

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u>

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) 950х850х950 Размеры Климатической камеры, мм (ШХВХГ) 1400х1800х1300 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/m² 300 ~ 1200 (регулируемое ручное) Разрешение отображения интенсивности излучения, W/m² ± 1,0 Точность регулирования температуры, °C ± 0,5 (проверено в пустой камере, через 30 минут после стабилизации) Разрешение отображения температуры, °C ± 3,0 Однородность температуры, °C ± 0,5 (проверено в пустой камере, через 30 минут после стабилизации) Разрешение отображения отн. влажности, % ± 0,5 (проверено в пустой камере, через 30 минут после стабилизации) Разрешение отображения отн. влажности, % ± 0,5 (проверено в пустой камере, через 30 минут после стабилизации) Разрешение отображения 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 камеры		
(ШХВХГ) 950х850х950 Размеры климатической камеры, мм (ШХВХГ) 1400х1800х1300 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/m² 300 ~ 1200 (регулируемое ручное) Разрешение отображения интенсивности излучения, W/m² ± 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 Разрешение отображения отн. влажности, % 0,1 Материал климатической камеры Оцинкованная сталь, покрытая порошковой краской Материал рабочей камеры и полок Нержавеющая сталь Изоляция рабочей камеры Стекловолоконный утеплитель (стекловата) Вентилятор Центробежный бігоссо Система нагрева Высокоскоростной нагреватель	Модификация	KKC
мм (ШхВхГ) Диапазон поддерживаемых температур, °C Диапазон отн. влажности, % 45 ~ 90 Источник света Ксеноновая лампа с водяным охлаждением Длина световой волны, нм 280 ~ 850 Интенсивность излучения, W/m² 300 ~ 1200 (регулируемое ручное) Разрешение отображения интенсивности излучения, W/m² ± 1,0 Точность регулирования ± 0,5 (проверено в пустой камере, через 30 минут после стабилизации) Разрешение отображения температуры, °C Однородность температуры, °C Однородность температуры, °C Однородность уегулирования отн. влажности, % после стабилизации) Разрешение отображения отн. влажности, % Материал климатической камеры Материал рабочей камеры Инолок Нержавеющая сталь Изоляция рабочей камеры Стекловолоконный утеплитель (стекловата) Вентилятор Центробежный Sirocco Высокоскоростной нагреватель Система увлажнения/осушения Поверхностный испаритель/ADF критическая точка росы охлаждение Защита от перегрева камеры, перегрузки компрессора перегрузки системы, перегрузки компрессора перегрузки системы, перегрузки компрессора перегрузки системы, перегрева нагревателя, КЗ освещения камеры		950x850x950
температур, °C		1400×1800×1300
Источник света Длина световой волны, нм 280 ~ 850 Интенсивность излучения, W/m² Разрешение отображения интенсивности излучения, W/m² Точность регулирования температуры, °C Разрешение отображения температуры, °C Однородность температуры, °C Однородность температуры, °C Точность регулирования отн. влажности, % Разрешение отображения отн. влажности, % Разрешение отображения отн. влажности, % Однородность температуры одногность температуры, °С Точность регулирования отн. влажности, % Разрешение отображения отн. влажности, % Материал климатической камеры Оцинкованная сталь, покрытая порошковой краской Нержавеющая сталь Изоляция рабочей камеры Стекловолоконный утеплитель (стекловата) Центробежный Sirocco Система нагрева Высокоскоростной нагреватель Система увлажнения/осушения Безопасность Защита от перегрева камеры, перегрузки компрессора перегрузки системы, перегрева нагревателя, КЗ освещения камеры	•	+10 ~ +80
Длина световой волны, нм 280 ~ 850 Интенсивность излучения, W/m² 300 ~ 1200 (регулируемое ручное) Разрешение отображения интенсивности излучения, W/m² ± 1,0 Точность регулирования температуры, °C ± 0,5 (проверено в пустой камере, через 30 минут после стабилизации) Разрешение отображения температуры, °C ± 3,0 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 Оцинкованная сталь, покрытая порошковой краской Изоляция рабочей камеры Стекловолоконный утеплитель (стекловата) Вентилятор Центробежный Ѕігоссо Система нагрева Высокоскоростной нагреватель Система увлажнения/осушения Поверхностный испаритель/АDF критическая точка росы охлаждение Безопасность Защита от перегрева камеры, перегрузки компрессора перегрузки системы, перегрева нагревателя, КЗ освещения камеры	Диапазон отн. влажности, %	45 ~ 90
Интенсивность излучения, W/m² 300 ~ 1200 (регулируемое ручное) Разрешение отображения интенсивности излучения, W/m² ± 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 полок 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	Источник света	Ксеноновая лампа с водяным охлаждением
Разрешение отображения интенсивности излучения, W/m² ± 1,0 Точность регулирования температуры, °C после стабилизации) Разрешение отображения температуры, °C 0,1 Однородность температуры, °C ± 3,0 Точность регулирования отн. влажности, % 10,5 (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 (Стекловолоконный утеплитель (стекловата)) Вентилятор Центробежный Sirocco Система нагрева Высокоскоростной нагреватель Система увлажнения/осушения Поверхностный испаритель/ADF критическая точка росы охлаждение Защита от перегрева камеры, перегрузки компрессора перегрузки системы, перегрева нагревателя, КЗ освещения камеры	Длина световой волны, нм	280 ~ 850
