

ascott

Коррозийное испытательных камер и аксессуары



OETP

VCS

STD

ISO

ASTM

DEF/MIL

JEC

ISO

CC 3000

25

лет
ИННОВАЦИЙ

Тестирование на коррозионную стойкость

ascott

Тестирование на
коррозионную
стойкость



На протяжении более 25 лет Ascott является лидером в разработке, производстве и поставке инновационных и высококачественных коррозионных испытательных камер. За это время нас выбрали множество известных заказчиков по всему миру, благодаря которым мы обеспечили международную репутацию бренда, которому можно доверять.

Камеры соляного тумана

Тестирование соляным туманом остается наиболее популярным тестированием для сравнения фактических показателей продукта с ожидаемыми – как правило, в соответствии со всеми международными стандартами тестирования.

Камеры циклической коррозии

Тестирование на циклическую коррозию сочетает в себе традиционное воздействие соляного тумана с множеством других контролируемых климатических условий, влажность и температуры для моделирования условий эксплуатации в соответствии с требованиями заказчика. Камеры циклической коррозии отлично подходят для прогнозирования продолжительности жизни службы продуктов.

Атмосферные камеры для тестирования коррозионной стойкости

Разработанные на основе камер циклической коррозии, атмосферные камеры оснащены дополнительными функциями, что позволяет удовлетворить самые требовательные условия тестирования. Данные камеры используются для испытаний лакокрасочных покрытий и элементов автомобилей Ford и Volvo. Атмосферная камера оснащена функцией соляных брызг, раскачкой форсунок для напыления, вертикальной высокоскоростной воздушной сушкой и системой охлаждения до -40°C.

Свободный выбор цвета крышки

Все камеры Ascott предлагаются с выбором цвета крышки без дополнительной оплаты. Возможные варианты цвета крышки показаны на рисунке ниже.



Информацию можно

получить на сайте



Камеры соляного тумана

Для камер соляного тумана существуют два варианта исполнения **Standard** и **Premium**. Камеры в исполнении Standard предназначены для проведения испытаний при заданной температуре в соответствии со стандартом ASTM B117 и аналогичными международными стандартами. В камере могут создаваться среды нейтрального соляного тумана (NSS), кислотного соляного тумана (ASS) или медно-уксусного соляного тумана (CASS).

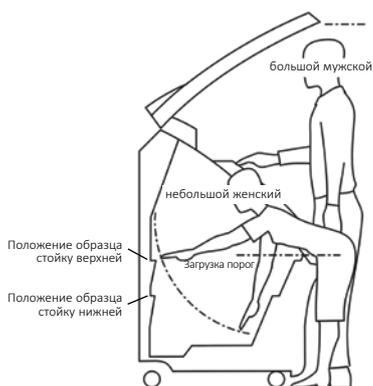
Камеры в исполнении **Premium** обладают всеми возможностями камер в базовом исполнении, но благодаря ряду дополнительных функций способны выполнять ускоренные «модифицированные» испытания аналогичные испытаниям, описанным в стандарте ASTM G85. Суть подобных испытаний заключается в создании простейших циклов из нескольких чередующихся сред, одной из которой является соляной туман. Например: чередование соляного тумана и повышенной влажности, или соляного тумана и сушки воздухом, или соляного тумана и воздействия диоксидной среды.



Premium 120
литровая камера
соляного тумана



Standard 1000
литровая камера



Камеры соляного тумана

Технические характеристики

Температурный диапазон	Задается от комнатной до +50°C
Объем выпадения конденсата соляного тумана	Задается от 0.5 до 2.5 мл на 80 см ² в час
Фаза выпадения конденсата (Только для исполнения <i>Premium</i>)	Задается от комнатной до +50°C
Фаза сушки горячим воздухом (Только для исполнения <i>Premium</i>)	Задается от комнатной до +50°C

Особенности

Standard исполнение

- Крышка с пневматическим приводом
- Монохромный сенсорный дисплей оператора
- Уплотняющие прокладки предотвращают смачивание одежды оператора.
- Низкий борт позволяет легко выполнять загрузку-выгрузку изделий
- Возможность выбора цвета крышки
- Смотровое окно.
- Автоматическая продувка камеры воздухом перед открытием крышки
- Резервуар с соляным раствором

Premium исполнение (дополнительно)

- Цветной сенсорный экран с высоким разрешением и интуитивно понятным программным обеспечением
- Порт RJ45 позволяет подключить камеру к LAN сети и удаленно управлять камерой
- Счетчик продолжительности испытаний с возможностью настройки времени выдержки для нескольких независимых групп изделий.
- Погружной нагреватель в объеме камеры позволяет достичь высокой влажности когда это необходимо



Premium исполнение
2000 л



Циклические коррозионные камеры

Циклические коррозионные камеры являются наиболее совершенными и универсальными камерами. Данные камеры способны создавать и циклически повторять в необходимом порядке следующие фазы:

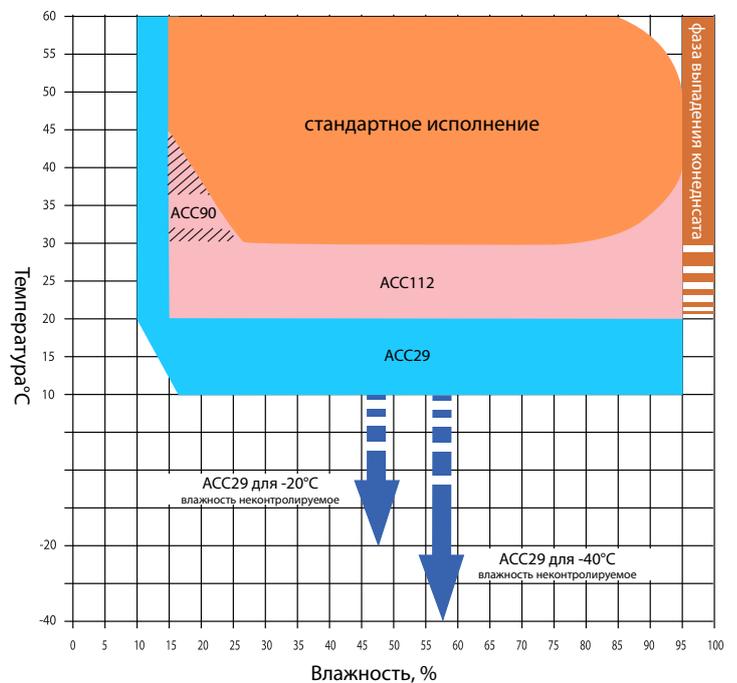
- соляной туман;
- выпадение конденсата;
- выдержка при заданной

температуре и влажности;

- сушка горячим воздухом.

Благодаря большому количеству дополнительных опций камера может быть оснащена всем необходимым оборудованием для проведения испытаний в соответствии с Вашими требованиями.

На графике показаны допустимые диапазоны температуры и влажности для камеры в стандартном исполнении и для камеры с установленным дополнительным оборудованием.



Циклическая коррозионная камера объемом 1000 литров



Панель управления циклической коррозионной камеры

Циклические коррозионные камеры

Технические характеристики

Выпадение конденсата	Температурный диапазон Диапазон влажности	Задается от комнатной до +70°C 95%- 100%
Соляной туман	Температурный диапазон Объем выпадения конденсата соляного тумана	Задается от комнатной до +50°C Задается от 0.5 до 2.5 мл на 80 см2 в час
Сушка	Температурный диапазон Диапазон влажности	Задается от комнатной до +70°C Не контролируется
Контролируемая влажность	Диапазон температуры/влажности	Смотрите на графике на странице 6

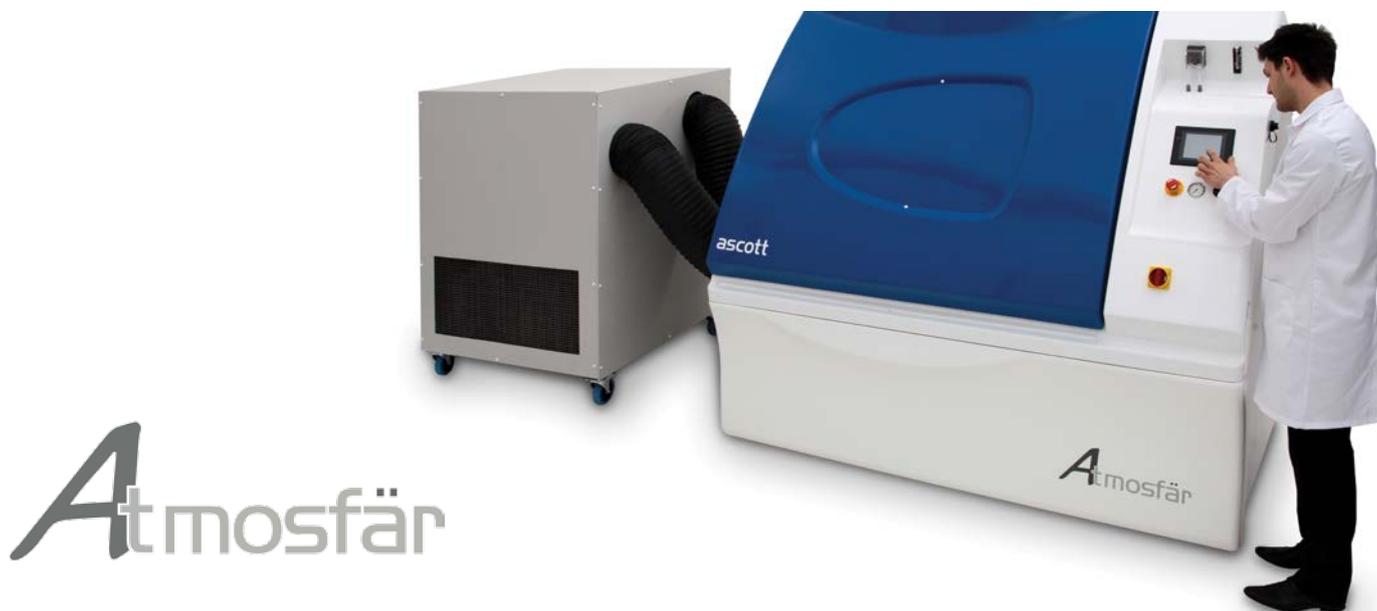
Особенности

Все циклические камеры Ascott обладают следующими особенностями:

