

СК–2300 – двухканальный портативный коллектор с синхронным измерением сигналов, анализом спектров и контролем параметров вибрации с возможностью проведения 2-х плоскостной динамической балансировки вращающегося оборудования в собственных опорах.

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

Может иметь специальные исполнения для работы во взрывоопасных зонах класса В1а и В1г с паро-воздушными смесями класса Па температурных групп Т1..Т4, а также влагонепроницаемое исполнение (IP68).

Технические характеристики	
Частотный диапазон, Гц	0,5 – 20 000
Каналы измерения вибрации	2
Канал измерения оборотов	1
Тип подключаемых датчиков	
Датчики вибрации	Вибропреобразователь типа ВП-3
Датчик оборотов	Фотоотметчик
Тип сохраняемых данных	
Общий уровень, СКЗ, скорость, ускорение, перемещение, спектр, выбег, спектры огибающей сигнала.	
Максимальное количество линий спектра:	
	3200.
Максимальная длина выборки сигналов:	
	8192.
Корпус, клавиатура, дисплей, связь с ПК	
Корпус	Алюминиевый
Клавиатура	Пыле-, влагозащищенная
Объем памяти	1 Мбайт (150 спектров по 3200 линий)
Связь с ПК	Присутствует
Питание, условия эксплуатации	
Питание:	встроенные аккумуляторы
Длительность работы от аккумулятора	не менее 8 часов
Условия эксплуатации	0 ... +40 С
Физические параметры	
Габариты	240 x 165 x 47 мм
Масса прибора с аккумулятором / стандартного комплекта	2100 г