

# Портативный виброметр **STD-510.6**

## Техническое предложение

**Версия 2.0**

### 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

**Виброколлектор** - портативный одноканальный сборщик и анализатор виброизмерительных данных с выносным датчиком, цветным экраном, встроенным спектральным анализом и возможностью подключения тахометра (опция).

**Используя виброколлектор, вы сможете:**

- Контролировать состояние оборудования
- Определять неисправности
- Предупреждать незапланированные простои оборудования и оптимизировать техническое обслуживание и ремонтные работы

**Прибор позволяет:**

- Собирать и хранить данные обследований (до 1000 временных реализаций 8192 отсчета)
- Рассчитывать СКЗ, Пик и Пик-Пик виброперемещения, виброскорости, виброускорения, Пик-Фактор по огибающей
- Анализировать данные непосредственно у агрегата – спектральный анализ
- Собирать данные по маршруту и по внемаршрутным точкам
- Передавать данные на компьютер для последующего спектрально анализа



### 2. СПЕЦИФИКАЦИЯ

**Технические характеристики:**

Измерительные каналы	1 аналоговый вход, 1 тахо вход
Подключаемые датчики	
аналоговый вход	ICP (подключение к штатной аппаратуре Bently Nevada, Metrix, SKF и др. – опция)
тахо вход (опция)	Оптический, лазерный, вихретоковый, подключение к штатным тахометрам
Собираемый сигнал	Волна (8192 отсчета), Огибающая
Расчитываемые параметры	СКЗ, Пик, Пик-Пик, Пик фактор

**Технические характеристики (продолжение):**

Частотный диапазон, Гц	2-20000
Разрешение спектра, линий	3200 (6400 – опция)
Объем встроенной памяти, МБ	16
Количество волн	До 1000
Тип крепления датчика	Магнит, щуп, шпилька
Дисплей	Цветной ЖК, с подсветкой 160x120 точек, 38x30 мм
Связь с ПК	USB
Степень защиты корпуса	IP54
Взрывозащищенное исполнение	1ExibIIBT4
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+50
Габаритные размеры измерительного блока, мм	110x55x24
Масса, г	240
Время непрерывной работы, ч	до 8

**Документация:**

- Руководство по эксплуатации
- Методика поверки

**Опции:**

- Программное обеспечение
- Удлинитель для датчика
- Кабели-переходники

### 3. КОМПЛЕКТ, УСЛОВИЯ И СРОК ПОСТАВКИ

**Комплект:** виброколлектор, датчик вибрации, магнит, щуп, ЗУ, USB кабель, документация, пластиковый чемодан.

**Условия оплаты:** По договоренности сторон.

**Условия поставки:** Поставка осуществляется со склада Поставщика или транспортной компанией за счет Получателя.

**Гарантия:** АО «ТЕККНОУ» гарантирует соответствие поставляемого оборудования требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в руководстве по эксплуатации на изделие, в течение гарантийного срока эксплуатации – 12 месяцев.

**Поверка:** Прибор поставляется с первичной поверкой.

**Упаковка:** Упаковка обеспечивает сохранность товара такого рода при обычных условиях хранения и транспортировки.

**Срок поставки – 4-8 недель**

▶ **АО «ТЕККНОУ»**

196066, Санкт-Петербург, Московский пр. 212

Тел.: +7 (812) 324 5627, 324 5628, 380 0694

ICQ-консультант: 350507809, e-mail: info@tek-know.ru