

### КОНТРОЛЬ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА МЕХАНИЧЕСКИЙ НЕРАЗРУШАЮЩИЙ

№ №	Вид	Наименование, назначение	Кафедра
1	2	3	4
1		<p><b>Молоток Кашкарова</b> Предназначен для определения прочности бетона в конструкциях неразрушающим методом ударного воздействия по размеру отпечатка по ГОСТ 22690-88. Технические характеристики: - диапазон определения прочности бетона от 5 до 500 МПа</p> <p><b>Склерометр ОМШ-1</b> Предназначен для определения прочности бетона на сжатие методом упругого отскока в бетонных и железобетонных конструкциях и изделиях по ГОСТ 22690.1-77, ГОСТ 22690-88. Технические характеристики: - диапазон определения прочности бетона от 5 до 40 МПа - нижний предел температуры окружающего воздуха –10°С; - усилие сжатия пружины для удара не более 70 Н; - нормированная энергия удара - 1,8 Дж; - вариация показаний при измерении высоты отскока на наковальне ОН-1 не превышает ± 2 усл. ед. шкалы склерометра; - радиус сферы интандора 25 мм.</p>	ИДНПЦ ИТС, ТСМИК Строительные материалы
2		<p><b>Устройство для определения прочности бетона методом локального разрушения ПБЛР</b> Предназначено для определения прочности бетона методом локального разрушения (вырыв анкера) по ГОСТ 22690. Технические характеристики: - прочность контролируемого бетона: - тяжелого 10-50 МПа; - легкого 5-40 МПа.</p>	ИДНПЦ ИТС

Приборы и оборудование научно-технической базы Казанского государственного архитектурно-строительного университета

1	2	3	4
3		<p><b>Измеритель прочности Оникс -2.3</b>                      Предназначен для определения прочности бетона по ГОСТ 22690, а также для контроля прочности композиционных материалов, кирпича и т.д.                      Технические характеристики:                      - диапазон измерения прочности 3-100 МПа</p>	ИДНПЦ ИТС
4		<p><b>Прибор ИПС-МГ4.03 измеритель прочности бетона и раствора</b>                      Предназначен для неразрушающего контроля прочности и однородности бетона и раствора методом ударного импульса. Прибор может применяться для контроля прочности строительной керамики.                      Технические характеристики:                      - диапазон измерения прочности 3 - 100 МПа</p>	ЛМиДИС ИТС