

- Климатические испытания
- Камеры климатических испытаний

СМ

Модульные камеры климатических испытаний

- Прочная конструкция
- Объем до 300 000 л
- Простота в использовании и надежность
- Соответствие стандартам: UNE, DIN, MIL, ISO,...



Камеры с контролем температуры и влажности, производства компании DYCOMETAL (Spain), разработаны специально для воссоздания наиболее разнообразных климатических условий, которые только могут встретиться как в природе, так и в промышленной атмосфере. Камеры разработаны согласно стандартам DIN, UNE, MIL, ASTM, IEC, автомобильным нормам и т. д.

Помимо стандартных камер существует возможность изготовить камеру, исходя из индивидуальных требований заказчика. Компания DYCOMETAL обеспечивает индивидуальный подход к каждому клиенту.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автомобильная промышленность
- Аэрокосмическая промышленность
- Покрытия и лакокрасочные материалы
- Микроэлектроника и приборостроение
- Фармацевтика
- Пищевая промышленность
- Строительство

КОНСТРУКЦИЯ

Камеры выполнены в модульном исполнении с габаритами от 700 литров и до более 300 000 литров, представляют собой один или несколько отсеков, разделённых перегородками.

Этот тип камер решает проблему недостатка объема для испытания образцов больших размеров или массы, а также большого количества образцов, подлежащих испытанию.

Модульные камеры изготовлены из совмещенных панелей и обладают абсолютной герметичностью и в то же время большой прочностью. Сэндвич панели сделаны из двух пластин легированной стали,

покрытых эпоксидным лаком. Как дополнительную опцию, можно заказать пластины из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316. внутренняя изоляция выполнена из полиуретановой пены с плотностью 42-44 кг/м². Классификация по пожароопасности – М2 согласно нормативу UNE 23.727-90. Дно усилено для перемещения тележек и паллет и выполнено из нержавеющей стали с противоскользящим эффектом.



Холодильные агрегаты размещаются в отдельном модуле, циркуляцию воздуха можно контролировать в автоматическом или ручном режимах.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Управление камерой осуществляется при помощи электронно-цифровой регулировки температуры и влажности без изменения значений в течение эксперимента.

Также имеются интегрированные системы передачи данных через протоколы портов RS-232 или RS-485 на компьютер с помощью программного обеспечения под Windows.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Ед. измерения	CM-0/4000	CM-0/9000	CM-0/16000	CM-0/20000	CM-0/26000
Объем	л	4514	8916	16592	20508	26382
Размеры рабочей камеры (ВхШхГ)	мм	2280	2280	2280	2280	2280
		1500	1880	2260	2260	2260
		1320	2080	3220	3220	5120
Размер климатической камеры (ВхШхГ)	мм	2450	2450	2450	2450	2450
		1640	2020	2400	2400	2400
		1640	2400	3540	4300	5440
Температурный диапазон	°С	от 10 °С до 50 °С				
Температурная стабильность	°С	от ±0,1 °С до ±0,3 °С				
Равномерность температуры	°С	от ±0,5 °С до ±1 °С				
Диапазон влажности	%	от 50 % до 90 %				
Стабильность влажности	%	от ±1 % до ±3 %				

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию. Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши вопросы.

 **ТЕКСА 25 ЛЕТ!**
ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР