

MWP



12.11.2008 .

:

1	.....	4
2	.....	6
3	.....	7
3.1	.....	7
3.1.1	.....	7
3.2	.....	7
3.3	.....	8
3.4	.....	10
4	.....	11
4.1	.....	11
4.2	.....	11
4.3	.....	11
4.3.1	.....	12
4.4	.....	12
4.4.1	.....	12
5	.....	13
5.1	.....	13
5.1.1	.....	13
5.1.2	.....	14
5.1.3	.....	14
5.2	.....	14
5.2.1	.....	14
5.2.2	.....	15
5.2.3	.....	15
5.3	.....	15
5.3.1	(.....100%)	16
5.3.2	.....	16
5.3.3	.....	16
6	.....	17
6.1	.....	18
6.2	.....	18
6.2.1	.....	19
6.2.2	,	
	.....	20
6.2.3	.....	20
	.....	20
6.2.4	.....	21
6.2.5	.....	22
6.2.6	.....	23
6.2.7	.....	24
6.2.8	.....	25
6.2.9	.....	26
6.2.10	....	27
6.2.11	.....	28
7	.....	29
8	.....	31
9	.....	32

Благодарим за покупку лабораторных весов серии MWP производства фирмы CAS Corporation (Южная Корея); возможно производство на собственных производственных мощностях CAS Corporation в КНР с обязательной последующей диагностикой оборудования в Южной Корее. Просим ознакомиться с настоящим руководством прежде, чем приступить к работе с этими весами. Обращайтесь к нему в дальнейшем по необходимости.

MWP (-) 24104-2001

MWP : MWP-150, MWP-300, MWP-600, MWP-1500, MWP-
 3000, MWP-300H MWP-3000H.
 () . «H» -
 ()). -

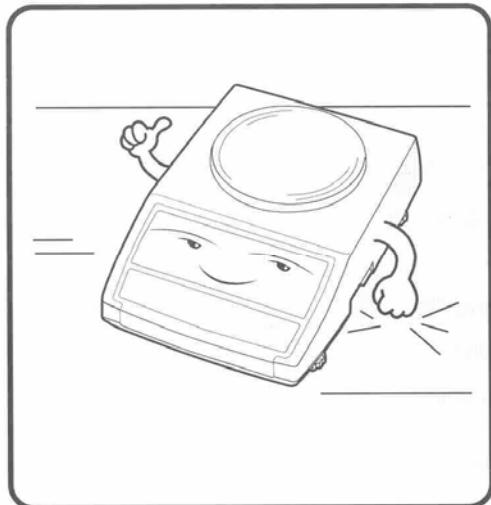
, 23654
MW MWP»; 31533-06 26.04.06.
II C 12.2.007.0.

