

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: sktb-spu.pro-solution.ru | эл. почта: skb@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

Камера соляного тумана циклическая КСТЦ-1000



Испытательные камеры соляного тумана – это ценный инструмент для оценки коррозионной стойкости материалов и покрытий.

- **Ускоренные испытания:** Главное преимущество – возможность получить результаты, которые обычно требуют годы, за значительно более короткий период.
- **Воссоздание агрессивной среды:** Камера обеспечивает контролируемую и стандартизированную соленую среду, что позволяет сравнивать результаты различных испытаний.
- **Оценка поведения в реальных условиях:** Хотя испытания ускоренные, они дают хорошее представление о том, как материал или покрытие будут реагировать на воздействие соленой атмосферы в реальной жизни.
- **Контроль качества и долговечность:** Использование камер соляного тумана помогает обеспечить соответствие продукции требуемым стандартам качества и предсказать срок ее службы.
- **Тип соли и концентрация:** Параметры соляного тумана (тип используемой соли, концентрация раствора, температура и pH) должны быть тщательно настроены в соответствии с конкретным стандартом и требованиями к испытаниям.
- **Оценка результатов:** Не менее важно правильно интерпретировать результаты испытаний. Визуальный осмотр, фотографирование, измерение потери массы и другие методы оценки повреждений помогают определить степень

коррозии.

- **Области применения:** Камеры соляного тумана широко используются в автомобильной промышленности, судостроении, авиации, строительстве, электронике и других отраслях промышленности, где важна защита от коррозии.
- **Различные материалы и компоненты:** Камеры используются для оценки коррозионной стойкости самых разных материалов и покрытий, включая металлы, сплавы, пластики, краски, лаки и другие.
- **Обеспечение соответствия стандартам:** Тестирование в камерах соляного тумана часто является необходимым условием для сертификации продукции и соответствия международным стандартам качества (ISO, ASTM, DIN и др.). Производители используют их, чтобы доказать, что их продукция соответствует требованиям, предъявляемым рынком и потребителями.

В целом, испытательные камеры соляного тумана — это важный инструмент для обеспечения качества и долговечности продукции, подверженной воздействию коррозионной среды.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Объем, л	1004
Рабочий диапазон температур, °C	от Токр. до +50
Время достижения максимальной температуры от температуры Токр.ср., мин, не более	35

Характеристика**Значение**

Отклонение среднего значения температуры камеры от заданного, °С, не более

±2,0

Водность соляного тумана в полезном объеме камеры, г/м³

от 2 до 3

Дисперсность соляного тумана (размер капель не более 10 мкм), % капель

95

Относительная влажность, при T=40°C, %

93

Температура воды в сатураторе, °С

+35 до +65

Концентрация соляного раствора (NaCl), %

5 (±1)

Давление сжатого воздуха на входе камеры, бар

от 3 до 8

Метод распыления непрерывный / циклический

да / да

Габариты рабочего объема, без пирамидальной крышки (ШхВхГ), мм

1500x700x770

Внешние габариты испытательного модуля (ИМ), без учета выступающих частей (ШхВхГ), мм

1740 x 1110 x 910

Характеристика**Значение**

Внешние габариты технологического модуля (ТМ), без учета выступающих частей (ШхВхГ), мм 1010 x 1110 x 910

Объем резервуара для соляного раствора, л

100

Кабельные порты, шт

1

Нагрузка на пол рабочего объема (распределенная), кг

200

Уровень акустических шумов на расстоянии 1м от камеры, Дб, не более

50

Потребляемая мощность, кВт, не более

4,5

Напряжение/частота питающей сети, В / Гц

220±10% / 50

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: sktb-spu.pro-solution.ru | эл. почта: skb@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город