

## КАМЕРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ THERMOTRON ТЕРМОБАРОКАМЕРЫ



**Вакуумные** камеры компании Thermotron серии FA позволяют комбинировать температуру и давление с выбранной влажностью для проведения одновременных климатических испытаний. При испытаниях в камерах серии FA температура контролируется и тестируемый образец подвергается воздействию давления от 1 бар до 1 Мбар. Такая комбинация позволяет точно моделировать любые реальные условия, в которых может оказаться изделие в процессе эксплуатации. Помимо решения производственных и аэрокосмических прикладных задач, вакуумные камеры предназначены для испытания автомобилей (с имитацией горных условий), а также компьютеров, электроники и упаковочных материалов, которые могут перевозиться по воздуху.

Стандартные объемы камер серии FA – от 113 до 2718 литров. По специальному заказу поставляются модели больших объемов. К примеру, компания Thermotron спроектировала и ввела в эксплуатацию FA-камеры объемом 500 м<sup>3</sup>, выдерживающие температуры от -73 до +177°C. Система выбора влажности поддерживает уровни влажности от 20 до 95%. Компания Thermotron предлагает различные размеры и конфигурации, что гарантирует приобретение вакуумной камеры, точно соответствующей требованиям, выставляемым **к конкретным испытаниям.**

**Контроллер серии 8800** компании Thermotron имеет яркий 12-дюймовый цветной сенсорный экран, с помощью которого устройство выполняет операции и собирает данные проще и надежнее, чем когда-либо ранее. Привычный Windows-совместимый программный пакет помогает пользователю легко освоить управление и дает возможность видеть все операции, происходящие в камере, одновременно на одном экране. Контроллер 8800 является **интернет-совместимым.**

### Модельный ряд

МОДЕЛЬ	ВНУТРЕННИЕ РАЗМЕРЫ, СМ	ОБЪЕМ, Л	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР, °С	ВЛАЖНОСТЬ, %	ВАКУУМ, МБАР
FA-4	51×51×51	131	-73...+177	нет	1000...1
FA-10	61×61×81	300			
FA-16	61×96×81	474			
FA-35	96×96×106	976			
FA-46	96×127×106	1292			
FA-64	122×122×122	1815			
FA-96	122×182×122	2708			

### Камеры по техническому заданию заказчика

Возможности компании «Диполь» в части поставок испытательных камер не ограничиваются моделями, представленными в данном каталоге. Возможно производство камер по техническому заданию заказчика и с учетом специфических требований к испытаниям.