

СОГЛАСОВАНО



Зам. Директора ВНИИОФИ

Н.П.Муравская

2001г.

<p>Наборы мер белизны НМБ-569</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>22407-09</u> Взамен N _____</p>
---------------------------------------	--

Изготовлены по технической документации ВНИИОФИ, зав. NN 01,02,03.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Набор предназначен для поверки тестера белизны муки РЗ-ТБМС-М (МГФК 201113.002 ТУ).

Применяется на заводе-изготовителе РЗ-ТБМС-М (ЗАО «СИГМА-ОПТИК», г.Москва) и в органах Государственной метрологической службы.

Работа с набором производится в лабораторных условиях:

Температура, °С.....15 ÷25

Относительная влажность, %.....50 ÷80

Атмосферное давление, кПа.....84 ÷106

## ОПИСАНИЕ

Набор состоит из двух мер белизны, каждая из которых состоит из двух элементов: один изготовлен методом механической обработки политетрафторэтилена ( фторопласта-4 ), ГОСТ 10007-80, а второй изготовлен в виде металлического диска, окрашенного в черный цвет, элементы вставлены один в другой и заключены в защитные металлические оправы.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина волны измерения показателя белизны, нм.....	569
Диапазон измерений показателя белизны, %.....	75,0 ÷ 99,0
<b>Номинальные меры</b>	
<b>Показатель белизны, %</b>	
Мера 569-XX.1.....	78,5 ± 1
Мера 569-XX.2.....	87,0 ± 1
Предел допускаемого значения абсолютной погрешности измерения показателя белизны мер, %.....	1,0
Размер рабочей поверхности мер, диаметр, мм, не менее.....	50
<b>Габаритные размеры мер набора, мм, не более</b>	
Диаметр.....	65
Толщина.....	22
Масса набора, кг, не более.....	0,4

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Мера 569-XX.1.	1 шт.
Мера 569-XX.2.	1 шт.
Руководство по эксплуатации	
НМБ.002.05842749.01.РЭ	1 шт.
Свидетельство о поверке	1 шт.

## ПОВЕРКА

Поверка Наборов мер белизны НМБ-569 производится в соответствии с Методикой поверки, разработанной и утвержденной ВНИИОФИ ( входит в состав Руководства по эксплуатации НМБ.002.05842749.01.РЭ ), с использованием спектроколориметрической установки для отражающих образцов, входящей в состав рабочего эталона единиц координат цвета ( ВЭТ-81-1-91 ). Погрешность установки 0,3%.

Межповерочный интервал 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ГОСТ 26361-84. Мука. Метод определения белизны.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Наборы мер белизны НМБ-569 соответствуют требованиям

ГОСТ 8.205-90 и ГОСТ 26361-84.

Изготовитель:

**ФГУП ВНИИОФИ**

119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46.

Нач. сектора колориметрии ВНИИОФИ



А.В.Белюсов