



### ВИБРОАНАЛИЗАТОРЫ

№ №	Вид	Наименование, назначение	Кафедра
1	2	3	4
1		<p><b>Виброанализатор ВИБРАН-2.0</b> Предназначен для низкочастотной вибродиагностики конструкций, фундаментов, оснований, мостовых сооружений, вибрационного оборудования, компрессорных станций; дефектоскопии керамических, абразивных и др. изделий методом сопоставления спектра их реакции на ударное воздействие с эталонным спектром.</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- диапазоны рабочих частот:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- от 2 до 100 Гц;</li> <li>- от 2 до 1000 Гц;</li> </ul> </li> <li>- диапазоны виброскорости от 0,1 до 500 мм/с;</li> <li>- диапазоны виброперемещений от 0,01 до 10 мм.</li> </ul>	МКиИС
2		<p><b>Измеритель механических напряжений и колебаний ИНК-2,41</b></p> <p>Предназначен для контроля механических напряжений в предварительно напряженной арматуре частотным методом, а также параметров виброколебаний виброплощадок, фундаментов и т.д.</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- диапазон измерения напряжений 50...2000 МПа;</li> <li>- диапазон длин / диаметров арматуры 3...28 м / 3...36 мм;</li> <li>- диапазон измерения частот 5...100 Гц;</li> <li>- диапазон измерения амплитуд 0,01...10 мм;</li> <li>- диапазон измерения виброскорости 0,1...500 мм/с;</li> <li>- предел основной относительной погрешности измерения:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- напряжений <math>\pm 3\%</math></li> <li>- амплитуды и виброскорости <math>\pm 5\%</math></li> <li>- частоты <math>\pm 0,2\%</math></li> </ul> </li> </ul>	ЛМиДИС ИТС