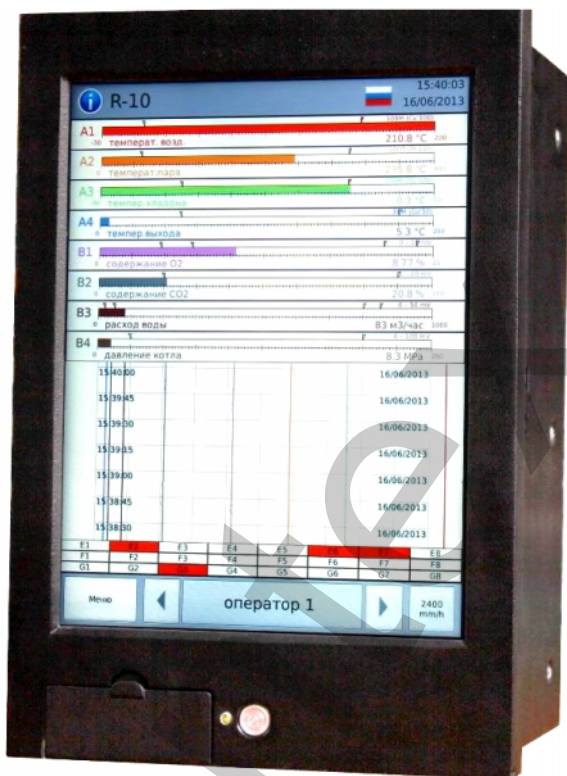


(499) 677-48-82  
adVentex@ya.ru

adventex.ru

**R10**

**-2013**



1.

R10 -

USB

RS-485 Ethernet.

SD / MMC.

Viewer (Windows).

Protocol

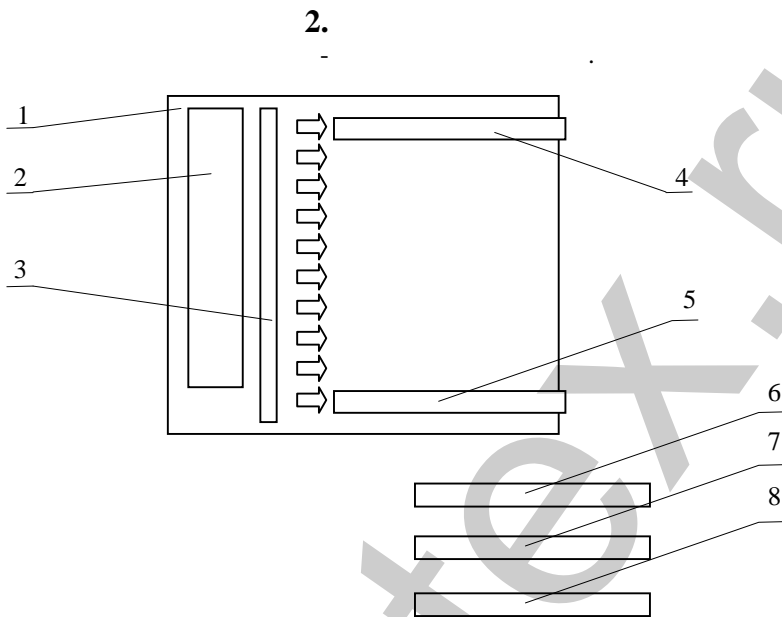
« » ( ).

,  
10,4 TFT LED  
( ),  
( Windows).  
10

Atmel ARM9,  
Analog Devise  
Linux.

PHOENIX CONTACT.





:(1) TFT LED (2);  
- (3);  
- ( ) (4);  
- ( ) (6),  
- ARM9, 400MHz;  
- 8- (5).  
- ,  
- ,  
- .  
- :  
- 1 (7). 4-  
- 100 0,1%;  
- 2 (8). 4-  
- 1 0,25%;  
- (9). 8-  
- « ».

3.

TFT



1.

2.

3.

4.

5.

### 3.1

**R-10** 15:38:26 16/06/2013  
Настройка канала: B4

Имя канала:

Цвет канала:

Период регистрации:

Тип датчика:

Нижняя граница:

Верхняя граница:

Единицы измерения:

Термопара	Термосопротивление	Унифицированный
<input type="text" value="0 - 10 mV"/>	<input type="text" value="0 - 20 mV"/>	<input type="text" value="0 - 50 mV"/>
<input type="text" value="0 - 100 mV"/>	<input type="text" value="0 - 1 V"/>	<input type="text" value="0 - 10 V"/>
<input type="text" value="0 - 5 mA"/>	<input type="text" value="0 - 20 mA"/>	<input type="text" value="4 - 20 mA"/>

**P10** 11:41:20 23/02/2013  
Настройка канала: A1

Имя канала:

Цвет канала:

Период регистрации:

Тип датчика:

Нижняя граница:

Верхняя граница:

Единицы измерения:

Термопара	Термосопротивление	Унифицированный
<input type="text" value="50П (Pt 50)"/>	<input type="text" value="50П (Pt 50)"/>	<input type="text" value="100П (Pt 100)"/>
<input type="text" value="100П (Pt 100)"/>	<input type="text" value="50M (Cu 50)"/>	<input type="text" value="50M (Cu 50)"/>
<input type="text" value="100M (Cu 100)"/>	<input type="text" value="100M (Cu 100)"/>	<input type="text" value="100M (Ni 100)"/>

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

3.2

(

12

).

« - ».

-

;

12- ;

-

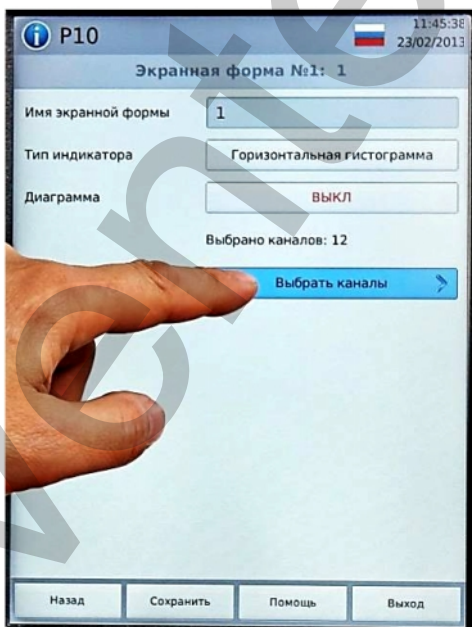
)

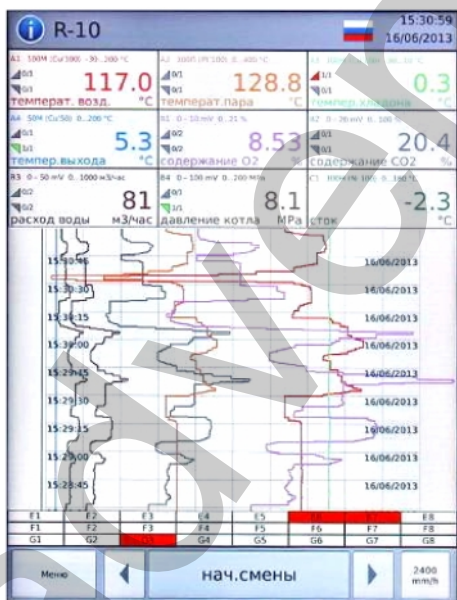
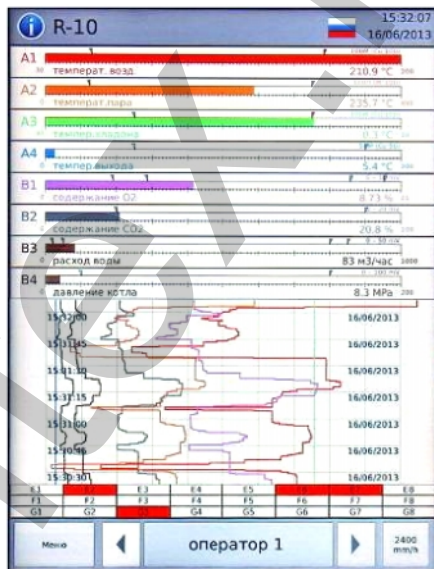
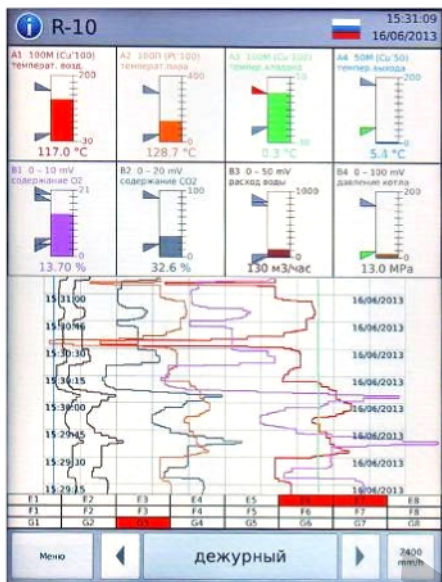
)

-

«

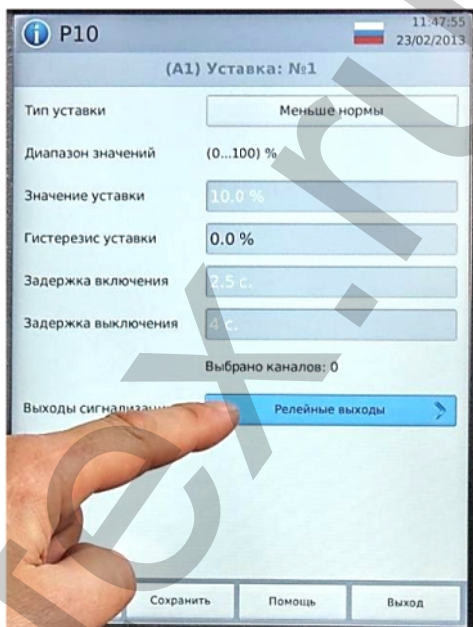
».



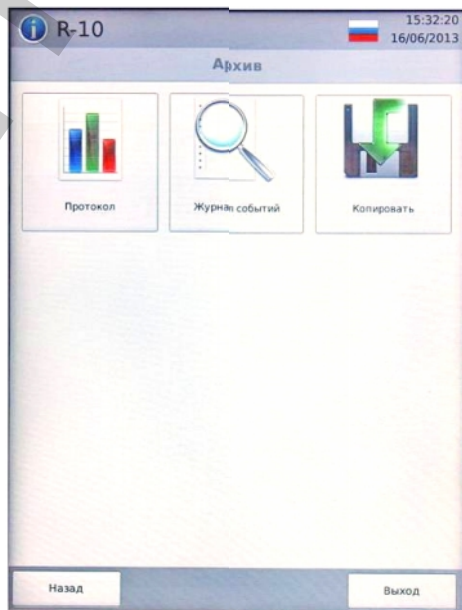




### 3.3



### 3.4



»

0,1

«

»

«

«

»

R-10 15:32:27  
16/06/2013

Просмотр протокола

Время: 15 : 32 : 22      Дата: 16 / 06 / 2013

Выбрано каналов : 12

Слот	КН1	КН2	КН3	КН4
Слот А	КН1	КН2	КН3	КН4
Слот В	КН1	КН2	КН3	КН4
Слот С	КН1	КН2	КН3	КН4
Слот D	-	-	-	-
Слот E	-	-	-	-
Слот F	-	-	-	-
Слот G	-	-	-	-
Слот H	-	-	-	-

Выбрать каналы

Показать диаграмму

Назад      Выход

R-10 15:39:43  
16/06/2013

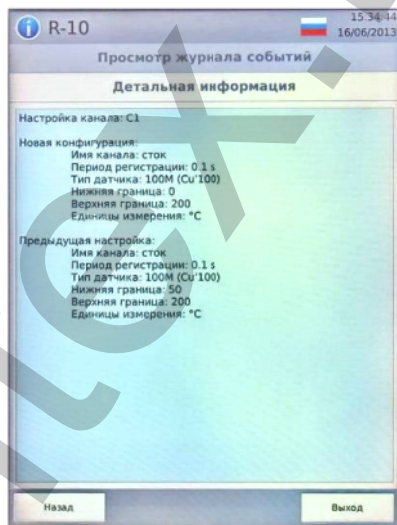
Просмотр протокола

15:30:57 16/06/2013  
15:30:56 16/06/2013  
15:30:55 16/06/2013  
15:30:54 16/06/2013  
15:30:53 16/06/2013  
15:30:52 16/06/2013  
15:30:51 16/06/2013  
15:30:50 16/06/2013  
15:30:49 16/06/2013  
15:30:48 16/06/2013  
15:30:47 16/06/2013  
15:30:46 16/06/2013  
15:30:45 16/06/2013  
15:30:44 16/06/2013

A1 100M (Cu\*100) -30...200 °C

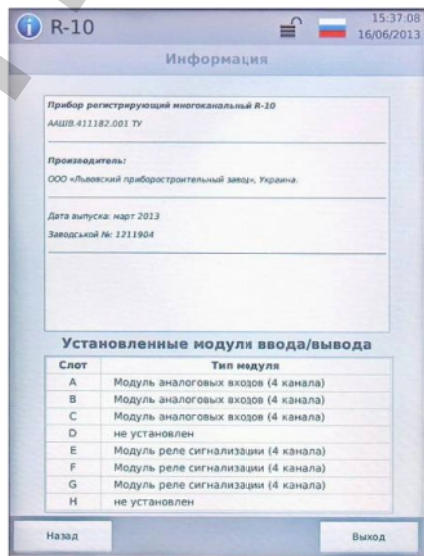
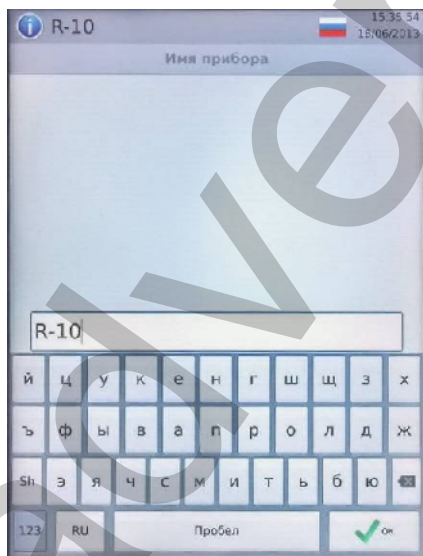
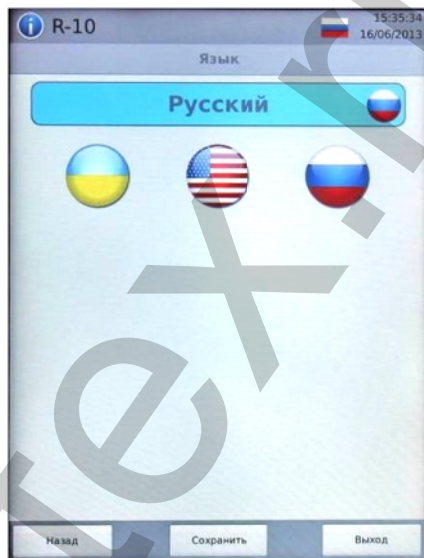
**142.2**  
температ. возд. °C

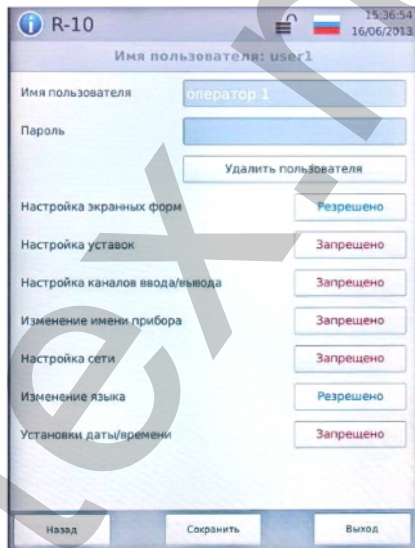
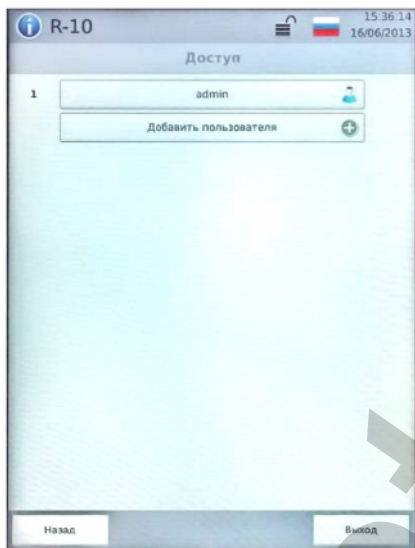
Назад      Выход



3.5







4.

R10

/		
1.	-	32
2.	:	TFT LED 600 800
3.	1 2	: 0,1% 0.25%
4.	( 1/ 2)	- 0,1/1 s 60 s

5.	-	30
6.	-	12
7.	« »: - -	20 mm/h 10 mm/s
8.		10
9.	:	= 220 V/ ~250 V; 3
10.	- =230 /2', - =30 /1	3·10 <sup>5</sup> 5·10 <sup>5</sup>
11.	- 1 - 2	250 ms 1250 ms
12.		
12.1	-	13(R), 10(S), (B), (J), (T), (N), (K), (E), (L), (M), (-1), (-2), (-3), (I)
12.2	-	50 (Pt50, Pt'50), 100 (Pt100, Pt'100), 50 (Cu50, Cu'50), 100 (Cu100, Cu'100), 100 (Ni100)
12.3	-	0-10 mV, 0-20 mV, 0-50 mV, 0-100 mV, 0-1 V, 0-10 V
12.4	-	0-5 mA, 0-20 mA, 4-20 mA

13.	( 100 ):	
14.	:	
14.1	-	25
14.2	-	
14.3	(0-10) mV, (0-20) mV, (0-50) mV, (0-100) mV, (0-1) V (0-10)V	1 M 400 k
15.		10
16.		Protocol Viewer (for Windows)
17.	/	150÷250 V / 50,60 Hz
18.	,	100 ms
19.	:	
19.1	-	+24±1,5 V
19.2	- /	25/40 mA
19.3	-	4 ( )
19.4	-	
20.		35 W
21.		5 kg
22.		200×290×167 mm

5.

R10

5.1

« R10-4A1-8A2-24P-11 »  
« R10-8A2-16P-5 », :

R10 –  
4A1 – (4)<sup>1</sup> (1) 1,  
8A2 – (4)<sup>1</sup> (2) 2,  
24P (16 ) – (24/16)<sup>2</sup> ,  
11 (5 ) – 100 .

1. , 1  
2 (4- ) , 4, . . . 4, 8, 12 . . .  
2. ,  
(8 ) , 8, . . . 8, 16,

24 . . .  
3. R10 1,  
2 8 .  
4. 100 -

5.2

R10 TFT LED 10.4"- -  
( ) , -

186 282 . 5944-91( 473-74),



### 5.3

ARM9 400M MHz.

- 
- 
- 
- 
- 
- 

Ivds



Ethernet, USB, SD (MMS).

### 5.4



100

4  
«24 »

+24 , 25  
4-  
4-

=24

5.5

1 2.

2

(0,1 1

(0,1 0,25%

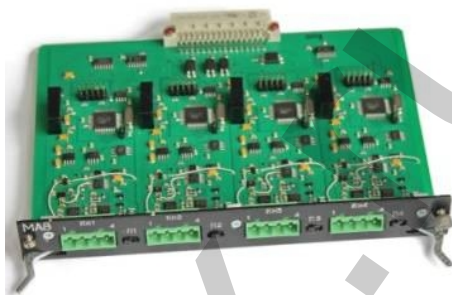
).

1

-

-

-



2837-94 (

3044-94),

2858-94 (

6651-94)

4

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

1

2

«

».

«

100

»,

Pt100,

5.6



« » , . . , -  
8 -  
3 ,

=250 ~220 .

« »

( 10%

60 .

( )

- 10.

5.7

100 .

100  
100Pt,

6.

Protocol Viewer,

Windows.

1 / 6

