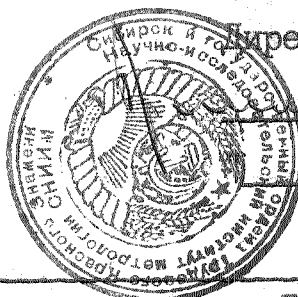


Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Директор ВНИИМ

Б.П.Филимонов

" \_\_\_\_\_ 1991г

Весоизмерительная  
система ВС 2044

Внесены в Государственный  
реестр средств изме-  
рений, прошедших госу-  
дарственные испытания

Регистрационный № 12970-91

Взамен № \_\_\_\_\_

Весоизмерительная система ВС 2044 выпускается по  
ТУ 25-7714.050-91. Весы, входящие в систему, выпускаются по  
ГОСТ 23676-79 "Весы для статического взвешивания. Пределы  
взвешивания. Метрологические параметры", ГОСТ 23711-79 "Весы  
для статического взвешивания. Общие технические требования".

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система предназначена для :

- 1) взвешивания количества поступающего груза;
- 2) сбора и хранения информации по каждому грузу (коли-  
чество, качество, реквизиты поставщика и т.д.);
- 3) обработки полученной информации с целью введения  
оперативной и достоверной технико-экономической информации и  
обеспечение смежных и вышестоящих организаций данной информа-  
цией.

Система должна применяться в АСУ ТП "Свекла" для управ-  
ления технологическим процессом приемки сахарной свеклы от  
свеклосдатчиков, определение ее кондиции, взвешивания, расчета  
со свеклосдатчиками и автотранспортными организациями, начис-  
ления различных доплат, оценивая плановых показателей.

## ОПИСАНИЕ

Принцип действия системы основан на редуцировании нагрузки рычажной системой весового устройства, передача ее на указательный прибор, обработка и передача результата на ПЭВМ.

Основные технические характеристики :

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Наибольший предел взвешивания                   | - 40 т    |
| 2. Наименьший предел взвешивания                   | - 0,2 т   |
| 3. Цена поверочного деления и дискретность отсчета | - 10 кг   |
| 4. Класс точности весов по ГОСТ23676               | - средний |
| 5. Режим работы весов :                            |           |
| 1) основной - автоматический ;                     |           |
| 2) вспомогательный - полуавтоматический ;          |           |
| 3) дополнительный - ручной.                        |           |

## ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра находится на табличке, расположенной на лицевой стороне ПЭВМ.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки системы должна соответствовать указанному в табл. I.

Таблица I

Обозначение документа	Наименование документа	К-во	Примечание
ДЯД 1.000.000	Система весоизмерительная ВС 2044	I	Согласно комплектной ведомости ДЯД 6.810.071
	Комплект запасных частей, инструмента и принадлежностей	I	Согласно ведомости ЗИП ДЯД 1.000.000 ЗИ
	Эксплуатационная документация	I	Согласно ведомости эксплуатационных документов ДЯД 1.000.000 ЭД

## ПОВЕРКА

Поверку весов производить по "Рекомендация. ГСИ. Система весоизмерительная ВС 2044. Методика поверки. МИ (приложение к техническому описанию и инструкции по эксплуатации ДЯД I.000.000 ТО".

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Основные НТД на систему весоизмерительную:  
ГОСТ 23676-79; ГОСТ 23711-79; и ТУ 25-7714.050-91.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Система весоизмерительная ВС 2044 соответствует  
ГОСТ 23676-79, ГОСТ 23711-79 и ТУ 25-7714.050-91.

Изготовитель: Министерство электротехнической промышленности и приборостроения СССР.

Начальник СКТБ ВИТ с ОП



Н.И. Давиденко