



ЛинтеЛ® ПСБ-10

Аппарат для определения старения битумов под воздействием высокой температуры и воздуха

Метод RTFOT

Реализованные стандарты

ГОСТ 33140

EN 12607-1

ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА ЛИНТЕЛ ПСБ-10

- ❖ Аппарат ЛинтеЛ ПСБ-10 для определения старения битумов под воздействием высокой температуры и воздуха предназначен для осуществления воздействия высокой температуры и воздуха на движущуюся тонкую пленку битума
- ❖ 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 остановки 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 дополнительному 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
- ❖ Остановка процесса испытания по окончанию анализа со звуковой сигнализацией
- ❖ По дополнительному запросу возможна настройка аппарата для проведения испытаний по стандартам ГОСТ 32185, ОДМ 218.7.005, ASTM D2872, AASHTO T240, СТМ 346

В аппарате ЛинтеЛ ПСБ-10 применяются новейшие технологии и компоненты для обеспечения высокого качества аппарата, удобства его эксплуатации, с целью сокращения затрат времени на испытания и повышения эффективности работы.

Аппарат ЛинтеЛ ПСБ-10 предоставляет ряд преимуществ нашим клиентам:

Двухслойное стеклянное окно для визуального контроля процесса испытаний. Отображение на дисплее важных параметров процесса испытания



Встроенные терморегулятор для поддержания заданного температурного режима, вентилятор, ротаметр и компрессор для создания и поддержания требуемых условий испытания

Для проверки показаний аппарата при аттестации и калибровки встроенного термодатчика предусмотрена возможность установки образцового термометра



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Температура печи после стабилизации	от 162 до 164 °С
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

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	2,1 кВт
Размеры печи	916,6 х 826 х 823 мм (ширина х высота х глубина)
Масса печи	не более 120 кг
Напряжение сети питания	198 до 242 В
Частота сети питания	49 до 51 Гц
Срок службы	6 лет, не более 15 000 часов
Гарантийный срок эксплуатации	1 год, не более 2 500 часов

БЕЗОПАСНОСТЬ

Звуковое сопровождение	Подача звукового сигнала при окончании испытания, обнаружении неисправности
Диагностика и настройка	Встроенные алгоритмы самодиагностики и настройки, оповещение пользователей о причинах неисправностей
Электробезопасность	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



Дилеры на территории РФ

<p>ООО "ПТФ "ЕВРОТЕСТ" 191167, г. Санкт-Петербург, ул. Александра Невского, 9 тел. (812) 327-84-51, 327-84-52 факс (812) 327-82-90 info@euro-test.ru</p>
<p>ООО "АвтоЛабКомплект" 195279, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, д. 69, лит. В, пом. 13Н тел. 8-965-098-98-99, 640-13-25, 8-931-353-71-90 факс (812) 300-14-12, 300-14-13 autolabkomplekt@yandex.ru</p>
<p>ООО "ЛабТех" 105264, г. Москва, Измайловский бульвар, 1/28 тел. (495) 276-77-00, 777-51-66 post@labteh.com</p>
<p>ООО "НПО МОСЛК" 125466, г. Москва, ул. Юровская, 92 офис 1 тел. (495) 665-23-54 sorkin.mihail@gmail.com</p>
<p>ООО "Электронприбор" 141190, Московская область, г. Фрязино, ул. Барские Пруды, д. 1, офис 4 (495) 258-91-11, (496) 255-54-55 info@electronpribor.ru</p>
<p>ООО РНПО "РосПрибор" 454000, РФ, г. Челябинск, ул. Академика Королева, д.40, оф.3 тел. (351) 727-99-50, 727-99-60, 727-99-80 mail@rupsu.ru</p>
<p>ООО "ПФ ОПТИМУМ" 41600, Московская обл., г. Клин, ул. Ленина, д.8, оф.10 тел.: (496) 249-01-97, 249-01-98 mail@optimum-lab.ru</p>
<p>ООО "ЭкспортНефтеСнаб" (ООО "ЭНС") 450112, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Победы, д. 12 корпус 1 тел: 8-905-353-50-06, 8-903-310-61-06 natalirmal@mail.ru</p>
<p>ООО "ЛабТМ" 625003, г. Тюмень, ул. Розы Люксембург, 12 Г Тел.: (3452) 69-49-19, 46, 24-78, 38-77-63 sibtektm@mail.ru lab-tm@yandex.ru</p>
<p>ООО ТПК "Трастинвест" 656056, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Мало-Тобольская, д.18а, оф.411 тел: (3852)99-21-21 sales@trastinvest.ru</p>

