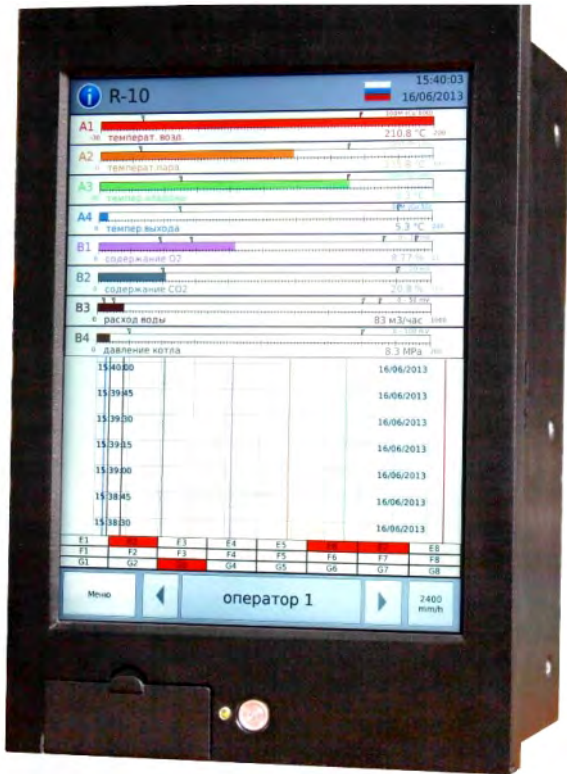


R10



1.

R10 -

USB - RS-485 Ethernet. SD / MMC.

Viewer (Windows).

Protocol

« » ().

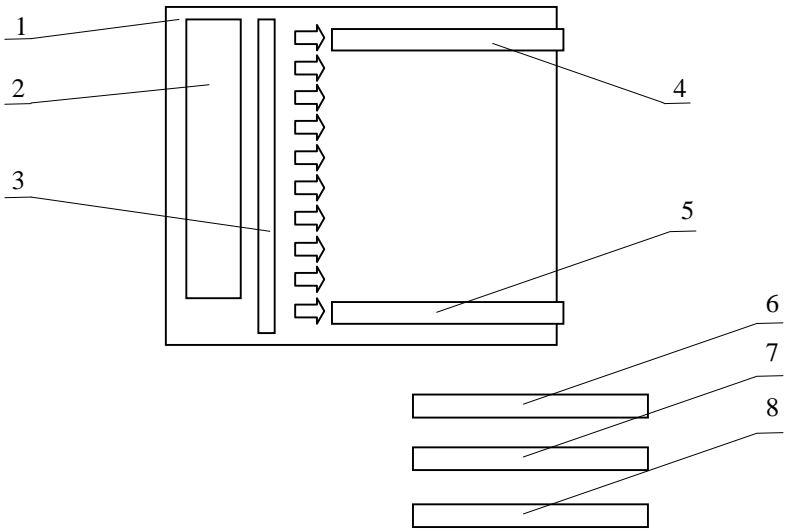
,
10,4 TFT LED
(),
(Windows).
10

Atmel ARM9,
Linux. Analog Devise

PHOENIX CONTACT.



2.



:
 - (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: ВКЛ

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"/>

OK

P10 11:41:20 23/02/2013

Настройка канала: A1

Имя канала:

Цвет канала:

Период регистрации: ВКЛ

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. ;
- ’ ’ (,)

« - - - - - ».

- ; -

- ; -

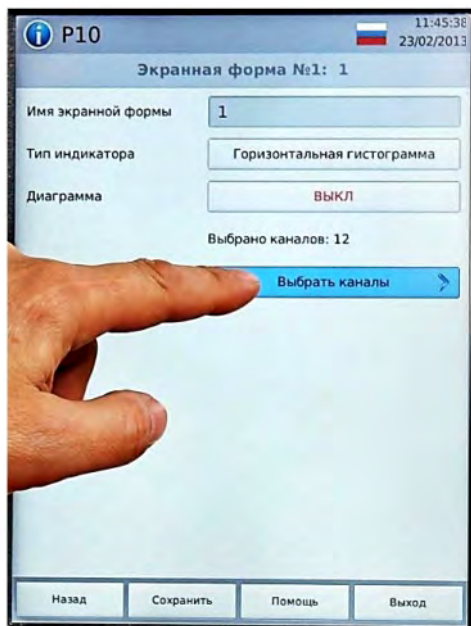
-)

