

ПР200-ЕХ –двухканальный анализатор с синхронным измерением сигналов вибрации , с возможностью проведения 2-х плоскостной динамической балансировки вращающегося оборудования в собственных опорах.

Поставляется в составе с экспертным программным обеспечением диагностики **ДИЭС**.

Прибор имеет взрывозащищенное исполнение с уровнем взрывозащиты "Повышенная надежность". Маркировка взрывозащиты - 2ЕХ.

Технические характеристики	
Частотный диапазон, Гц	1 – 20 000
Каналы измерения вибрации	2
Тип подключаемых датчиков	
Датчики вибрации	Вибропреобразователь типа АР
Функции обработки	
Общий уровень, СКЗ, скорость, ускорение, перемещение, спектр, форма сигнала, спектры огибающей сигнала.	
Основные режимы работы	
Сборщик данных - функции периодического мониторинга	
Усреднения	
	1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 127
Количество линий спектра:	400, 800,1600, 6400.
Режимы запуска:	Ручной, от отметчика, от сигнала
Длина выборки сигналов:	1024, 2048, 4096, 16300.
Корпус, клавиатура, дисплей, связь с ПК	
Корпус	Пластиковый, пыле-, влагозащищенный
Клавиатура	Тактильная, пыле-, влагозащищенная
Дисплей	Низкотемпературный ЖКИ с подсветкой
Связь с ПК	RS-232
Питание, условия эксплуатации	
Питание:	встроенные аккумуляторы, сетевой блок питания
Длительность работы от аккумулятора	не менее 7 часов
Условия эксплуатации	-5 ... +40 С
Физические параметры	
Габариты	280 x 140 x 80 мм
Масса прибора с аккумулятором / стандартного комплекта	2500 г