

Камера термоудара TSA-72-EL



Камера термоудара предназначена для испытаний изделий электронной техники и приборов на воздействие циклически изменяющейся температуры. Цикл испытаний – воздействие положительной и отрицательной температуры в течение заданного промежутка времени.

- Камера обеспечивает:
 - диапазон температур от - от $-65\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+125\text{ }^{\circ}\text{C}$;
 - возможность задания программы испытания;
 - реализацию циклических испытаний;
 - непрерывную запись режима испытания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочий объем камеры 72 л;
- Амплитуда колебаний температуры не более $\pm 0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- Время нагрева рабочего объема камеры от температуры -40°C до $+125^{\circ}\text{C}$ составляет 4,6 мин;
- Время охлаждения рабочего объема камеры от температуры $+125^{\circ}\text{C}$ до -40°C составляет 4,9 мин;
- Рабочий объем камеры имеет настраиваемую систему защиты от перегрева и переохлаждения независимую от системы управления камерой и имеющую свой датчик температуры и дисплей;
- Метрологические характеристики подтверждены при проведении первичной аттестации камеры в соответствии с требованиями ГОСТ Р 8.568-97, ГОСТ Р 53618-2009, ГОСТ Р 53616-2009, ГОСТ РВ 0008-002-2013.

Услуги по испытаниям предоставляются Испытательной лабораторией АО «УЗМ» Магнетрон».