

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ КАМЕРЫ ДЛЯ КОРРОЗИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ (АСТ)



Автоматизированные камеры для коррозионных испытаний (АСТ) компании Thermotron объединяют возможности температурных/влажностных испытательных камер и камер для распыления соли в одном корпусе. При использовании АСТ-камеры нет необходимости вручную перемещать изделия из одной среды в другую.

Камера для коррозионных испытаний компании Thermotron с полностью автоматизированным циклом может точно смоделировать встречающиеся в окружающей среде условия коррозии продуктов, но делает это гораздо быстрее. Большое рабочее пространство внутри камеры позволяет тестировать различные детали и устройства. Регулируемая стальная полка поднимает изделие с пола камеры, обеспечивая более точное воздействие. Полностью открывающаяся передняя дверь предоставляет свободный доступ внутрь рабочего пространства для погрузки и выгрузки продукта. Сопла, распыляющие воду и соль, легко настраиваются, гарантируя правильное воздействие на [образец](#).

Контроллер 8800 компании Thermotron осуществляет точное измерение температуры и влажности, установленных внутри камеры. Весь процесс испытаний программируется, что позволяет контроллеру 8800 автоматически управлять системами распыления воды и соли. Контроллер 8800 компании Thermotron оснащен ярким цветным сенсорным 12-дюймовым экраном, с помощью которого можно производить операции и собирать данные проще и надежнее, чем когда-либо ранее. Привычный сценарий диалога Windows обеспечивает расширенный доступ к данным на одном экране. Контроллер 8800 является интернет-совместимым.

Камеры хорошо зарекомендовали себя для тестирования коррозионной стойкости деталей автомобилей, красок и покрытий, обработанных металлов, герметиков и [электроники](#).

Камеры по техническому заданию заказчика

Возможности компании «Диполь» в части поставок испытательных камер не ограничиваются моделями, представленными в данном каталоге. Возможно производство камер по техническому заданию заказчика и с учетом специфических требований к испытаниям.

КАМЕРЫ ИМИТАЦИИ СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ



Камеры компании Thermotron, моделирующие воздействие теплового излучения на изделия и материалы, используют солнечную тепловую нагрузку, а не лампы. Хорошо зарекомендовали себя при испытаниях деталей и узлов автомобилей, могут быть легко адаптированы для работы при производстве материалов, текстиля и пластмассы.

Камеры сделаны из высококачественных материалов, имеет двустворчатые навесные двери, обеспечивающие свободный доступ в рабочее пространство. Каждая дверь имеет окно размером 48×48 см, через которое удобно наблюдать за изделием во время проведения испытания.

Камеры оборудованы программируемым контроллером 8200. 7-дюймовый цветной дисплей с сенсорным экраном контроллера серии 8200 облегчает загрузку программы и мониторинг. USB-порт обеспечивает удобство передачи данных. Контроллер 8200 является [интернет-совместимым](#).

Камеры по техническому заданию заказчика

Возможности компании «Диполь» в части поставок испытательных камер не ограничиваются моделями, представленными в данном каталоге. Возможно производство камер по техническому заданию заказчика и с учетом специфических требований к испытаниям.