.00132-01 31-

«test_hv_bnrz»

2

.00132-01 31

.00132-01.			(<pre>-) «test_hv_bnrz</pre>
«test_hv_bnrz».			,	
			٠	«test_hv_bnrz»
		•		«test_hv_bnrz».
		Ethernet		
	•			

5 5.

	4	
1.	5	
2.	5	
2.1.	<u>-</u>	5
2.2.	5	
3.	6	
3.1.	6	
3.2.	6	
3.3.	6	
4.	7	
4.1.	7	
4.2.	« »8	
4.3.	« »9	
4.4.	« »11	
4.5.	« »13	
5.	15	
5.1.	15	
5.2.	15	
6.	15	
6.1.	15	
6.2.	15	
	16	

....23

.464415.005

«test_hv_bnrz» .00132-01

```
1.
        «test_hv_bnrz»
                        .00132-01 (
    .464415.005 (
                             ).
                               : RS-485, LVDS, LA channel;
                              2.
    2.1.
    - IBM-
    - 64-
                                               1 ;
                                       512
                                             /;
                     Ethernet-
                                      100
                                                   50
              Ethernet
                          TCP/IP;
    2.2.
                                                                     7 (
                                                                             ) Debian GNU/
                                                       Windows
      7 (
Linux
                                                                             Java 8 (
```

«Power

Viewer Plus».

).

).

6

.00132-01 31

3.

3.1.

3.2.

3.3.

,

,

4.

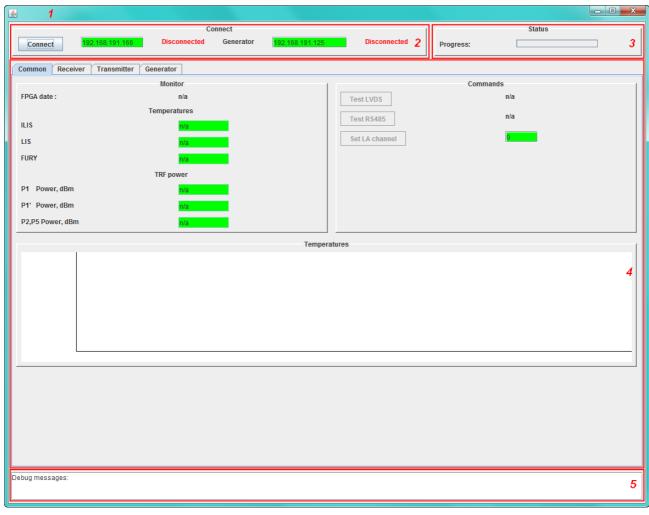
4.1.

. 4,

:

- - ;

- - / .



- 1- ;
- 2-;
- 3 ;
- 4- , , , , , , , ,

5 –

5 –

```
ip-
          ip-
                 4.2.
               . 5),
              FPGA -
 6 –
        ILIS
                                  ILIS
        LIS
                                  LIS
        FURY
```

FURY

						MPL	J			
		P1	, dBm							
	TRF	P1'	, dBm							
		P2,P5	, dBm							
					:					
	LVDS –	/				LVDS	S.			
				LVDS	_				LVD	S.
	RS485 –	/			_	RS-4	185.			
				RS485	j _				RS-	-485.
		_								
			_							
		–								ILIS, LIS
FURY					(. 6).					
				Тем	пературы					
37,0 37 36,5										
36 35,5 35 34,5					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					
34, 33,5 33, 32,5										
32,5 32	50	100	150	2	00 2	250	300		350	400
		- ILIS;								
		- LIS;								
		– FURY.								
		6 –								
	4.3.	«	»							
		(.)				
		•				•				
	:							,		
	:									
	_		:							
	- –			-			(_);
	- –					;				
			-				(_);