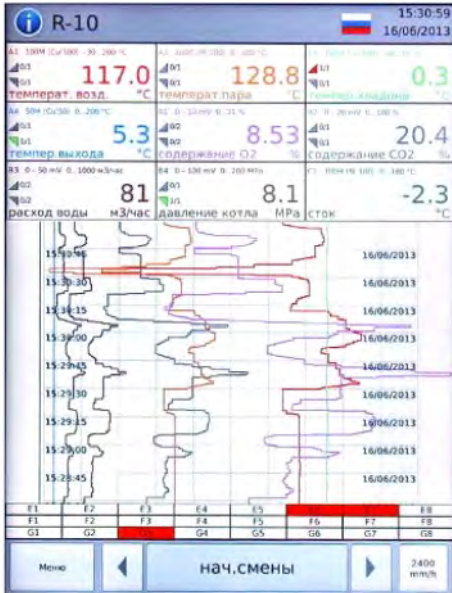
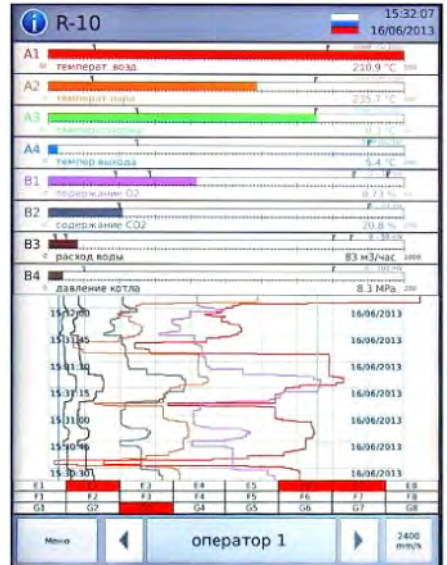
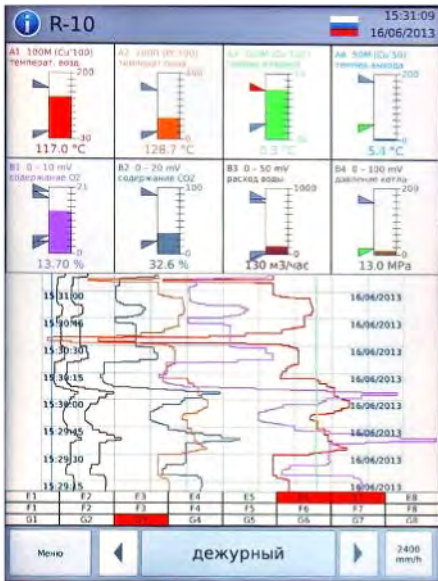
-)

-)

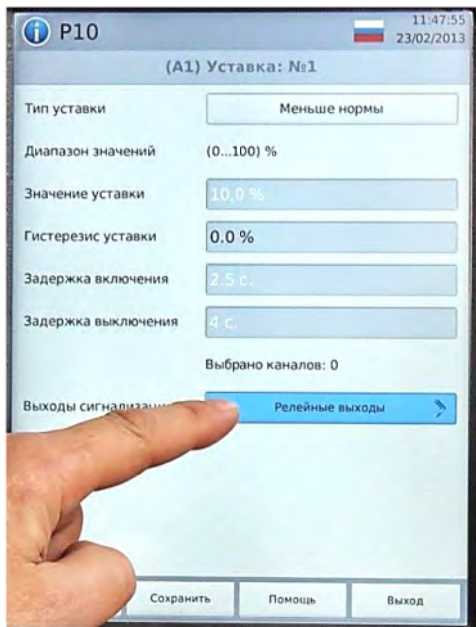
- /

« - - - - - ».