Дилеры на территории Казахстана

<p>ТОО "ELEMENTUM" 050000, г. Алматы, ул.Гоголя, д. 86, офис 214 тел. (727) 250-89-76, 329-68-75 факс (727) 250-89-73</p>

Дилеры на территории Белоруссии

<p>ЗАО "ПЯТЬ ОКЕАНОВ" 220007, г. Минск, ул.Московская, 12 тел. +375 17 210-42-58 факс +375 17 228-17-47</p>
<p>ЗАО "Аванта и К" 222827, Минская обл., Пуховичский р-н, г. Марына Горка, ул. Спасателей, д.2, комн. 32 Телефон +375 17 270 70 00, +375 44 512 52 80 Факс +375 17 394 01 59 info@avanta.by, dragunova@avanta.by</p>

Дилеры на территории Узбекистана

<p>ООО "INVEST KOMPLEKT" 100115, Республика Узбекистан, г. Ташкент, Чиланзарский район, ул. Чиланзарская, 55. Телефон +998 (97) 156-53-43, +998 (97) 724-63-43 invest.komplekt@bk.ru</p>
<p>ЧП "FORTEK" 100170, г.Ташкент, ул.Сайрам, 6-ой проезд, д.13А Тел.: (+998) 71-268-5750, 71-268-5720 Факс: (+998) 71-267-7190 office@fortek.uz, sales.a@fortek.uz</p>
<p>ООО "Himlabpribor" 100011, Республика Узбекистан, г. Ташкент, Шайхонтохурский р-н, ул. Алмазар,15 Тел.: + 998-90-997-64-56, 998-90-355-62-35 uzhimlabpribor@mail.ru</p>

Дилеры на территории Ирана

<p>ArtinAzmaMehr Co Иран, г. Тегеран, Ресалат ск., ул. Явари, 3, № 17 Тел.: +98 21 7721 2981 Факс: +98 21 8977 0455 info@artinazma.net</p>
--

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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.

ПО ЗАКАЗУ

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

СРЕДСТВА ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ

Средства измерений, применяемые при аттестации должны пройти государственную поверку по ГОСТ 8.513-84 и иметь свидетельство о поверке (протоколы, клейма) с не истекшим сроком действия.

Средства измерений, рекомендуемые* для применения при аттестации аппарата, приведены в таблице

Наименование средства	Пределы измерения	Класс точности, погрешность измерения	Назначение при аттестации аппарата	Стандарты, устанавливающие требования к средствам измерения
Секундомер СОПр-2а-3-000		Класс 3	Определение времени, за которое барабан делает 15 оборотов	ТУ 25-1894.003-90
ТЦМ 9410 с датчиком температуры ТТЦ01-180 длиной 400 мм	(-50...200) °С	0,15°С в точке 163°С	Определение температуры внутреннего пространства печи	ТУ 4211-065-13282997-05
Ротаметр РМ-А0,25ГУЗ	Максимальный измеряемый расход 250 л/ч	10 л/час (0,167 л/мин)	Определение расхода воздуха через сопло змеевика	ГОСТ 13045-81

*Вместо указанных средств измерения допускается применять другие аналогичные средства, обеспечивающие измерение соответствующих параметров с требуемой точностью.

Контактная информация

450075, РФ, Республика Башкортостан, г. Уфа,
Проспект Октября, 149

Продажа и поставка по РФ
тел./факс: (347) 284-44-36; (347) 284-27-34
e-mail: sale@bashnxa.ru

Продажа и поставка на экспорт
тел./факс: (347) 284-26-00
e-mail: market@bashnxa.ru

Техническая поддержка и сервисное обслуживание
тел./факс: (347) 284-28-32
e-mail: support@bashnxa.ru



Посетите наш веб-сайт
для получения более
подробной информации
<http://bashnxa.ru>