-7 \	_		(
. 7).			
7 –			
			·
	_		
	/		.468742.025.
•			
		·	
_			
-			
		•	
:	_	,	
	, dBm –		
/ , dBm -			,
, x0,1 dBm	_		<10>.
		,	
:			
	, MHz –		
/ , MHz –			•
, x0,1 MHz -	_		
			,
	•		
_		,	:
-	. –	;	
- RBS –	RBS;		
- S-	S;		
- <i>M4</i> –	,	4 STANAG.	
_		(8).	
8 –		(
<u> </u>	Ī		
,	[/ , dBm; / , dBm]	/ , x0,1
	dBm.		
, ns			

, ns							
	- -	/).		/ :		:	(.
- - -	/	, ,		,	. /	,	,
4.4.	«	»	/	(.	<i>.</i>)
 		(¬¬¬¬);	:	; <i>M</i> P	U controls		
-	, (0x15), ns –	·,		1, 2, 3/A,	.; C, S.	(, (),
R	– , ns – S –	;	·	- <0>	<7> <	1>.	

```
./
                                                       S.
                                    : FFFFF_FFFFF_FFFFF.
           S;
                     );
                                                   < 100>
                                                                <1>.
                                             <0>
                                        (#; I-
                                                        ) - (0, 1, 2... 15),
               (#;
                              ) –
```

```
-) - (0, 1, 2...
                                                            (#;
31),
           -);
    +;
                                                                              (..
    );
                                     < 100>
                                                   <1>.
                              <0>
       4.
                           (0x18)
                               (0x19)
                                                 4
                      RS (0x17) -
             4 –
                                                                      4,
             A –
                                            A;
             В-
                                            В.
                   .(0x16) –
                          (#;
                                              .;
                         <0>
                                <32767>
                                                 <1>;
     4.5.
                                                         )
.468313.001.
     ____MPU controls
     MPU enabled -
                                                                                      4 (
                                                                                               ).
```

15

.00132-01 31

5.

5.1.

test_hw_bnrz_rus.jar ,

5.2.

•

6.

6.1.

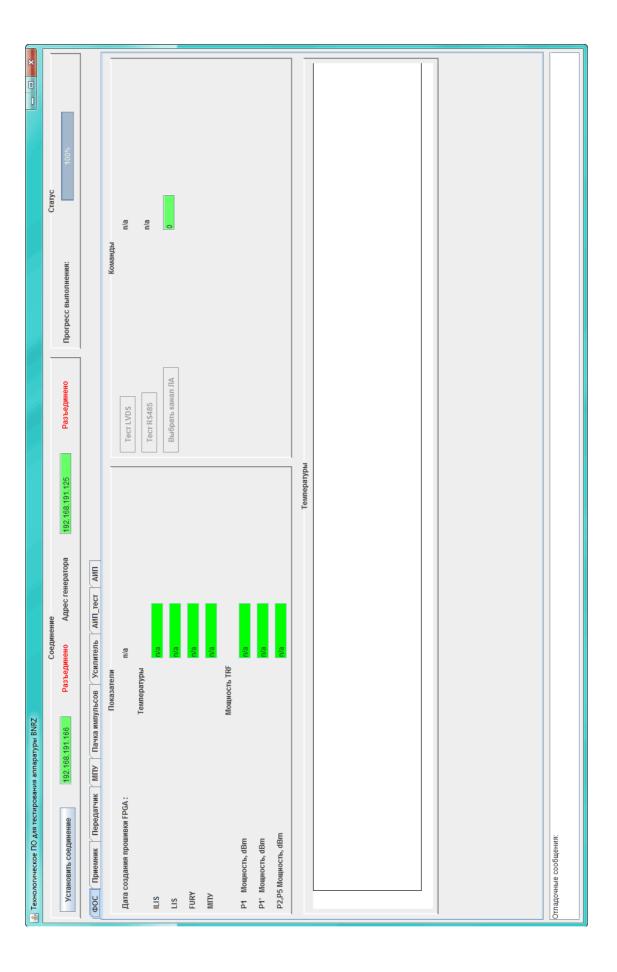
- ;

