



ПЛАЗМА-Т



« -2 »

-4.2

4.2

634.211.045

2014 .

1.		3
2.		3
3.		5
4.		7
5.		8
5.1.		9
5.2.		9
5.3.		10
5.4.		11
5.5.		13
5.6.	< >	17
6.		17
7.		18
8.	()	19
9.		21
10.		23
11.		23
12.		23
13.		24
		26

1

634.211.045 (-4.2).

4.2

-4.2
-4.2

2

2.1. -4.2

-
-
-
-
-

);

-2 (« -2», 634.211.021.900).

(
;
;
;

« -2» .

2.2.

	-4.2	-10.5	
	634.211.046	634.211.047	634.211.029
-PL 634.211.039	5-	2-	.
634.211.028	.	.	1
-4.2 634.211.045	4-	.	.

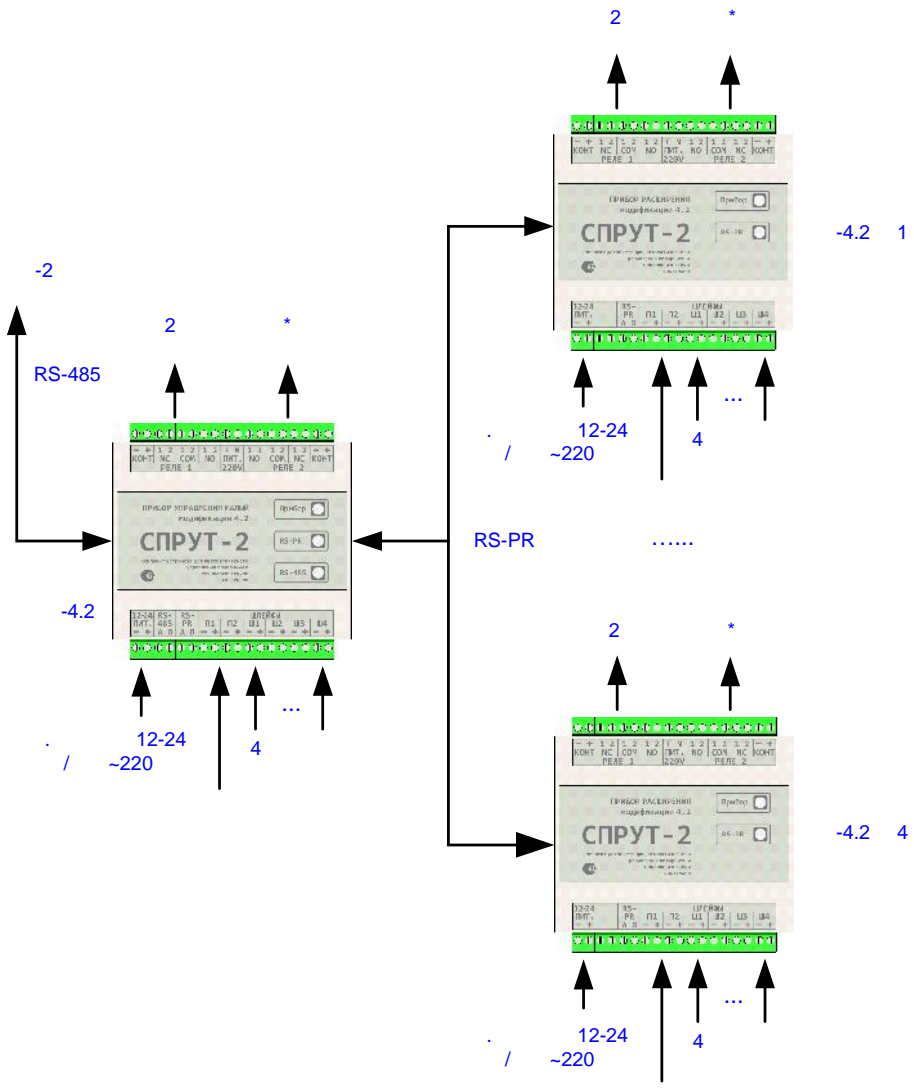
:

Empty rectangular box

2.3.

