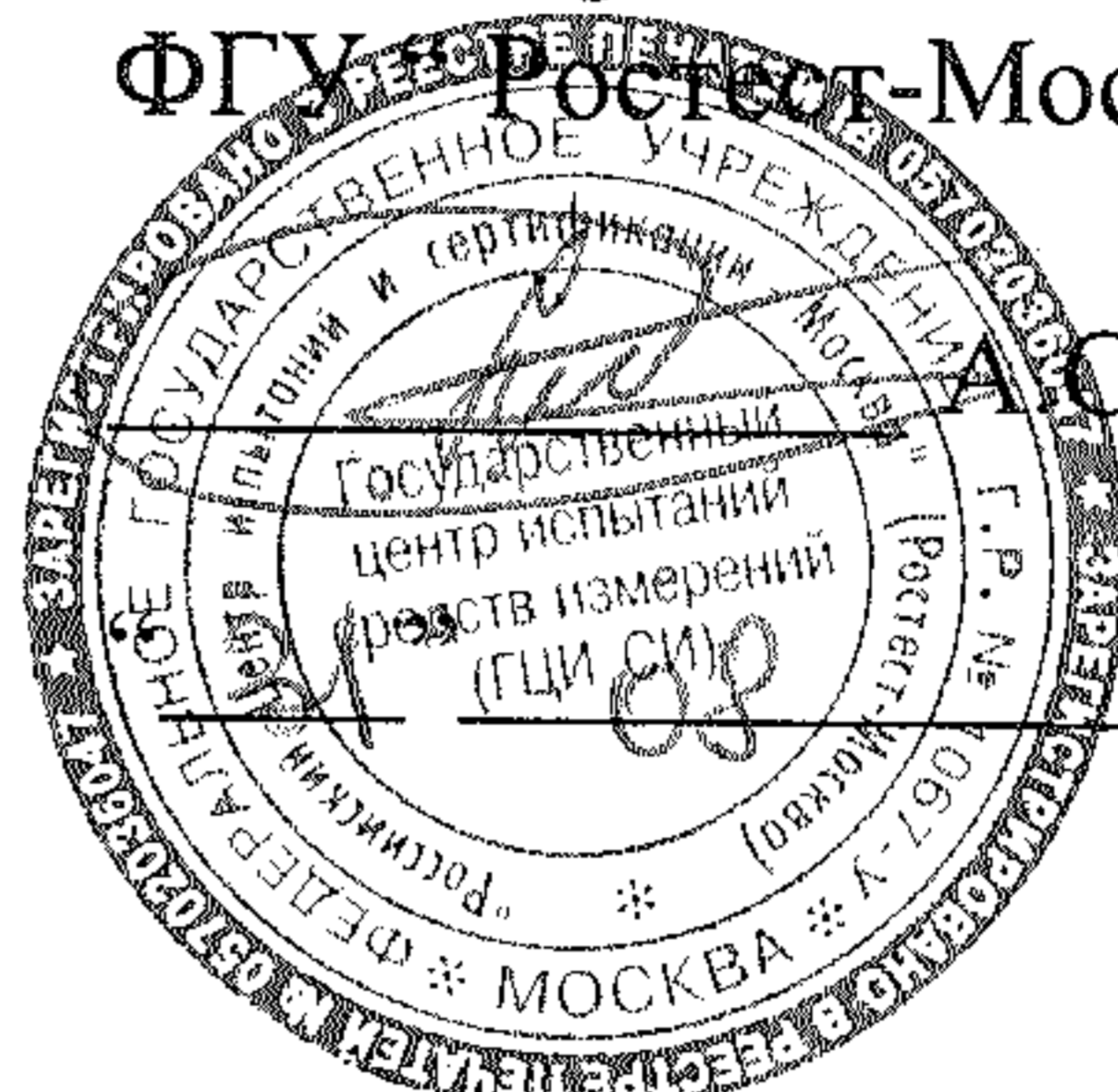


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ–
зам. генерального директора
ФГУ «Ростест-Москва»



С. Евдокимов

2004 г.

Пурка рабочая 0,25 л с падающим грузом	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>25665-03</u> Взамен № _____
---	---

Выпускается по технической документации фирмы “Pfeuffer GbmH”, Германия, единичный образец, заводской № 945.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пурка рабочая 0,25 л с падающим грузом (далее - пурка), заводской № 945, предназначена для определения насыпной (натурной) массы зерна (ячменя).

Пурка применяется в лабораториях пищевой промышленности.

