

- 0 ... 50 0 ... 200 . :

- :

0.25	-	50	3,2	,
0.5	-	6,4		,
1	-	13		,
2	-	25		,
4	-	50		,
8	-	100		,
16	-	200		.

- :

$$dL = +_-(a + dl + L * dn/n + 5 * 10^{-5} * L),$$

: a - 0.2 ;

dl - ;

L - ;

n -

;

dn -

- : 1310 , 1550 .

- :

5 20 .

-

20

2 (

):

	30	1310 ,
	28	1550 .

-

5

-45 :

7 ,

1.5 .

-

:

dA = +_ (0.05 *), -

, .

-

: 0.001 .

-

1 2 0.00001.

- : 80 180 30 .

- : 300 .

- : 8 .

FC/UPC.

110

470 272

.
250

()

.

.

,

.

«Li-ion Charger»,

220 .

.

—

,

—

.

«

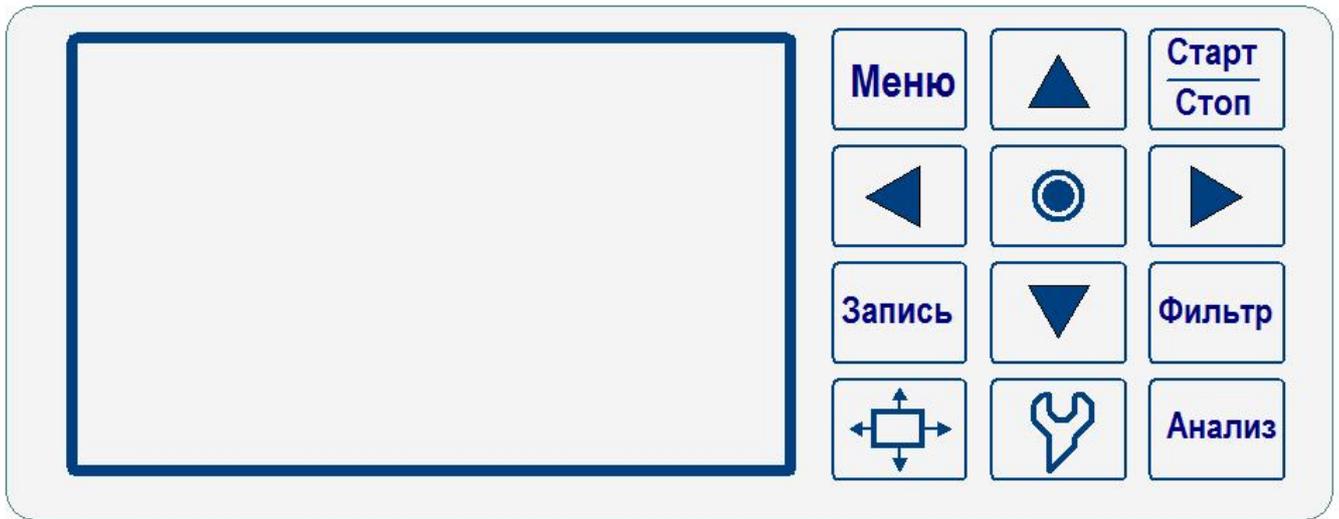
».

«

».

.

« / »



((. 1 1).
(1 .)

1

.

:

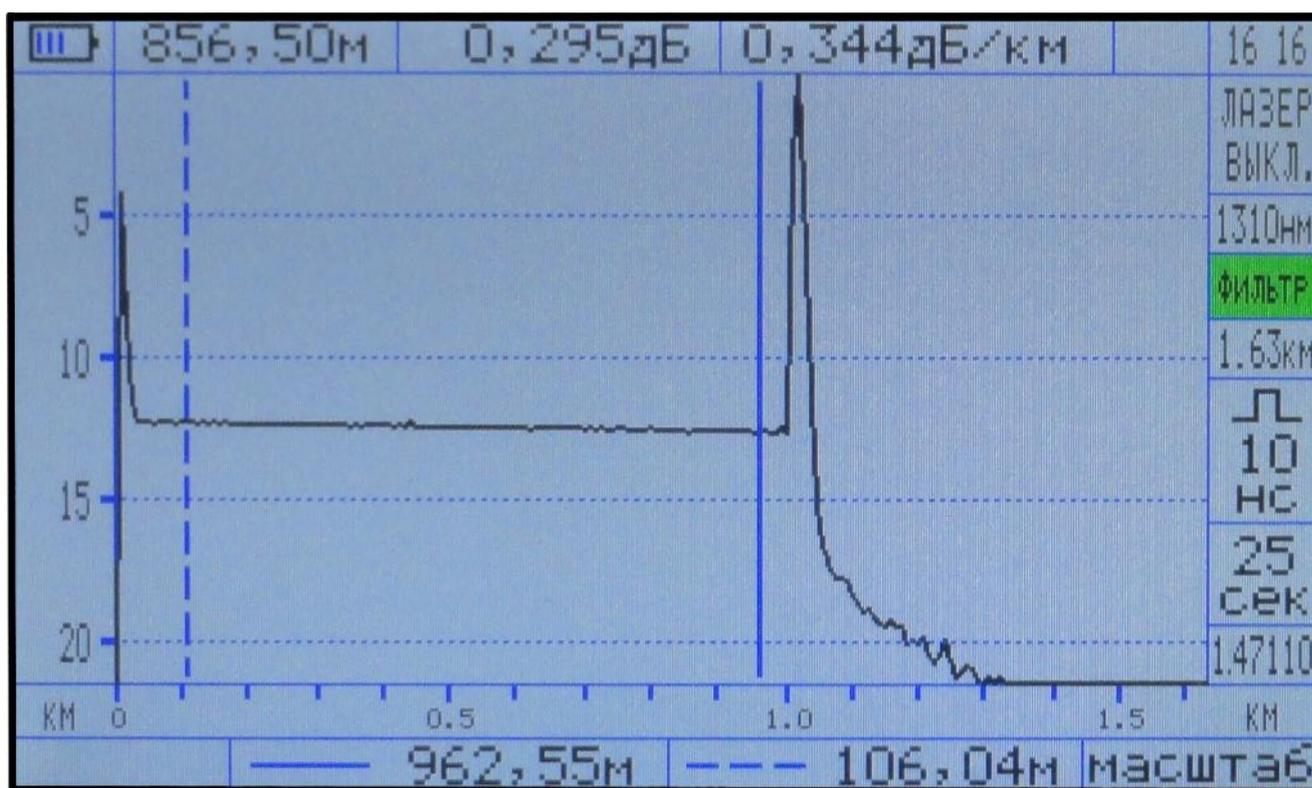
2

,

.

() , (.

. 2).



2

,

.

(/):

- : / ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- .

.
(/).

•

.

-

«

»,

,

-

.

.

:

-

-

.

« 4- ».

,

,

.

« » (

)

— « ».

— « ».

;

« »

.

« » / »

.

.

1.

« / ».
« »
.», « »

·
:
- ,

« / »;
- ,
, « »
« .».

2.

, ,
:
- ,
- ,
- ;
- , « »:
,
;

, ;

- , « »:

- ,

- .

, .

.

3.

« ».

(1).

4.

-

,

.

(106,04 2).

5.

« »

:

(. . . 2):

- (962,55);

- (856,50);

- (0,295);

- (0,344 /).

« ».

6.

,

.

« ».

.

,

.

7.

.

,

.

8.

« ».

,

.

.

12.

« »

:

-

;

-

;

-

,

;

-

;

-

.

.

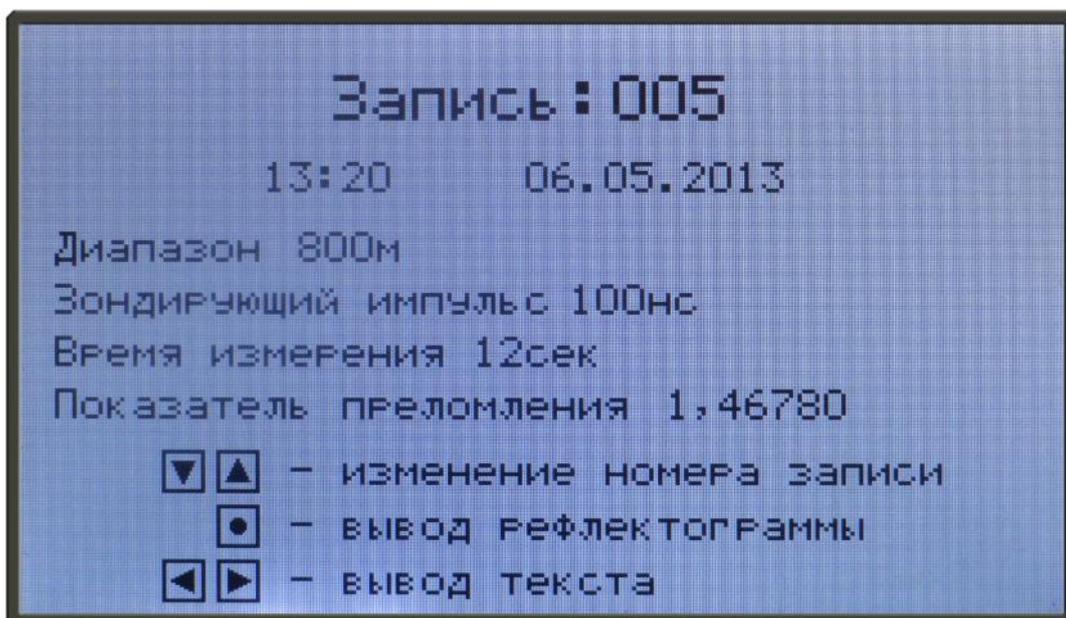
«

».

