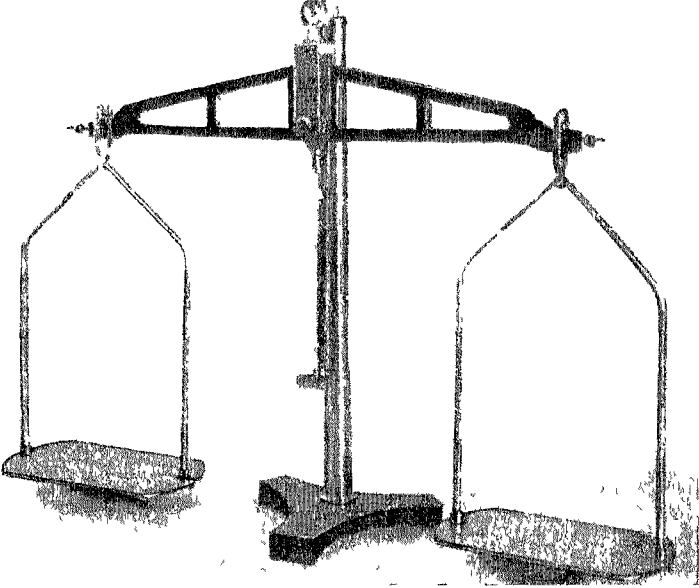


<p style="text-align: center;">С С С Р</p> <p style="text-align: center;">Комитет по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР</p>	<p style="text-align: center;">МЕРЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, УТВЕРЖДЕННЫЕ И ДОПУЩЕННЫЕ КОМИТЕТОМ К ВЫПУСКУ В ОБРАЩЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЮ В СССР</p> <hr/> <p style="text-align: center;">ВЕСЫ ОБРАЗЦОВЫЕ РАЗЪЕЗДНЫЕ ТИПА ОРЗ, 3-го разряда, для предельной нагрузки 20 кг</p>	<p style="text-align: right;"><i>Писемин Т.И.</i></p> <p style="text-align: center;">ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР</p> <p style="text-align: center;">№ 231 <i>За номером № 1269-59.</i></p>
1269-59		
НАЗНАЧЕНИЕ		
<p>Весы образцовые типа ОРЗ, 3-го разряда, применяются для проверки гирь 3-го класса на месте их изготовления или ремонта.</p>		
ОПИСАНИЕ		
<p>Весы типа ОРЗ представляют собой равноплечие весы и имеют два сменных коромысла: одно для проверки гирь массой до 1 кг или до 500 г и другое для проверки гирь массой до 20 кг.</p> <p>На каждом коромысле закреплены одна опорная и две грузоприемные призмы.</p>		
		
Весы образцовые разъездные типа ОРЗ		
<p>На грузоприемных призмах каждого коромысла подвешены при помощи серее подушечками и дуг площадки для гирь.</p> <p>В оба конца каждого коромысла ввернуты винты с гайками, служащими для уравновешивания испорченных весов.</p> <p>Коромысла опорными призмами опираются на подушки, укрепленные в специальной обоймце, подвешенной на крошечной колонки.</p> <p>К этой же обоймце крепится пикала, против которой располагается нижний заостренный конец стрелки коромысла.</p>		
<p>Тип прибора утвержден и допущен к выпуску в обращение и применению в СССР приказом Председателя Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 24 июня 1949 г. за № 129 и внесен в Государственный реестр</p>		

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предельная нагрузка коромысла	Наименьшая допустимая нагрузка	Цена деления шкалы	Погрешность от неравноплечести коромысла (не более)
500 г	25 г	от 10 мг до 50 мг	50 мг
1 кг	50 г	„ 20 мг „ 100 мг	100 мг
20 кг	1 кг	„ 200 мг „ 1 г	1 г

Габаритные размеры (ориентировочно):

- 1) длина весов 600 мм
- 2) ширина „ 160 „
- 3) высота „ 480 „
- 4) длина футляра 590 „
- 5) ширина „ 300 „
- 6) высота „ 120 „

Вес весов с футляром 11 кг.

МАРКИРОВКА

На каждом коромысле с лицевой стороны нанесены:

- 1) товарный знак или краткое наименование завода-изготовителя;
- 2) заводский номер;
- 3) обозначение предельной нагрузки.

То же самое нанесено на особой металлической пластине, укрепленной на футляре.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект входят:

- 1) коромысло для предельной нагрузки 20 кг;
- 2) коромысло для предельной нагрузки 1 кг или 500 г;
- 3) основание стойки;
- 4) стойка;
- 5) кронштейн (для весов с съёмным кронштейном);
- 6) обойма (одна или две, в зависимости от конструкции весов);
- 7) серьги 4 шт.;
- 8) подвески с площадками;
- 9) гири образцовые 3-го разряда от 500 г до 10 мг;
- 10) пинцет.

ПОВЕРКА

Государственная поверка весов образцовых разъездных типа ОРЗ при выпуске из производства и ремонта, а также находящихся в обращении, производится по Инструкции ЗС—41 Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.

Этой же инструкцией следует руководствоваться при ведомственной поверке.