



**ЗАКАЗАТЬ**

Аппарат автоматический ВУН-20 ЛинтеЛ предназначен для определения условной вязкости нефтепродуктов, соответствует стандартам ГОСТ 6258.

**Отличительные особенности:**

- Аппарат ЛинтеЛ ВУН-20 обеспечивает полностью автоматическое проведение испытания: поддержание температур ванны и продукта; подъём стержня при соответствии температуры продукта заданной; определение времени истечения продукта и перекрытие сточной трубки.
- Высокая стабильность температуры в рабочей ванне достигается с помощью электронного терморегулятора и эффективной системы перемешивания.
- Автоматический останов истечения продукта опусканием стержня с подачей звукового сигнала об окончании 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.
- Для проверки показаний аппарата при аттестации, калибровки встроенного датчика температуры продукта и бани предусмотрена возможность установки образцового термометра.
- В аппарате используются колбы собственного производства, не уступающие зарубежным аналогам.
- Ресурс работоспособности двигателя мешалки рассчитан на весь срок службы аппарата.
- Аппарат позволяет работать как в автоматическом, так и в ручном режиме испытания.
- Аппарат обеспечивает хранение до 300 результатов испытаний (название пробы, время истечения и результат в условных градусах Энглера, дата проведения испытания).
- Система полной самодиагностики с автоматической блокировкой и сигнализацией при неправильных действиях или при неисправностях отдельных узлов.
- Аппарат управляется с помощью встроенной клавиатуры, параметры испытания и результаты отображаются на цифровом дисплее в режиме реального времени.
- Защита от запуска испытания при отсутствии теплоносителя в ванне.
- Возможность заливки холодного продукта до запуска стабилизации температуры ванны.
- Возможность просмотра результатов испытания, а также их печати через последовательный порт RS-232.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Диапазон автоматического определения условной вязкости	от 20 до 100°C
Водная постоянная	от 50 до 52 с
Точность поддержания температуры ванны	±0,25°C
Точность поддержания температуры продукта	±0,5°C
Цена наименьшего деления выдаваемого результата определения	0,01°E
Потребляемая мощность	не более 1200 Вт

Температура окружающей среды	+10...+35 °С
Относительная влажность при температуре +25°С	не более 80%
Напряжение сети питания	от 198 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	430x540x280 мм
Масса аппарата	не более 15 кг

**Стандартный комплект поставки:**

- Аппарат ЛинтеЛ ВУН-20 - 1 шт.
- Колба ВУ - 2 шт.
- Наконечник - 5 шт.
- Воронка (Диаметр: 75 мм; высота: 115 мм) - 1 шт.
- Кольцо 016-022-3,6-6 ГОСТ 9833-73 - 5 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.