,

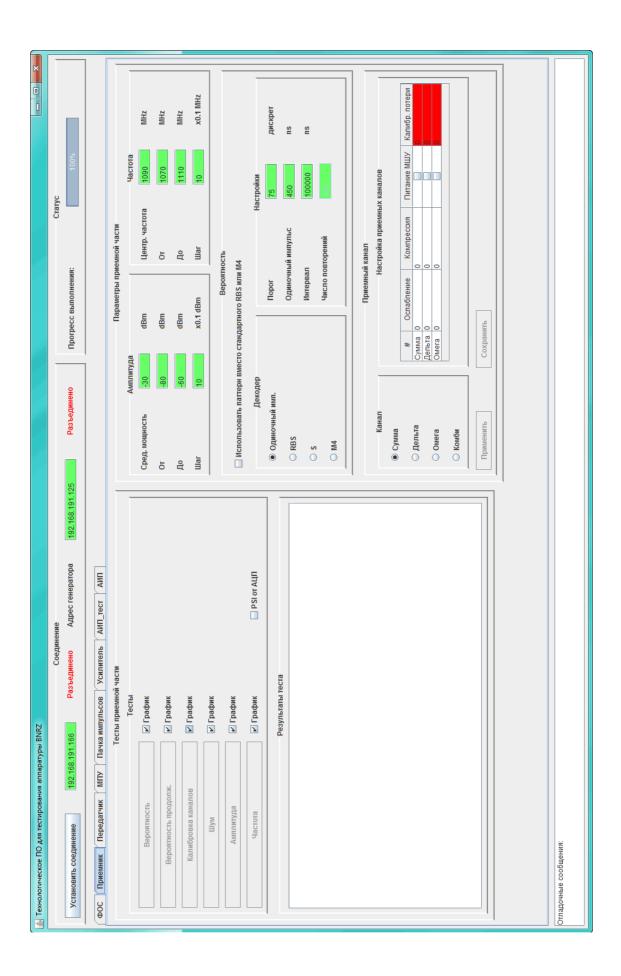
6.2.

- ;

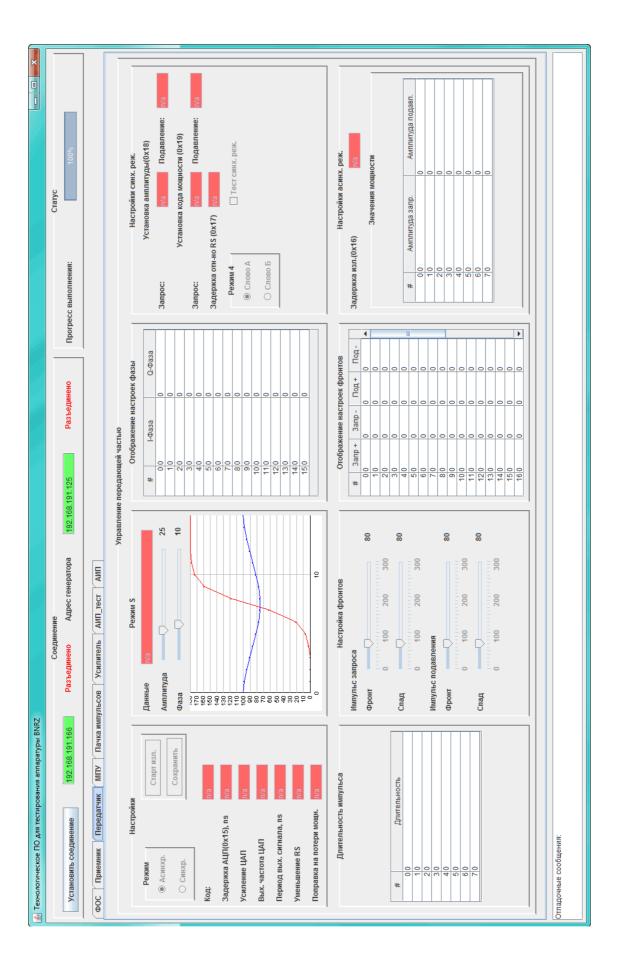
; _



<u>ا</u> .



