

## ЯНТАРЬ-М виброметр



Компактный, надежный, недорогой виброизмерительный прибор ЯНТАРЬ-М позволяет измерять:

- виброскорость;
- виброускорение;
- виброперемещение

в стандартных и установленных пользователем частотных диапазонах с заданным временем усреднений, а так же сравнивать полученные данные с установленными нормами.

Виброизмерительный прибор ЯНТАРЬ-М стал продолжением популярных надежных виброметров ВУ-032, ВУ-034, ВУ-036.

Использование прибора не требует специальных навыков. Уникальные возможности экспресс-диагностики любых роторных механизмов делают виброизмерительный прибор ЯНТАРЬ-М неза-

менимым при оценке их технического состояния.

Впервые в приборе подобного класса реализована функция экспресс-диагностики состояния подшипников качения, позволяющая определить наличие зарождающихся дефектов элементов подшипников, а также дефектов монтажа и износа подшипников.

В комплекте с прибором поставляются наушники, позволяющие специалистам производить оценку состояния агрегата по шумам.

Для контроля вибрации и экспресс-диагностики газоперекачивающих агрегатов, нефтяных насосов и другого оборудования, установленного во взрывоопасных помещениях категорий В-1а, В-1б, В-1г, прибор может поставляться во взрывозащищенном исполнении с уровнем взрывозащиты «Повышенная надежность». Маркировка взрывозащиты - 2ExnLIICT4X.

Особенности:

- высокая точность метрологических характеристик;
- прочный металлический пыле- грязезащищенный корпус;
- цифровой дисплей с подсветкой;
- функция энергосбережения;
- индикация уровня остаточного заряда аккумуляторов;
- встроенные аккумуляторы повышенной емкости.

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Диапазон частот	5 Гц - 10 кГц
Размеры	165×55×30 мм
Масса:	
– прибора	325 г
– комплекта	3120 г

Стандартная комплектация:

- датчик вибрации АС102-1А;
- щуп для датчика;
- установочный магнит для датчика;
- головные телефоны;
- блок питания;
- соединительный кабель;
- сумка для прибора и принадлежностей;
- инструкция по эксплуатации.