



Камеры климатические КСТ предназначены для проведения испытаний на устойчивость к коррозии в агрессивной среде солевого тумана.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- материал рабочей камеры – ПВХ;
- система распыления:
 - используются распыляющие насадки (регулируемые по высоте);
 - размер частиц солевого тумана очень маленькая;
 - объем осадения регулируется автоматически;
 - режимы распыления подобраны так, чтобы на сопло насадки не осаждалась соль;
- запатентованная коническая насадка позволяет обеспечить высокую степень дисперсии и скорость распыления;
- контроллер управления оснащен сенсорным экраном и понятным интерфейсом;
- крышка рабочей камеры снабжена пневматическим механизмом открывания и закрывания;
- большая емкость напольного резервуара с солевым раствором;
- продолжительность испытания зависит от методики проведения испытания или коррозионной стойкости материала.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модификация	КСТ-108	КСТ-270	КСТ-600
Размеры рабочей камеры, (Ш×В×Г)	600×400×450 мм	900×500×600 мм	1200×500×1000 мм
Размеры климатической камеры, (Ш×В×Г)	1250×1050×910 мм	1550×1210×1060 мм	1900×1400×1300 мм
Диапазон поддерживаемых температур	+45 ~ +55 °С (внутрикамерный); +58 ~ +68 °С (воздушный); +45 ~ +55 °С (соленая вода)		
Давление насыщенного воздуха	0,8 ~ 2,0 кг/м ²		
pH водного раствора соли	6,5 ~ 7,2		
pH водного раствора ацетата меди	3,0 ~ 3,2		
Материалы рабочей камеры и линий обеспечения	ПВХ и ПП		
Система распыления	Смесь воздуха и водного раствора кислого или основного		
Система нагрева	Нержавеющая сталь и нагреватель с тефлоновым покрытием		
Система контроля	Ареометр, солемер, стеклянный барометр, коллектор тумана, цифровой электронный контроллер		
Безопасность	Защита от: перегрузки системы, перегрева нагревателя, снижение уровня раствора, открывания крышки во время испытания		
Электропитание	220 В, 50 Гц		

Параметры указаны для камер в базовом исполнении.

Подробнее можно узнать на официальном сайте ООО "Метротест":

www.metrotest.ru

Телефон: 8 (800) 775-88-78

Email: info@metrotest.ru