- Крышка с пневматическим приводом
- Уплотняющие прокладки предотвращают смачивание одежды оператора.
- Низкий борт позволяет легко выполнять загрузку-выгрузку изделий
- Возможность выбора цвета крышки
- Смотровое окно.
- Цветной сенсорный экран с высоким разрешением и интуитивно понятным программным обеспечением
- Автоматическая продувка камеры воздухом перед открытием крышки
- Резервуар с соляным раствором.
- Порт RJ45 позволяет подключить камеру к LAN сети и удаленно управлять камерой
- Счетчик продолжительности испытаний с возможностью настройки времени выдержки для нескольких независимых групп изделий.
- Возможность записи сложных многоэтапных режимов тестирования.



Атмосферные камеры



Атмосферные камеры разработаны для автоматического тестирования в соответствии с высокими требованиями к испытаниям. Эти тестирования становятся все более популярными в некоторых секторах автомобильной промышленности. Испытания имеют циклический характер и включают в себя воздействия температурой, влажностью и напылением раствора соли непосредственно на тестируемый образец.

Используется в следующих тестах:

- Ford CETP 00.00-L-467
- Volvo VCS 1027,149 (ACT-1)
- Volvo VCS 1027,1449 (ACT-2)
- Volvo STD 423-0014
- Volvo STD 1027,1375
- ISO 16701

Для дополнительной гибкости, камеры Atmosfär также сохраняют способность выполнять обычные тесты соляным туманом и циклических коррозионных испытаний в соответствии с широким спектром международных стандартов тестирования.



1



2

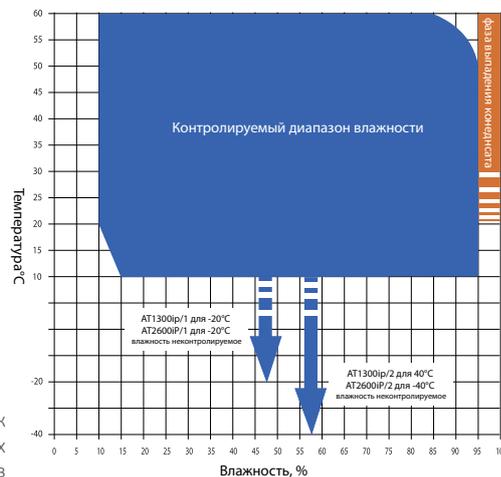


3

Атмосферные камеры

Характеристики

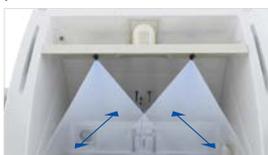
Выпадение конденсата	Температурный диапазон Влажность	Задается от комнатной до +70°C 95%- 100%
Оссацилирующиеся соляные брызги	Температурный диапазон Темп выпадения соли	Задается от комнатной до +50°C Задается от 5 до 10 л/м ² в час
Обычные соляные брызги	Температурный диапазон Темп выпадения соли	Задается от комнатной до +50°C Задается от 0,5 до 2,5 мл/см ² в час
Сушка	Температурный диапазон Влажность	Задается от комнатной до +70°C не контролируется
климатический режим	Температура/влажность	См. график



Особенности

Покачивающиеся форсунки распыления

Колеблясь взад и вперед, форсунки тем самым обеспечивают однородность нанесения раствора соли на испытуемый образец.



Внешний кондиционер

Объединяет контроль охлаждением и сушкой воздуха, чтобы расширить диапазон контроля температуры и влажности (до -20 °C или -40 °C в зависимости от модели) с программным управлением.



Высокая скорость вертикального воздушного потока

Высокая скорость потока воздуха, от отдельного блока кондиционирования воздуха, проходит вертикально на испытуемые образцы, равномерно сверху донизу, во время климатического тестирования.



Магнитная система подключения балки распыления

Позволяет быстро удалять балку из камеры, при испытании в соляном тумане. При отсутствии приводного вала, проходящего через стенки камеры, нет риска утечки солевого раствора.

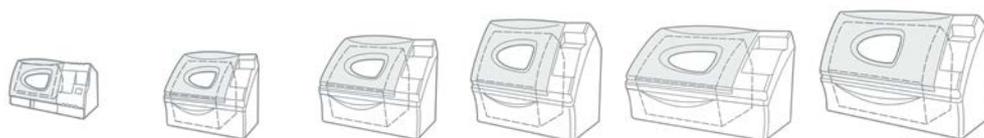
Регулируемые стойки для образцов

На стойки можно помещать различные панели (шириной до 6 мм) для закрепления образцов. Угол наклона панели регулируется до 20 ° от вертикали в зависимости от толщины панели. Стойки разработаны так, чтобы минимизировать количество накопленной влаги.