ОПИСАНИЕ

Пурка состоит из основания, мерного цилиндра, ножа, наполнителя, падающего груза, насыпного цилиндра, и весов лабораторных электронных BL3100 (Госреестр № 27501-94) фирмы “Sartorius AG”, Германия,

Для выполнения измерений мерный цилиндр устанавливается на основании, закрывается ножом, вставляемым в специальную щель мерного цилиндра, на поверхность ножа помещается падающий груз и наполнитель. Зерно из насыпного цилиндра высыпается в наполнитель, нож выдвигается, и зерно из наполнителя вслед за падающим грузом заполняет мерный цилиндр. Нож снова вдвигается в щель мерного цилиндра, отсекая находящееся в нем зерно. Излишки зерна, срезанные ножом и оставшиеся в наполнителе, удаляются. Мерный цилиндр с находящимся в нем грузом и зерном взвешивается на весах пурки.

Вместимость мерного цилиндра от верхней поверхности падающего груза, лежащего на его дне, до плоскости ножа равна 0,25 л.

Насыпная масса зерна определяется как разность массы мерного цилиндра, заполненного зерном, вместе с грузом, и массы мерного цилиндра без зерна, вместе с грузом, в граммах.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость мерного цилиндра, л.....	0,250
Средняя квадратическая погрешность (СКП) измерения насыпной массы зерна, %	± 0,5
Наибольший предел взвешивания весов (НПВ), г	3100
Наименьший предел взвешивания весов (НмПВ), г	2
Дискретность отсчета весов, г.....	0,1
Пределы допускаемой погрешности весов, г	± 0,3
Температура окружающего воздуха, °С	20 ± 5
Габаритные размеры мерного цилиндра, мм.....	Ø80x175
Масса мерного цилиндра с грузом, г	523
Параметры электропитания весов от сети переменного тока:	
напряжение, В.....	220 ⁺²² / ₋₃₃
частота, Гц.....	50±1

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации пурки типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1 Пурка рабочая 0,25 л с падающим грузом	- 1 комплект
2 Руководство по эксплуатации пурки рабочей 0,25 л с падающим грузом	- 1 экз.
3 Руководство по эксплуатации весов VL3100	- 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка пурки производится в соответствии с "Методикой поверки" Руководства по эксплуатации, утвержденной ФГУ "Ростест - Москва" в августе 2004 г.

Основное поверочное оборудование:

- гири класса точности F₂ ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 24104 «Весы лабораторные. Общие технические требования», документация фирмы "Pfeuffer GbmH", Германия.

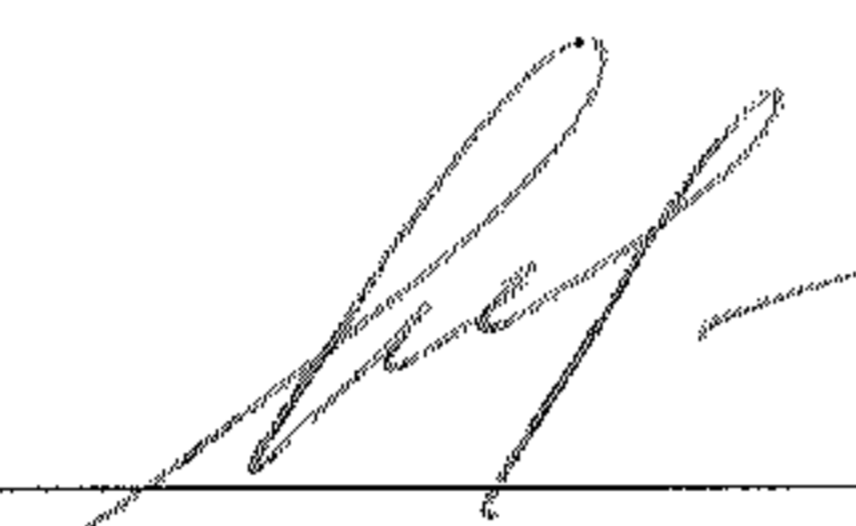
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Единый образец пурки рабочей 0,25 л с падающим грузом, заводской номер 945, утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ : фирма " Pfeuffer GbmH ", Германия
Flugplatzstrasse 70 D-97318 Kitzingen

: ЗАЯВИТЕЛЬ: фирма " Schmidt-Seeger AG ", Германия
Boschstrasse 7 73665 Pluderhausen

Представитель фирмы
" Schmidt-Seeger AG "



25.08.04

А.Абкович