



## Ассистент виброметры



Виброметры, анализаторы спектра 1-го класса точности серии АССИСТЕНТ предназначены для измерения уровней виброускорения и частотного анализа в диапазонах общей и локальной вибрации.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### **Особенности:**

- Измерение вибрации в жилых, общественных зданиях и на производстве.
- Обеспечивает одновременно измерение всех параметров общей и локальной вибрации.
- Может применяться для любых задач, требующих применения приборов 1-го класса точности.
- Виброметр 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.

### **Варианты исполнений**

<p><b>АССИСТЕНТ-V3RT</b> виброметр, анализатор спектра 1-го класса точности предназначен для измерения уровней виброускорения, и частотного анализа в диапазонах общей и локальной вибрации. Измерение вибрации одновременно по 3-м каналам</p>	<p><b>АССИСТЕНТ-V3</b> виброметр, анализатор спектра 1-го класса точности АССИСТЕНТ V3 предназначен для измерения уровней виброускорения, и частотного анализа в диапазонах общей и локальной вибрации. Измерение вибрации по 3-м каналам последовательно. Переключение каналов</p>	<p><b>АССИСТЕНТ-V1</b> виброметр, анализатор спектра 1-го класса точности АССИСТЕНТ V1 предназначен для измерения уровней виброускорения, и частотного анализа в диапазонах общей и локальной вибрации. Измерение вибрации по 1-му каналу</p>

**Технические характеристики**

Что измеряется	Вид измерения	
	Общая вибрация	Локальная вибрация
<b>Диапазон</b>	0,8 – 80 Гц	8 – 1250 Гц
<b>Частотные коррекции, диапазон</b>	60-170 дБ Wd 60-170 дБ Wk 60-170 дБ Wm Wc, We, Wj, Wb, Wm, Bw, Bwm	60-170 дБ Wh, Bh
<b>Временные характеристики</b>	Эквивалент, 1с, 5с, 10с, Nc, MTVV	Эквивалент, 1с, 5с, 10с, Nc, MTVV
<b>Спектры</b>	Октавный спектр 1 Гц – 63 Гц Третьоктавный спектр 0,8 Гц – 80 Гц	Октавный спектр 8 Гц – 1000 Гц Третьоктавный спектр 6,3 Гц – 1250 Гц
<b>Другое</b>	MAX, MIN всех параметров. Мониторинг	MAX, MIN всех параметров. Мониторинг
<b>Примечание</b>	Соответствует ГОСТ ИСО 8041-2006, МЭК 61260, класс 1. Все параметры измеряются одновременно. Специальные режимы для АРМ.	
	Индикатор изменения эквивалентного уровня вектор вибрации	Индикатор изменения эквивалентного уровня вектор вибрации

**Структура заказа**

АССИСТЕНТ	V1
Наименование модели	
	Вид измерения: V1 - вибрация однокоординатная V3 - 3-координатная вибрация с переключением V3RT- трехкоординатная вибрация одновременно

**Стандартный комплект поставки**

Наименование	АССИСТЕНТ		
	-V3RT	-V3	-V1
Блок измерительный	+	+	+
Микрофон МК265			
Микрофон МК233			
Предусилитель микрофонный			
Кабель удлинительный микрофона			
Штатив микрофона настольный			
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-архив результатов на ПК, оформление протоколов	+	+	+



Assistant Tele-измерения в режиме телеметрии	+	+	+
Assistant Writer-обновление ПО прибора	+	+	+
Calculator - вычисления с децибелами, перевод единиц	+	+	+
Мониторинг-просмотр и обработка записей мониторинга	+	+	+
Сумка	+	+	+
Алюминиевый кейс с ложементом			
Сетевой адаптер/зарядное устройство	+	+	+
Свидетельство о первичной проверке	+	+	+
Руководство по эксплуатации	+	+	+
Паспорт	+	+	+

\*Стандартная поставка включает зарядный (PE) вибропреобразователь. По заказу прибор может поставляться с вибропреобразователем со встроенной электроникой (ICP, IEPPE).