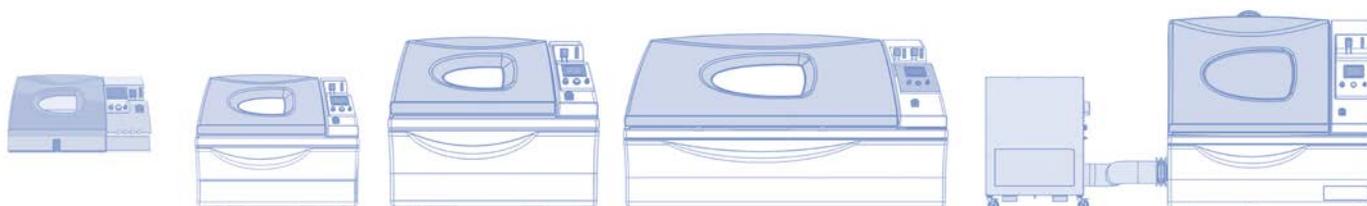
Спецификация тестовых камер

Камеры соляного тумана и циклические камеры



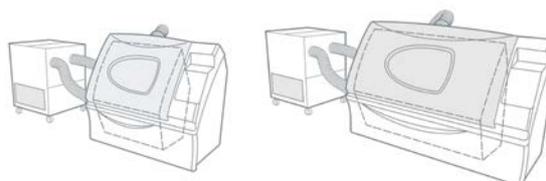
Артикул:

<i>Standard</i> камера соляного тумана	S120iS	S450iS	S1000iS	S1300iS	S2000iS	S2600iS
<i>Premium</i> камера соляного тумана	S120iP	S450iP	S1000iP	S1300iP	S2000iP	S2600iP
Циклические камеры	-	CC450iP	CC1000iP	CC1300iP	CC2000iP	CC2600iP
Объем камеры	120 л	450 л	1000 л	1300 л	2000 л	2600 л
Вес камеры	76 кг	190 кг	255 кг	285 кг	330 кг	355 кг
Установка камеры	Настольная	Напольная	Напольная	Напольная	Напольная	Напольная
Высота борта	280мм	800мм	800мм	800мм	800мм	800мм
Внешние габариты камеры (max)	Ш	1315мм	1660мм	2025мм	2885мм	2885мм
	Д	680мм	840мм	1145мм	1156мм	1156мм
	В	800мм	1510мм	1720мм	1906мм	1906мм
Внутренние габариты (max)	Ш	715мм	1010мм	1300мм	1300мм	2160мм
	Д	490мм	640мм	980мм	980мм	980мм
	В	490мм	1140мм	1320мм	1528мм	1320мм
Внешние габариты резервуара для соляного раствора	Ш	beépített	460мм	560мм	560мм	560мм
	Д	beépített	620мм	620мм	620мм	620мм
	В	beépített	675мм	675мм	675мм	675мм
Объем резервуара для соляного раствора	40 л	80 л	115 л	115 л	115 л	115 л
Съемные полки с прорезями (опционально другие держатели)	4 полки	6 полки	8 полки	8 полки	16 полки	16 полки
	23 прорези	28 прорезей	46 прорезей	46 прорезей	46 прорезей	46 прорезей
Конструкционные материалы	Пластик, армированный стекловолокном, полипропилен и ПВХ					
Цвет крышки	9 стандартных цветов на выбор					
Электропитание						
<i>Standard</i> камера соляного тумана	1 фаза	1 фаза	1 фаза	1 фаза	1 фаза	1 фаза
<i>Premium</i> камера соляного тумана	1 фаза	1 фаза	1 фаза	1 фаза	3 фазы	3 фазы
Циклическая камера	-	3 фазы				
Вода	Увлажнители воздуха, генератор влажность и резервуар с соевым раствором требуют отдельных соединений к непрерывной подачи под давлением деионизированной / дистиллированной воды с давлением 0,5-5,0 бар.					
Воздух	Сухой, безмасляный, давление 4,0-6,0 бар, максимальный расход 240 л/мин.					
Вытяжка	Труба (длиной 3 м) для вывода за пределы помещения.					
Слив	Труба (длиной 3 м) для подключения к сливу на уровне пола.					
Условия эксплуатации	В помещении, с окружающей температурой от 18 до + 23 ° С и max 85% влажность.					