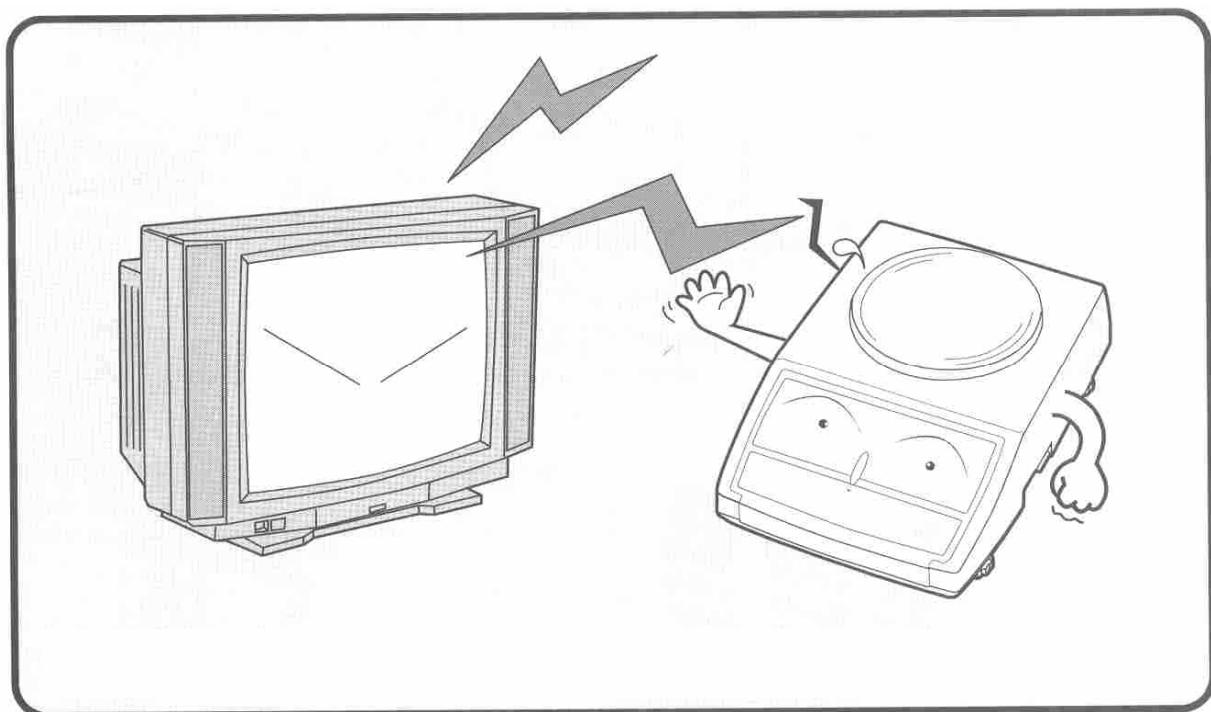
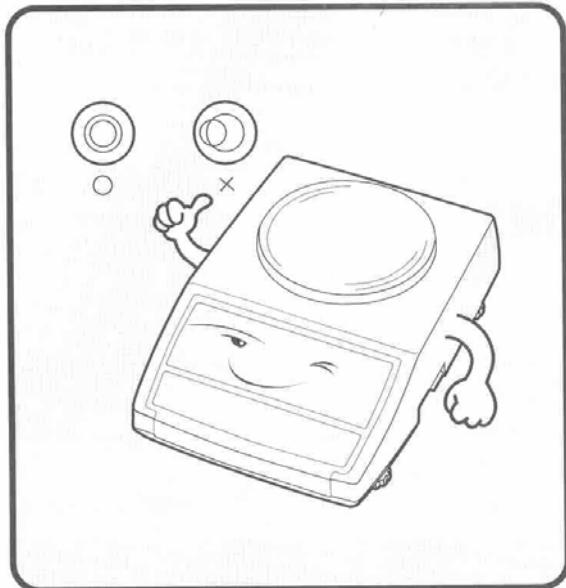
$$12 \quad . \quad -12$$

Официальный представитель: Компания "Мир Весов"
115409, г.Москва, ул.Московоречье, дом 47, корп.2
тел. (495) 921-44-57
<http://www.mirvesov.ru> E-mail: mv@mirvesov.ru

