

MWP



:

| | | |
|--------|--------------|----|
| 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 |
| 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 |

:

: **ZERO**

« □ ».

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.

()
()

«Н»

).

8-

();

(, 100%);

;

;

;

;

:

23654

MW MWP»;

31533-06 26.04.06.

II C 12.2.007.0.

8.520-84 «

».

« »

12

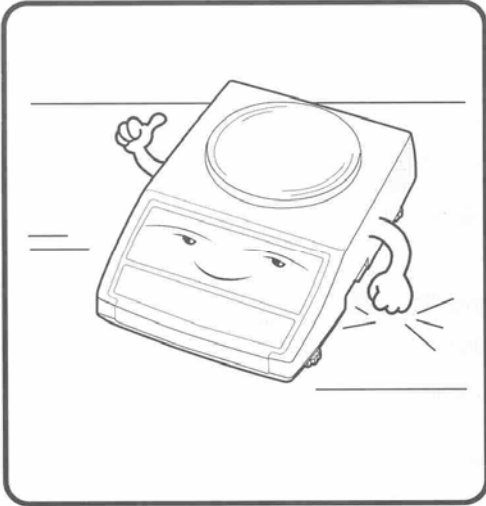
- 12

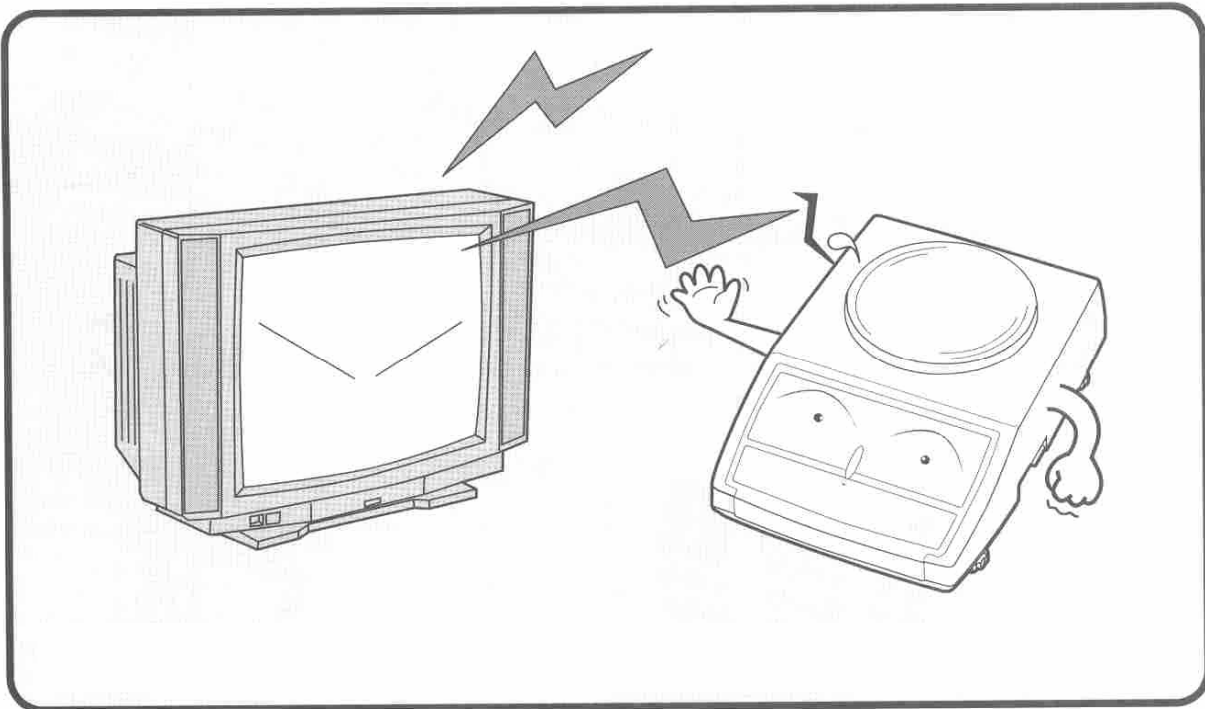
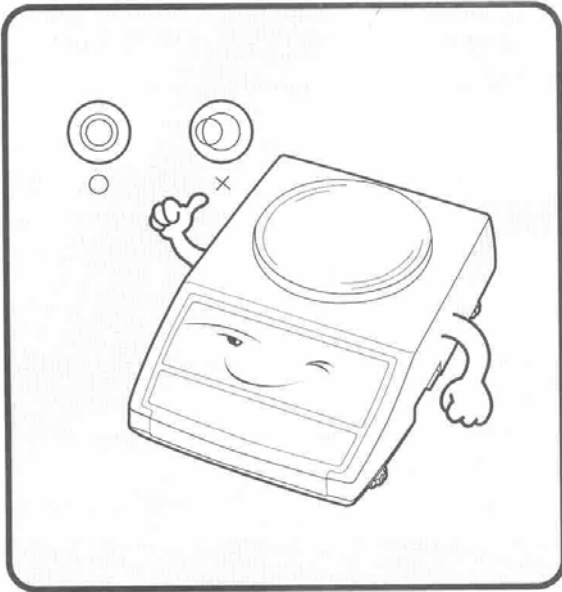
Интернет-сайт производителя: www.globalcas.com