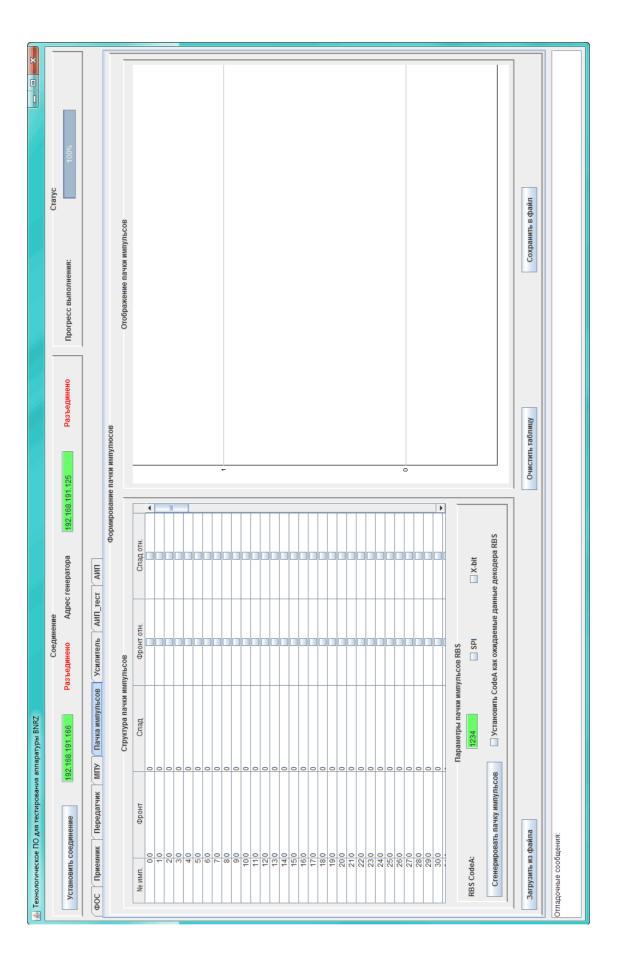
. 1



<u>က</u> ၂

🔬 Технологическое ПО для тестирования аппаратуры BNRZ			× = = =
Соединение Установить соединение 192.168.191.166 Разъединено Адрес генератора 192.168.191.125	Разъединено	Прогресс выполнения:	Craryc 100%
ФОС Приемник Передатчик МПУ Пачка импульсов Усилитель АИП_тест АИП			
Местный пульт управления			
MITY BKIT.			
□ ЗПРД □ Мид, Мест			
П Стробир Вил. БР			
ппер г			
Режим работы			
Антенна			
● Антенна			
○ Эквивалент			
Прочитать Записать			
Отпалины солбивания:			

4. |



.5

		Соединение					Статус		
Установить соединение	192.168.191.166	Разъединено Адрес	Адрес генератора 192.168.191.125		Разъединено	Прогресс выполнения:	ия:	100%	
ФОС Приемник Передатчик МПУ Пачка импульсов Усилитель АИП_тест	ик МПУ Пачка импульс	зов Усилитель АИП_тес	АИП						
			Усилите	Усилители мощности					
	Канал	Канал Запроса				Канал По,	Канал Подавление		
ІР адрес	10	192.168.193.193		ІР адрес		19	192.168.193.192		
uthea, C	n/a			uthea, C		n/a			
max1385, C	n/a			max1385, C		n/a			
Kopnyc, C	n/a			Корпус, С		n/a			
u27, V	n/a			u27, V		n/a			
u50, V	n/a			u50, V		n/a			
Импульс	Падающая, dВт	Отраженная, dВт	KCB	Ž	Импульс	Падающая, dВт	Отраженная, dВт	KCB	
									_
	Температуры	затуры				Температуры	атуры		
Отпадочные сообщения:									

9.



.7 –



T		/ \					
		()					
						-	
_	_		-	()	·		
		1		1			
		1		1			