

# ВС-473

БЕСПРОВОДНОЙ  
ВИБРОМЕТР  
ОТ «ВИСОМ»

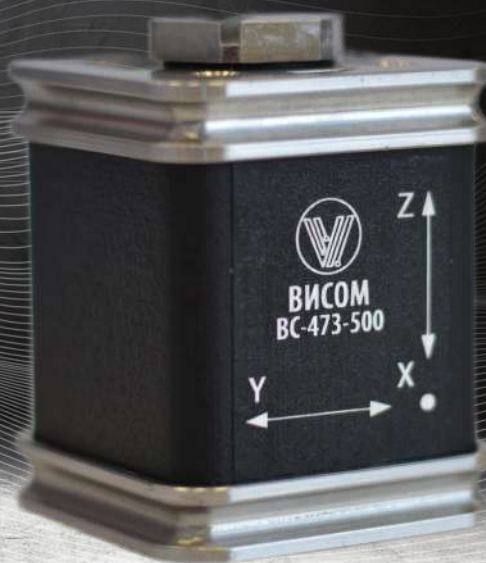
Н  
О  
В  
И  
Н  
К  
А

## 1 до 4905 м/с<sup>2</sup>

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ  
ВИБРОУСКОРЕНИЙ (ПИК)

## 0,5 ÷ 1000 Гц

ЧАСТОТНЫЙ  
ДИАПАЗОН



MEMS-ТЕХНОЛОГИЯ



ВСТРОЕННЫЙ  
ТРЕХОСЕВОЙ  
ДАТЧИК



РЕГИСТРАЦИЯ  
ДАННЫХ ОНЛАЙН  
И ОФЛАЙН



ЗАЩИТА ОТ  
ВНЕШНИХ  
ВОЗДЕЙСТВИЙ

## СЕРТИФИКАЦИЯ ПО ГОСТ

- Качели, горки и детское оборудование по ГОСТ 52167-2012 и ГОСТ 52169-2012
- Покрытия игровых площадок по ГОСТ Р ЕН 1177-2013 и ГОСТ 34615-2019
- Атракционы по ГОСТ 56066-2014 и ГОСТ 33807-2016
- Водные аттракционы по ГОСТ Р 52603-2011
- Другие виды игрового оборудования и покрытий

## ИЗМЕРЕНИЯ

- Уровень общей и локальной вибрации по ГОСТ Р 59701.1-2022
- Уровень общей вибрации и ее влияния на человека по ГОСТ 31319-2006
- Вибрационная безопасность по ГОСТ 12.1.012-2004
- Состояние машин по уровню вибрации на невращающихся частях ГОСТ ИСО 2954-2014
- Уровень вибрации сооружений по ГОСТ Р 53963.1-2010



**ВИСОМ**

ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ

+7 (4812) 777-001  
info@visom.ru



# ВС-473

БЕСПРОВОДНОЙ  
ВИБРОМЕТР  
ОТ «ВИСОМ»

Н  
О  
В  
И  
Н  
К  
А

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений виброускорения (пик)	Модификация ВС-473-200 от 1 до 392 м/с <sup>2</sup> от 10 до 1960 м/с <sup>2</sup> Модификация ВС-473-500 от 1 до 4905 м/с <sup>2</sup>
Диапазон рабочих частот	от 0,5 до 1000 Гц
Относительная погрешность на базовой частоте, %	±2%
Неравномерностью АЧХ, %	±4%
Нелинейность амплитудной характеристики, %	±5%
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-2015	IP65
Габариты, масса	47 x 47 x 60 мм, 0,3 кг

## ПРИЛОЖЕНИЕ VisoMeter

- Отображение по каждому каналу основных параметров:
  - среднеквадратичное значение (СКЗ),
  - частота сигнала, амплитуда, амплитуда указанной гармоники,
  - коэффициент нелинейных искажений.
- Выбор единицы измерения СКЗ: ускорение, скорость, перемещение.
- Сохранение полученного сигнала в файл.
- Отображение спектра сигнала.

## ПРИЛОЖЕНИЕ VisomHIC

- Запись, отображение и корректировка границ записанных ударов.
- Вычисление высоты падения модели головы, максимальной амплитуды и значения HIC.
- Сохранение испытаний с возможностью возобновления работы и редактирования списка ударов.
- Создание отчетов по испытанию в формате .docx.



**ВИСОМ**

ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ

+7 (4812) 777-001

info@visom.ru

