



УТВ-0340Е-Т печь для старения битума, RTFOT



Печь для старения битума в тонкой плёнке (метод RTFOT). Предназначена для определения степени сопротивления битума старению под воздействием высокой температуры и воздуха.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Описание прибора

Печь для старения битума в тонкой плёнке, УТВ-0340Е-Т применяется для искусственного состаривания вращающейся тонкой плёнки битума (Rolling Thin Film Oven Test - RTFOT).

Печь с двойными стенками изготовлена из нержавеющей стали и имеет теплоизоляцию из стекловолокна (или подобного материала), а также оснащена обзорным окном из термостойкого стеклопакета для наблюдения за процессом.

В отличие от аналогов УТВ-0340Е-Т не требует применения ртутного термометра ASTM 13С для контроля температуры в камере. Текущая температура отображается на цифровом экране ПИД-регулятора, поддерживающего заданное значение с точностью $\pm 1^{\circ}\text{C}$. Печь также оборудована защитой от перегрева.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Рабочая температура	163°С
Максимальное давление	2 бар
Диаметр барабана карусели	300 мм
Скорость вращения барабана карусели	15 об/мин
Диаметр барабана вентилятора	135 мм
Высота барабана вентилятора	75 мм
Скорость вращения барабана вентилятора	1725 об/мин
Диаметр медной трубки	8 мм
Длина медной трубки	7,6 м
Габаритные размеры камеры печи (В x Ш x Г)	340 x 405 x 445 мм
Габаритные размеры фасадного окна (В x Ш)	215 x 320 мм
Габаритные размеры печи	800 x 700 x 750 мм
Масса	102 кг

Комплект поставки:

- Набор контейнеров из термостойкого стекла $\varnothing 64 \times 140$ мм (8 шт.).
- Пневмошланг $\varnothing 8/5,5$ мм (3 м).
- Осушитель воздуха / вихревой фильтр (1 шт.).
- Шпатель для извлечения материала из контейнера (1 шт.).
- Щипцы для извлечения контейнеров из печи (1 шт.).
- Лабораторный компрессор (1 шт.).