
ВЕСЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
5041РС—40Ц13А6

Внесены
в Государственный
реестр
под № 9596—84
Взамен 5032—75

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 13 июня 1984 г.
Выпуск разрешен
до 01.01.90

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы автомобильные 5041РС-40Ц13А6 предназначены для взвешивания в статическом состоянии грузов, перевозимых безрельсовым транспортом, с целью их учета и выполнения коммерческих операций.

Весы применяются на хлебоприемных пунктах, зерноперерабатывающих предприятиях, в сельском хозяйстве и в других отраслях народного хозяйства, когда требуется произвести взвешивание автопоезда без расценки.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на уравновешивании массы взвешиваемого груза посредством рычажного механизма и отсчетно-уравновешивающего устройства.

Весы состоят из весового устройства и указательного прибора. Весовое устройство служит для размещения на нем взвешиваемого груза и передачи усилия, редуцируемого системой рычагов, на указательный прибор.

Указательный прибор состоит из циферблатного указателя УЦК 1 500/1000 10-20-1 по ГОСТ 9483—81, являющегося уравновешивающим регистрирующим устройством, и промежуточного механизма.

Промежуточный механизм служит для передачи усилия, редуцируемого системой рычагов, на квадрантный циферблатный указатель, предназначенный для уравновешивания усилия взвешивания с визуальным отсчетом показаний массы груза по круговой шкале.

Весы стационарные устанавливаются на специальном фундаменте.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания (НПВ) 40 т.
Наименьший предел взвешивания (НМПВ) 1,0 т.
Размеры платформы 3×15 м.
Класс точности весов по ГОСТ 23676—79 — средний.
Число делений шкалы 1000.
Конечное значение шкалы 20 т.
Цена деления шкалы 20 кг.
Количество диапазонов взвешивания 2.
Метрологические параметры весов соответствуют ГОСТ 23676—79.
Продолжительность собственно взвешивания 12 с.
Весы являются восстанавливающим однофункциональным изделием.
Масса весов без настила 5,66 т.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: весы автомобильные, включающие устройство весовое; прибор указательный; комплект запасных частей, согласно ведомости ЗИП; документацию, согласно ведомости эксплуатационных документов.

ПОВЕРКА

Весы проверяют по ГОСТ 8.453—82. Средства поверки: граммовый и килограммовый набор образцовых гирь 4-го разряда, образцовые гири 4-го разряда общей массой 40 т.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Сибирский государственный ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт метрологии (СНИИМ).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.