

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ -  
Заместитель директора  
ФГУП «ВНИИОФИ»



 Н.П. Муравская

«05» 07 2010 г.

Наборы мер белизны НМБ-535	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>29008-05</u> Взамен №
-------------------------------	--

Изготовлены по технической документации ФГУП «ВНИИОФИ»  
зав. №№ 06-0-08, 07-0-08, 08-0-08, 09-0-08, 08-0-09, 09-0-09, 10-0-10,  
11-0-10, 12-0-10, 13-0-10, 14-0-10.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Набор мер белизны предназначен для поверки белизномеров муки типа СКИБ-М. Применяется на заводе-изготовителе, органами государственной метрологической службы и поверочными лабораториями. Набор мер белизны предназначен для работы в лабораторных условиях при температуре от +15 до +25°C.

### ОПИСАНИЕ

Набор состоит из двух светофильтров в форме плоскопараллельных пластин, изготовленных из нейтральных оптических отражающих стекол (МС-14 и ОНС-1), диаметром 39 мм, толщиной  $6 \pm 1$  мм.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения индекса белизны, % .....	73,0...95,0
Номинальные значения индекса белизны мер, %	
Мера № 00-1-05 .....	89±6
Мера № 00-2-05 .....	79±6
Предел допускаемого значения абсолютной погрешности индекса белизны меры, %.....	$\Delta W=0,5$
Габаритные размеры футляра с мерами, мм, не более .....	166x120x46
Масса, кг, не более .....	0,25

Условия эксплуатации:

Температура, °С .....	20±5
Относительная влажность, % .....	65±15
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 1.

Таблица 1

Наименование	Кол-во, шт.
Набор мер белизны НМБ-535	1
Футляр	1
Руководство по эксплуатации	1

## ПОВЕРКА

Поверка Набора мер белизны НМБ-535 осуществляется в соответствии с Приложением к Руководству по эксплуатации «Наборы мер белизны НМБ-535. Методика поверки», утвержденным ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИОФИ» в феврале 2005 г.

Для поверки используется спектроколориметрическая установка, входящая в состав Рабочего эталона единиц координат цвета и координат 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 белизны НМБ-535» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании, метрологически обеспечен при производстве и в эксплуатации согласно Государственной поверочной схеме ГОСТ 8.205-90.

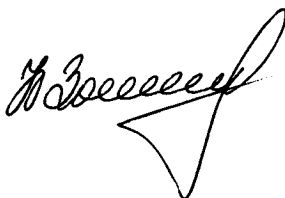
ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ФГУП «ВНИИОФИ», 119361 г.Москва, ул. Озерная, д.46

ЗАЯВИТЕЛЬ:

ФГУП «ВНИИОФИ», 119361 г.Москва, ул. Озерная, д.46

Заместитель директора  
ФГУП «ВНИИОФИ»



Ю.М. Золотаревский