1

30





2

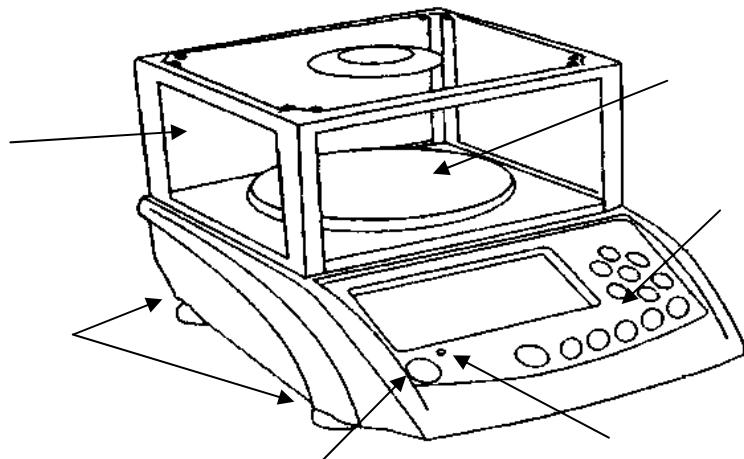
2.1

2.1 -

	- (.)		- (.)
WP	1		1
12 , 500-800	1		1
	1		1

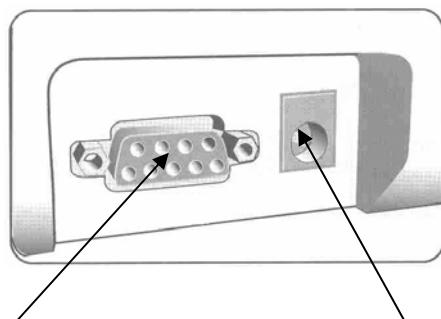
3

3.1



3.1 -

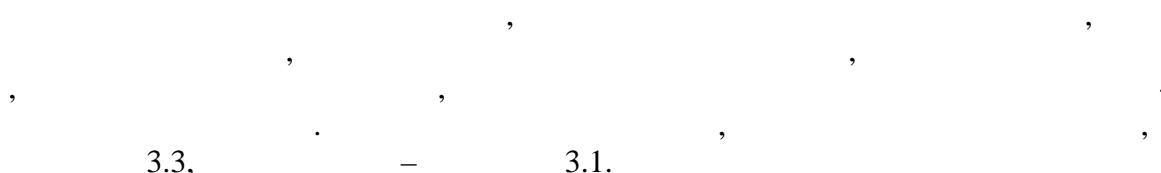
3.1.1



RS-232

3.2 -

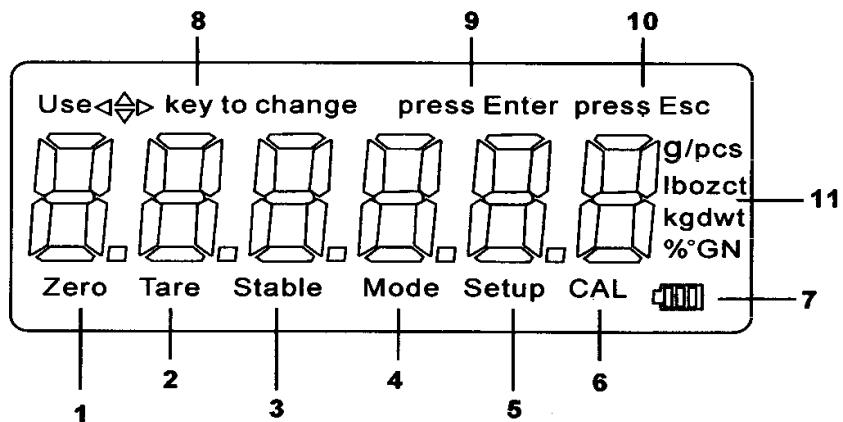
3.2



3.3,

-

3.1.



3.3 -

3.1 -

1	.
2	.
3	.
4	. , .
5	. , .
6	. , .
7	
8	:
9	: ENTER -
10	: ESC -
11	: ct - ; lb - ; oz - ; GN - ; oz t - ; dwt - ; t - ; pcs - (); % -

3.3

3.2.

