

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Климатическая камера старения серии ККС



Климатическая камера старения серии ККС

Климатические камеры серии ККС предназначены для проведения испытаний на устойчивость к старению при повышенных температурах, влажности и интенсивности света.

Применяются в лабораториях промышленных предприятий по производству материалов, подвергающихся во время эксплуатации воздействию солнца, повышенной температуры и влажности.

Технические особенности:

- материал рабочей камеры – нержавеющая сталь;
- циркуляция воздуха рабочей камеры - принудительная, центробежным вентилятором, регулируемая в одном направлении;
- высокопрочный силиконовый уплотнитель между дверцей и корпусом;
- конфигурация циркуляционной системы обеспечивает максимальное перемешивание воздушных потоков и, как следствие, более однородную по влажности и температуре рабочую среду;
- регулирование температуры, излучения и влажности – цифровой программируемый контроллер с высокоточным платиновым термодатчиком и твердотельным реле, с

простым интуитивным интерфейсом;

- оснащена специальным барабанным поворотным устройством, на котором закрепляются образцы;
- оснащена перекатным и регулировочным устройствами.

Модификация	ККС
Размеры рабочей камеры, мм (ШхВхГ)	950x850x950
Размеры климатической камеры, мм (ШхВхГ)	1400x1800x1300
Диапазон поддерживаемых температур, °C	+10 ~ +80
Диапазон отн. влажности, %	45 ~ 90
Источник света	Ксеноновая лампа с водяным охлаждением
Длина световой волны, нм	280 ~ 850
Интенсивность излучения, W/m ²	300 ~ 1200 (регулируемое ручное)
Разрешение отображения интенсивности излучения, W/m ²	± 1,0
Точность регулирования температуры, °C	± 0,5 (проверено в пустой камере, через 30 минут после стабилизации)
Разрешение отображения температуры, °C	0,1
Однородность температуры, °C	± 3,0
Точность регулирования отн. влажности, %	± 0,5 (проверено в пустой камере, через 30 минут после стабилизации)
Разрешение отображения отн. влажности, %	0,1
Материал климатической камеры	Оцинкованная сталь, покрытая порошковой краской
Материал рабочей камеры и полки	Нержавеющая сталь
Изоляция рабочей камеры	Стекловолоконный утеплитель (стекловата)
Вентилятор	Центробежный Sirocco
Система нагрева	Высокоскоростной нагреватель
Система увлажнения/осушения	Поверхностный испаритель/ADF критическая точка росы охлаждение
Безопасность	Защита от перегрева камеры, перегрузки компрессора, перегрузки системы, перегрева нагревателя, КЗ освещения камеры
Электропитание	380 В, 50 Гц

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01