

СОГЛАСОВАНО



Директора ВНИИОФИ

Н.П. Муравская

03 2003г.

| | |
|---|--|
| <p>Наборы мер коэффициентов светового отражения МКСО-1</p> | <p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>24585-03</u></p> |
|---|--|

Выпускаются в соответствии с техническими условиями ТУ 4437-002-43312649-03

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наборы мер коэффициентов светового отражения МКСО-1 предназначены для поверки анализаторов рефлектометрических компьютерных видеоцифровых «РЕФЛЕКОМ» (ТУ 4437-001-43312649-03).

ОПИСАНИЕ

Набор состоит из трех мер коэффициента светового отражения (КСО) в форме прямоугольных пластин, изготовленных методом нанесения фотометрического покрытия со связующим на металлическую подложку.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон длин волн измерения КСО, нм.....380 ÷ 780

Диапазон измерений КСО, ед.....0,05 ÷ 0,99

Номинальные значения КСО мер, ед.

Мера XXXX -0.1.....0,10 ± 0,05

Мера XXXX -0.5.....0,5 ± 0,12

Мера XXXX -1.0..... 0,96 ± 0,03

Предел допускаемого значения абсолютной погрешности

измерения КСО мер,±0,01

Размер центрального поля рабочей поверхности мер, мм, не менее.....18

Габаритные размеры мер, мм, не более

Длина50

Ширина.....20

Толщина.....5

Масса Набора , кг, не более.....0,1

Работа с наборами производится в лабораторных условиях:

Температура, ° С.....15 ÷ 25

Относительная влажность, %.....50 ÷ 80

Атмосферное давление, кПа.....84 ÷ 106

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации штемпелеванием.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

| | |
|--|-------|
| Мера ХХХХ -0.1 | 1 шт. |
| Мера ХХХХ -0.5 | 1 шт. |
| Мера ХХХХ -1.0 | 1 шт. |
| Транспортная упаковка | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации МКСО.002.43312649.03.РЭ | 1 шт. |

ПОВЕРКА

Поверка Наборов мер коэффициентов светового отражения МКСО-1 производится в соответствии с Методикой поверки, разработанной и утвержденной ВНИИОФИ (входит в состав Руководства по эксплуатации МКСО.002.43312649.03.РЭ, п.8), с использованием спектрофотометрической установки для отражающих образцов, входящей в состав Государственного первичного эталона единиц спектрального коэффициента диффузного отражения (ГЭТ-156-91). Погрешность установки 0,3%.

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.557-91. Государственная поверочная схема для средств измерений спектральных, интегральных и редуцированных коэффициентов направленного пропускания в диапазоне длин волн 0.2 – 50.0 мкм, диффузного и зеркального отражений в диапазоне длин волн 0.2 – 20.0 мкм.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Наборы мер коэффициентов светового отражения МКСО-1 соответствуют требованиям ГОСТ 8.557-91 и технической документации.

Изготовители:

ОАО «Завод КОМПОНЕНТ»

Адрес: 103460, г.Москва, Зеленоград, 4-ый Западный проезд.

ООО «Синтэко-Комплекс»

Адрес: 115230, г.Москва, Каширское шоссе, дом 13, корп.3.

От разработчика:

Генеральный директор

ООО «СИНТЭКО-КОМПЛЕКС»



Handwritten signature

Н.А.Храмцова

От изготовителя:

Первый заместитель

Генерального директора

ОАО «Завод КОМПОНЕНТ»



Handwritten signature
А.Л.Угдчиков