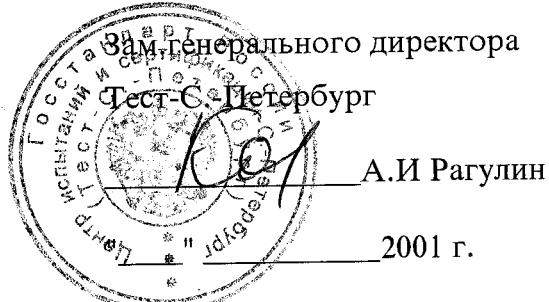


Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



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

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 уравновешивании силы, создаваемой исследуемым веществом, силой, создаваемой неравноплечим рычагом и передвижными гилями-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, %	±0,05
– при навеске 5 г, %	±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	±1,5
– гиря-рейтер 500 мг	±0,8
Габаритные размеры весов в рабочем положении, мм, не более	465
– длина	175
– ширина	285
– высота	2,5
Масса весов, кг, не более	32000
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

Проверка 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

John