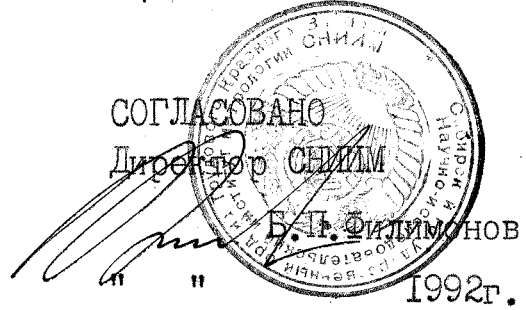


Подлежит публикации
в открытой печати



Весы автомобильные
стационарные
ВА 2087

Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания

Регистрац. номер _____

Взамен номера _____

Выпускаются по ГОСТ 23767-79 "Весы для статического взвешивания. Пределы взвешивания. Метрологические параметры", ГОСТ 23711-79 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования" и техническим условиям ТУ 25-7714.062-91.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы автомобильные стационарные ВА 2087 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) | 0,2; |
| 2) наибольший (НПВ) | 40,0. |

2. Цена поверочного деления, дискретность отсчета по дисплею "Бегущая строка" и дискретность документированной регистрации, кг 10,0.

3. Цена деления шкалы циферблатного указателя, кг: 10,0.

4. Интерфейс связи с внешней ЭВМ - ИРПС, соответствующий нормам НМ МПК по ВТ 10-78.

5. Размеры грузоприемного устройства, не более, мм:

- | | |
|-----------|--------|
| 1) длина | 16000; |
| 2) ширина | 3000. |

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

		: Пределы допускаемой погрешности, кг при отсчете			
Интервалы взвешивания		: по циферблатному	: по дисплею "Бегущая строка" и регистрирующему устройству		
		: указателю	: при первичной поверке на предприятиях:	: при эксплуатации и после ремонта изготовителе и на эксплуатирующем предприятии:	: при первичной поверке на предприятиях и после ремонта изготовителе и на эксплуатирующем предприятии:
От НМПВ до 5,0 т	5,0	10,0	10,0	10,0	10,0
св. 5,0 т до 20,0 т	10,0	15,0	10,0	20,0	20,0
св. 20,0 т	15,0	25,0	20,0	30,0	30,0

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

10. Масса весов (без учета настила), кг, не более 8300.

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 : чест- : во :	Примечание
ДГЕ2.791.005	Весы автомобильные ВА 2087	I	Согласно комплект- товочной ведомости
	Комплект запасных час- тей, инструмента и при- надлежностей	I	Согласно ведомости ДГЕ2.791.005 ЗИ
	Эксплуатационная докумен- тация	I	Согласно ведомости эксплуатационных документов ДГЕ2.791.005 ЭД

ПОВЕРКА

Поверка производится по ГОСТ 8.453-82 и разделу II "Руководства по эксплуатации" ДГЕ2.791.005 РЭ.

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

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Основные НТД на весы автомобильные стационарные ВА 2087 ГОСТ 23676-79, ГОСТ 23711-79 и технические условия ТУ 25-7714.062-91.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы автомобильные стационарные ВА 2087 соответствуют ГОСТ 23676-79, ГОСТ 23711-79 и техническим условиям ТУ 25-7714.062-91.

Изготовитель: Арендная организация Армавирское производ-
ственное объединение "Весоизмеритель".

Технический директор
АО ПО "Весоизмеритель"

Н. С. Жежеря



43720 p.