



ООО «Остек-Тест»

Молдавская ул., д. 5, стр. 2, Москва, Россия, 121467

Тел.: +7 (495) 788-44-44, факс: +7 (495) 788-44-42,

www.ostec-group.ru, info@ostec-group.ru

ИНН 7731481020, КПП 773101001, ОГРН 5147746189025,

ОКПО 17184180

Климатическая камера тепла, холода и влаги серии Comprac (ACS, Италия)



Описание

Серия малогабаритных климатических и термостатических камер от ACS сочетает в себе производительность и мощность. Их компактные размеры и возможность проведения климатических и термостатических испытаний являются оптимальным решением для тех, у кого нет возможности для

оснащения большой испытательной лабораторией.

Проведение климатических и термостатических испытаний помогает выявить потенциальные дефекты до того, как образец поступит в производство, обеспечивая:

- продукцию высокого уровня качества;
- снижение затрат при проектировании;
- снижение затрат на техническое обслуживание;
- увеличение количества довольных заказчиков.

С помощью малогабаритных камер ACS существует возможность проводить как климатические, так и термостатические испытания. Это настольные камеры, обеспечивающие высокую производительность на небольших площадях.

- уменьшенный размер;
- легкость установки;
- низкое энергопотребление;
- низкий уровень шума;
- камера оснащается смотровым окном.

Малогабаритные климатические камеры применяются в научно-исследовательских лабораториях, которым необходимо испытывать небольшие конструкции и изделия ограниченного размера.

Достоинства:

- компактный корпус серого цвета RAL 9006 обеспечивает превосходную защиту от коррозии при помощи порошкового покрытия;
- экологичный хладагент в соответствии с европейским регламентом 517/2014;
- сенсорная панель с технологией TFT для удобства

управления;

- простой ввод данных во время редактирования, управления и контроля цикла испытаний.

Стандартная конфигурация:

- смотровое окно;
- озонобезопасный хладагент в соответствии с европейским регламентом 517/2014;
- лампа внутреннего освещения;
- механический дверной замок.

Дополнительные опции:

- дополнительное технологическое отверстие;
- конденсатор с водяным охлаждением;
- стойка с колесным исполнением;
- УФ-лампа для испытаний на старение окрашенных поверхностей, пластмасс, резины и т.д.;
- внутренние полки из нержавеющей стали AISI 304 регулируемые по высоте; полки-решетки, которые можно добавить к стандартному комплекту поставки;
- технологическое отверстие с выемкой.

Программное обеспечение WINKRATOS® для ПК:

Программное обеспечение WINKRATOS® (для Windows XP, Vista, 7) — это мощная, адаптивная система управления и контроля.

Программное обеспечение позволяет пользователю:

- создавать программы испытаний;
- изменять ранее созданные программы испытаний;
- удалять неактуальные программы испытаний;
- печать любой программы испытаний в необходимом формате.

Технические характеристики

	Модель	DY60 ©	DY110 ©	DY200 ©
Рабочий объем, л		59,5	110	206
Габариты рабочей зоны, мм	Ширина	350	548	601
	Глубина	340	447	541
	Высота	500	447	634
Внешние габариты, мм	Ширина	630	877	927
	Глубина	970	1080	1379
	Высота	1180	1434	1794
Диапазон температур, °С	Стандартная	-40/+180		
	С-модель	-70/+180		
Амплитуда колебаний температур, °С		±0,1...±0,3		
Скорость нагрева3+4, (°С/мин)	Стандартная	3	3,2	4
	С-модель	3	2,6	4
Скорость охлаждения3+4 , (°С/мин)	Стандартная	3,1	4	4,5
	С-модель	3	2,9	3
Диапазон отн. влажности(%) (τ=-3/+93°C)1			10...95	

Диапазон температур для климатических испытаний, °C			10...95	
Колебания влажности, %			±1...±3	
Допустимое тепловыделение образца, Вт	Стандартная T=+25°C	250	1100	2300
	C-модель T=+25°C	250	850	1500
Номинальная мощность нагрузки, кВт	Стандартная	2,0	3	6
	C-модель	2,3	3,5	7
Номинальная сила тока, А	Стандартная	9,7	16	10
	C-модель	11	16	12
Масса, кг	Стандартная	210	3505	485
	C-модель	230	3605	545
Уровень звукового давления, дБ(А)	Стандартная	57	52	53
	C-модель	59	52	59
Напряжение питания		400В, ±10%/50Гц/ 3+N+G		

Примечания:

1. $t = +4^{\circ}\text{C}/+93^{\circ}\text{C}$ для испытаний в непрерывном режиме;
2. Измеряется на расстоянии 1 м перед секцией, измерение в свободном пространстве;
3. Согласно IEC 60068-3-5 и IEC 60068-3-6;

4. Эксплуатационные данные относятся к температуре окружающей среды +22°C, номинальному напряжению 230 В или 400 В, без испытываемого образца;
5. Значение вне вспомогательной таблицы.