



КНС-2 колориметр



Колориметр **КНС-2** предназначен для инструментального оснащения ГОСТ 25337 и используется для определения цвета парафинов.

Цвет парафинов характеризует степень их очистки от темных нефтепродуктов и является важной качественной характеристикой. Определение цвета парафинов на колориметре КНС-2 осуществляется посредством визуального сравнения цвета помещенных в специальную термостатируемую кювету расплавленных продуктов с цветом стандартных светофильтров, установленных в гнезда барабана.

Колориметр оснащен фильтром дневного света и цветовой шкалой, включающей 16 стеклянных светофильтров с заданными значениями координат цветности. Предусмотрен подогрев и термостатирование кюветы.

Колориметр аттестуется при выпуске из производства и в дальнейшем периодической поверке и аттестации не подлежит. Предусмотрена лишь проверка колориметра, состоящая в его наружном осмотре с целью обнаружения возможных дефектов.

Технические характеристики

Пределы измерений	от 0 до 16 условных цветовых единиц через 1 единицу
Воспроизводимость измерений	2 деления цветовой шкалы
Питание	от сети переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц
Сходимость	1 деление цветовой шкалы
Воспроизводимость	2 деления цветовой шкалы
Потребляемая мощность	100 ВА
Габариты	440 x 270 x 325 мм
Вес	22 кг
Гарантийный срок	18 месяцев