



## РЕОЛОГИЯ

№ №	Вид	Наименование, назначение	Кафедра
1	2	3	4
1		<p><b>Ручной тензиометр МТ 6</b>                      Предназначен для определения поверхностного натяжения жидкостей вручную. Основан на методе отрыва кольца (метод Дью Нуи).                      Технические характеристики:                      - диапазон измерения поверхностного натяжения: 0 - 90 мН/м.</p>	ВиВ
2		<p><b>Цифровой ротационный вискозиметр «Полимер РПЭ-1М»</b>                      Предназначен для измерения вязкости ньютоновских и неьютоновских жидкостей и иных текучих материалов.                      Технические характеристики:                      - диапазон измерения скоростей сдвига от <math>4,46 \cdot 10^{-2}</math> до <math>4,01 \cdot 10^3 \text{ c}^{-1}</math></p>	ТСМИК
3		<p><b>Тензиометр</b>                      Предназначен для определения поверхностного и межфазного натяжения жидкостей</p>	ТСМИК

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

1	2	3	4
4		<p><b>Тензиометр</b> Предназначен для определения краевого угла смачивания</p>	ТСМИК
5		<p><b>Пластометр Франка (Германия).</b> Предназначен для определения вязкости расплава композиции при переработке экспресс-методом по показателю текучести. Технические характеристики: - температура для проведения испытаний до 200<sup>0</sup>С; - в комплекте грузы 2,16; 5; 21,6 кг.</p>	ТСМИК
6		<p><b>Реологическая установка (нестандартное оборудование)</b> Предназначена для определения вязкости полимерных расплавов при изменяющихся нагрузках при температурах до 200<sup>0</sup>С. Прибор позволяет определить оптимальную вязкость полимерных расплавов при различных температурах и нагрузках для лучшей переработки</p>	ТСМИК