



ЗАКАЗАТЬ

Автоматический аппарат СК-20 ЛинтеЛ предназначен для определения предела прочности пластичных смазок. СК-20 соответствует стандарту ГОСТ 7143-73 (метод А).

Отличительные особенности:

- Аппарат СК-20 обеспечивает условия испытания в соответствии со стандартом и автоматически выполняет нагрев ячейки с образцом до заданной температуры, поддержание температуры испытания, скорости нагружения и определяет предел прочности смазки.
- Встроенный термостат обеспечивает автоматическую стабилизацию температуры образца.
- Аппарат позволяет работать как в стандартном режиме, так и в расширенном режиме, позволяющем редактировать параметры испытания.
- 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.
- Ведение журнала результатов обеспечивает хранение до 300 результатов испытаний в энергонезависимой памяти.
- Возможность установки образцового термометра и грузов позволяет проводить аттестацию и калибровку датчика температуры и датчика момента вращения.
- 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.
- Система полной самодиагностики с индикацией причин неисправностей на дисплее.
- Подача звукового сигнала при окончании испытания, обнаружении неисправности.

Технические характеристики

| Наименование | Значение |
|---|--|
| Диапазон определения прочности испытуемых образцов | от 40 до 2000 Па |
| Диапазон поддержания температуры | +15...+90°C |
| Радиус внутреннего цилиндра датчика | 6,5±0,215 мм |
| Высота внутреннего цилиндра датчика | 40±0,5 мм |
| Погрешность измерения: - от 40 до 200 Па - от 200 до 2 000 Па | не более 20 Па не более 10% от средней величины |
| Дискретность измерения прочности | 1,0 Па |
| Дискретность установки температуры | 1,0°C |
| Точность измерения температуры | ±0,5°C |
| Стабильность температуры | 0,2°C |
| Потребляемая мощность, при нагреве до заданной температуры | не более 1050 Вт |
| Потребляемая мощность, при поддержании заданной температуры | не более 100 Вт |

| | |
|---|------------------------------|
| Температура окружающей среды | +10...+35°C |
| Относительная влажность воздуха при температуре +25°C | 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 | 400x300x440 мм |
| Масса аппарата | не более 12 кг |

Стандартный комплект поставки:

- Аппарат ЛинтеЛ СК-20 - 1 шт.
- Смеситель - 1 шт.
- Шомпол - 1 шт.
- Консоль с блоком - 1 шт.
- Измерительная ячейка - 1 шт.
- Диск с чашей - 1 шт.
- Ключ - 1 шт.
- Шприц заправочный - 1 шт.
- Шпатель - 1 шт.
- Кисть №7 - 1 шт.
- Трубка силиконовая медицинская 10×2
- ТУ 9398-003-00152106 - 3 м. (2*1,5м)
- Хомут червячный 10-16 - 4 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.
- Программа и методика аттестации - 1 шт.

Дополнительный комплект поставки:

- 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.
- ЛинтеЛ УППС-10 - Устройство для перемешивания пластичных смазок. Устройство предназначено для подготовки проб пластичных смазок.
- Термометр электронный (вариант исполнения №1) - Измеритель температуры (ТЦМ 9410 М2) с датчиком ТТЦ01-180.