



ПСБВ-10

Аппарат для дегазации состаренного под давлением битума

Реализованные стандарты

ГОСТ Р 58400.5

EN 14769

ASTM D6521

ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА ЛИНТЕЛ ПСБВ-10

- ❖ **Надёжность:** нет необходимости в вакуумном насосе, требующем обслуживания;
- ❖ **Простота установки:** аппарат для работы использует стандартное давление воздуха 6 Бар, получаемое от компрессора или линии; вакуум создаётся внутри аппарата эжектором;
- ❖ **Возможность совместного использования** сжатого воздуха с другим оборудованием, например, аппаратом для определения старения битумов под воздействием повышенного давления и температуры воздуха ПСБД-10.
- ❖ **Автоматическое поддержание разряжения** 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 ПСБВ-10:

Параметр	Диапазон значений
Температура в вакуумной печи	180±5°C
Погрешность датчика температуры в вакуумной печи	±5°C
Абсолютное давление в вакуумной печи	15,0±2,5 кПа
Погрешность датчика давления в вакуумной печи	±0,5 кПа
Время установления вакуума	≤30 сек
Параметры питающей сети	
напряжение	от 187 до 242 В
частота	от 49 до 51 Гц
Потребляемая мощность:	
в режиме работы	не более 2 100 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 не менее	6 лет
Среднее время восстановления	4 ч