интенсивности излучения, W/m² ± 1,0 Точность регулирования температуры, °C после стабилизации) Разрешение отображения температуры, °C ± 3,0 Точность регулирования отн. ± 0,5 (проверено в пустой камере, через 30 минут после стабилизации) Разрешение отображения отн. ± 0,5 (проверено в пустой камере, через 30 минут после стабилизации) Разрешение отображения отн. влажности, % после стабилизации) Материал климатической камеры Оцинкованная сталь, покрытая порошковой краской Материал рабочей камеры и полок Нержавеющая сталь Изоляция рабочей камеры Стекловолоконный утеплитель (стекловата) Вентилятор Центробежный Sirocco Система нагрева Система увлажнения/осушения Безопасность Поверхностный испаритель/АDF критическая точка росы охлаждение Защита от перегрева камеры, перегрузки компрессора перегрузки системы, перегрева нагревателя, КЗ освещения камеры	Интенсивность излучения, W/m ²	300 ~ 1200 (регулируемое ручное)
температуры, °С после стабилизации) Разрешение отображения температуры, °С 0,1 Однородность температуры, °С ± 3,0 Точность регулирования отн. ± 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 Стекловолоконный утеплитель (стекловата) Вентилятор Центробежный Sirocco Система нагрева Высокоскоростной нагреватель Система увлажнения/осушения Поверхностный испаритель/АDF критическая точка росы охлаждение Безопасность Защита от перегрева камеры, перегрузки компрессора перегрузки системы, перегрева нагревателя, КЗ освещения камеры	· · ·	± 1,0
температуры, °C 0,1 Однородность температуры, °C ± 3,0 Точность регулирования отн. влажности, %		
точность регулирования отн. влажности, % Разрешение отображения отн. влажности, % Материал климатической камеры Материал рабочей камеры и полок Изоляция рабочей камеры Стекловолоконный утеплитель (стекловата) Вентилятор Система нагрева Система увлажнения/осушения Безопасность функтры (проверено в пустой камере, через 30 минут после стабилизации) 10,1 Оцинкованная сталь, покрытая порошковой краской Нержавеющая сталь Стекловолоконный утеплитель (стекловата) Центробежный Sirocco Поверхностной нагреватель Поверхностный испаритель/ADF критическая точка росы охлаждение Защита от перегрева камеры, перегрузки компрессора перегрузки системы, перегрева нагревателя, КЗ освещения камеры		0,1
влажности, % Разрешение отображения отн. влажности, % О,1 Материал климатической камеры Материал рабочей камеры и полок Изоляция рабочей камеры Стекловолоконный утеплитель (стекловата) Вентилятор Система нагрева Высокоскоростной нагреватель Система увлажнения/осушения Безопасность Везопасность О,1 Оцинкованная сталь, покрытая порошковой краской Нержавеющая сталь Стекловолоконный утеплитель (стекловата) Пентробежный Sirocco Поверхностный испаритель/ADF критическая точка росы охлаждение Защита от перегрева камеры, перегрузки компрессора перегрузки системы, перегрева нагревателя, КЗ освещения камеры	Однородность температуры, °С	± 3,0
Влажности, % Материал климатической камеры Материал рабочей камеры и полок Материал рабочей камеры и полок Изоляция рабочей камеры Стекловолоконный утеплитель (стекловата) Вентилятор Система нагрева Система увлажнения/осушения Безопасность Вацита от перегрева камеры, перегрузки компрессора перегрузки системы, перегрева нагревателя, КЗ освещения камеры		
Материал рабочей камеры и полок Изоляция рабочей камеры Вентилятор Система нагрева Система увлажнения/осушения Безопасность Свезопасность Нержавеющая сталь Стекловолоконный утеплитель (стекловата) Пентробежный Sirocco Высокоскоростной нагреватель Поверхностный испаритель/ADF критическая точка росы охлаждение Защита от перегрева камеры, перегрузки компрессора перегрузки системы, перегрева нагревателя, КЗ освещения камеры		0,1
Изоляция рабочей камеры Вентилятор Система нагрева Система увлажнения/осушения Безопасность Система увлажнения осущения Система увлажнения осущения Высокоскоростной нагреватель Поверхностный испаритель/АDF критическая точка росы охлаждение Защита от перегрева камеры, перегрузки компрессора перегрузки системы, перегрева нагревателя, КЗ освещения камеры	Материал климатической камеры	Оцинкованная сталь, покрытая порошковой краской
Вентилятор Система нагрева Система увлажнения/осушения Безопасность Дентробежный Sirocco Высокоскоростной нагреватель Поверхностный испаритель/ADF критическая точка росы охлаждение Защита от перегрева камеры, перегрузки компрессора перегрузки системы, перегрева нагревателя, КЗ освещения камеры	Материал рабочей камеры и полок	Нержавеющая сталь
Система нагрева Система увлажнения/осушения Высокоскоростной нагреватель Поверхностный испаритель/АDF критическая точка росы охлаждение Защита от перегрева камеры, перегрузки компрессора перегрузки системы, перегрева нагревателя, КЗ освещения камеры	Изоляция рабочей камеры	Стекловолоконный утеплитель (стекловата)
Система увлажнения/осушения Поверхностный испаритель/ADF критическая точка росы охлаждение Защита от перегрева камеры, перегрузки компрессора перегрузки системы, перегрева нагревателя, КЗ освещения камеры	Вентилятор	Центробежный Sirocco
росы охлаждение Защита от перегрева камеры, перегрузки компрессора перегрузки системы, перегрева нагревателя, КЗ освещения камеры	Система нагрева	Высокоскоростной нагреватель
Безопасность перегрузки системы, перегрева нагревателя, K3 освещения камеры	Система увлажнения/осушения	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Электропитание 380 В, 50 Гц	Безопасность	
	Электропитание	380 В, 50 Гц

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