



## КИС-01Р аппарат



Аппарат КИС-01Р для определения температуры размягчения каменноугольного пека по ГОСТ 9950. Предназначен для нагревания пека и контроля температуры, при которой в заданных условиях происходит определенная деформация пека под действием нагрузок.

Подготовка пробы и проведение испытания должны соответствовать требованиям ГОСТ 9950.

Область применения - лаборатории предприятий и научно-исследовательских институтов, разрабатывающих, выпускающих и испытывающих нефтепродукты.

Заказать

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### Описание прибора

Принцип действия аппарата основан на определении температуры, при которой пек, находящийся в кольце заданных размеров, при нагревании деформируется и, опускаясь под действием веса стержня заданной массы и диаметра, переместится на заданное расстояние.

Аппарат состоит из подвески и стакана. Подвеска имеет верхнюю пластину, на которую устанавливаются кольца с пеком, и нижнюю пластину, на которую опускаются шарики или стержни. Параметры колец и стержней приведены в ГОСТ 9950.

### Технические характеристики

Параметры	Значения
Конструкция и основные размеры технологического блока и комплекта принадлежностей	соответствуют ГОСТ 9950.
Температура нагрева проб	от 5 до 200°С.
Аппарат позволяет производить	одновременное измерения температуры размягчения двух проб
<b>Эксплуатационные характеристики</b>	
Параметры рабочей среды: - пек различных марок с температурой размягчения в пределах - вода дистиллированная (или водопроводная, свежевскипяченная, остуженная) с температурой - глицерин с температурой	от 25 до 180°С от 5 до 80°С от 110 до 180°С
Габаритные размеры подвески, мм: - диаметр - высота	130 160
Масса аппарата	не более 0.2 кг
Показатели надежности: - вероятность безотказной работы за время 1000 ч - средний срок службы	не менее 0,94 не менее 6 лет

### Комплект поставки:

1. Подвеска.
2. Комплект принадлежностей:
  - а. Кольцо - 4 шт.
  - б. Стержень - 2 шт.
  - в. Пластина - 2 шт.
  - г. Подставка для кольца - 2 шт.
  - д. Стакан НБН-1000 - 1 шт.
3. Эксплуатационные документы.