



ЛинтеЛ[®] АКС-20

Аппарат автоматический для определения коллоидной стабильности пластичных смазок

Реализованные стандарты

ГОСТ 7142

ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА ЛИНТЕЛ АКС-20

- ❖ Аппарат АКС-20 обеспечивает условия испытания в соответствии со стандартом и автоматически выполняет отсчёт времени нагружения, измерение объёма отпрессованной смазки и вычисление коллоидной стабильности пластичных смазок объёмным методом.
- ❖ Встроенный термостат обеспечивает автоматическую стабилизацию температуры образца продукта.
- ❖ Аппарат позволяет работать как в стандартном режиме, полностью соответствующем ГОСТ 7142, так и в расширенном режиме, позволяющим редактировать параметры испытания.
- ❖ Внедрение лабораторной информационной системы ЛинтеЛ ЛИС обеспечивает комплексную автоматизацию лабораторной деятельности.
- ❖ Ведение журнала результатов обеспечивает хранение до 400 результатов испытаний в энергонезависимой памяти.
- ❖ Возможность установки образцового термометра и грузов позволяет проводить аттестацию и калибровку датчика температуры и датчика усилия.
- ❖ Аппарат управляется с помощью встроенной клавиатуры, параметры испытания и результаты отображаются на цифровом дисплее в режиме реального времени.
- ❖ Возможность просмотра результатов испытания, а также их печати через последовательный порт RS-232.
- ❖ Автоматическая остановка испытания с подачей звукового сигнала об окончании испытания.
- ❖ Система полной самодиагностики с индикацией причин неисправностей на дисплее.

В аппарате ЛинтеЛ АКС-20 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 АКС-20 предоставляет ряд преимуществ нашим клиентам:

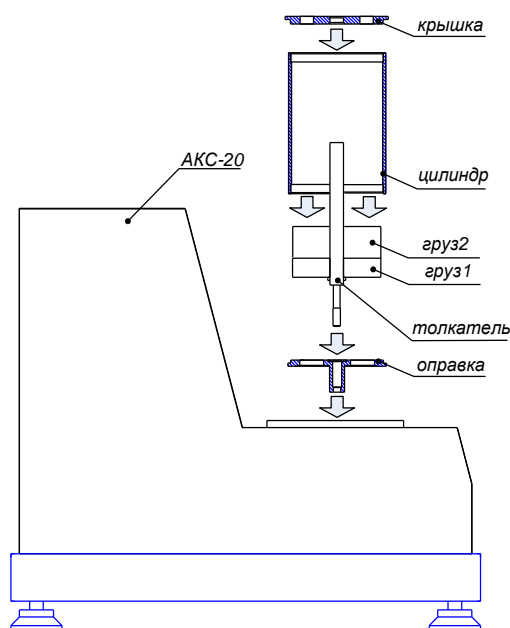


Контроль процесса испытания. Отображение на дисплее важных параметров процесса испытания

Встроенный термостат обеспечивает автоматическую стабилизацию температуры образца продукта равной + 20 °С



Надежная и безопасная конструкция исполнительных устройств



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Внутренний диаметр чашечки	40 (+0,027) мм
Диаметр поршня	40 (-0,025/-0,050) мм
Время проведения испытания, не более	90 мин

ТОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Абсолютная погрешность поддержания температуры, не более	± 1 °С
Абсолютная погрешность поддержания массы нагружения, не более	± 10 г

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность, в режим испытания, не более	1200 Вт
Потребляемая мощность, в режиме ожидания, не более	10 Вт
Размеры аппарата	400x250x280 мм (ширина x высота x глубина)
Масса аппарата, не более	10 кг
Температура окружающей среды	от 10 до 35 °С
Относительная влажность при температуре +25°С, не более	80 %
Напряжение сети питания	от 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

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



Дилеры на территории РФ

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
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
ООО "ЛабТех" 105264, г. Москва, Измайловский бульвар, 1/28 тел. (495) 276-77-00, 777-51-66 post@labteh.com
ООО "НПО МОСЛК" 125466, г. Москва, ул. Юровская, 92 офис 1 тел. (495) 665-23-54 sorkin.mihail@gmail.com
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
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
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
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
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
ООО ТПК "Трастинвест" 656056, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Мало-Тобольская, д.18а, оф.411 тел.: (3852)99-21-21 sales@trastinvest.ru

Дилеры на территории Казахстана

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

Дилеры на территории Белоруссии

ЗАО "ПЯТЬ ОКЕАНОВ" 220007, г. Минск, ул.Московская, 12 тел. +375 17 210-42-58 факс +375 17 228-17-47
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

Дилеры на территории Узбекистана

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
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
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

Дилеры на территории Ирана

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Аппарат ЛинтеЛ АКС-20	1 шт.
Поршень	1 шт.
Стекло	1 шт.
Пинцет	1 шт.
Чашка	1 шт.
Подставка	1 шт.
Груз 2	1 шт.
Груз 1	1 шт.
Груз для испытаний	1 шт.
Вставка	1 шт.
Толкатель	1 шт.
Оправка	1 шт.
Крышка	1 шт.
Цилиндр	1 шт.
Прокладка	1 шт.
Шпатель	1 шт.
Уровень L<400 мм	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Программа и методика аттестации	1 шт.

ПО ЗАКАЗУ

ЛинтеЛ УППС-10	Устройство для перемешивания пластичных смазок Устройство предназначено для подготовки проб пластичных смазок
Система сбора данных ЛинтеЛ Линк	Программно-аппаратное обеспечение, предназначенное для сбора и передачи результатов испытаний с аппаратов производства АО БСКБ «Нефтехимавтоматика» на персональный компьютер по беспроводной связи
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, рекомендуемые¹ для применения при аттестации аппарата, приведены в таблице

Оборудование	Диапазон	Точность	Назначение	Рекомендуемые СИ
Весы лабораторные	от 0,5 до 3100 г	КТ4. Допустимая погрешность ± 50 мг	Измерение массы грузов и поршня	Весы лабораторные (общего назначения)
Весы аналитические	до 310г	КТ 1. Допустимая погрешность $\pm 1,2$ мг	Измерение массы фильтра, поршня с чашкой и смазки	Весы лабораторные (аналитические)
Скоба рычажная СР 50	25 - 50 мм	$\pm 0,001$ мм	Измерение диаметра поршня	Скоба рычажная СР 50
Калибр-пробка гладкая $\varnothing 40Н7$, проходная и непроходная	40 мм	H7 (0...+0,025) мм	Измерение диаметра чашечки	Калибр-пробка гладкая $\varnothing 40Н7$, проходная и непроходная
Глубиномер индикаторный	0 - 100 мм	КТ 1. Цена деления 0,001мм	Измерение высоты внутренней полости чашечки	Глубиномер индикаторный ГИ-100
Секундомер	0 - 60 мин	КТ 2 $\pm 1,8$ за 60 мин	Проверка временных интервалов	Секундомер СОСпр-26-2-000
Термометр	+15...+25°C	0,1°C	Проверка работоспособности термостата	Термометр ТЦМ 9410/М2 (щуп $\varnothing 4$ мм)
Меры длины концевые плоскопараллельные наборы №1, 2	1-100 мм	КТ 1	Измерение внутреннего и наружного диаметра чашечки	Меры длины концевые плоскопараллельные наборы №1, 2

¹ 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

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

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



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