Интернет-сайт производителя для стран СНГ: www.cas-cis.com

1

30





2

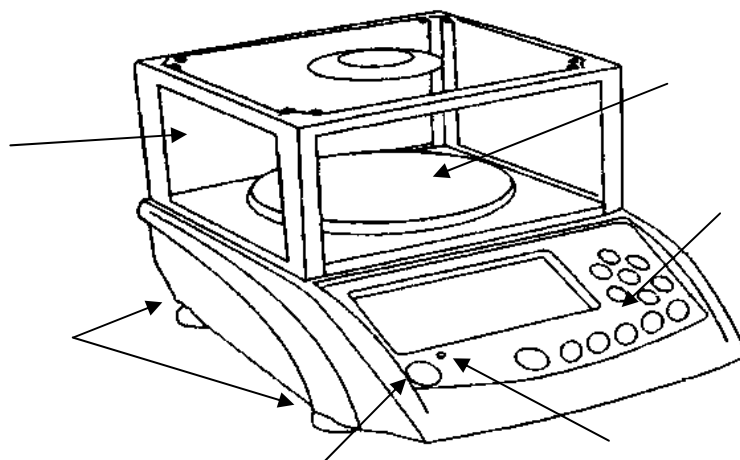
2.1

2.1 –

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

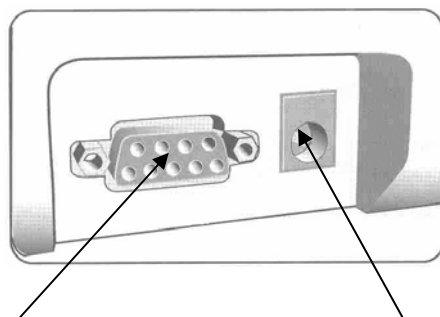
3

3.1



3.1 -

3.1.1



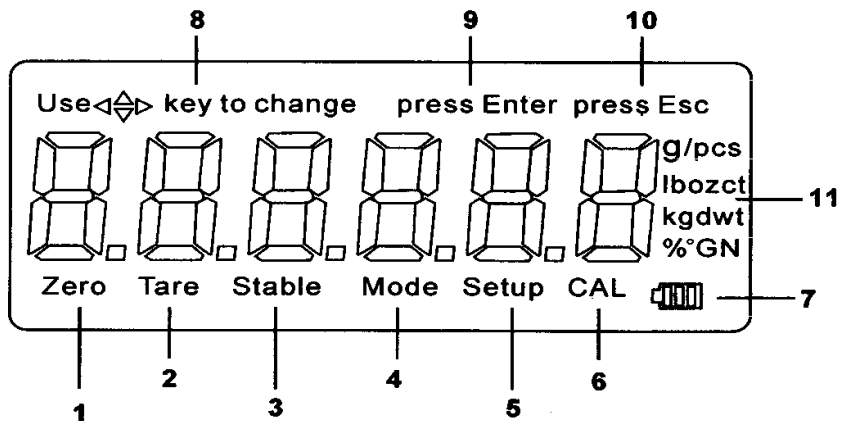
RS-232

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 -

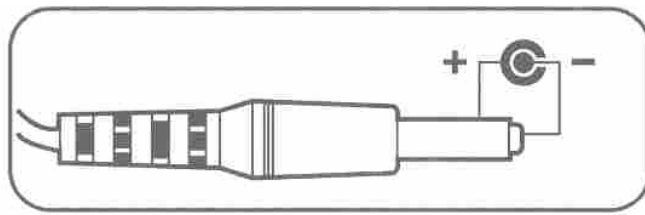
| | |
|---|--|
|  | |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">MODE</div> | ⇐ (⇐) ⇐ ⇐ ⇐ ⇐ |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">UNITS</div> | ⇐ dwt ⇐ ⇐ g . . . : g ⇐ ct ⇐ lb ⇐ oz ⇐ GN ⇐ oz |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">PCS</div> | , 100%, - |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"><</div> | : . |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">></div> | : . |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