локальной вибрации по 3-м каналам одновременно



АССИСТЕНТ-TOTAL (SIU-V3RT)

Шумомер, виброметр, анализатор спектра 1-го класса точности предназначен для измерения уровней звука, звукового давления и частотного анализа в диапазонах звука, инфразвука и ультразвука, уровней виброускорения, и частотного анализа в диапазонах общей и локальной вибрации по 3-м каналам одновременно



АССИСТЕНТ-SIU-V3

Шумомер, виброметр, анализатор спектра 1-го класса точности предназначен для измерения уровней звука, звукового давления и частотного анализа в диапазонах звука, инфразвука и ультразвука, уровней виброускорения, и частотного анализа в диапазонах общей и локальной вибрации по 3-м переключаемым каналам



АССИСТЕНТ-SIU-30-V3RT

Шумомер, виброметр, анализатор спектра 1-го класса точности предназначен для измерения уровней звука, звукового давления и частотного анализа в диапазонах звука, инфразвука и ультразвука, уровней виброускорения, и частотного анализа в диапазонах общей и локальной вибрации по 3-м каналам одновременно. Для производства (от 30 до 150 дБА)



АССИСТЕНТ-SI-V3RT

Шумомер, виброметр, анализатор спектра 1-го класса точности предназначен для измерения уровней звука, звукового давления и частотного анализа в диапазонах звука и инфразвука, уровней виброускорения, и частотного анализа в диапазонах общей и локальной вибрации по 3-м каналам одновременно.



АССИСТЕНТ-SIU-V1

Шумомер, виброметр, анализатор спектра 1-го класса точности предназначен для измерения уровней звука, звукового давления и частотного анализа в диапазонах звука, инфразвука и ультразвука, уровней виброускорения, и частотного анализа в диапазонах общей и локальной вибрации по 1-му каналу.



АССИСТЕНТ-SI-V3

Шумомер, виброметр, анализатор спектра 1-го класса точности предназначен для измерения уровней звука, звукового давления и частотного анализа в диапазонах звука и инфразвука, уровней виброускорения, и частотного анализа в диапазонах общей и локальной вибрации по 3-м переключаемым каналам.



АССИСТЕНТ SI V1

Шумомер, виброметр, анализатор спектра 1-го класса точности предназначен для измерения уровней звука, звукового давления и частотного анализа в диапазонах звука и инфразвука, уровней виброускорения, и частотного анализа в диапазонах общей и локальной вибрации по 1-му каналу

Технические характеристики

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



В комплект поставки АРМа (автоматизированного рабочего места) для измерения шума и вибрации входит:

- Шумомер-виброметр АССИСТЕНТ TOTAL+ с беспроводным (Bluetooth) подключением к ноутбуку.
- ноутбук с предустановленным комплектом программ Assistant Tools.
- Варианты ноутбука на выбор:
 - Toshiba Satellite R830-13D, ЖК 13,3", вес 1,48 кг с предустановленным комплектом программ Assistant Tools.
 - Sony Vaio VPC-EB4S1R, ЖК 15,5", вес 2,7 кг с предустановленным комплектом программ Assistant Tools.