

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 19.06.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 6134-91/6136-91

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СПЕКТРАЛЬНОГО КОЭФФИЦИЕНТА ЗЕРКАЛЬНОГО
ОТРАЖЕНИЯ (ОПТИЧЕСКИЕ СТЕКЛА) комплект

Назначение СО:

СО предназначены для аттестации и поверки фотометрических и
спектрофотометрических приборов и установок.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.09.1996

Описание СО:

комплект состоит из 3 СО. СО низких коэффициентов отражения (меньше 25%)
изготовлены из оптического кварцевого стекла КИ (ГОСТ 1530) в виде клиньев
диаметром 30 мм, с углом клина (7...10) градусов, толщиной по тонкому краю 3 мм. СО
высоких коэффициентов отражения (больше 25%) изготовлены из стекла К8 (ГОСТ 3514)
с металлическим покрытием из хрома или родия (ОСТ 3-1901) в виде плоскопараллельных
пластин диаметром 30 мм и толщиной 3 мм.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

ВНЦ ГОИ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): серийное повторяющимися партиями

Способ установления аттестованного значения: применение аттестованных методик
измерений

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

спектральный коэффициент зеркального отражения, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
1	Спектральный коэффициент зеркального отражения	материал СО: Клин (стекло марки КИ), область спектра 220 нм	4.0 - 4.4	%	0.3	А
1	Спектральный коэффициент зеркального отражения	материал СО: Клин (стекло марки КИ), область спектра 500 нм	3.4 - 3.7	%	0.2	А
1	Спектральный коэффициент зеркального отражения	материал СО: Клин (стекло марки КИ), область спектра 1000 нм	3.0 - 3.4	%	0.3	А
1	Спектральный коэффициент зеркального отражения	материал СО: Клин (стекло марки КИ), область спектра 25000 нм	2.9 - 3.3	%	0.3	А
2	Спектральный коэффициент зеркального отражения	материал СО: Зеркало из стекла марки К8 с хромовым покрытием, область спектра 220 нм	20 - 30	%	0.5	А
2	Спектральный коэффициент зеркального отражения	материал СО: Зеркало из стекла марки К8 с хромовым покрытием, область спектра 500 нм	40 - 60	%	0.3	А
2	Спектральный коэффициент зеркального отражения	материал СО: Зеркало из стекла марки К8 с хромовым покрытием, область спектра 1000 нм	45 - 65	%	0.5	А
2	Спектральный коэффициент зеркального отражения	материал СО: Зеркало из стекла марки К8 с хромовым покрытием, область спектра 25000 нм	42 - 62	%	0.5	А

3	Спектральный коэффициент зеркального отражения	материал СО: Зеркало из стекла марки К8 с родиевым покрытием, область спектра 220 нм	35 - 55	%	0.5	А
3	Спектральный коэффициент зеркального отражения	материал СО: Зеркало из стекла марки К8 с родиевым покрытием, область спектра 500 нм	65 - 85	%	0.3	А
3	Спектральный коэффициент зеркального отражения	материал СО: Зеркало из стекла марки К8 с родиевым покрытием, область спектра 1000 нм	75 - 95	%	0.5	А
3	Спектральный коэффициент зеркального отражения	материал СО: Зеркало из стекла марки К8 с родиевым покрытием, область спектра 25000 нм	88 - 96	%	0.5	А

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.