> | : . |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"></div> | : . |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ENTER</div> | : (() ,) . - |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">ESC</div> | : - |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">SETUP</div> | . |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">T</div> | . |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">0</div> | . |

3.4

12

800 .

(DC),



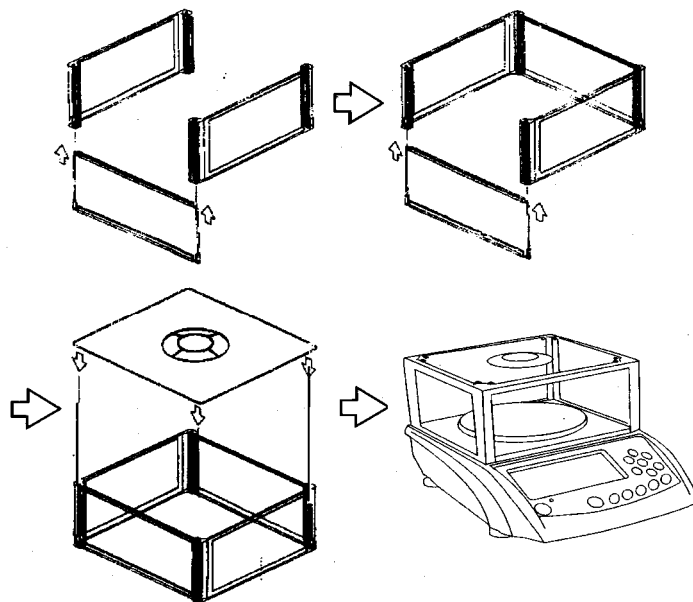
3.4 -

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 ()

(. ' 3.2).

g ↔ ct ↔ lb ↔ oz ↔ GN ↔ oz t ↔ dwt ↔ t ↔ g . . .

4.4

F2 (7328)

2/3

()

2/3

«MWP»

. 4.4.1.

(. . 6.2.1).

4.4.1

□

ENTER

3000



□



2-

□



5

. 4.3.1.

□ «Stable».

«Zero»

0



□ 0.8



□



□ 3

5.1

5.1.1

()

□ « » «ZERO».

0



□ 0.3



« ».

□ T.



5.1.2

(. . 5.1.1.).

