

## ОДО-4 комплект мер диффузионного отражения



Комплект мер предназначен для использования в качестве меры спектрального коэффициента диффузного отражения (СКДО) для определения погрешности фотометрической шкалы и поверки шкалы длин волн фотометров и спектрофотометров в соответствии с ГОСТ 8.557-2007 и МИ 2060-90

**Заказать**

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

Работа с набором проводится в лабораторных условиях:

- Температура, 15 - 25°C.
- Относительная влажность, не более 80%.
- Атмосферное давление, 84 - 106 кПа.

### **Технические характеристики**

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
Спектральный диапазон, нм	250 ÷ 2500
Диапазон измерений СКДО мер, абс. ед.	0,07 ÷ 0,99
Значения СКДО мер №№ 1-9 при длине волны 650 нм, абс. ед.	0,95 ± 0,04
	0,80 ± 0,05
	0,70 ± 0,05
	0,60 ± 0,05
	0,50 ± 0,05
	0,40 ± 0,05
	0,30 ± 0,05
	0,20 ± 0,05
0,12 ± 0,05*	
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения СКДО мер, абс. ед.	± 0,025
Спектральный диапазон минимальных значений СКДО в спектре меры № 10, нм	(356 ÷ 366) (441 ÷ 451) (531 ÷ 541)*
Спектральные диапазоны минимальных значений СКДО в спектре меры № 9 со светофильтром ТОСП, нм	(1675 ÷ 1685) (1902 ÷ 1912) (2131 ÷ 2141)
* Точные значения СКДО мер и длин волн минимальных значений СКДО определяются в процессе поверки	
Значения СКДО меры № 10 в спектральных диапазонах, соответствующих минимальным значениям СКДО, абс. ед., не более	0,88
Значения СКДО меры № 9 со светофильтром ТОСП в спектральных диапазонах, соответствующих минимальным значениям СКДО, абс. ед., не более	0,88
Габаритные размеры, мм, не более	
- диаметр меры	30
- диаметр корпуса меры	50
- толщина корпуса меры	15
Масса одной меры, г, не более	50
Срок службы, лет, не более	2