3.2 -

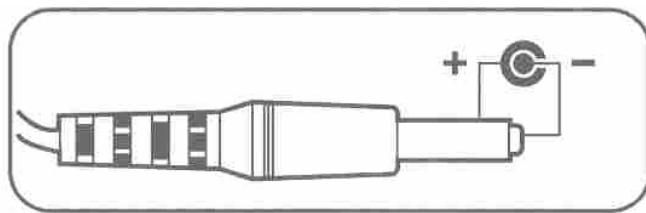
	() ↳
	t ↳ dwt ↳ t ↳ g : g ↳ ct ↳ lb ↳ oz ↳ GN ↳ oz
	, 100%,
	:
	:
	:
	:
	: (),).
	:

3.4

12

800

(DC),



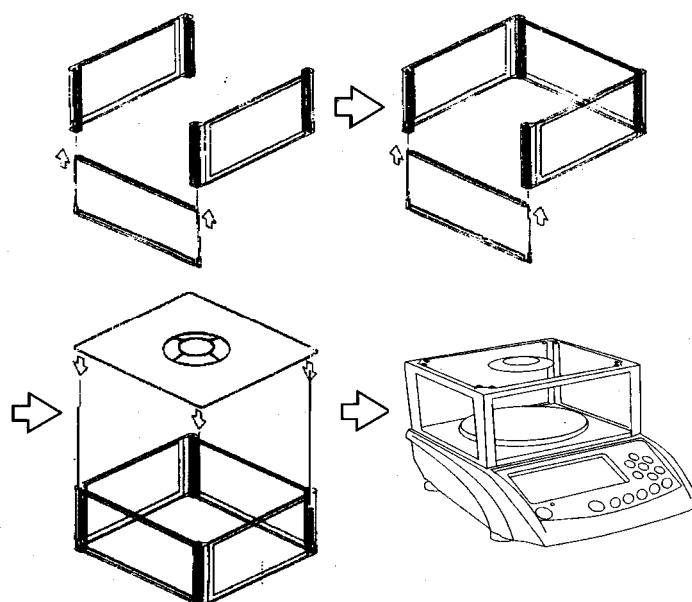
3.4 -

4

4.1

2.1.

- . (. 4.1).



. 4.1 -

□ (. . 1).

(. . . 1) 4-

4.2

□ , □ . (. 3.4). □ .

4.3

8-

4.3.1

UNITS , **UNITS.**
UNITS ()
 :
 $g \leftrightarrow ct \leftrightarrow lb \leftrightarrow oz \leftrightarrow GN \leftrightarrow oz t \leftrightarrow dtw \leftrightarrow t \leftrightarrow g \dots$
(- . . . 3.2).

4.4

2/3 () .
2/3
, .
, .
, .
, .
, .
(. . 6.2.1).

4.4.1

□ ,
ENTER
3000 .
□ ,
.



5

,
 — . ,
 . 4.3.1. ,
 — .

□ ,
 , «Zero»
 «Stable». , 0 .



□ , 0.8 .



□ .
 □ .
 □ .

□ 3

5.1**5.1.1**

,
 ,

() .

□ , « » «ZERO».
 0 .



□ 0.3 . ,
 ,
 « ». .



□ T.



5.1.2

(. . 5.1.1.).

- , . . 1,3
 -
 - 2
- Tare Stable **1.3 g**
- Tare Stable **0.0 g**

5.1.3

- T. «Tare»
- Zero Stable **0.0 g**

5.2

(10, 20, 50 100),

5.2.1

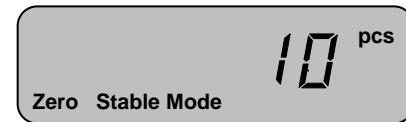
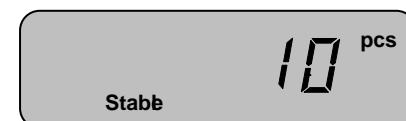
- 10, 20, 50 100
- (. .)
(. . 5.1).

5.1 -

	MWP-150	MWP-300	MWP-600	MWP-1500	MWP-3000	MWP-300H	MWP-3000H
,	0.001	0.002	0.004	0.01	0.02	0.002	0.02

**MODE.**

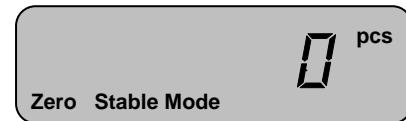
- 10

UNITS**10** **pcs****Stable Mode****PCS.****5.2.2**

(. . 5.2.1.).



