



ПСБД-10

Аппарат для определения старения битумов под воздействием повышенного давления и температуры воздуха

Метод PAV

Реализованные стандарты

ГОСТ Р 58400.5

EN 14769

AASHTO R28

ASTM D6521

ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА ЛИНТЕЛ ПСБД-10

- ❖ **Безопасность:** нет необходимости использования внешнего компрессора высокого давления, отсутствуют снаружи опасные линии и соединители высокого давления;
- ❖ **Простота установки:** аппарат для работы использует стандартное давление воздуха 6 Бар, получаемое от компрессора или линии и усиливается внутри бустером;
- ❖ **Возможность совместного использования** сжатого воздуха с другим оборудованием, например, печью для дегазации состаренного под давлением битума ПСБВ-10.
- ❖ **Удобство снятия крышки камеры** за счёт применения рычажного зажима, процедура занимает 15 секунд;
- ❖ **Автоматическое поддержание** давления воздуха;
- ❖ **Автоматическое поддержание** температуры воздуха;
- ❖ **Измерение и отображение** на дисплее давления воздуха, температуры, и времени испытания;
- ❖ **Звуковая сигнализация,** отключение нагрева термостата и подачи воздуха после заданного времени испытания;
- ❖ **Наличие функций** тестирования и самодиагностики;
- ❖ **Звуковая сигнализация** и отображение ошибочных ситуаций

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТА ЛИНТЕЛ ПСБД-10:

Параметр	Диапазон значений
Величина высокого давления воздуха	2,1±0,1 МПа
Величина разряжения воздуха	15,0±2,5 кПа
Температура при высоком давлении	(90...110)±0,1°C
Температура при разряжении воздуха	170±5°C
Сброс высокого давления	9±1 мин
Количество образцов	10 шт.
Параметры питающей сети	
напряжение	от 187 до 242 В
частота	от 49 до 51 Гц
Потребляемая мощность:	
в режиме	не более 2100 Вт
в режиме ожидания	не более 100 Вт
Требования к параметрам окружающей среды	
температура	от +15 до +35°C
относительная влажность воздуха	до 80%
Показатели надёжности	
Вероятность безотказной работы за 1000 ч.	не менее 0,96
Срок службы	6 лет
Среднее время восстановления	4 ч