- 1,3



-



- 2

5.1.3

- T. «Tare»



5.2

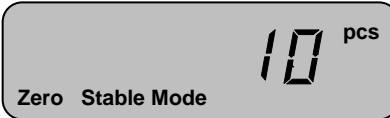
(10, 20, 50 100),

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 ,

□ 

□ **PCS.** 


5.2.2

(. . 5.2.1).

□ 11 . , 

□ - 

□ **5.2.3**

□ **MODE.** 

5.3

(), 100%.

5.3.1

(

100%)

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

□ **MODE.**



□ .

A digital scale display showing '100.0%' in large digits. Below the display, the text 'Stable Mode' is visible.

□ **PCS.**



□ .

A digital scale display showing '0.0%' in large digits. Below the display, the text 'Zero Stable' is visible.

5.3.2

(. . 5.3.1).

□ .

A digital scale display showing '100.0%' in large digits. Below the display, the text 'Stable' is visible.

□ .

A digital scale display showing '0.0%' in large digits. Below the display, the text 'Stable' is visible.

□ 2

5.3.3

□ .

A digital scale display showing '0.0%' in large digits. Below the display, the text 'Stable' is visible.

□ **MODE.**



6

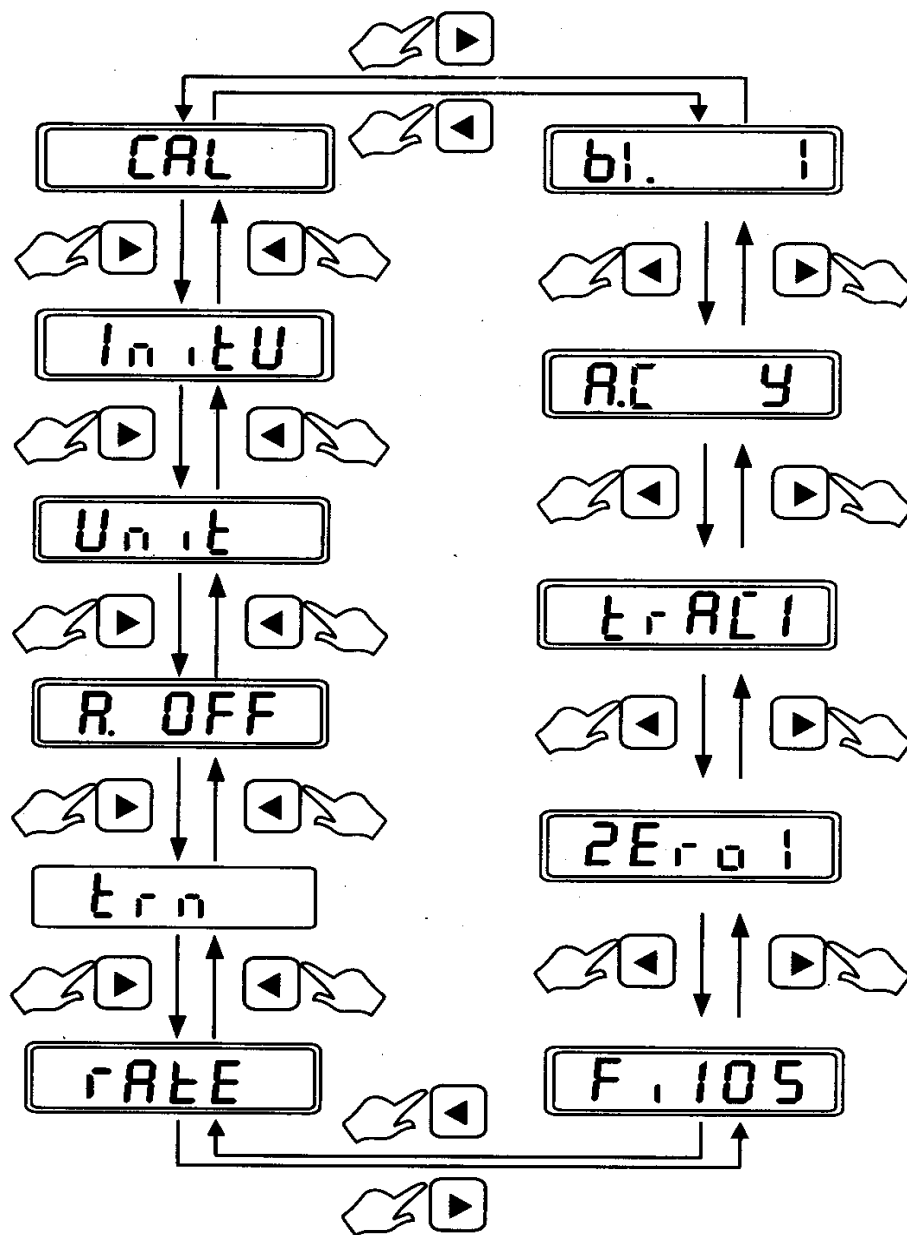
:«

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 ()



