



ЛинтеЛ[®] ДБ-2М

Аппарат для определения растяжимости нефтяных битумов

Реализованные стандарты

ГОСТ 11505

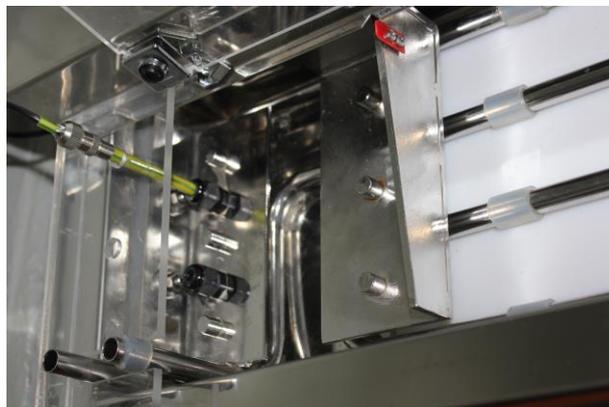
ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА ЛИНТЕЛ ДБ-2М

- ❖ ЛинтеЛ ДБ-2М обеспечивает автоматическое одновременное растягивание от 1 до 3 образцов
- ❖ Регулируемая скорость движения каретки в диапазоне от 2 до 1000 мм/мин. Ускоренный возврат каретки после испытания
- ❖ Ведение журнала испытаний обеспечивает хранение до 480 результатов испытаний
- ❖ Интеграция с системой сбора данных ЛинтеЛ Линк позволяет осуществлять сбор и передачу результатов лабораторных испытаний с аппарата на персональный компьютер по беспроводной связи. Интеграция с лабораторной информационной системой ЛинтеЛ ЛИС обеспечивает комплексную автоматизацию лабораторной деятельности
- ❖ Встроенный насос для перемешивания теплоносителя бани совместно с теплообменными трубками обеспечивает минимальный градиент температуры в разных частях бани
- ❖ При испытаниях при 0°C возможно подключение термокриостата «ЛинтеЛ ТКС-20»
- ❖ Запоминание значения растяжимости и номера пробы по нажатию оператором выносной кнопки фиксации разрыва образца
- ❖ Возможность проверки показаний датчика температуры бани образцовым термометром
- ❖ Жидкокристаллический дисплей обеспечивает интуитивно понятный интерфейс пользователя с выводом всей необходимой информации при испытании и просмотре результатов
- ❖ Комплект разборных форм для образцов, поставляемых с аппаратом, соответствуют ГОСТ и обеспечивают удобную подготовку образцов к испытанию
- ❖ Аппарат снабжен сливной трубкой с заглушкой для удобного слива теплоносителя
- ❖ Каретка снабжена флажком, что позволяет отслеживать её текущее положение
- ❖ Система полной самодиагностики с индикацией причин неисправностей на дисплее
- ❖ Остановка процесса испытания по окончанию анализа со звуковой сигнализацией

В аппарате ЛинтеЛ ДБ-2М 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 ДБ-2М предоставляет ряд преимуществ нашим клиентам:

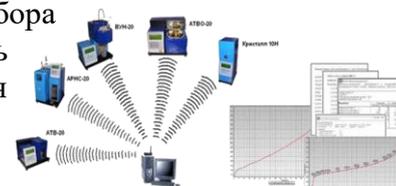
Одновременное испытание до 3 образцов



РЕЗУЛЬТАТ 481
Продукт: БНД 60/90
Разрыв образцов, мм:
76.5 76.2 75.5
Скорость, мм/мин: 50
t°б: 25.1(25.0...25.2)
Дата: 01.01.15 00:00
Лаборант: Иванов

Благодаря наличию журнала испытаний возможно сравнивать полученные значения испытаний с сохраняемыми в памяти аппарата

Оперативная передача результатов испытаний через систему сбора данных. Система сбора данных ЛинтеЛ Линк позволяет передавать результаты испытаний с прибора на компьютер, используя беспроводную передачу данных