Спецификация тестовых камер

Атмосферные камеры



Atmosfär tesztkamrák	Артикул:	AT1300iP/1	AT1300iP/2	AT2600iP/1	AT2600iP/2
Минимальная температура		-20°C	-40°C	-20°C	-40°C
Объем камеры		1300 л	1300 л	2600 л	2600 л
Вес камеры		340 кг	340 кг	440 кг	440 кг
Установка камеры		Напольная	Напольная	Напольная	Напольная
Высота борта		800мм	800мм	800мм	800мм
Внешние габариты камеры (max)	Ш	2025мм	2025мм	2885мм	2885мм
	Д	1316мм	1316мм	1316мм	1316мм
	В	1965мм	1965мм	1965мм	1965мм
Внутренние габариты (max)	Ш	1300мм	1300мм	2160мм	2160мм
	Д	980мм	980мм	980мм	980мм
	В	1500мм	1500мм	1500мм	1500мм
Габариты холодильника	Ш	1510мм	1510мм	1510мм	1510мм
	Д	1550мм	1550мм	1550мм	1550мм
	В	1055мм	1055мм	1055мм	1055мм
Внешние габариты резервуара для солевого раствора 115 л	Ш	560мм	560мм	560мм	560мм
	Д	620мм	620мм	620мм	620мм
	В	675мм	675мм	675мм	675мм
Внешние габариты резервуара для солевого раствора 160 л	Ш	840мм	840мм	840мм	840мм
	Д	500мм	500мм	500мм	500мм
	В	790мм	790мм	790мм	790мм
Съемные держатели с прорезями		16 держателей 24 наклонных паза	8 держателей 24 наклонных паза	16 держателей 24 наклонных паза	16 держателей 24 наклонных паза
Конструкционные материалы	Пластик, армированный стекловолокном, полипропилен и ПВХ				
цвет крышки	9 стандартных цветов на выбор				
Электропитание	Два 3х-фазных источника тока. Один для камеры, другой для системы кондиционирования.				
Вода	Увлажнители воздуха, генератор влажность и резервуар с солевым раствором требуют отдельных соединений к непрерывной подачи под давлением деионизированной/дистиллированной воды с давлением 0,5-5,0 бар.				
Воздух	Сухой и безмаслянный сжатый воздух, с давлением от 4,0 до 6,0 бар, с расходом 240 м³/мин. Два отдельных источника требуются для камеры и для отдельного резервуара с солевым раствором.				
Вытяжка	Труба (длиной 3 м) для вывода за пределы помещения.				
Слив	Труба (длиной 3 м) для подключения к сливу на уровне пола.				
Условия эксплуатации	В помещении, с окружающей температурой от 18 до + 23 °C и max 85% влажность.				

Аксессуары/опции для испытательных камер

Дополнительные опции для камер

- Соляные камеры исполнения Standard
- Соляные камеры исполнения Premium
- Циклические камеры
- Атмосферные камеры

F Устанавливается на заводе
A Доступно отдельно

□ Доступно в различных конфигурациях/ размерах. Вся информация по запросу.

◆ Аксессуары для камер требуют пространства и подключения к камере. Все подробности по запросу.



