

## Термовлагодбарокамера серии MZH(T) - 11(21)Н-Н



Термовлагодбарокамеры предназначены для воссоздания условий эксплуатации авионики и аэрокосмической техники. Обеспечивают одновременное воздействие на образец температуры и влажности, а также пониженного давления до 0,5 кПа.

- Камера обеспечивает:
  - диапазон температур от  $-70^{\circ}\text{C}$  до  $+180^{\circ}\text{C}$ ;
  - диапазон влажности от 20 до 98%;
  - диапазон давления – от 101,3 до 0,5 (кПа);
  - возможность задания программы испытания;
  - реализацию циклических испытаний;
  - непрерывную запись режима испытания.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Камера объемом 1100 л;
- Амплитуда колебаний температуры не более  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ;
- Амплитуда колебаний относительной влажности не более  $\pm 0,3\%$ ;
- Амплитуда колебаний давления не более 1 %;
- Время откачки давления от атмосферного до 1100 Па - 15 минут;
- Время нагнетания давления до атмосферного - 5 минут;
- 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».