

Подлежит публикации  
в открытой печати

С.Р. 13348-92

СОГЛАСОВАНО  
Директор СНИИМ

Б.П. Филимонов

1992г.

Весы автомобильные  
стационарные  
ВА 208I

Внесены в Государст-  
венный реестр средств  
измерений, прошедших  
государственные  
испытания.

Регистрац. номер \_\_\_\_\_

Взамен номера \_\_\_\_\_

Выпускаются по ГОСТ 23676-79 "Весы для статического взвешивания. Пределы взвешивания. Метрологические параметры", ГОСТ 23711-79 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования" и техническим условиям ТУ 25-7714.063-91.

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы автомобильные стационарные ВА 208I предназначены для статического взвешивания грузов, перевозимых безрельсовым транспортом с допускаемой нагрузкой на ось не более 10 т, с целью их учета и выполнения коммерческих операций.

Весы могут применяться на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях, когда требуется автоматизация процесса взвешивания и документированная регистрация результатов взвешивания.

Весы предназначены для работы в условиях макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом.

#### ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на редуцировании нагрузки рычажной системой весового устройства и передачи ее на циферблатный указатель указательного прибора, сигнал с которого используется для регистрации результатов взвешивания.

Весы имеют следующие режимы работы:

1) основной, характеризующийся полуавтоматическим выполнением процесса взвешивания и выводом результатов взвешивания на дисплей "Бегущая строка" блока управления, печатающее устройство и разъем связи с внешней ЭВМ;

2) вспомогательный, при котором управление взвешиванием осуществляется оператором весов вручную, а отсчет результатов взвешивания производится по шкале циферблатного указателя.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- I. Пределы взвешивания, т:
  - 1) наименьший (НмПВ) 0,4;
  - 2) наибольший (НПВ) 60,0.
2. Цена поверочного деления, дискретность отсчета по дисплею "Бегущая строка" и дискретность документированной регистрации, кг 20,0.
3. Цена деления шкалы циферблатного указателя, кг: 20,0.
4. Интерфейс связи с внешней ЭВМ - ИРПС, соответствующий нормам НМ МПК по ВТ 10 - 78.
5. Размеры грузоприемного устройства, не более, мм:
  - 1) длина 18000.
  - 2) ширина 2900 .
6. Полный средний срок службы, лет, не менее 15.
7. Средняя наработка весов на отказ (без учета печатающего устройства), часов, не менее 17000

8. Интервалы взвешивания и допускаемые погрешности приведены в табл. I.

Таблица I

Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности, кг при отсчете			
	по циферблатному указателю	по дисплею "Бегущая строка и регистри- рующему устройству	при первич- ной повер- ке на предпри- ятиях: из- готовителе: и ремонт- ном	при эксп- луатации : ной повер- ке на пред: и после ре- монта на эксплуати- рующем предприя- тии
От НМПВ до 10,0 т	10,0	20,0	20,0	20,0
св. 10,0 т до 40,0 т	20,0	30,0	20,0	40,0
св. 40,0 т	30,0	50,0	40,0	60,0

9. Потребляемая мощность, кВт, не более 0,4 .

10. Масса весов (без учета настила), кг, не более 8800.

### ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра находится на табличке, расположенной на лицевой стороне измерительного прибора и наносится методом фотопечати.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки весов должна соответствовать указанной в табл. 2.

Таблица 2

Обозначение документа	Наименование	Количество	Примечание
ДГЕ2.791.003	Весы автомобильные ВА 208I	I	Согласно комплектной ведомости
	Комплект запасных частей, инструмента и принадлежностей	I	Согласно ведомости ДГЕ2.791.003 ЗИ
	Эксплуатационная документация	I	Согласно ведомости эксплуатационных документов ДГЕ2.791.003 ЭД

### ПОВЕРКА

Поверка производится по ГОСТ 8.453-82 и разделу II "Руководства по эксплуатации" ДГЕ2.791.003 РЭ.

Основное оборудование, необходимое для поверки весов в условиях эксплуатации или после ремонта - гири образцовые IU разряда по ГОСТ 7328-82, уровень по ГОСТ 9392-89, линейка по ГОСТ 427-75.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Основные НТД на весы автомобильные стационарные ВА 208I - ГОСТ 23676-79, ГОСТ 23711-79 и технические условия ТУ 25-7714.063-91.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы автомобильные стационарные ВА 208I соответствуют ГОСТ 23676-79, ГОСТ 23711-79 и техническим условиям ТУ 25-7714.063-91.

Изготовитель: Арендная организация Армавирское производственное объединение "Весоизмеритель"

Технический директор  
АО ПО "Весоизмеритель"

Н.С. Жежеря