ACC90



ACC112



ACC29



ACC30



ACC34



ACC46

Наименование	Артикул	Описание	Примечания
Для тестов компании Renault D17 2028 (ECC-1) Контроль при температуре до 0°C/32°F до -20°C/-4°F до -40°C/-40°F	ACC01/ ● F ◆ ACC01/1 ACC01/2 ACC01/3 ACC01/4	Набор всех необходимых опций необходимых для тестов (ECC-1) включает ACC80/2 и ACC90/2 включает ACC112/2 и ACC112/INT/2 включает ACC29/3 (-20°C/-4°F option) и ACC29/INT/2 включает ACC29/4 (-40°C/-40°F option) и ACC29/INT/2	Подходит только с камерами объемом 1000 л. Не подходит с использованием ACC46. Эта опция рассеивает тепло, которое надо Учитывать.
Интерфейс для ACC90	ACC80/ ● F ACC80/1 ACC80/2 ACC80/3 ACC80/4 ACC80/5	Интерфейс для подключения осушителя воздуха ACC90 для 450 л камеры для 1000 л камеры для 1300 л камеры для 2000 л камеры для 2600 л камеры	
Для расширения диапазона влажности	ACC90/ ● A ◆ ACC90/1 ACC90/2 ACC90/3	Обеспечивает сушку воздуха для контроля влажности (см график на стр. 6) для 450 л камеры для 1000/1300 л камеры для 2000/2600 л камеры	Для использования осушителя ACC90 необходимо, ACC80 на камере
Интерфейс для ACC112	ACC112/INT/ ● F ACC112/INT/1 ACC112/INT/2 ACC112/INT/3 ACC112/INT/4 ACC112/INT/5	Оснащает камеры всеми необходимыми узлами для подключения кондиционирования для 450 л камеры для 1000 л камеры для 1300 л камеры для 2000 л камеры для 2600 л камеры	
Для расширения диапазона влажности и температуры ниже окружающей среды	ACC112/ ● A ◆ ACC112/1 ACC112/2 ACC112/3	Автономная станция среднего размера для расширенного климатического контроля для условий, ниже комнатных. См. график на стр. 6 для 450 л камер для 1000/1300 л камер для 2000/2600 л камер	Эта опция излучет тепло, которое Нужно учитывать при установке. Для использования этой опции на камере должна быть установлена ACC112/INT.
Интерфейс для ACC29/INT	ACC29/INT/ ● F ACC29/INT/1 ACC29/INT/2 ACC29/INT/3 ACC29/INT/4 ACC29/INT/5	Оснащает камеру для подключения к ACC29 для 450 л камер для 1000 л камер для 1300 л камер для 2000 л камер для 2600 л камер	Камеры, оснащенные этой опцией не имеют смотрового окна.
Для расширения диапазона влажности и температуры ниже 0.	ACC29/ ● A ◆ ACC29/1 ACC29/2 ACC29/3 ACC29/4 ACC29/5 ACC29/6	Отдельно стоящий кондиционер для расширения диапазона влажности и температуры. для 450 л камер до -20°C для 450 л камер до -40°C для 1000- 1300 л камер до -20°C для 1000- 1300 л камер до -40°C для 2000- 2600 л камер до -20°C для 2000- 2600 л камер до -40°C	См. график на стр. 6 Эта опция выделяет тепло, которое необходимо учитывать. Все камеры для работы с этой опцией требуют опцию ACC29/INT.
Для тестов SAEJ2334 и других GM тестов	ACC30 □ ● F ◆	Предусматривает сопла, которые брызгают соляным раствором непосредственно на образцы Температура резервуара с раствором поддерживается близкой к окружающей среде.	
Для испытаний, которым нужны влажный водяной туман	ACC32 □ ● ● F ◆	Обеспечивает высокую влажность путем распыления водяного тумана. Включает дополнительный резервуар для воды.	
Интерфейс для ACC34	ACC34/INT □ ● F	Оснащает камеру узлами, необходимыми для погружения образцов в раствор.	Не подходит для использования с опцией ACC46 или ACC10/110.
Для тестов погружения образца в жидкость	ACC34 □ ● A ◆	Для автоматического погружения образцов внутри камеры с соленой водой, нагретой вплоть до +50°C.	Для работы этой опции необходима опция ACC34/INT.
Система мойки стен	ACC42 □ ● ● F	Состоит из установки подачи воды для автоматического мытья внутренних стенок камеры водой. Время стирки программируется пользователем.	
Система для подачи газов SO ₂	ACC46 □ ● ● F	Разработана для тестов ASTM G85 A4. Система представляет собой трубку, через которую подается SO ₂ в соответствии с режимом, заданным оператором.	Баллон с газом и разъем в комплект не входят Не подходит для опций ACC01, ACC10, ACC20, ACC34/INT и ACC92.
Комбинированный соляной туман	ACC86 □ ● ● F ◆	Создает соляную среду путем распыления раствора. Режимы распыления программируются пользователем.	Дополнительные резервуары для соли форсунки и прочее включены в набор.

Аксессуары/опции для испытательных камер

Дополнительные внешние аксессуары

Наименование	Артикул	Описание	Примечания
Дополнительный резервуар	ACC02/ ●●●●● A ◆ ACC02/1 ACC02/2 ACC02/3	Резервуар оснащен прозрачной шкалой для определения количества раствора. 80 л 115 л 160 л	
Компрессор	ACC04 ●●●●● A ◆	Обеспечивает камеру безмасляным сжатым воздухом.	
Деионизатор воды	ACC06/ ●●●●● A ◆ ACC06/1 ACC06/2 ACC06/3	Обеспечивает камеру деионизированной водой используемой для установки влажности в камере, для приготовления раствора и тд. для моделей с малым объемом для моделей со средним объемом для моделей с большим объемом	
Система слива	ACC20 ●●●●● F ◆	Когда слив на уровень пола невозможен, рекомендуется использовать данную опцию, которая представляет собой бак, к которому подключается слив. Когда бак полон насос перекачки автоматически включается и качает жидкость в канализацию. Канализация должна быть не дальше, чем 10 м по горизонтали и 3 метра по вертикали от камеры.	Не использовать с опцией ACC46.
Стенд	ACC24 ●●●●● A ◆	Данный стенд предназначен только для камер объемом 120 л, изготовленных в напольном исполнении. Ножки стенда представляют собой ролики для перемещения. В конструкции стенда предусмотрена область для размещения резервуара с раствором.	Используется только для камер с объемом в 120 литров.
Устройство для удаления соли	ACC92/ ●●●●● A ◆ ACC92/1, ACC92/2 ACC92/3, ACC92/4	Устройство используется для удаление соляного тумана из камеры, когда невозможно удалить с помощью вытяжки. Соль осаждается на распыленную воду.	Не используется с опцией ACC46.
воздуха агитация солевого раствора	ACC96 ●●●●● A ◆	Использование сжатых пузырьков воздуха, чтобы помочь роспуске соль в соли. Резервуар раствора для создания тщательно смешанный солевой раство.	Не доступно для моделей 120 LTR. Может поставляться только приспособлены к ACC02.

