



## Аппарат для определения свойств старения битумов (метод RTFOT)



Аппарат предназначен для измерения влияния нагрева и воздуха на движущуюся пленку полутвердых битумных материалов.

Внутренняя камера изготовлена из нержавеющей стали, изоляция с использованием стекловолокна или подобных материалов, внешняя рама выполнена из нержавеющей стали с чистовой обработкой, дверь с симметрично расположенным окном.

### **Особенности:**

- В состав аппарата входят следующие предохранительные устройства:
  - автоматический выключатель, предотвращающий избыточный нагрев;
  - автоматический выключатель, выключающий печь при случайном открытии двери во время испытания;
- контрольная лампочка и сигнал для открытой двери при работающем вентиляторе;
- терромагнитный выключатель;
- низковольтное устройство управления открытием двери, 24 В .
- Высококачественная структура из нержавеющей стали, внутренняя и внешняя чистовая обработка на станке.
- Теплоизоляция из высококачественных материалов.
- Дверь с двойным стеклянным окном.
- Электронагревательный элемент в защищенном исполнении в соответствии с требованиями техники безопасности.
- Измеритель расхода (ротаметр) с регулятором потока воздуха, металлическая конструкция.
- Цифровой электронный терморегулятор, работающий в ПИД-режиме.
- Электрический контроллер температуры с цифровой индикацией.
- Вращающаяся полка для установки 8 стеклянных контейнеров с образцами.

### **Технические характеристики**

Наименование	Значение
Температура	163±0,5 °С
Скорость вращения	15 ±0,2 об/мин
Мощность	1300 Вт
Габаритные размеры	600х600х900 мм
Масса	50 кг

### **Варианты исполнений:**

- 81-PV1612 Асфальтовая печь для испытаний с вращающейся тонкой пленкой. Вариант ASTM/AASHTO. 230 В, 50 Гц. Соответствует стандартам ASTM/AASHTO.
- 81-PV1622 Асфальтовая печь для испытаний с вращающейся тонкой пленкой. Вариант EN. 230 В, 50 Гц. Соответствует стандарту EN.

### **Принадлежности**

81-B0161/1 Диафрагменный насос, напряжением питания - 230 В, 50 Гц. Двухступенчатый, подача атмосферного воздуха 10 л/мин., предельный вакуум 8 мбар абс. В комплекте с игольчатым клапаном. Мощность 120 Вт, вес приблиз. 9,3 кг

### **Запасные части**

- 81-B0161/10 Запасной стеклянный контейнер
- 82-B0160/10 ASTM 13C Термометр от +155 до +170°С, дел. 0,5°С.