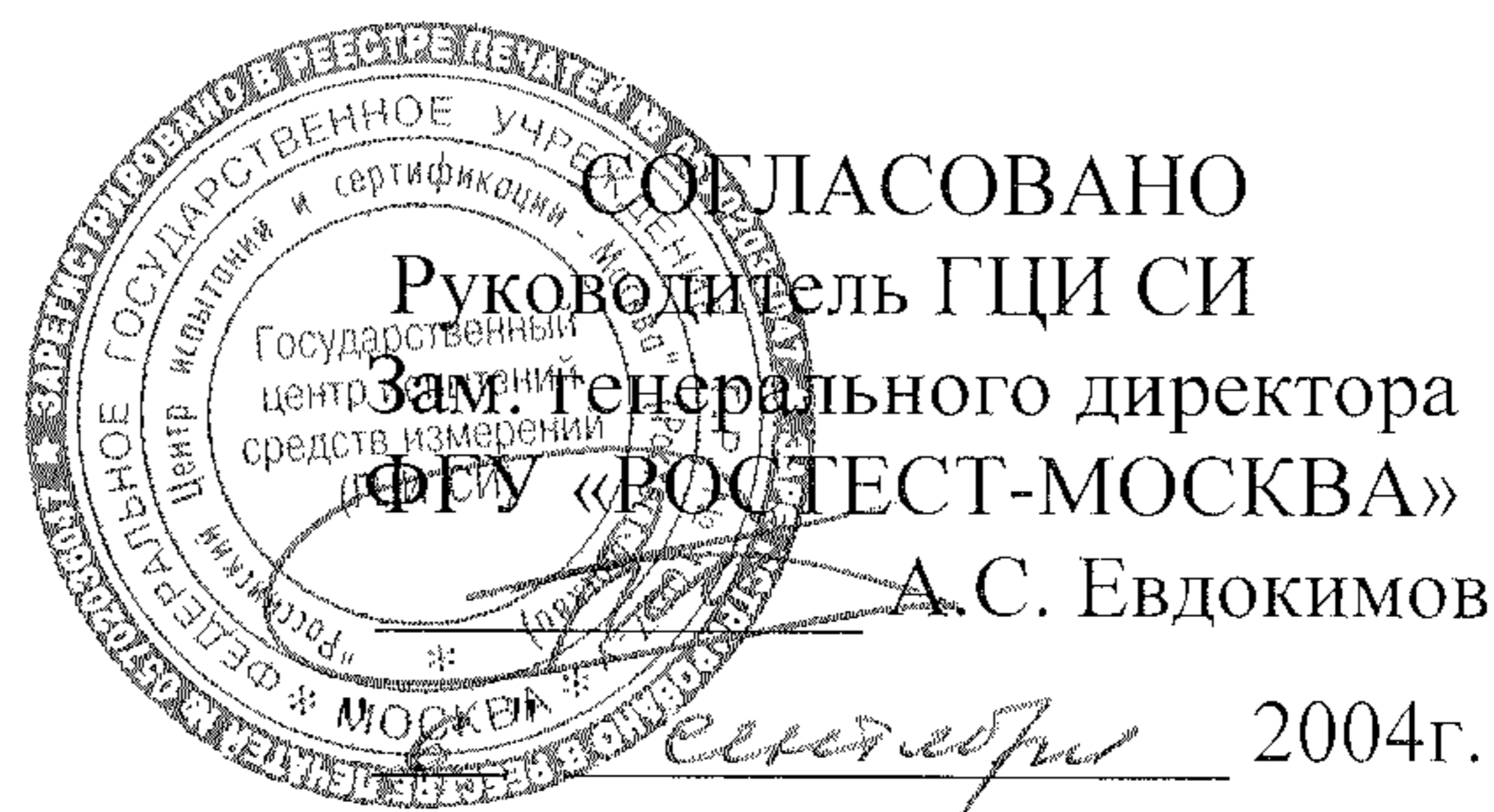


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Влагомер зерна GRANOMAT	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>25801-03</u> Взамен № _____
----------------------------	--

Выпускаются по технической документации фирм «Pfeuffer GmbH», Германия.
Заводской номер 1195 0657.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Влагомер зерна GRANOMAT (далее – влагомер) предназначен для измерения влажности зерна, бобовых и масличных культур, веса в гектолитрах и температуры пробы.

Влагомер может применяться для определения влажности зерна, бобовых и масличных культур на хлебоприемных предприятиях, в пивоваренной промышленности и др.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия влагомера основан на измерении емкостных показателей зерна. В прибор закладывается проба при помощи измерительного стаканчика объемом 0,6 л. Прибор определяет влажность в %, вес и температуру. Вмонтированный в прибор термочувствительный элемент автоматически корректирует показатель влажности. В приборе имеется интерфейс для подключения внешнего принтера, а также он обладает запоминающим устройством, рассчитанным на 200 проб продуктов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения влажности ячменя, %	7-30
Предел основной абсолютной погрешности измерения влажности, %	±0,50
Среднее квадратическое отклонение результатов измерений СКО, %	0,10
Параметры электропитания, В/Гц	220 / 50-60
Потребляемая мощность, ВА	50
Габаритные размеры, мм	420x360x390
Масса, кг.....	18
Температура окружающей среды, °С	
- измерения.....	от +5 до + 45
- хранения	от -15 до + 60

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа в виде клеевой этикетки наносится на Руководство по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- Измеритель влажности GRANOMAT – 1 шт.;
- Емкость для заполнения 0,6 л – 1 шт.;

- Тепловая бумага – 2 шт.;
- Сетевой кабель – 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации с разделом «Методика поверки» на русском языке – 1 экз..

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с разделом “Методика поверки” руководства по эксплуатации, утвержденным ГЦИ СИ ФГУ “РОСТЕСТ-МОСКВА” в августе 2004 г..

Основные средства поверки:

- Установка вакуумно-тепловая 1-го разряда с диапазоном измерения (5-45) %;
 - Весы лабораторные аналитические 2-го класса точности НПВ 200 г по ГОСТ 24104.
- Межповерочный интервал - 1 год

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.480 «Государственная поверочная схема для средств измерений влажности зерна и зернопродуктов».

Техническая документация фирмы «Pfeuffer GmbH», Германия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип влагомера зерна GRANOMAT зав.№ 1195 0657 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, включен в действующую государственную поверочную схему и метрологически обеспечен в эксплуатации.

Изготовитель: - фирма «Pfeuffer GmbH».

Представитель фирмы
«Pfeuffer GmbH»

25.08.04
i. A. [подпись]