Дополнительные аксессуары для измерения и записи информации

Наименование	Артикул	Описание	Примечания
Ручной измеритель pH	ACC11 ●●●●● A	Цифровой измеритель для измерения значения pH соляного тумана в диапазоне от 0 до 14 с шагом 0,01 pH.	
Ручной измеритель температуры и влажности	ACC28 ●●●●● A	Диапазон устройства от -40 до 85 °C по температуре от 0 до 100% влажности.	Требуется любой кабельный порт ACC10.
Преобразователь сигналов температуры и влажности	ACC36 ●●●●● F	Передаёт сигналы о влажности и температуры 2 х.	
Электронный самописец	ACC40/ lásd alább ●●●●● F ACC40/1 ACC40/2	Электронный самописец в сочетании с датчиком температуры и влажности предназначен для записи условий в камере. Данные могут храниться на USB или могут быть загружены на компьютер через специальное программное обеспечение.	Самописец, установленный на 120-ти литровых камерах может быть установлен и на другие камеры.
Программное обеспечение для электронного самописца	ACC41 ●●●●● A	Программное обеспечение для электронного самописца позволяет наблюдать и записывать температурные профили и профили влажности	Требуется подходящий компьютер
Регистратор температуры	ACC50 ●●●●● F	С питанием от батареи, регистратор монтируется к камере и непрерывно записывает данные в камере. История записей может быть загружена через специальное обеспечение.	
Регистратор влажности и температуры	ACC52 ●●●●● A	Ручной регистратор для контроля температуры и влажности использует комбинированный датчик для работы.	Требуется любой кабельный порт ACC10.
Сигнал о низком уровне соляного раствора в резервуаре	ACC70 ●●●●● F	Сигнализация срабатывает при падении уровня соляного раствора ниже достаточного для работы камеры в течение 18 часов. При этом включается звуковое оповещение и появляется предупреждение. В случае если соляной раствор не будет долит в течение 18 часов, то программа будет автоматически приостановлена.	
Ручной рефрактометр	ACC100 ●●●●● A	Ручной рефрактометр с автоматической термокомпенсацией предназначен для определения процентного содержания соли в растворе в диапазоне от 0 до 28%.	
Датчик расхода соляного раствора	ACC102 ●●●●● F	Данный датчик определяет объем расхода соляного раствора от общего объема перекаченного раствора или в виде мгновенного расхода мл/мин.	
Набор для сбора конденсата	ACC108 ●●●●● A	Набор состоит из 4-х измерительных цилиндров объемом 100 мл и четырех воронок 100 мм и используется для сбора и измерения количества конденсата соляного тумана внутри камеры при проведении испытаний.	

Аксессуары/опции для испытательных камер

Аксессуары для автоматизации



Наименование	Артикул	Описание	Примечания
Модуль SIM карт	ACC114 ● ● ● F	Модуль для SIM карты встроен в систему управления камеры, благодаря чему появляется возможность отправки SMS-сообщения на мобильный телефон оператора при возникновении определенных условий.	SIM карта не входит в комплект поставки.
Электронные емкости Catchpots®	ACC116 ● ● ● A	Электронные емкости Catchpots® предназначены для сбора и измерения количества Catchpots® для камер выпадающего конденсата соляного тумана при проведении испытаний. При с индексом iP наличие электронных емкостей возможно автоматическое регулирование объема соляного раствора подаваемого на распылитель. Емкости могут быть заказаны поштучно – максимальное количество емкостей зависит от объема камеры.	
Ведение журнала испытаний	ACC120 ● ● ● A	Если подключен подходящий компьютер с программным обеспечением, это дает возможность записывать в журнал изменение всех переменных влажности, температуры и редактировать программу тестирования.	Должен быть подходящий то компьютер.

Аксессуары для размещения различных образцов



Наименование	Артикул	Описание	Примечания
Кабельный порт	ACC10/ lásd alább ● ● ● F ACC10/1 ACC10/2	Представляет собой закрывающееся отверстие в левой боковой стенке камеры. Варианты исполнения: 35 мм и 110 мм (недоступно для 120 л камер)	Не применяется с опцией ACC46
Полки с изменяемым углом с прорезями	ACC14 □ ● ● ● F ● ● ● A	Вмещает различные образцы для испытания толщиной до 6 мм Угол регулируется от горизонтали до 20° в зависимости от толщины полки.	Не доступно для камер с объемом 120 л.
Полка сетчатая	ACC15 □ ● ● ● F ● ● ● A	Такие полки предназначены для тестирования крупных компонентов.	Не доступны нижние держатели для 120 л камер.
Держатели с фиксированным углом для полок	ACC16 □ ● ● ● F ● ● ● A	Каждая прорезь имеет ширину 3 мм и угол отклонения от горизонтали в 15°.	Не доступны нижние держатели для 120 л камер.
Держатели с подвесами	ACC17 □ ● ● ● F ● ● ● A	Предназначены для расположения небольших образцов подвешиваем.	Не доступны нижние держатели для 120 л камер.
Пальцевые держатели	ACC18 □ ● ● ● F ● ● ● A	Предназначены для не больших образцов размерами от 10 до 55 мм с длинными ножками, расположенными по обеим сторонам держателя.	Не доступны нижние держатели для 120 л камер.
Армированная накладка дна	ACC19 □ ● ● ● F ● ● ● A	Накладка – это горизонтальная платформа, которая ставится на дно камеры что позволяет устанавливать тяжелые образцы внутри камеры.	Подходит только для атмосферных где отработанный воздух.
Подсветка интерьера	ACC26 □ ● ● ● F	Предназначена для освещения камеры изнутри	Не работает с опцией ACC29/INT.
Ручное заполнение воздушного сатуратора	ACC66 ● ● ● F	Наполняет воздушный сатуратор водой вручную. Опция является альтернативой автоматическому наполнению сатуратора.	Увеличивает ширину камеры на 75 мм
Изолирующая накладка для смотрового окна	ACC82 □ ● ● ● F ● ● ● A	Представляет собой съемную изолирующую накладку, повторяющую форму обзорного окна. Использование накладки позволяет сократить количество конденсата на обзорном окне и улучшает теплоэффективность.	
Пневматическое соединение	ACC94 ● ● ● F	Панель управления изготовлена так, чтобы облегчить подключению сторонних манометров для проверки и калибровки давления воздуха в камере.	
Устройство для регулировки распылителя	ACC106 ● ● ● F ● ● ● A	Предназначено для измерения параметров работы распылителя и представляет собой анемометр с адаптером.	
Вертикальное поднятие крышки	ACC110 □ ● ● ● F	Специально спроектированная крышка, которая может принимать вертикальное положение предназначена для крупных или тяжелых образцов.	

