

C

MW



1.	.....	2
2.	.....	3
3.	.....	4
4.	.....	4
5.	.....	5
5.1.	.....	5
5.2.	.....	5
6.	.....	6
7.	.....	6
8.	.....	6
8.1.	.....	6
8.2.	.....	6
8.3.	.....	7
8.4.	.....	7
9.	.....	9
10.	.....	9
11.	.....	10
12.	.....	10

• : TARE;  
 • : ZERO;  
 • : «CAL».  
 ,  
 ,  
 - ;  
 - ;  
 - .

## 1. ПРЕДИСЛОВИЕ

*Благодарим за покупку лабораторных весов типа MW фирмы CAS. Просим ознакомиться с настоящим руководством прежде, чем приступить к работе. Обращайтесь к нему по мере необходимости.*

Лабораторные весы типа MW (далее – весы) относятся к электронным лабораторным весам общего назначения и применяются в различных областях науки, техники и торговли для точного взвешивания.

Весы обладают следующими основными функциями:

- определение массы груза;
- выбор единиц массы;
- подсчет числа одинаковых изделий по их штучной массе;
- автоматическая установка нуля и регулировка диапазона обнуления;
- выборка массы тары из диапазона взвешивания;
- связь с внешним устройством через интерфейсный разъем RS-232C (по дополнительному заказу).

Имеется сертификат № 9090 ГОССТАНДАРТа России на утверждение типа средств измерений “Весы электронные лабораторные модели MW”. Номер по реестру № 31533-06 Класс точности – 4-ый по ГОСТ 24104-88.

---

Представительство фирмы-изготовителя: **109263, Москва, 7-я ул. Текстильщиков, д. 7, корп. 1**  
Тел.: +7 (495) 742-57-34

Техническая служба CAS: **109263, Москва, 7-я ул. Текстильщиков, д. 7, корп. 1**  
Тел.: +7 (495) 742-57-34

<http://www.scale.ru>

## 2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### ВНИМАНИЕ!

- Не нагружайте весы сверх допустимого; не допускайте резких ударов по платформе.
- Платформа и взвешиваемый груз не должны касаться сетевого шнура или других посторонних предметов.
- При взвешивании груз кладите в центр платформы.
- Не подвергайте весы сильной вибрации.
- При работе не нажимайте сильно на клавиши.
- Избегайте резких перепадов температуры, воздушного потока от вентиляторов, прямого попадания воды на весы.
- Весы следует устанавливать вдали от высоковольтных кабелей, двигателей, радиопередатчиков и других источников электромагнитных помех.
- Протирайте платформу и корпус весов сухой, мягкой тканью.
- Не пользуйтесь для протирки растворителями и другими летучими веществами.
- Храните весы в сухом месте.
- После перевозки или хранения при низких отрицательной температуре весы можно включать не раньше, чем через 2 часа пребывания в рабочих условиях.

**3.**

1. 76 \_\_\_\_\_ 3.  
 2. 24104-88 \_\_\_\_\_ 4.  
 3. 12.2.007, 0-75 ( \_\_\_\_\_ )

I

:	MW-120	MW-1200
,	120	1200
,	0.01	0.1
	12000	
	48000	
, ,	99,99	999,9
	,	
	6	
	ZERO, TARE, P.C.S, g	
, °	-5 ~ 40	
, ,	49 ~ 51 110 ~ 240	
, , ,	2,5	
, %	85	
, ,	∅	∅
, ,	180 × 235 × 85	
, ,	1,25	

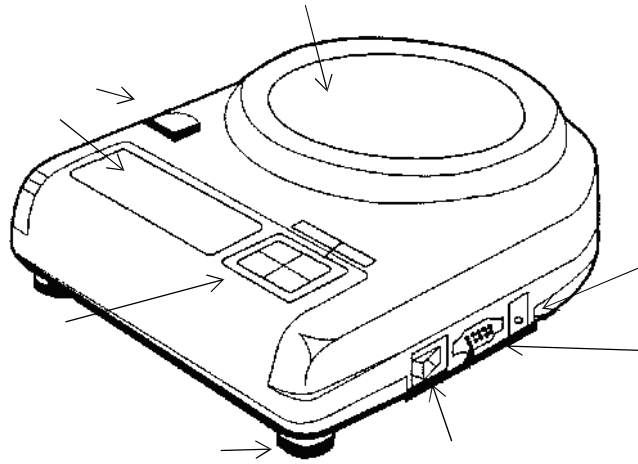
1. :  
 2. , ... -

**4.**

	( . )
MW	1
	1
12 , 300 ( )	1

5.

5.1.



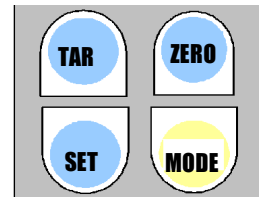
RS-232C

5.2.



ZERO ( )	
TARE ( )	
P.C.S ( )	
g ( )	

ZERO ( )	
TARE ( )	
SET ( )	
MODE ( )	



6.



7.

12 /300 A,



8.

8.1.

(7-

30

ZERO

ZERO

8.2.



ZERO



( : 107,3 ).



### 8.3.



ZERO

7,3 ).

RE , ZERO

RE ( : 100,0 ).

RE RE

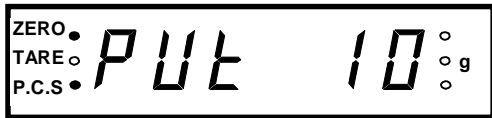
### 8.4.

: ) ; )

(« »).

0,4 (10, 20 50 ) MW 120 4 MW 1200. 2,5 %.

« »



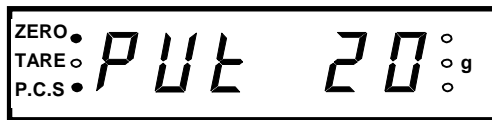
10 )

**MODE**  
«PUt 10» ( P.C.S



10

**SET**



0,04 0,4 / )

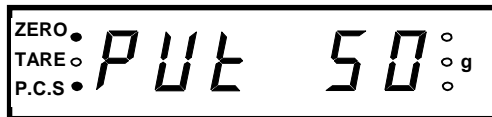
MW 120 MW 1200  
«-----»,  
«PUt 20» 10

20.



10

**SET**



0,02 0,2 / )

MW 120 MW 1200  
«-----»,  
«Put 50» 30

50.



30

**SET**

( 0,008 0,08 / MW 120 MW 1200  
«-----».

),

( , MW 1200 MW 120).

( )

**MODE**

( 10 ).

9.

N		
/		
1		
2		
3	CAL	«CAL» -
4	TARE	
	R4 ,	100 9900
5	ZERO	« 0 »
6	;	
	R1 R2 ,	
7	MODE	« U1 d »
8	SET	LOAD, - 100~ 9900; «LLLLL» «HHHHH» ( )
9	SET	« End » ( ),
10	ZERO	« 0 »

10.

, ( )  
 : ( )  
 , ( )  
 ).

**11.**

12

18

**12.**

N /				