




**ПЛОТНОСТЬ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ**

№ №	Вид	Наименование, назначение	Кафедра
1	2	3	4
1		<p><b>Измеритель плотности тепловых потоков ИТП-МГ 4.03 «ПОТОК» 10-канальный</b>                      Предназначен для измерения плотности тепловых потоков по трем каналам проходящие через ограждающие конструкции зданий и сооружений по ГОСТ 25380.                      Позволяет определять влажность и температуру воздуха внутри и снаружи помещения, позволяет определять сопротивление теплопередаче и термическое сопротивление ограждающих конструкций и изделий по ГОСТ26254 и 26602.1. Прибор обеспечивает выполнение измерений каждым из модулей одновременно по десяти измерительным каналам в оперативном режиме, а также в режиме наблюдения с автоматической регистрацией тепловых потоков, температуры и влажности воздуха через интервалы времени, установленные пользователем.                      Технические характеристики:                      - диапазон измерений:                          - плотности тепловых потоков от 10 до 999 Вт/м<sup>2</sup>;                          - температуры от -30 до +70°С;                          - сопротивления теплопередаче от 0,05 до 5 м<sup>2</sup>К/Вт.</p>	Проектирование зданий
2		<p><b>Прибор для измерения плотности тепловых потоков ИПП-2М</b>                      Предназначен для измерения плотности тепловых потоков, проходящих через однослойные и многослойные ограждающие конструкции зданий.                      Технические характеристики:                      - диапазон измерения плотности теплового потока до 2000 Вт/м<sup>2</sup>;                      - диапазон измерения температуры от -20 до +250°С</p>	ТСМИК

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

1	2	3	4
3		<p><b>Теневой прибор ИАБ-453</b>                      Предназначен для исследования конвективных потоков. Позволяет как качественно, так и количественно (благодаря интерференционной приставке) изучать оптические неоднородности, в частности, тепловые потоки. Позволяет визуализировать конвективную струю и определять поля температур в потоке воздуха.</p>	ТГВ