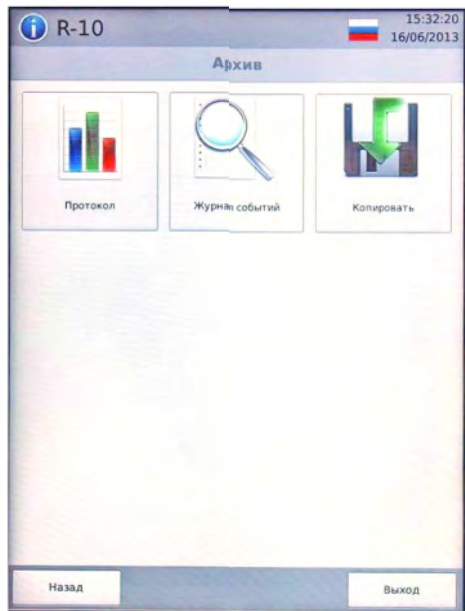




3.3



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

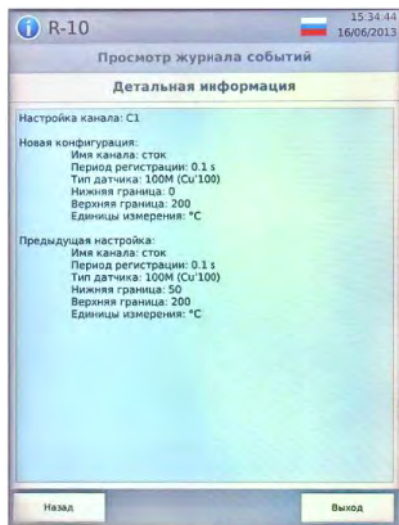
Просмотр протокола

16.06.2013 15:30:49

А1 100М (Сu*100) -30...200 °С

142.2
температ. возд. °С

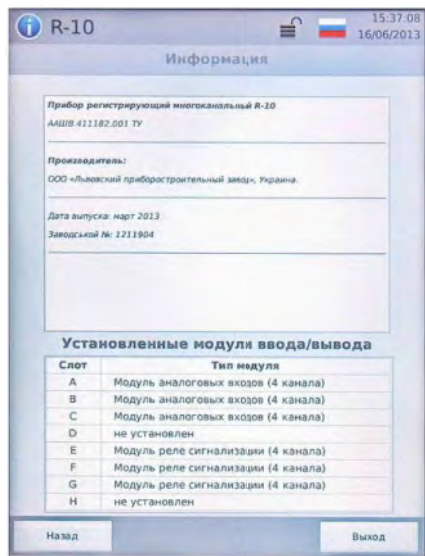
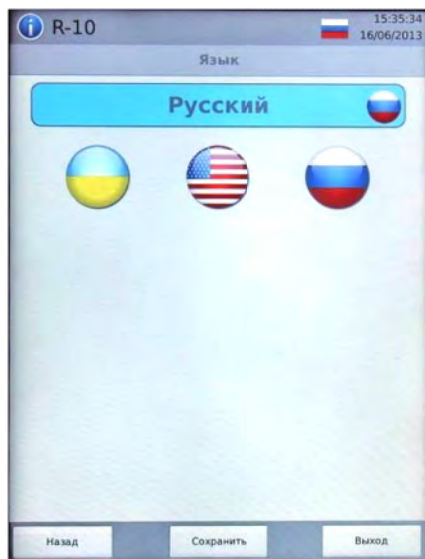
Назад Выход

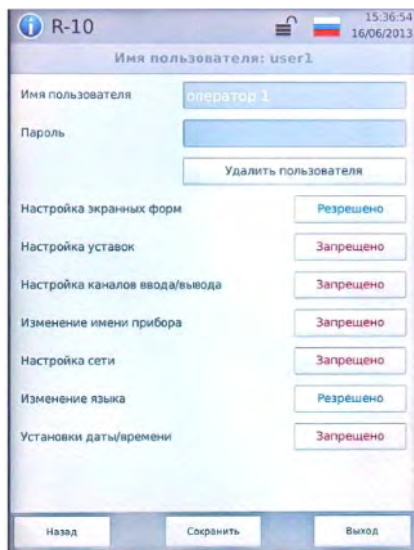


3.5

<<
>>







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 ⁵ 5·10 ⁵
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.		<i>Protocol Viewer (for Windows)</i>
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)¹ (1) 1,
 - 8A2 – (4)¹ (2) 2,
 - 24P (16) – (24/16)² ,
 - 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"- -
(), -

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

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 - 0,1 ÷ 60 , 2 - 1 ÷ 60

).

(

: - - -

1 2

« ».

« »,

100

Pt100,

- -

5.6



« » , . . , -
8 -
3 ,

=250 ~220 .

« »

(
) 10% -

60 .

()

- 10.

5.7

100 .

100
100Pt,

-
-
-
-

6.

Protocol Viewer,

Windows.