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Максимальная длина растяжимости испытываемых образцов, мм	1 000
Количество одновременно растягиваемых образцов, шт	3
Максимальная нагрузка на каретку, кг	30
Скорость перемещения каретки, мм/мин	от 2 до 1 000

ТОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Погрешность измерения температуры в рабочей зоне, не более, °С	± 0,5
Погрешность поддержания скорости перемещения каретки относительно заданной, не более, %	± 5
Погрешность измерения длины перемещения каретки (растяжения битума), не более: - при удлинении от 0 до 600, мм - при удлинении более 600, мм	± 2 ± 0,3
Размеры форм для подготовки проб	соответствуют ГОСТ 11505

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	не более 70 Вт
Габаритные размеры	1420x200x300 мм, (ширина x высота x глубина)
Масса	не более 20 кг
Температура окружающей среды	от 10 до 35 °С
Относительная влажность при температуре +25°С	не более 80%
Напряжение сети питания	187 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

БЕЗОПАСНОСТЬ

Электробезопасность	Дифференциальный автомат, предотвращающий поражение электрическим током пользователя и повреждение аппарата в результате короткого замыкания
Звуковое сопровождение	Поддача звукового сигнала при окончании испытания, обнаружении неисправности
Диагностика и настройка	Встроенные алгоритмы самодиагностики и настройки, оповещение пользователей о причинах неисправностей



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. Юрковская, 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 ТПК "Трастинвест" 656056, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Мало-Тобольская, д.18а, оф.411 тел: (3852)99-21-21 sales@trastinvest.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 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 КОМПЛЕКТ" 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 "TopTrend" 100057, Республика Узбекистан, г.Ташкент, ул.Миртемир, 22 Тел: + 99895 177-17-74, + 99894 663-09-99 Факс: + 99871 288-31-01 office_top@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 ДБ-2М	1 шт.
Форма для битума в сборе по ГОСТ 11505	6 шт.
Пластина формы	6 шт.
Подставка для форм с пробами	1 шт.
Кнопка выносная	1 шт.
Нож	1 шт.
Сито (сетка 07 ГОСТ 6613)	1 шт.
Хомут проволоочный 12,9...13,6	2 шт.
Кейс для принадлежностей	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Программа и методика аттестации	1 шт.

ПО ЗАКАЗУ

<p>Система сбора данных Линтел Линк</p>	<p>Программно-аппаратное обеспечение, предназначенное для сбора и передачи результатов испытаний с аппаратов производства АО БСКБ «Нефтехимавтоматика» на персональный компьютер по беспроводной связи</p>
<p>Лабораторная информационная система Линтел ЛИС</p>	<p>Программно-аппаратное обеспечение, предназначенное для комплексной автоматизации лабораторной деятельности</p>
<p>Линтел ТКС-20</p>	<p>Термокриостат жидкостной Предназначен для термостатирования проб нефтепродуктов и работы совместно с аппаратом: ДБ-2М Диапазон температур от -20 до +100°C; Точность поддержания $t \pm 0,1^\circ\text{C}$</p>
<p>Линтел ТС-20М</p>	<p>Термостат жидкостной Предназначен для термостатирования проб нефтепродуктов и работы совместно с аппаратом: ДБ-2М Диапазон температур от +20 до +100°C; Точность поддержания $t \pm 0,1^\circ\text{C}$</p>
<p>Термометр электронный (вариант исполнения №1)</p>	<p>Измеритель температуры (ТЦМ 9410 М2) с датчиком ТТЦ01-180</p>

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, рекомендуемые¹ для применения при аттестации аппарата, приведены в таблице

Наименование средства измерения	Диапазон	Точность	Проверяемый параметр
Секундомер Интеграл С-01	0...60 мин	КТ 3	проверка скорости растяжения
Линейка измерительная 1000	0...1000 мм	±0,2 мм	проверка удлинения
Штангенциркуль ШЦ1-160-0,05	0...160 мм	±0,05 мм	проверка размеров формы в сборе
Измеритель температуры ТЦМ 9410/М2 с датчиком ТТЦ01-180	0...+25°C	±0,2 °C	проверка температура ванны

¹Вместо 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>