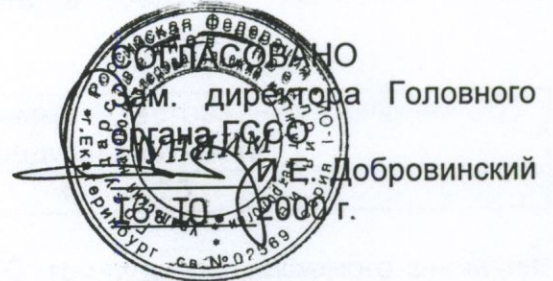


Приложение к сертификату
№ 1475
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ
ОБРАЗЕЦ ЦВЕТНОСТИ
ВОДНЫХ РАСТВОРОВ
(ХРОМ-КОБАЛЬТОВАЯ ШКАЛА)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Регистрационный номер
ГСО 7853-2000

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Технические условия ТУ 4381-306-13193561-00, утверждены 25.09.2000 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ : стандартный образец (СО) предназначен для приготовления шкалы цветности, градуировки фотометрических средств измерений (СИ), используемых для определения цветности водных сред по хром-кобальтовой шкале в соответствии с требованиями нормативных документов (например, ГОСТ 3351-74), для контроля метрологических характеристик анализаторов цветности водных сред по хром-кобальтовой шкале при проведении их испытаний, в том числе с целью утверждения типа, а также для аттестации методик выполнения измерений (МВИ) цветности водных сред и контроля их погрешности.

Стандартный образец должен применяться при погрешностях СИ и МВИ, превышающих не менее, чем в 3 раза погрешность аттестованного значения ГСО.

Стандартный образец предназначен для применения в сфере государственного метрологического контроля и надзора, в том числе в здравоохранении, охране окружающей среды, при испытаниях и контроле качества продукции.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО
- на методы измерений (анализа, испытаний):
ГОСТ 3351-74.

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой водный раствор кобальта (II) сернокислого, 7-водного квалификации "ч.д.а." по ГОСТ 4462 - 78 и калия двуххромовокислого квалификации "х.ч." по ГОСТ 4220 - 75, подкисленный серной кислотой (молярная концентрация кислоты в СО составляет 0,018 моль/дм³), расфасованный в запаянные стеклянные ампулы типа ШП-20.

Комплект поставки включает 5 экземпляров СО. Количество экземпляров может быть изменено по желанию Покупателя.

ИИ. №61 Aug 17.01.01

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО: Цветность в градусах цветности (хром-кобальтовая шкала).

Номер СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО, градусы цветности
	475 - 525

Погрешность аттестованного значения СО: границы допускаемого значения относительной погрешности составляют $\pm 1,5\%$ при доверительной вероятности 0,95.

Срок годности экземпляра СО: 2 года.

РАЗРАБОТЧИК СО: ГУП "Центр исследования и контроля воды"
199034, С-Петербург, Университетская наб., д. 7/9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ГУП "Центр исследования и контроля воды"
199034, С-Петербург, Университетская наб., д. 7/9

Директор ГУП "ЦИКВ" _____



Н.П. Ушаков

Уиб №61 Aug 17.01.09