-4.2

-4.2:



* : 250 (. . 3.1.3 . 5.3.1); / (. . 5.3.2).

.	-4.2	RS-485	32
		RS-485	9600 /
.	-4.2	RS-PR	4
		RS-PR	9600 /
			4 (20 -4.2)
			27
			2
			5
			2 (10 -4.2)
			(~250 , 8) 2 < > (~250 , 8)
			RS-485, - DIP
	1		~220 (7,0)
	2		=11÷30,5 (3,2)
			10
			-10°C +55°C
			93% 40°C
			IP20
			3.1.
			0,35
			110 105 59
			DIN

3.1. -4.2 :

3.1.1. 2- (10- 4- -4.2) ,
 : / , ;
 - / ;
 - / 0 250 ;
 - , 0÷250 ;
 - - 2,0; - 1...7, ; 1 99 ;
 - 100 , * , :
 « » , 1 ;
 (. . 5.5.7) .

3.1.2. :

	~250	=30
	8,0	

3.1.3. 4- (20- -4.2) .
 :

1	
2	
3	

3.1.4. :
 - 100 ;
 - « » -
 1 .

3.1.5. :
 - , 12 23
 - ; 20 ;
 - 20 ; 5 .
 - 3,0 ; 2 - 1,0 ; 1

3.1.6. -4.2

3.1.7. . 3.1.5. - 300

3.2. , -4.2 3,2 .

3.3. -4.2 (. . 8.2.1)

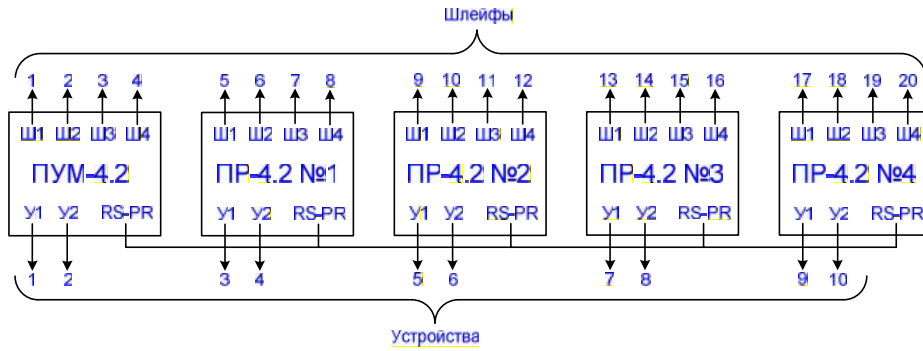
3.4. RS-PR RS-485.

4

4.2 - 1 .
 - 1 .
 .634.211.045 - 12 .
 4,7 ±5 %, 0,25 - 1 .
 620 ±5 %, 0,25 - 18 .
 2EDGK-5.08-02P-14

5.2.

-4.2 RS-485.
-4.2 RS-PR



. 3. -4.2/ -4.2
-4.2 -4.2
-4.2 1 4. -4.2 -4.2
-4.2 (. . 8.2.1).

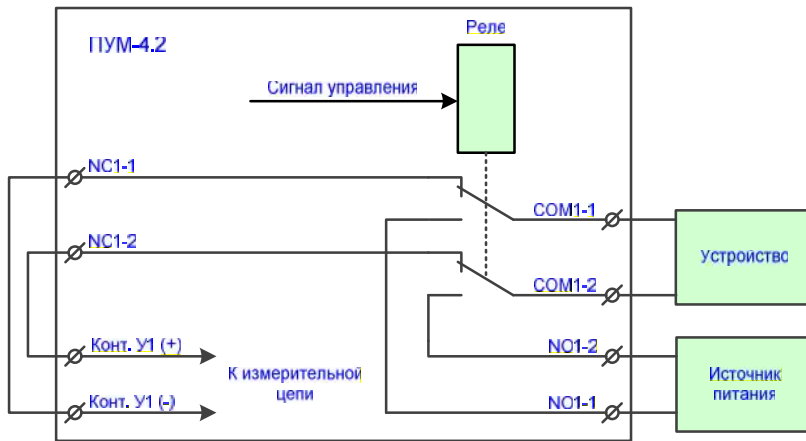
-4.2 RS-485 («ON») :

-		-		-		-	
	1		9		17		25
	2		10		18		26
	3		11		19		27
	4		12		20		28
	5		13		21		29
	6		14		22		30
	7		15		23		31
	8		16		24		32

5.3.
5.3.1.

