

- Климатические испытания
- Камеры испытаний на устойчивость к коррозии

SSCK

Камера для испытания циклической коррозии

- 5 моделей
- Предназначена для испытательных лабораторий
- Надежность, легкость монтажа, простота в использовании
- Прочная конструкция, устойчивость к коррозии
- Долгий срок службы



Камера циклической коррозии SSCK компании DYCOMETAL была спроектирована для проведения испытаний на изменение состояния образцов в зависимости от различных уровней температуры и влажности.

Главной особенностью этого типа камер является то, что в одной камере циклических испытаний можно проводить испытания соляным туманом, сухим теплом и влажностью в автоматическом режиме и циклически.

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

Камера состоит из двух отдельных частей. Первая часть: контрольная панель, откуда ведется управление испытанием. Вторая часть: сама испытательная камера, внутри которой и располагаются испытываемые образцы.

Корпус камеры полностью изготовлен из высококачественной нержавеющей стали AISI 304 и покрыт акриловой краской (цвет RAL 9010).

Внутренняя часть камеры выполнена без сварных швов из нержавеющей стали AISI 316, внутренние стенки камеры покрыты специальным покрытием Nalar, устойчивым к высоким температурам и коррозии.

Камера оборудована открывающейся верхней крышкой из прозрачного метакрилата толщиной 10-15мм, что позволяет наблюдать за внутренним пространством для контроля испытаний. Конструкция крышки обеспечивает защиту образцов от попадания на них капель конденсата, а наличие гидрозатвора гарантирует полную герметичность камеры.

Конструкцией предусмотрена автоматическая система подачи воды и раствора NaCl, в автоматическом режиме осуществляется заполнение и опорожнение системы и очистка системы от солей.



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



Контроль и управление системой осуществляется мощным микропроцессором с возможностью создания более 50-ти программ испытаний.

Камера управляется с отдельной контрольной панели, также возможно управление через компьютер, который можно подсоединить через порт типа RS-232.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

Данные камеры изготовлены для проведения испытаний согласно следующим нормативам:

ISO 14993	NES MC 158	GENERAL MOTORS GM 60-203
ISO 11997-1	DIN 50017 -KK, -KFW	DIN IEC-68 Часть 2-52
VDA 621-415	DIN 50021-SS,-ESS, CASS	NISSAN CCT-1,CCT-2,CCT-3,CCT-4
JIS 96302	ASTM B 117-73, VDA 621-415	FORD EV B 153-2
ND500	VOLKSWAGEN P-VW 1210	ROBERT GROUP RES 30 CT107
GMW 14872	RENAULT D 17 16 86	RENAULT D 17 2028 (ECC1)
GMW 14872	MATRA-COMPOUND TEST	GENERAL MOTORS GM9540 P/B

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ед. измерения	SSCK-216	SSCK-400	SSCK-600	SSCK-1000	SSCK-2000
Объем	л	216	400	600	1000	2000
Размер камеры						
Высота	мм	600	750	800	900	1150
Ширина	мм	600	950	1000	1300	1950
Глубина	мм	600	600	700	900	900
Внутренний размер						
Высота	мм	950	1300	1412	1600	1850
Ширина	мм	1770	2115	2185	2480	3300
Глубина	мм	900	1200	1320	1500	1500
Температурный диапазон	°С	от комнатной температуры до +60°С				
Диапазон влажности	%	от 45 до 100				
Точность регулирования	%	±0,1°С для температуры и ±1% для влажности				
Мощностные характеристики	–	380В/3N/50 Гц				

ОПЦИИ

- Резервный резервуар для солевого раствора (с крышкой, выполненной из металлического каркаса) с прямым соединением с камерой, вместимостью от 200 литров.
- Плювиометр с градуированной шкалой для сбора и измерения уровня соляных брызг
- Комплект из 4 опорных устройств с углом наклона от 60° до 75°, согласно DIN 50.021
- Оборудование для регистрации температуры и влажности
- Дополнительный компактный воздушный компрессор
- Пневматические поршни для открытия двери (модели SSCK-1000 и SSCK-2000)
- Коммуникационный порт RS-232

129075, Москва, ул. Аргуновская, д.3 к.1

Т. +7 (495) 212-11-60
www.tecsalab.ru | info@tecsa.ru



- Программное обеспечение для управления и программирования в среде Windows®

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