

## **ПЭ-7300М октанометр**



ПЭ-7300М октанометр предназначен для анализа нефти и нефтепродуктов.

### **Описание ПЭ-7300М октанометра:**

Прибор определяет октановое число бензинов, полученных в результате нефтепереработки, независимо от типов добавок по моторному, а также исследовательскому методам. В основе принципа измерения - сравнение октановых (цетановых) чисел контролируемого образца топлива с аттестованными образцами бензинов или дизельных топлив. Устройство успешно применяется в химических лабораториях, наряду с такими типами оборудования, как аппарат для разгонки нефтепродуктов, Вискозиметр и др.

Октанометр оснащен специальным процессором, который содержит таблицы аттестованных образцов топлива, программу интерполяции, поправочные коэффициенты на температуру анализируемой пробы.

В комплект поставки входит программное обеспечение (CD-диск), благодаря которому октанометр совместим с персональным компьютером. Результаты исследований отображаются и на ЖК-дисплее, и на экране компьютера. Дополнительно на монитор компьютера выводятся технические данные о параметрах исследования. Предусмотрена функция сохранения результатов в форматах MS Word и Excel, что делает более удобной последующую работу с данными.

Октанометр ПЭ-7300М оснащен эталонной программой, не требующей калибровки во время измерений. Поскольку прибор имеет низковольтное слаботочное питание, он может применяться на объектах любого класса пожароопасности и взрывоопасности.

### **Технические характеристики ПЭ-7300М октанометра:**

Диапазон измерения октановых чисел	от 66 до 98
Диапазон измерения цетановых чисел	от 30 до 70
Время измерения	не более 10 с
Потребляемый ток	не более 10 +/- 0,5 мА
Напряжение питания	9 В
Время непрерывной работы прибора	не менее 10 час
Вес	1,1 кг
Условия применения температура воздуха	от -10 до +35 °С
Наработка на отказ	1000 ч

Проверка октанометра оплачивается отдельно.