









### ИСПЫТАНИЯ РАСТВОРНЫХ И БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ

№ №	Вид	Наименование, назначение	Кафедра
1	2	3	4
1		<p><b>АЛС-5 автоматический лабораторный смеситель</b>                      Предназначен для приготовления цементного раствора, используемого при изготовлении цементных образцов-балочек по ГОСТ 30744 и EN 196.1. Лабораторный смеситель работает в автоматическом режиме, включая дозированную засыпку песка. По окончании цикла приготовления раствора лабораторный смеситель автоматически выключается.</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- емкость бачка 5 л;</li> <li>- частота вращения лопасти,:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- малая 140±5 об/мин;</li> <li>- большая 285±10 об/мин;</li> </ul> </li> <li>- частота вращения водила, об/мин:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- малая 62±5 об/мин;</li> <li>- большая 125±10 об/мин;</li> </ul> </li> <li>- производительность дозатора 0,045 кг/с</li> </ul>	Строительные материалы
2		<p><b>Бегунковая мешалка для перемешивания цементного раствора по ГОСТ 310.4-81</b></p>	Строительные материалы


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

1	2	3	4
3		<p><b>Мешалка лабораторная модель 977</b>                      Предназначена для приготовления в лабораторных условиях асфальтобетонных смесей.</p>	ИДНПЦ ИТС
4		<p><b>Смеситель ротационный</b></p>	ТСМИК
5		<p><b>Ротационный вискозиметр РВ-8</b>                      Предназначен для определения вязкости цементного теста</p>	ТСМИК

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

1	2	3	4
6		<p><b>Прибор ПГР (конус СТРОЙЦНИЛа)</b>                      Предназначен для определения нормальной густоты раствора по ГОСТ 5802-86 в лабораторных условиях и подвижности растворной смеси.</p>	ИДНПЦ ИТС
7		<p><b>Пластометр «Вика»</b></p>	ТСМИК
8		<p><b>Прибор для определения воздухововлечения бетонной смеси «Testing» (Германия)</b>                      Технические характеристики:                      - емкость 1 л</p>	ТСМИК

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

1	2	3	4
9		<p><b>Прибор КП-133 для определения количества вовлеченного воздуха в бетонной смеси</b></p> <p>Предназначен для определения компрессионным методом объема вовлеченного воздуха в бетонной смеси на плотных (тяжелых) заполнителях крупностью не более 40 мм. Основан на законе Бойля-Мариотта для воздуха в бетонной смеси.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>диапазон измерения содержания воздуха 0...12% от объема бетонной смеси.</p>	ИДНПЦ ИТС