



ЗАКАЗАТЬ

Аппарат ПСБ-10 Линтел для определения старения битумов под воздействием высокой температуры и воздуха предназначен для осуществления воздействия высокой температуры и воздуха на движущуюся тонкую пленку битума. Метод – RTFOT. ПСБ-10 соответствует стандартам ГОСТ 33140, EN 12607-1.

Отличительные особенности:

- Аппарат автоматически поддерживает и контролирует температуру воздуха внутри рабочей зоны, скорость вращения барабана с пробами, скорость вращения центробежного вентилятора и расход воздуха, выходящего через сопло.
- Встроенный компрессор с малым уровнем шума (не более 38 дБА) позволяет использовать ПСБ-10 без подсоединения к системе подачи сжатого воздуха (компрессору).
- Камера аппарата изготовлена из нержавеющей стали с надёжной теплоизоляцией. Дверца имеет двухслойное окно для визуального контроля процесса испытания.
- Для обеспечения безопасной работы аппарат оснащен системой останова всех исполнительных устройств при открывании дверцы или выхода из строя блока управления, а устройство защитного отключения своевременно отключит энергопитание аппарата в случае возникновения нештатных ситуаций.
- Аппарат поставляется в комплекте с образцовым ротаметром для поверки и калибровки датчика расхода воздуха.
- Для проверки показаний аппарата при аттестации и калибровки встроенного термодатчика предусмотрена возможность установки образцового термометра (по заказу).
- Аппарат управляется с помощью встроенной клавиатуры, параметры испытания и результаты отображаются на цифровом дисплее в режиме реального времени.
- Система полной самодиагностики с индикацией причин неисправностей на дисплее
- Подача звукового сигнала при окончании испытания, обнаружении неисправности.
- Заземление нетоковедущих частей и соответствие классу защиты 0I по ГОСТ Р МЭК 61140-2000. Дифференциальный автомат, предотвращающий поражение электрическим током пользователя и повреждение аппарата в результате короткого замыкания.
- По дополнительному запросу возможна настройка аппарата для проведения испытаний по стандартам ГОСТ 32185, ОДМ 218.7.005, ASTM D2872, AASHTO T240, СТМ 346.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Температура печи после стабилизации	от 162 до 164°C
Поток воздуха через датчик расхода	от 3,8 до 4,2 л/мин
Скорость вращения барабана после разгона	от 14,8 до 15,2 об/мин
Скорость вращения вентилятора после разгона	от 1625 до 1825 об/мин
Продолжительность испытания ГОСТ 33140	от 84 до 86 мин
Продолжительность испытания EN 12607-1	от 74 до 76 мин
Время нагрева печи после помещения образцов в печь	не более 15 мин
Потребляемая мощность	2,1 кВт
Напряжение сети питания	от 198 до 242 В

Частота сети питания	от 49 до 51 Гц
Срок службы	6 лет, не более 15 000 часов
Гарантийный срок эксплуатации	1 год, не более 2 500 часов
Габаритные размеры	916,6x826x823 мм
Масса аппарата	не более 120 кг

Стандартный комплект поставки:

- Аппарат ЛинтеЛ ПСБ-10 - 1 шт.
- Скребок - 1 шт.
- стакан - 8 шт.
- Образцовый ротаметр - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.
- Программа и методика аттестации - 1 шт.

Дополнительный комплект поставки:

- Лабораторная информационная система ЛинтеЛ ЛИС - программно-аппаратное обеспечение, предназначенное для комплексной автоматизации лабораторной деятельности.