

ПЕЧЬ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ БИТУМА ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ТОНКОЙ ПЛЁНКОЙ ХН-85А

Печь ХН-85А предназначена для определения потери массы дорожного битума после нагрева по методу вращающейся тонкой плёнки, а также изменения пенетрации, вязкости, растяжимости и температуры хрупкости битумного остатка — для оценки эксплуатационного старения битума. Состоит из блока электрического управления, рабочей печи, мотора мешалки и поворотного механизма. На поворотной пластине одновременно размещаются восемь колб; температура поддерживается цифровым регулятором.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочая температура	163 °C
Точность поддержания температуры	±0.5 °C
Скорость вращения пластины	15±0.2rpm
Мощность нагрева	2.0kw
Подача воздуха	4±0.2L/min
Напряжение	220V
Температура окружающей среды	5~40 °C
Относительная влажность	≤85%
Габаритные размеры	860×620×720 mm

ОСОБЕННОСТИ

- Температура автоматически контролируется цифровым регулятором: измерение точное, есть функция коррекции погрешности.
- Слой принудительной вентиляции: закрытый вентилятор подаёт воздух к источнику тепла в нижней части, температура внутренней камеры более равномерна.
- Полностью управляемые нагреватели: быстрый отклик, малые потери на теплопроводность и излучение.
- Внутренняя камера оснащена предварительно прогреваемыми медными трубками; воздух подаётся компрессором в камеру через расходомер.
- Двигатель с регулируемой скоростью обеспечивает обороты поворотной пластины; передача лёгкая, шум низкий.
- Внутренняя камера из нержавеющей стали; корпус с порошковым окрашиванием, красивый и добротный.
- После загрузки образцов и закрытия двери температура вновь термостатируется до 163 °C в течение 10 мин.
- Таймер: по окончании времени старения питание отключается автоматически для предотвращения пережога.

