

# ОКРАСОЧНО-СУШИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ THESIS



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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Россия (495)268-04-70

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  
Казахстан (772)734-952-31

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

# Окрасочно-сушильные камеры THESIS



## Описание

Двухмоторная премиум окрасочно-сушильная камера THESIS представляет собой изделие для выполнения покрасочных работ с кузовом автомобиля.

THESIS - это экологическая кабина, которая революционизирует традиционные режимы окраски. Эта инновационная установка является решением для тех, кто хочет сочетать безупречную окраску автомобилей и снижение потребления и выбросов, полагаясь на полностью электрическое питание через эндотермические панели, которые делают возможным передачу тепла за счет излучения. Все это, с резким снижением эксплуатационных расходов и общим сокращением внешних выбросов.

## Технические характеристики:

### Эксплуатационные:

Производительность вентиляционной системы, м3/час - 24000.

Температура покраски, грд.С - 20

Температура сушки, грд.С - 60-80.

### Габариты:

Внешние кабины ДхШхВ, мм - 7330x4070x3250.

Внутренние кабины ДхШхВ, мм - 7210x3960x2550.

Приточно-вентиляционная группа ДхШхВ, мм - 4050x1470x3250.

Въездные ворота ШхВ, мм - 3790x2550.

Дверь для персонала ШхВ, мм - 800x2000.

## **Электрическая часть:**

Двигатель приточной вентиляции, кВт - 7.5

Двигатель вытяжной вентиляции, кВт - 7.5

Панели эндотермические, кВт - 26.4

Освещение, кВт - 2.16

Описание конструкции SAIMA THESIS:

## **Кабина покрасочная**

Кабина изготовлена из панелей наполненных минеральной огнеупорной ватой устойчивой к температурам до 180 град.С толщиной 50мм.

## **Панель управления**

Итальянские компоненты, защита от перегрузки, перегрева, потери фазы.

Автоматическое завершение работы по истечении времени на таймере.

Постоянная температура в режиме окраски.

Все электрические компоненты соответствуют стандартам Евросоюза.

## **Группа притока**

Один приточный вентилятор с двигателем во взрывозащитном исполнении.

Мощность двигателя 7.5 кВт.

Группа притока изготовлена из панелей, заполненных минеральной огнеупорной ватой, толщиной 25мм.

2 м прямого вентиляционного канала и один поворот на 90 град. и один поворот на 60 град.

Рециркуляционная заслонка с автоматическим пневмоприводом.

## **Группа вытяжки**

Один вытяжной вентилятор с двигателем во взрывозащитном исполнении.

Мощность двигателя 7.5 кВт.

Группа вытяжки изготовлена из панелей, заполненных минеральной огнеупорной ватой, толщиной 25мм.

2 м прямого вентиляционного канала и один поворот на 60 град.

## **Группа теплообмена**

Эндотермические панели 650 x 1240 мм, встроены во внутреннюю сторону стен покрасочной кабины.

Панели обеспечивают высокоэффективное запекание лакокрасочных материалов от «поверхности металла», в отличие от стандартного конвекционного метода сушки. Экономичные и безопасные при использовании в среде летучих, легковоспламеняющихся паров лакокрасочных материалов.

Мощность комплекта панелей 26.4 кВт.

Двойной датчик контроля температуры внутри эндотермических панелей

## Освещение

12 потолочных наклонных светильников по 3 лампы в каждом по 36 Ват.

12 боковых светильников по 2 лампы в каждом по 36 Ват.

Лампы с нормированным световым и цветовым потоком.

Общая мощность ламп освещения 2,16 кВт.

## Въездные ворота

Въездные ворота трехстворчатые - распашные со стеклами.

Ворота оснащены замками, автоматически раскрываемыми при сильном превышении давления в камере.

