



## **КНС-1 колориметр**



Колориметр **КНС-1** предназначен для инструментального обеспечения ГОСТ 2667 и используется для контроля цвета светлых нефтепродуктов – топлив и растворителей. Цвет зависит от степени очистки и во многом определяет качество нефтепродуктов и изменение их свойств при длительном хранении.

Определение цвета светлых нефтепродуктов на колориметре КНС-1 осуществляется посредством визуального сравнения цвета помещенных в специальную кювету анализируемых продуктов с цветом стандартных светофильтров, установленных в гнезда двух барабанов.

Колориметр оснащен фильтром дневного света и цветовой шкалой, включающей 21 стеклянный светофильтр с заданными значениями координат цветности.

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

### **Технические характеристики**

Пределы измерений колориметра КНС-1	от 0 до 21 условных цветовых единиц через 1 единицу
Питание	от сети переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц
Сходимость	1 деление цветовой шкалы
Воспроизводимость	3 деления цветовой шкалы
Потребляемая мощность	100 ВА
Габариты	440 x 270 x 325 мм
Вес	20 кг
Гарантийный срок	18 месяцев