

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации
в открытой печати



Весы товарные
BT 2050

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания
Регистрационный №
Взамен №

Выпускается по ТУ 25-7714.057-91

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для взвешивания различных грузов массой до пяти тонн. Применяются в различных областях народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия состоит в том, чтобы посредством рычажной системы передать массу взвешиваемого груза на отсчетное устройство.

Весы состоят из грузоприемного устройства, рычажной системы и отсчетного устройства в виде коромыслового указателя. Коромысловый указатель имеет две шкалы: основную и дополнительную и две гири основную и дополнительную. Помощью гири производится уравновешивание взвешиваемого груза. После уравновешивания груза по цифровкам основной и дополнительной шкалы производится отсчет массы взвешиваемого груза.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

наибольший предел взвешивания - 5т
наименьший предел взвешивания - 40кг
Цена деления шкал коромысла, кг
основной - 250
дополнительной - 2
Число поверочных делений - 2500
Средняя наработка на отказ $T_o = 32000\text{ч.}$
Полный средний срок службы - $T_{сл} = 15 \text{ лет}$
Пределы допускаемых погрешностей по ГОСТ 23676-79

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГИСТРА

Знак Госреестра наносится непосредственно на весах и на руководство по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят собственно весы и руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Проверка весов производится по ГОСТ 8.453-82 образцовыми гирями.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 23676-79, ГОСТ 23711-79, ГОСТ 8.453-82, ТУ25-7714.057-91

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проведенных Государственных приемочных испытаний установлено, что весы соответствуют требованиям ГОСТ 23676-79, ГОСТ 23711-79, ГОСТ 8.453-82 и ТУ 25-7714.057-91

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Армавирская арендная организация
ПО "Весоизмеритель"

Генеральный директор
АО ПО "Весоизмеритель"
Н.П. Кокарев

