

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО
Директор 
" " 1992г.


!	!	Внесены в Государственный
!	!	реестр средств измерений,
!	Весы товарные	! прошедших государственные
!	!	! испытания
!	BT 209I6 и BT209Im	! Регистрационный № _____
!	!	! Взамен № _____
!	!	!

Выпускается по ТУ 25-7714.071-91

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для взвешивания различных грузов массой до одной тонны. 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. Посредством гирь производится уравновешивание взвешиваемого груза. После уравновешивания груза по оцифровкам основной и дополнительной шкалы производится отсчет массы взвешиваемого груза.

Весы могут выпускаться с большим и малым грузоприемным устройством. Для весов BT 209I6 размер грузоприемного устройства 1200x1200мм, а для весов BT 209Im - 800x1000мм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

наибольший предел взвешивания - 1т
наименьший предел взвешивания - 4кг
Цена деления шкал коромысла, кг
основной - 50
дополнительной - 0,2
Число поверочных делений - 5000
Средняя наработка на отказ $T_0 = 32000$ ч
Полный средний срок службы - $T_{сл} = 15$ лет
Пределы допускаемых погрешностей по ГОСТ 23676-79

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят собственно весы и руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка весов производится по ГОСТ 8.453-82 образцовыми гирями.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 23676-79, ГОСТ 23711-79, ГОСТ 8.453-82,
ТУ 25-7714.071-91

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проведенных Государственных приемочных испытаний установлено, что весы соответствуют требованиям ГОСТ 23676-79, ГОСТ 23711-79, ГОСТ 8.453-82 и ТУ 25-7714.071-91

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Армавирская арендная организация
ПО "Весоизмеритель"

Генеральный директор
АО ПО "Весоизмеритель"