Расходные материалы и комплекты для обслуживания



Наименование	Артикул	Описание	Примечания
Комплект для обслуживания на камер на 1 год	ACC12/1 ● ● ● F ● ● ● A	Набор для эксплуатации камеры, рассчитанный на 1 год.	
Комплект для обслуживания камер на 3 года	ACC12/2 ● ● ● F ● ● ● A	Первоначальный комплект запасных частей для обслуживания камеры на срок до 3х лет от начала его первого использования.	
Комплект для обслуживания камер на 6 лет	ACC12/3 ● ● ● F ● ● ● A	Первоначальный комплект запасных частей для обслуживания камеры на срок до 6 ти лет от начала его первого использования.	

Corro-Salt[®] соль для камер соляного тумана

- Высокая чистота соли для ответственных тестов
- Для всех испытаний соляным туманом, в том числе ASTM B117
- Доступен в 25 кг бочках
- 25 кг бочки поставляются с черпаком

Несмотря на то, что соль является распространенным соединением, чистый хлорид натрия (NaCl) все равно трудно найти. Из-за своей гигроскопичности, все стремятся сделать твердый соляной коагулянт с добавлением различных примесей. Однако, такие примеси запрещены большинством стандартов испытания соляным туманом. Например, самый популярный в мире стандарт, ASTM, запрещает добавление антиотверждающих добавок, а так же ограничивает и другие примеси: общее количество примесей <0.3%, галогениды <0.1%, медь <0.03 ppm – так как соль должна быть очень чистой, необходимо иметь в соли минимальное количество меди. Для обеспечения самых высоких требований стандартам, Ascott выбрала Corro соль, которую анализировали с помощью UKAS лаборатории.

UKAS = United Kingdom Accreditation Service.



Спецификация

Типичный состав

Общее количество примесей	< 0.1 %
Бромиды	< 0.01 %
Флоуриды	< 0.01 %
Иодиды	< 0.01 %
Медь	< 0.3 ppm

Информация для заказа

Артикул	Описание
SALA530	25 кг бочка с солью
SALA500	25 кг мешок с солью

Order
Corro-Salt

1 Ascott Shop website
www.ascottshop.com



2 By email:
sales@ascott-analytical.com

3 By telephone:
+44 (0) 1827 318040



Ascott Worldwide

Ascott are represented worldwide by a network of authorized distributors/agents, who have been fully trained in all aspects of our products, including technical support and maintenance. Please contact us for further details.

All Ascott chambers are  marked.

Catchpots® is a trademark of Ascott Analytical Equipment Limited.

Prohesion® is a trademark of Croda Mebon Ltd.

It is the policy of Ascott Analytical Equipment Ltd to protect its products by means of patents, registered trademarks and registered designs. The information contained herein was correct at time of going to press and is subject to change without notice.

© 2014 Ascott Analytical Equipment Ltd

Issue A

Local representative/supplier

ascott

Представительство в Москве

ООО "ЭСТ-СМТ

127576 г.Москва

ул.Новгородская, д.1,

офис 239Г

Тел.: +7 495-988-4648

Факс: +7 495-988-4648 (доб.12)

email: info@Gruppa-EST.ru

web: www.Gruppa-EST.ru

European Office

Ascott Analytical Equipment Limited

Unit 6 Gerard, Lichfield Road Industrial Estate

Tamworth, Staffordshire, B79 7UW, Great Britain

phone: +44 (0) 1827 318040

fax: +44 (0) 1827 318049

email: info@ascott-analytical.com

web: www.ascott-analytical.co.uk