



## Печь PAV для длительного старения битумов

Для испытаний согласно стандартам EN 14769, ASTM PS 36, AASHTO PP-1, SHRP 005, ПНСТ 84-2016

Предназначена для длительного старения битумов в период 5 -10 лет, Состоит из камеры для исследуемых образцов со встроенными датчиками давления и температуры, нагревательный элемент контролируется термостатом, компрессор включен в комплектацию. Программное обеспечение на базе ОС Windows, для работы необходим ПК (в комплекте). Постоянная запись процесса испытания с сохранением графика. В комплекте с компрессором для создания необходимого давления.



### Спецификация печи PAV:

ПК с сенсорным экраном

Программное обеспечение на русском языке

Давление 21...25 бар

Вес 50 кг

Мощность: 600 Вт.

До 10 программ испытания по давлению/температуре/времени  
Сеть 220 В, 50 Гц, 10 А

### Компрессор:

Подача воздуха: 150 л/мин

Макс. давление: 25 Бар

Объем ресивера: 16 л.

Уровень шума: 70 дБ.

Вес: 75 кг.

Габариты: 880x560x590 мм.

Сеть: 220 В, 50 Гц

Печь оснащена системой быстрого закрытия камеры, надежно герметизирующей образцы без использования болтового соединения, уменьшая время готовности к испытанию до нескольких минут.

Автоматический клапан снимает давление в случае отключения электросети, исключая случайное открытие камеры оператором под давлением. В случае, если отключение электросети произошло на короткий промежуток времени, испытание битума может быть продолжено, т.к. влияние небольшого перерыва практически не скажется на финальном результате теста.



Условия испытания (давление и температура) непрерывно регистрируются и сохраняются в течение теста в виде графика.

