

**Основные технические данные и характеристики
вибротеста 41
балансировка производится**

- Производственная балансировка роторов в одной или двух плоскостях
- Повторная балансировка с использованием хранящихся в памяти данных роторе
- Полярная компенсация и компенсация на определенном месте
- Измерение опорным датчиком
- Вычисление опорных масс с возможностью вариантов,
- Компенсация gun-out

Технические данные

Измерение вибрации

- **Измерительные каналы**
1 + скорость
2 + скорость (VIBROPORT 41)
- **Частотный диапазон**
1...20 кГц
- **Измеряемые величины**
Виброускорение
Виброскорость
Виброперемещение
Состояние подшипников
- **Динамика**
60 дБ на диапазон измерения
180 дБ при авторанжировании
- **Точность**
±1% от измеряемого значения или
±0.1% от полной шкалы
- **Полоса измерений**
1/3/10 Гц ... 1/5/10 кГц и
10 Гц ... 1 кГц
10 ... 60 кГц для состояния подшипников
время измерений: 0.5 с

Измерение шума (VIBROPORT 41)

- **Единицы измерения**
Дб (лин)
Дб (А) 10 Гц ... 12 кГц
- **Диапазон измерения**
30 ... 130 Дб (А)
- **Точность**
В соответствии со стандартом IEC 651, класс 1
- **Время измерения**
0,5 с
- **Габариты**
240*305*135 мм
- **Масса**
Измерительный модуль 3,6 кг
Мягкий кейс с измерительным модулем
и стандартным набором аксессуаров:
VIBRO-FFT 41 около 6,3 кг
VIBROBALANCER 41/VIBROTEST 41 около 8,3 кг
VIBROPORT 41 около 9,0 кг