

Государственный комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 1639

Действителен до
01 мая 2006 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип

весов маслопробных СМП-84-М,
ФГУП "Санкт-Петербургский завод "Госметр",
Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № РБ 03 02 1379 01 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
20 августа 2001 г.

Продлено до " _____ " _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ
_____ 20__ г.

*Удостоверено № 06-2001 от 19.07.01,
Директор - Д.В. Шендерович*

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



А.И Рагулин

2001 г.

<p>Весы маслопробные СМП-84-М</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>14587-95</u> Взамен № _____</p>
---------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по ТУ 25-7713.0035-95.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы маслопробные СМП-84-М предназначены для лабораторного определения процентного содержания влаги в молочных продуктах (сливочном и топленом масле, сыре и твороге).

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на уравнивании силы, создаваемой исследуемым веществом, силой, создаваемой неравноплечим рычагом и передвижными гирями-рейтерами.

Весы состоят из неравноплечего рычага с подвеской, установленного на стойке, закрепленной на футляре.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Верхний предел показаний по рейтерной шкале, %:	
– для навески 10 г, при пользовании одним рейтером	21
– для навески 10 г, при пользовании двумя рейтерами	42
– для навески 5 г, при пользовании одним рейтером	42
– для навески 5 г, при пользовании двумя рейтерами	84
Цена деления отсчетной шкалы, мг, не более	5
Непостоянство положения равновесия весов, деление отсчетной шкалы, не более	0,5

Размах показаний весов, деление отсчетной шкалы, не более	1,0
Пределы допускаемой погрешности показаний весов, мг	± 5
– при навеске 10 г, %	$\pm 0,05$
– при навеске 5 г, %	$\pm 0,1$
Номинальные значения массы применяемых гирь	10 г, 5 г, 500 мг
Отклонение от номинального значения массы гирь, мг:	
– гиря специальная 10 г	± 2
– гиря специальная 5 г	$\pm 1,5$
– гиря-рейтер 500 мг	$\pm 0,8$
Габаритные размеры весов в рабочем положении, мм, не более	
– длина	465
– ширина	175
– высота	285
Масса весов, кг, не более	2,5
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	32000
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °С	20 ± 5
- влажность, %	30...80
- атмосферное давление, кПа	84...106,7

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа средств измерений наносится на табличку, закрепленную на верхней крышке футляра весов и на титульный лист Руководства по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- | | |
|------------------------------------------------|----------|
| 1. Весы в футляре | - 1 шт.; |
| 2. Гири специальные: | |
| – номинальной массой 5 г | - 2 шт.; |
| – номинальной массой 10 г | - 1 шт.; |
| 3. Гиря-рейтер номинальной массой 500 мг | - 4 шт.; |
| 4. Футляр для гирь специальных и гирь-рейтеров | - 1 шт.; |
| 5. Стакан | - 2 шт.; |
| 6. Спиртовка | - 1 шт.; |
| 7. Щипцы | - 1 шт.; |
| 8. Лопатка | - 1 шт.; |
| 9. Пинцет | - 1 шт.; |
| 10. Руководство по эксплуатации | - 1 экз. |

ПОВЕРКА

Поверка производится по ГОСТ 13675-68 "Весы маслопробные. Методы и средства поверки".

Основное оборудование, необходимое для поверки:

- весы эталонные III разряда по ГОСТ 24104-88 с НПВ 20 г и 2 г;
- эталонные гири III разряда ГО-III-1110, МГО-III-1100 по ГОСТ 7328-82.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 4274-25-7713.0035-95 "Весы маслопробные модели СМП-84-М. Технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы маслопробные СМП-84-М соответствуют требованиям ТУ 4274-25-7713.0035-95.

Изготовитель: ФГУП Санкт-Петербургский завод "Госметр"
Министерства экономики Российской Федерации.

Адрес: 192007, С.-Петербург, ул. Курская, 28/32.

Директор ФГУП
Санкт-Петербургский завод "Госметр"



В.П. Прядилов