6.2

), ENTER ESC. : (4 -
 , < >
 . ENTER
 () (-
). ESC)
 , .

6.2.1

2/3

F2 (7328)

() 2/3

ENTER. (. . . 6.1.)

3000

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

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

2

ENTER.

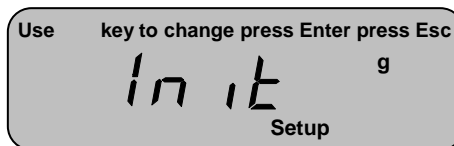
press Esc
2000.00
Stable CAL

2000.00^g
Stable

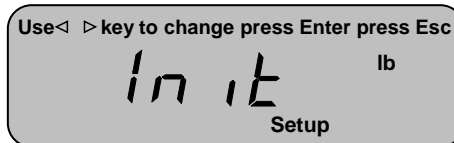
Zero Stable 0.0^g

6.2.2

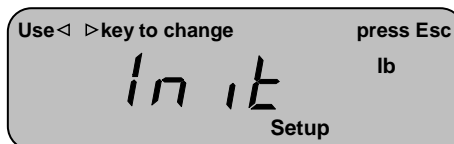
- ENTER.



-



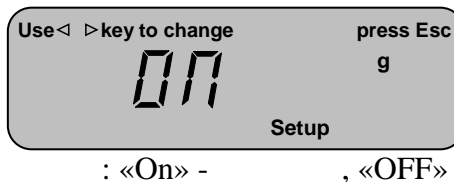
- ENTER.



- ESC.
- ESC

6.2.3

- ENTER.



-



□

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.

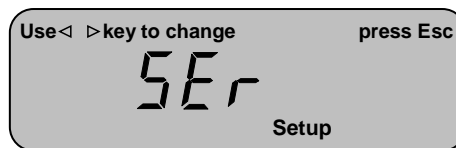
6.3 –

| | |
|-------|---------------|
| () | |
| CLOSE | |
| tb | ENTER. |
| stb | |
| ser | |

□

(. . 6.1.)
> ,

ENTER.

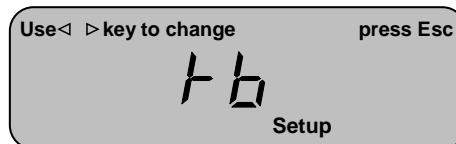


(. . 6).

□

«tb».

ENTER.



□

ESC.

□

ESC.

6.2.6

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

□

ENTER.

(. . 6.1.)
> , -



□

«9600».

ENTER.



□

ESC.

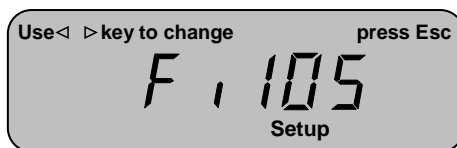
□

ESC.

