

## **АКС-20 ЛинтеЛ аппарат автоматический для определения коллоидной стабильности пластичных смазок**



**ЗАКАЗАТЬ**

Автоматический аппарат АКС-20 ЛинтеЛ предназначен для определения коллоидной стабильности пластичных смазок. АКС-20 соответствует стандарту ГОСТ 7142.

### **Отличительные особенности:**

- 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, позволяющем 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.

### **Технические характеристики**

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Внутренний диаметр чашечки	40 (+0,027) мм
Диаметр поршня	40 (-0,025/-0,050) мм
Время проведения испытания, не более	90 мин
Абсолютная погрешность поддержания температуры, не более	±1 °С
Абсолютная погрешность поддержания массы нагружения, не более	±10 г
Потребляемая мощность, - в режим испытания - в режиме ожидания	не более 1200 Вт не более 10 Вт
Температура окружающей среды	+10...+35 °С
Относительная влажность воздуха 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
Габаритные размеры	400x250x280 мм
Масса аппарата	не более 10 кг

**Стандартный комплект поставки:**

- 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 (менее 400 м) - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.
- Программа и методика аттестации - 1 шт.

**Дополнительный комплект поставки:**

- 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 ЛинтеЛ на персональный компьютер по беспроводной связи.
- Лабораторная информационная система ЛинтеЛ ЛИС - программно-аппаратное обеспечение, предназначенное для комплексной автоматизации лабораторной деятельности.