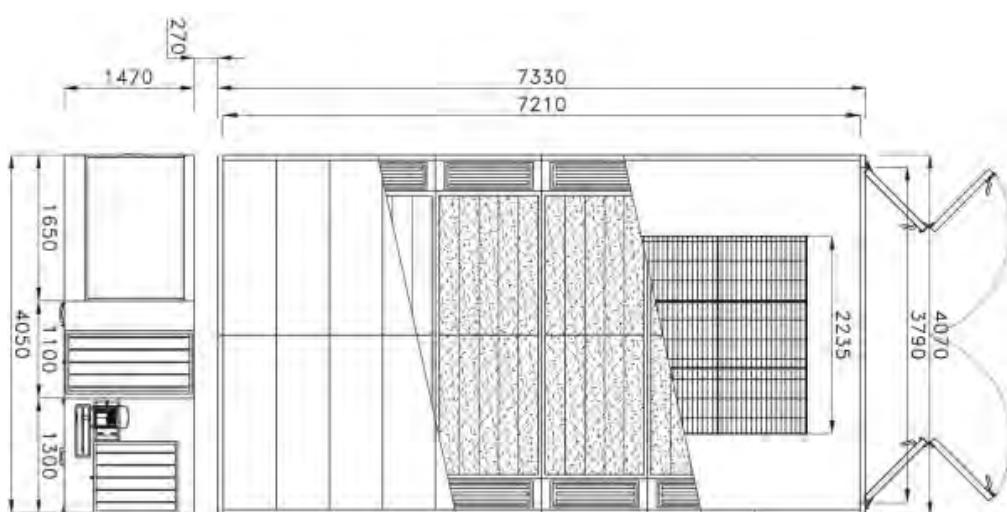
## Сервисная дверь

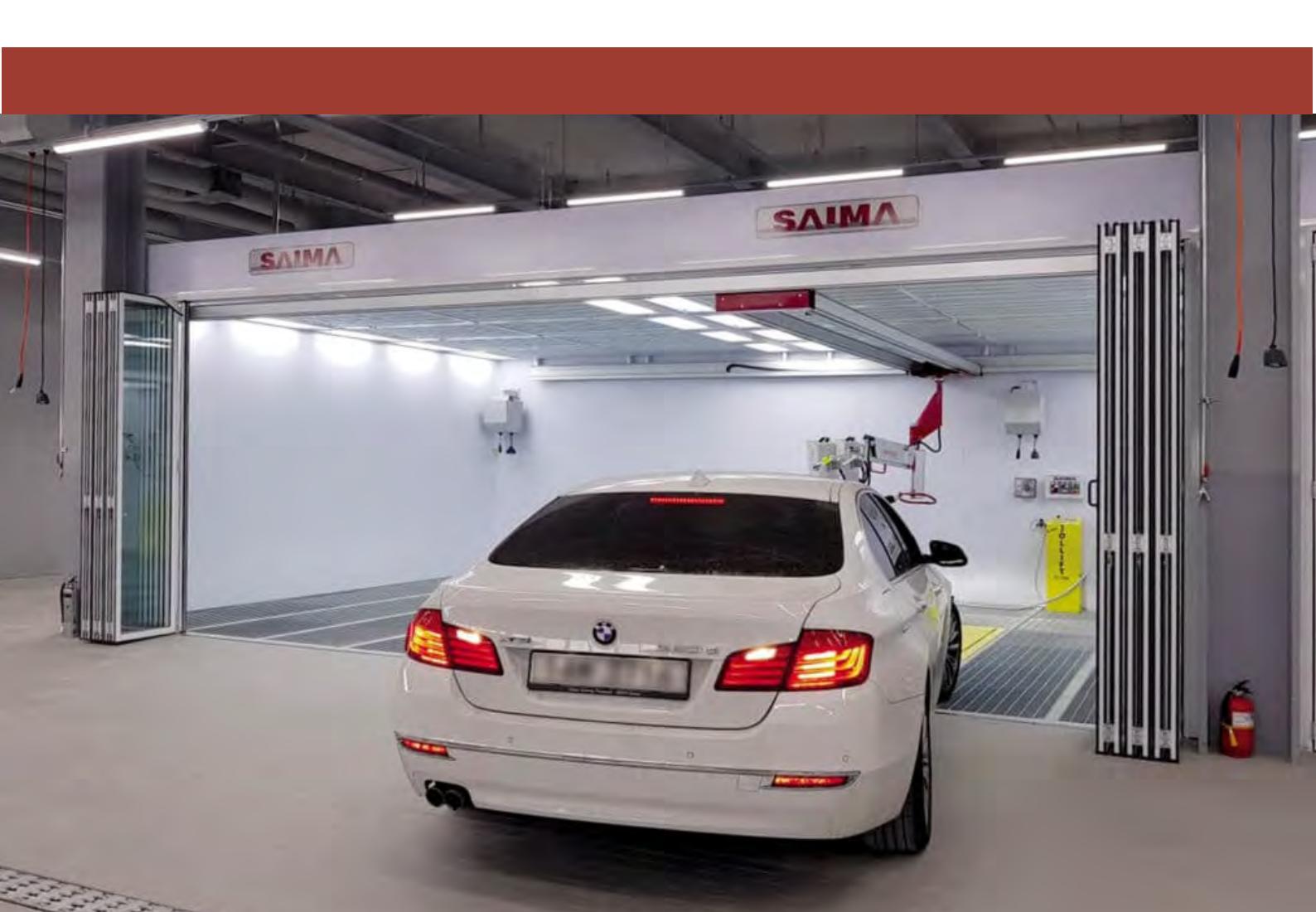
Сервисная дверь со стеклом.

Сервисная дверь оснащена замками, автоматически раскрываемыми при сильном превышении давления в камере.

## Основание камеры

Без металлического основания (дополнительная комплектация)





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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Россия (495)268-04-70

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  
Казахстан (772)734-952-31

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