

# BALTECH VP-3410 виброметр

(виброперемещение, виброскорость, виброускорение)



**BALTECH VP-3410 – это портативная виброаппаратура для измерения вибрации (вибротестер).** Виброаппаратура данной серии имеет внешний датчик вибрации соединен кабелем с электронным блоком. Вибротестер может производить измерения ускорения, скорости и виброперемещения. Он применяется для мониторинга технического состояния и диагностики дефектов механического оборудования. **BALTECH VP-3410** может производить измерения на высокой частоте в диапазоне 1кГц-10кГц и регистрировать цифровые значения вибрации подшипниковых узлов. Его технические параметры соответствуют международным стандартам ISO:10816, как и другая виброаппаратура этой серии.

### Технические характеристики

Характеристика	Значение
<b>Диапазон измерения:</b> ПИК виброускорения, м/с <sup>2</sup> СКЗ виброскорости, мм/сек размах виброперемещения, мкм	от 1 до 199,9 от 1 до 199,9 от 1 до 1999
<b>Диапазон рабочих частот, Гц:</b> при измерении виброускорения  при измерении виброскорости при измерении виброперемещения	от 10 до 1000; от 1000 до 10000 от 10 до 1000 от 10 до 500
Абсолютная расширенная неопределённость по каналам измерения виброускорения (на опорной частоте 160 Гц) и виброскорости (на опорной частоте 80 Гц)	±2 ед.мл. разряда ±(0,05 × x)
Абсолютная расширенная неопределённость по каналам измерения виброперемещения (на опорной частоте 45 Гц)	±2 ед.мл. разряда ±(0,06 × x), где x – измеренное значение характеристики вибрации
Время непрерывной работы, ч	25
Диапазон рабочих температур, °С	0 - 50
Габаритные размеры, мм	138×68×30
Вес, г	270

### Комплектность поставки

Наименование изделия	Кол-во
Блок измерительный	1
Вибродатчик с кабелем, магнитным прижимом и защитной шайбой	1
Элемент питания, 9 В, тип D	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

**Технические специалисты компании Балтех готовы провести демонстрацию приборов в учебном центре нашей компании в г. Санкт-Петербург, либо по приглашению на Вашем предприятии.**



**Подготовка специалиста по вибродиагностике!**  
**Приглашаем технических специалистов на учебный курс TOP-103**  
**«Вибрационный контроль состояния и диагностика. Теория и практика»**  
**Расписание на сайте: [www.baltech-center.ru](http://www.baltech-center.ru)**

