

## Виброанализатор STD - 3300

**Измерительные каналы**  
аналоговых синхронных входа, 1 тахо вход

2

### Подключаемые датчики

аналоговый вход  
ххх, ICP, зарядовые,

ВП-хх,

CSP-



тахо вход

подключение к штатной аппаратуре (Bently Nevada, Metrix, SKF, ИВ-Д-ПФ и др.)  
Оптический, лазерный, вихретоковый,  
подключение к штатным тахометрам

### Измерение и анализ

СКЗ, Пик, Пик-Пик, Пик-фактор, волна,

орбита, спектр, огибающая, спектр огибающей,

разгон/выбег, длинная волна, ударный тест, частота, фаза, измерения в реальном времени,

сбор по маршруту и вне маршрута

### Частотный диапазон

Fmin: 0 ... Fmax Гц

Fmax: 500 ... 32000 Гц

### Разрешение спектра

3200, 6400, 12800, 25600 линий

### Собираемые волны

8192, 16384, 32768, 65536 точек

Количество усреднений: 0 ... 256

Тип усреднений: линейный

**Сигнализация** (для каждого канала) 2 уровня

### Объем памяти

Flash: 2 ГБ

RAM: 64 МБ

<b>АЦП</b>	2x24 бита
	Динамический диапазон: до 109 дБ
	Частота дискретизации: до 82 кГц
<b>Точность</b>	±1%
<b>Балансировка:</b>	Скорость вращения: 30 ... 12 000 об/мин
	Единицы измерения: м/с <sup>2</sup> , мм/с, мкм
	Количество плоскостей: 1 или 2
<b>Основные параметры</b>	
Дисплей	LCD, монохромный, с подсветкой 320x240 точек, 77x58 мм
Клавиатура	9 клавиш
Диапазон температур	-20 ... +50°C
Размеры	170 x 110 x 35 мм
Масса	700 г
Корпус	IP54
Взрывозащищенное исполнение	1ExibIIBT3
Батарея	Ni-MH, встроенная
Продолжительность работы	до 18 часов