11

**5.2.3****MODE.****5.3**

(),

100%.

5.3.1

(

100%)

- , 100%,
:
- (. . 5.1)

 MODE.**PCS.****5.3.2**

, (. . 5.3.1.).



2

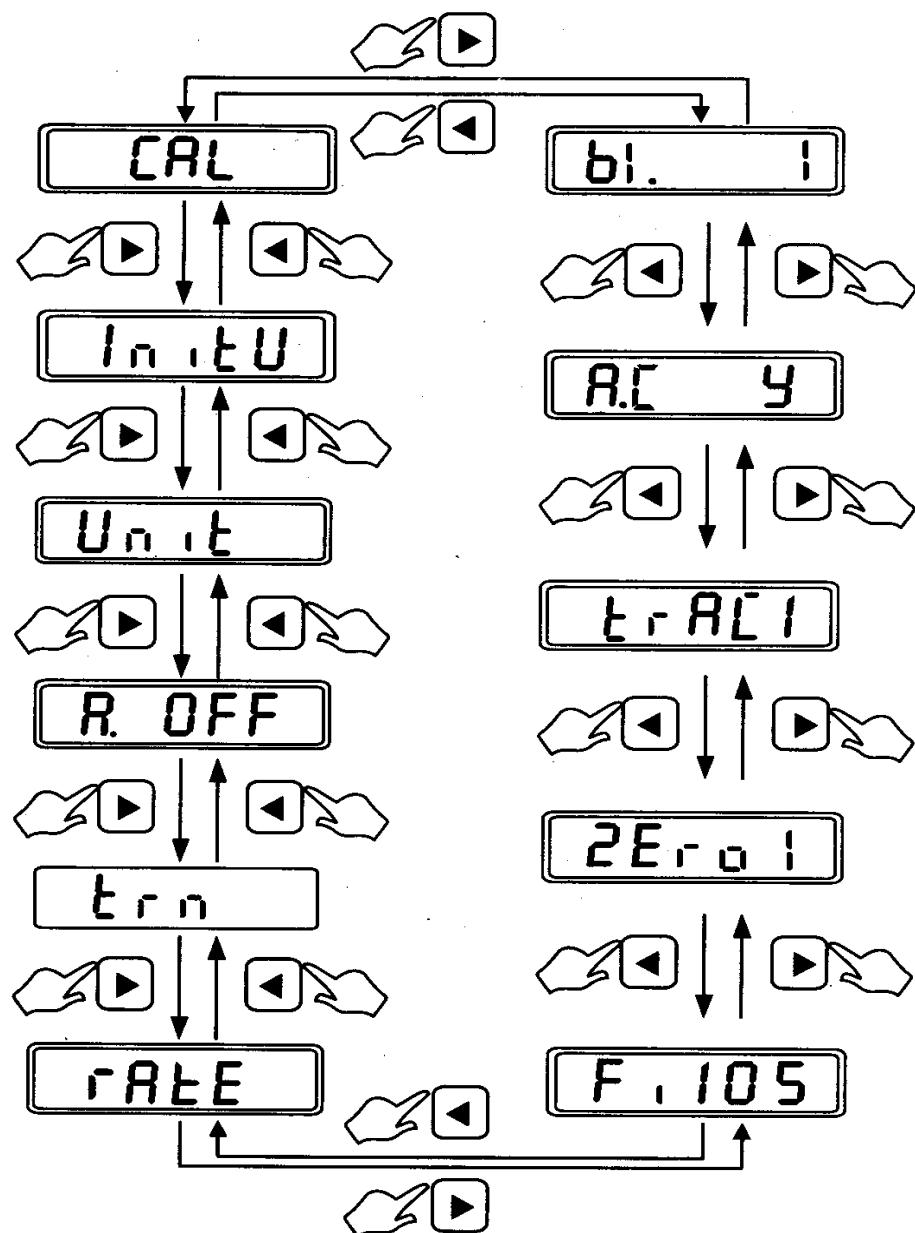
5.3.3**MODE.**

6

, : «».