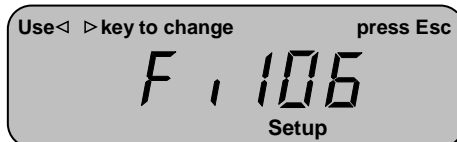
6.2.7

,) , () . - (-
 , . (-
 ,) , (-
 . - «05» .
 .

(. . 6.1.)
 > .
 , «05» .



, «06» .
ENTER.

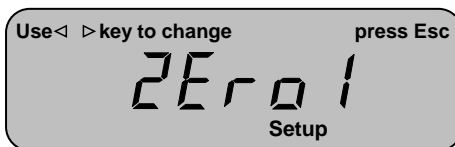


ESC.
 ESC.

6.2.8

), () . - (- :
 , . (-
 , , , . -
 - «05».

□ (. . 6.1.)
 < .



«1».

□
 , «2».



ENTER.

-
-

ESC.

ESC.

6.2.9

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

□

(. . 6.1.)



< .

“1”.

□



,
ENTER.

«3».

ESC

□

□

ESC.

6.2.10

□

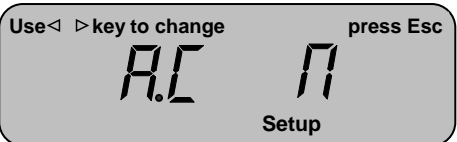
(. . . 6.1.)
< .



, , «y».

□

: «y» - , «n» -
ENTER.



□

ESC.

□

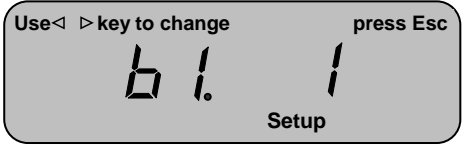
ESC.

6.2.11

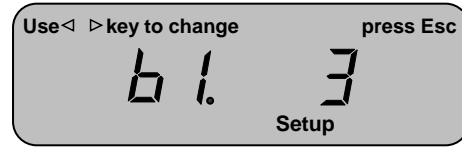
1. :
2. 3- («1»).
3. («2»).

3. («3»).

- (. . 6.1.)
- < .
- , «1».



- «3».
- ENTER.



- ESC.
- ESC.

7

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

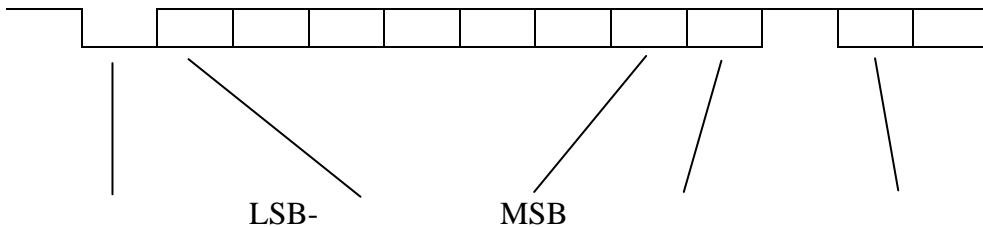
7.1 –

| | |
|-----|-----------|
| | |
| , / | 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 (25 100 .); 0,015 (100) | 0,01 (50 .); 0,02 (50 200 .); 0,03 (200) | 0,02 (100 .); 0,04 (100 400 .); 0,06 (400) | 0,05 (250 .); 0,1 (250 1000 .); 0,15 (1000) | 0,1 (500 .); 0,2 (500 2000 .); 0,3 (2000) | 0,01 (50 .); 0,02 (50 200 .); 0,03 (200) | 0,1 (500 .); 0,2 (500 2000 .); 0,3 (2000) |
| | 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 | | = 116 | | 144 , 124 |
| | 200 80 250 | | | | | | |
| | 1,4 | | | | | | |

9

‘ , -
12 . 9.1 -
: . : _____

9.1 –

| N / | | - | - | |
|-----|--|---|---|--|
| | | | | |