

Камера тепла, холода и влаги серии ARS



● Камеры тепла, холода и влаги серии ARS предназначены для проведения испытаний продукции технического назначения на воздействие температуры и влаги, в том числе требующих высокой скорости нагрева/охлаждения. Камеры обеспечивают создание в рабочей зоне как повышенной, так и пониженной влажности

- Камера обеспечивает:
 - диапазон температур от -75°C до $+180^{\circ}\text{C}$;
 - диапазон влажности от 20 до 98%;
 - возможность задания программы испытания;
 - реализацию циклических испытаний;
 - непрерывную запись режима испытания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Камеры объемом 1100 л и 390 л;
- Амплитуда колебаний температуры не более $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$;
- Амплитуда колебаний относительной влажности не более $\pm 1,5\%$;
- Скорость нагрева $5,5^{\circ}\text{C} / \text{мин}$;
- Скорость охлаждения $4,3^{\circ}\text{C} / \text{мин}$;
- 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».