6.1,

6.1.



6.1 -

6.1 -

()	
CAL	().
Initu	,
Unit	
A. Off	
trn	
rAtE	RS-232
Fi105	(), -
2Erol	(), -
trac1	(), -
A.C Y	/
Bl. 1	

6.1

□

SETUP (
).

Use < > key to change press Enter press Esc

CRL

Setup

62

6.2.1

$$\frac{2}{3} \left(\quad \right) .$$

()

7328)

2/3

ENTER.

3000

Use < >key to change press Enter press Esc
3000.00
Setup

3000.00

Setup

□

>

<

Use < > key to change press Enter press Esc
2000.00
Setup

2000.00

Setup

1

ENTER.

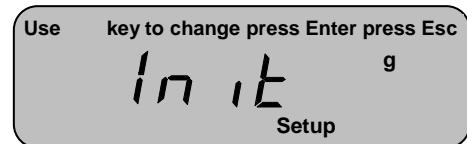
press Esc

2000.00 g
Stable

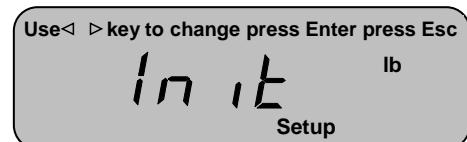
0.0 g

6.2.2

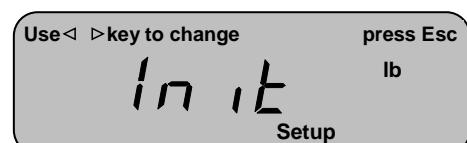
- (. . . 6.1.)
ENTER. > , - «Init» ,



- , (, .), , ,



- ENTER.



- ESC.
- ESC

6.2.3

()

- (. . . 6.1.)
ENTER. > , - «« »»,



- ,
«« »». 2 < > («OFF»).



ENTER.**ESC.****ESC.****6.2.4**

;

- ;

- ;

- ;

- ;

- .

2-

5-

8-

2-

6.2 -

()	
nO	
YES2	2-
YES5	5-
YES8	8-

ENTER.(. . 6.1.)
> , -

«YES2».

5.

, «YES8».
ENTER.**ESC.****ESC.**

6.2.5

6.3.

6.3 –

()
CLOSE	
tb	ENTER.
stb	
ser	

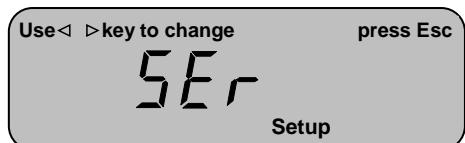


(. . 6.1.)

> ,

ENTER.

(. . 6).



«tb».

ENTER.**ESC.****ESC.**

6.2.6

: 1200, 2400, 4800 9600 / .
2400 / .

- (. . . 6.1.)
> , -
ENTER.



- «9600». **ENTER.**



-
- **ESC.**
- **ESC.**

6.2.7

,
),
 (. . .).
 ,
 (. . .).
 ,
),
 – «05».

- (. . . 6.1.)
 > .
 , «05».



- ,
 «06».
ENTER.



- ESC.
- ESC.

6.2.8

- ,
),
().
,
- ().
).
- ,
- ,
- «05».
- (. . . 6.1.)
< .
,
- 
- «1».
- ,
- «2».
ENTER.



- ESC.**
- ESC.**

6.2.9

(), ,
(),). , ,
,

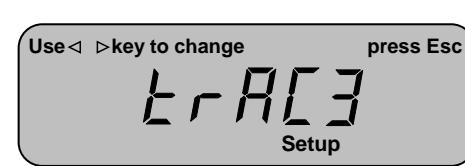
- (. . 6.1.)