13.

(.

.3).

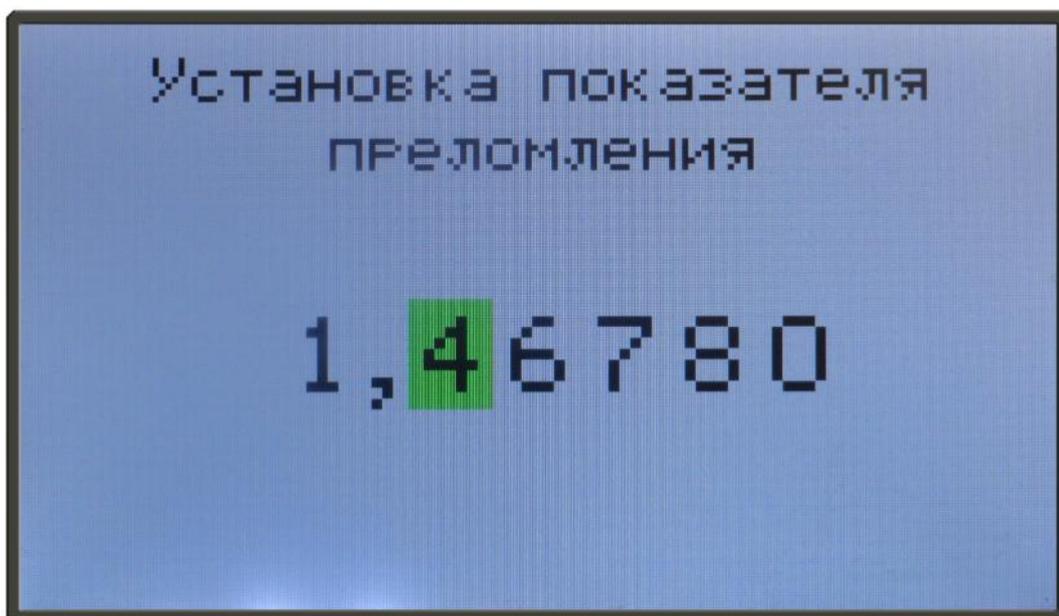


3

() .
« »

14.

() ,
(. 4) . ,
« » .



4

15.

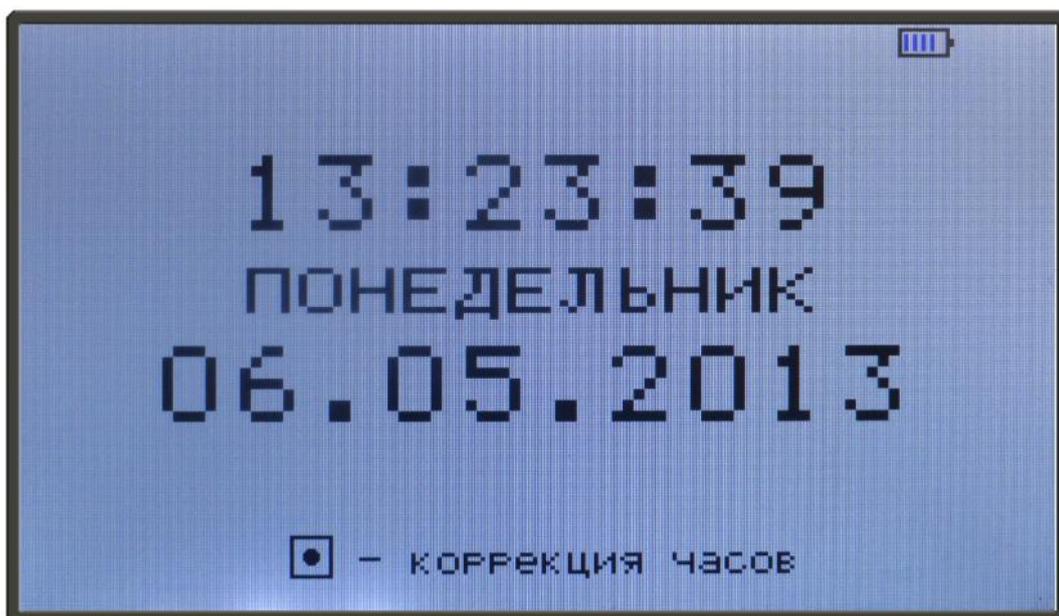
(.

5).

—

«

».



5

1. - 1 .
2. «Li-ion Charger» - 1 .
3. - 1 .

«

».

.
