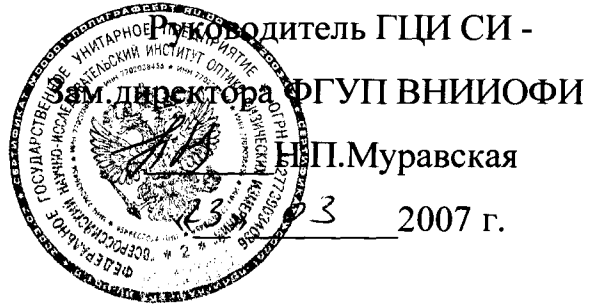


СОГЛАСОВАНО



<p>Наборы мер прозрачных координат цвета и цветности НМП-01</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>34730-07</u> Взамен № _____</p>
---	--

Изготовлены по технической документации ФГУП ВНИИОФИ, зав. № № 1-0-06, 2-0-06, 3-0-06, 4-0-06, 5-0-06, 6-0-06, 7-0-06.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наборы мер прозрачных координат цвета и цветности НМП-01, именуемые в дальнейшем – наборы мер, предназначены для поверки спектроколориметров для определения цвета прозрачных материалов, жидкостей и т.п. Наборы мер предназначены для работы в лабораторных условиях при нормальных климатических условиях в соответствии с ГОСТ 8.395-80.

ОПИСАНИЕ

Набор мер состоит из семи образцов, изготовленных из цветного оптического стекла марок: ЖС-4 (№ х-1-06), ЖС-11(№ х-2-06), ЖС-12 (№ х-3-06), ОС-11 (№ х-4-06), ОС-12 (№ х-5-06), КС-10 (№ х-6-06), КС-18 (№ х-7-06) диаметром 16 мм и толщиной 2 мм, вставленных в оправы.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений :

координат цвета	$X = 1,0 \div 109,0$
	$Y = 0,3 \div 98,0$
	$Z = 0,01 \div 107,0$
координат цветности	$x = 0,004 \div 0,734$
	$y = 0,005 \div 0,834$

Предел допускаемого значения абсолютной погрешности измерения координат цвета $\Delta X = \Delta Y = \Delta Z \neq 0,2$

Предел допускаемого значения абсолютной погрешности измерения координат цветности $\Delta x = \Delta y \neq 0,005$

Габаритные размеры набора в футляре, мм, не более 120x90x48

Масса набора в футляре, кг, не более 0,2

Рабочие условия использования:

- температура окружающей среды, °С	+20±2
- относительная влажность при +20°С, %, не более	85
- атмосферное давление, кПа	84 ÷ 106

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки набора мер приведен в таблице.

Таблица

Наименование	Кол-во, шт.
Мера № х-1-06	1
Мера № х-2-06	1
Мера № х-3-06	1
Мера № х-4-06	1

Мера № х-5-06	1
Мера № х-6-06	1
Мера № х-7-06	1
Руководство по эксплуатации	1
Футляр	1

ПОВЕРКА

Поверка набора мер осуществляется в соответствии с «Набор мер прозрачных координат цвета и цветности НМП-01. Методика поверки», утвержденной ГЦИ СИ ВНИИОФИ в 2007г.

Для поверки используется спектроколориметрическая установка, входящая в состав рабочего эталона единиц координат цвета и цветности ВЭТ 81-1-2003 (в соответствии с поверочной схемой ГОСТ 8.205-90).

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

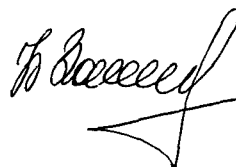
ГОСТ 8.205-90 ГСИ «Государственная поверочная схема для средств измерений координат цвета и координат цветности».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип «Наборы мер прозрачных координат цвета и цветности НМП-01» зав.№№ 1-0-06, 2-0-06, 3-0-06, 4-0-06, 5-0-06, 6-0-06, 7-0-06 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно Государственной поверочной схеме ГОСТ 8.205-90.

Изготовитель: ФГУП ВНИИОФИ, 119361, г. Москва, ул. Озерная д.46,
тел (495) 437-33-11, факс (495) 437-29-92

Зам. директора ФГУП ВНИИОФИ



Ю.М. Золотаревский