

КОРРОЗИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Камеры солевого тумана серии SC/KWT

Камеры солевого тумана производства фирмы Weiss Umwelttechnik позволяют производить ускоренное изучение коррозии материалов в соответствии с национальными и международными стандартами, например:

Стандарт DIN 50 021 (солевой туман)

Солевой раствор разбрызгивается через патрубки, расположенные в верхней части камеры. Сжатый воздух, используемый для разбрызгивания, предварительно нагревается и увлажняется. Вся камера равномерно прогревается до заданной температуры. Конденсирующаяся вода стекает на дно камеры и удаляется через слив.

Стандарт DIN 50 017, EN ISO 6988 (конденсация воды)

Слив перекрывается и камера частично заполняется дистиллированной или деминерализованной водой. Вода прогревается до заданной температуры. В процессе испытания пары воды конденсируются на образце.

Для данного теста используется стандартная камера серии SC.

В соответствии со стандартами DIN 50 018 и ISO 6988 данное испытание производится в среде SO₂.

Стандарт DIN 50 014

Камера продувается сжатым воздухом, коррозионная атмосфера заменяется на обычную. Камеры переменного климата серии SC/KWT позволяют автоматически переходить от одного типа испытаний к другому. Можно задать последовательность тестов, их длительность и число циклов для каждого теста.

Например, один из стандартов испытаний красок и покрытий для автомобильной промышленности предусматривает следующую последовательность:

1 день - испытание по стандарту DIN 50 021

4 дня - 4 цикла испытаний по стандарту DIN 50 017

2 дня - испытание по стандарту DIN 50 014

Технические характеристики

Тип камеры	SC/KWT450	SC/KWT1000
Объем камеры, л	480	950
Внешние размеры:		
высота	1370 мм	1370 мм
ширина	800 мм	800 мм
глубина	1930 мм	1930 мм
Диапазон температуры, °С:		
в режиме солевого тумана	от температуры, выше комнатной на 5 °С, до +55 °С	
в режиме конденсации	от температуры, выше комнатной на 5 °С, до +45 °С	
Точность поддержания температуры, К	±1	±1
Подключение сжатого воздуха	давление от 2 до 10 бар, патрубков 3/8"	
Подключение воды	дистиллированная или деминерализованная вода, давление от 2 до 5 бар, патрубков 3/8"	
Вес, кг	210	385

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Красноярск (391)204-63-61
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93