< . -
,

“1”.



- , «3».
ENTER.



-
- **ESC**
- **ESC.**

6.2.10

- (. . . 6.1.)
< .
, «y».



- : «y» - , «n» -
ENTER.



-
- **ESC.**
- **ESC.**

6.2.11

1.

3- («1»).

2. («2»).

3. («3»).



(. . 6.1.)
 < . -
 , «1».



,
ENTER.
 «3».

**ESC.****ESC.**

7

RS-232C USB (,
).
 (RS-232)
 .
 7.1, 7.2,
 9-
 -

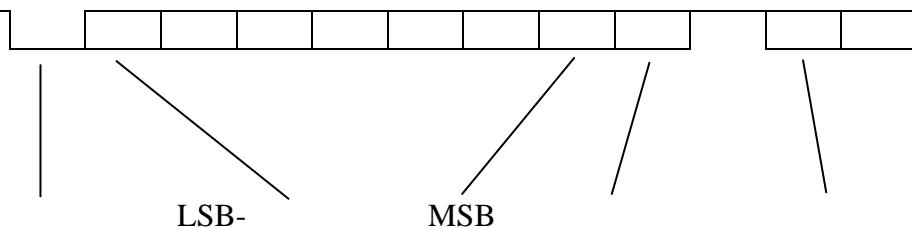
7.1 –

, /	2400	4800
	7	
	1	
	1	
	ASCII	

7.2 –

RS-232C

2	
3	
5	« »



7.1

():

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20.

7.3.

7.3 –

()		
1, 2	1	«OL» - ; «ST» - ; «US» -
3		«,»
4, 5	2	«NT» - ; «GS» -
6		«,»
7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14		(): «2D» - « »; «2E» - «.» (); «20» - « » ().
15, 16, 17, 18	-	: : «g» - «20», «20», «20», «67» : «lb» - «20», «20», «6C», «62» : «tl.T» - «74», «6C», «2E», «54»
19, 20	-	: «0D», «0A».

; (0,876);

ST, NT, + 0.876 g 0D 0A

8**8.1.****8.1 –**

	MWP-150	MWP-300	MWP-600	MWP-1500	MWP-3000	MWP-300H	MWP-3000H
,	150	300	600	1500	3000	300	3000
,	0.005	0.01	0.02	0.05	0.1	0.01	0.1
,	0.005	0.01	0.02	0.05	0.1	0.005	0.05
24104-2001)	0,005 (25 .); 0,01 (25 50 100 .); 100 200 .); 0,015 (100) 200) 400)	0,01 (50 .); 0,02 (50 .); 0,04 (100 .); 0,06 (400 .);	0,02 (100 .); 0,1 (250 .); 0,2 (500 .); 0,3 (1000 .); 0,15 (2000 .); 0,15 (2000 .);	0,05 (250 .); 0,1 (500 .); 0,2 (500 .); 0,2 (2000 .); 0,3 (2000)	0,1 (500 .); 0,2 (500 .); 0,2 (2000 .); 0,3 (2000)	0,01 (50 .); 0,02 (50 .); 0,02 (50 .); 0,03 (200 .)	
,	150	300	600	1500	3000	300	3000
,					, , ,	8	.
,					,		
,							
,				6-			
,					3		
,					0 ~ + 40		
,						220 6 , 1.3	
,						10 100%	
-						80	
				RS-232	USB ()	
-			= 116	124 144	,	,	, 124
,				200 80 250			
,				1,4			

9

,
,
12 . 9.1
: _____

9.1 –

N /		-	-	

Официальный представитель: Компания "Мир Весов"
115409, г.Москва, ул.Москворечье, дом 47, корп.2
тел. (495) 921-44-57
<http://www.mirvesov.ru> E-mail: mv@mirvesov.ru