

ВЕСЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЦИФЕРБЛАТНЫЕ
5001РС-10Ц13А, 5002РС-30Ц13Ас, 5003РС-60Ц13Ас

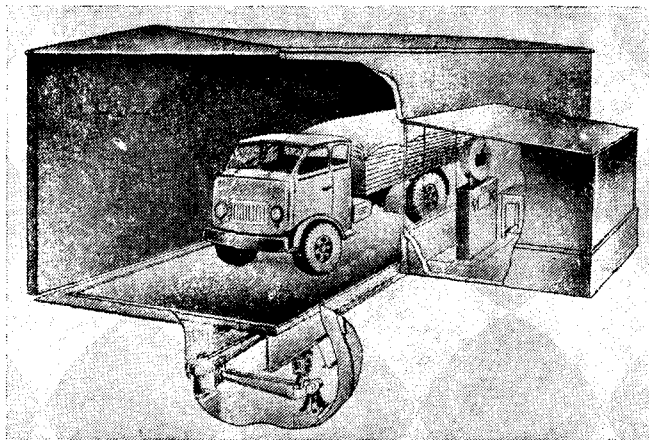
Внесены
в Государственный
реестр
под № 5032—75

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 22 октября 1975 г. Выпуск разрешен

по 25 шт. каждого типа

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы автомобильные циферблатные 5001РС-10Ц13А, 5002РС-30Ц13Ас, 5003РС-60Ц13Ас (см. рисунок) предназначены для измерения массы грузов, перевозимых безрельсовым транспортом, и могут быть использованы на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях.



ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на уравнивании сил тяжести взвешиваемого тела посредством весового рычажного механизма и отсчетно-уравнивающего устройства.

Весы состоят из весового устройства и указательного прибора. В весовое устройство входят весовой рычажный механизм и грузоприемник. Указательный прибор включает в себя промежуточный механизм и циферблатный указатель квадратного типа по ГОСТ 9483—73.

Весы стационарные, устанавливаются на специальном фундаменте.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в табл. 1 и 2.

Таблица 1

| Параметр | Значения параметра для весов | | |
|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|
| | 5001PC-10Ц13А | 5002PC-30Ц13Ac | 5003PC-60Ц13Ac |
| Наибольший предел взвешивания, т | 10 | 30 | 60 |
| Наименьший предел взвешивания, т | 0,5 | 1,5 | 3,0 |
| Размеры платформы, м: | длина | 12 | 15 |
| | ширина | 3 | 4 |

Таблица 2

| Тип весов | Интервалы взвешивания, т | Допускаемые погрешности, кг | |
|----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|
| | | при выпуске из производства и первичной поверке | после ремонта и на месте эксплуатации |
| 5001PC-10Ц13А | От 0,5 до 2,5 | $\pm 2,5$ | ± 5 |
| | Св. 2,5 до 10 | ± 5 | $\pm 7,5$ |
| 5002PC-30Ц13Ac | От 1,5 до 5 | ± 5 | ± 10 |
| | Св. 5 до 20 | ± 10 | ± 15 |
| 5003PC-60Ц13Ac | Св. 20 до 30 | ± 15 | ± 20 |
| | От 3 до 10 | ± 10 | ± 20 |
| | Св. 10 до 40 | ± 20 | ± 30 |
| | Св. 40 до 60 | ± 30 | ± 40 |

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки весов входят:

- 1) устройство весовое;
- 2) указательный прибор;

Стр. 3 № 5032—75

- 3) комплект ЗИП;
- 4) эксплуатационная документация.

ПОВЕРКА

Методы и средства поверки весов соответствуют ГОСТ 8.126—74.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Сибирский государственный научно-исследовательский институт метрологии (СНИИМ).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.