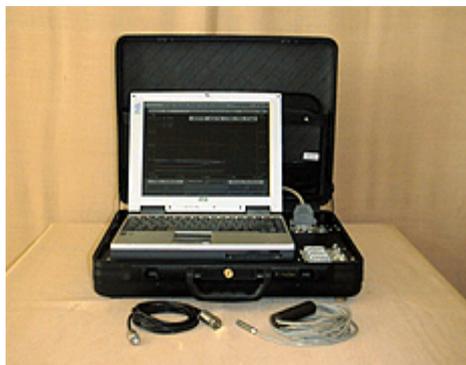


ПРИБОРЫ ВИБРАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ВИБРОМЕТР МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ВК-5

Сертификат об утверждении типа средств измерений
VK-5 RU.C.028.022.A N11304.

Назначение: оперативное измерение характеристик и параметров промышленного оборудования (турбоагрегаты, насосы, вентиляторы) при эксплуатации, выполнении ремонтов и пуско-наладочных работ на предприятиях топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и в других отраслях промышленности.

Виброметр ВК-5 является мобильной автономной измерительно-вычислительной системой, предназначенной для оперативной регистрации, обработки и анализа сигналов от датчиков различного типа на месте эксплуатации промышленного оборудования при выполнении ремонтных и диагностических работ.

Виброметр ВК-5 реализуется на базе мобильного компьютера Notebook с блоком регистрации данных и позволяет производить измерение, обработку, контроль, отображение и хранение динамических сигналов с датчиков различного назначения - вибрационных, давления, линейных и угловых перемещений, коммутационных реле и др.

Состав прибора:

- мобильный компьютер Notebook;
- многоканальный блок регистрации сигналов;
- датчики для измерения виброскоростей;
- датчик частоты вращения (оборотов);
- датчики линейных и угловых перемещений, давления для наладки систем регулирования паровых турбин;
- стробоскоп, коммутационно-согласующие и вспомогательные устройства.

Мобильный компьютер, входящий в состав прибора, позволяет выполнять обработку и анализ сигналов непосредственно на месте эксплуатации исследуемого оборудования, что позволяет пользователю оперативно получать необходимую информацию для анализа и принятия решений.

Виброметр ВК-5 изготавливается в виде переносного прибора, размещенного в транспортировочном кейсе.

Технические характеристики

Число вибрационных каналов	4-8-16-24
Частотный диапазон, Гц	1,0...6000
Уровень входных сигналов, м/с ²	0,05...75
Питание	сетевое и аккумуляторное
Ресурс работы от аккумуляторов, ч	2,5
Вес измерительного блока, кг	3,3
Габаритные размеры, мм	300x400x140

Потенциальные потребители:

Предприятия энергетики, коммунального хозяйства, нефтяной и газовой промышленности, целлюлозно-бумажные комбинаты.

Условия поставки:

Срок поставки - 3 - 4 месяца.

Срок гарантийного обслуживания - 12 месяцев.

Контактная информация

Отдел продаж:

Тел.: 8(81369) 58506

E-mail: sales@niiоep.ru

Технические вопросы:

Тел.: 8(81369) 68652

E-mail: motylevng@niiоep.ru