

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 ± 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, %..... ΔW=0,5
Габаритные размеры футляра с мерами, мм, не более 166x120x46
Масса, кг, не более 0,25

Условия эксплуатации:

Температура, °C 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.

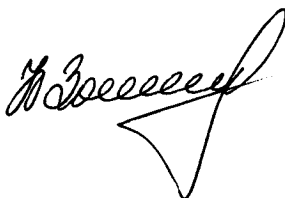
ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

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