(. -4.2 (« ») .) .

5.3.2.



4.

1» « 1 (+)», «NC1-2» « 1 (-)». «NC1-
1 . 5 ,

5.4.

5.4.1.

5.4.2.

5.4.3.

	$\geq 6,5$	$5,6 \div 2,4$	$2,0 \div 1,2^*$	$1,6^+ \div 0,4$	≤ 250
1	-		**	**	-
	≥ 30	$22 \div 6,0$	$5,1 \div 3,3$	$2,8 \div 0,4$	≤ 250
2	-	**		**	-
	≥ 30	$22 \div 7,2^*$	$16^+ \div 6,5$	$5,6 \div 3,8$	$\leq 3,25$
3	-	**	**		-
	≥ 30	$22 \div 6,5$	$5,6 \div 3,8$	$\leq 3,25$	
	-	***			
-	-		***		

* « »
** « »
*** « »

5.5.2. (. ,).

« », « 12»	(),
« ^{1/2} »	« ^{1/2} », « »
« »*	,
« »	(),
« »	«. « » (. . 5.5.5.).
« »	«. « »

5.5.3. .

/		
0 .		
0 ÷		
>		
†	« »	« »
**	« »	« »

=

-4.2,

-4.2.

« » (. .5.5.5.).
« » (. .5.5.5.).

*
-
-4.2,
»,
»
†
**

5.5.4. « ».
 « ».
 (. .5.5.1.).
 « ».

5.5.5. , :

« »	« » « ».
« »	« » « ».
« »	, (. .5.5.3.). -4.2 (-4.2) -4.2.
« »	« » » (. .5.5.4.).
« »	- (. .5.5.3.);

(. . 5,).

5.5.6. .

	≤140	0,18 ÷40	≥90

5.5.7. .

« 2-» 2. / : « 1+» « 1-» 1 « 2+»
 « »/« » (. . 5.5.2)
 -4.2.

5.6. « ».
 5.6.1. « » :
 -4.2i ;
 « »
 5.6.2. « », -4.2:
 « »i ;
 ;

4.2

6

6.1.

<

1000

> <

6.2.

-

>.

7

7.1.

-4.2

DIN

7.2.

-4.2

6

7.3.

-4.2

7.4.

-4.2

2,5².

7.5.

4.2,

7.6.

-4.2

RS-485

RS-PR.

RS-485

<A>

<A>

RS-485

< > ,
(<A>) ,

620

620

RS-PR

30

30

4000

380

220

7.7.

RS-485

RS-PR

7.8.

8

8.1.

-4.2

(. .

5.2) .

8.2.

-4.2

-4.2.

> (.

<

634.211.026 (

),

8.2.1.1.

):
:

(

	/	
	, ' , ' - (' ')	= 1÷10
	- - - - .	
	0÷250 . 1 .	
	0÷250 . 1 .	
		(. .5.5.2.).
	1 : 1÷99 . :1,2,3,4,5,6,7, .	= 2 (=)
	1+20, : :0÷250	
« »/« »: / « »	« »/« » , » : - - - - - « »/« » , » : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	« »: « »
« »/« »: / ,	« »/« »: « »/« »: « »	« »: « »
(« 1», « 2»)	/ / / / : - i - « », « 12», «½ »i », / / / / ; - « »i - « »i - « » ».	-4.2 128 (. . 5.5.1.,)

:

	/	
	: 1 / 2 / 3	= 1÷20
-	1/ : 2/ 0÷60 , 1 .	' , « . . 5.5.3. »
-	/ / :	' .

-4.2:

	/	
: 12-24	12 / 24 /	
: 220	/	
	: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	-
	« » : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20	' , (. . 9.2)

-4.2

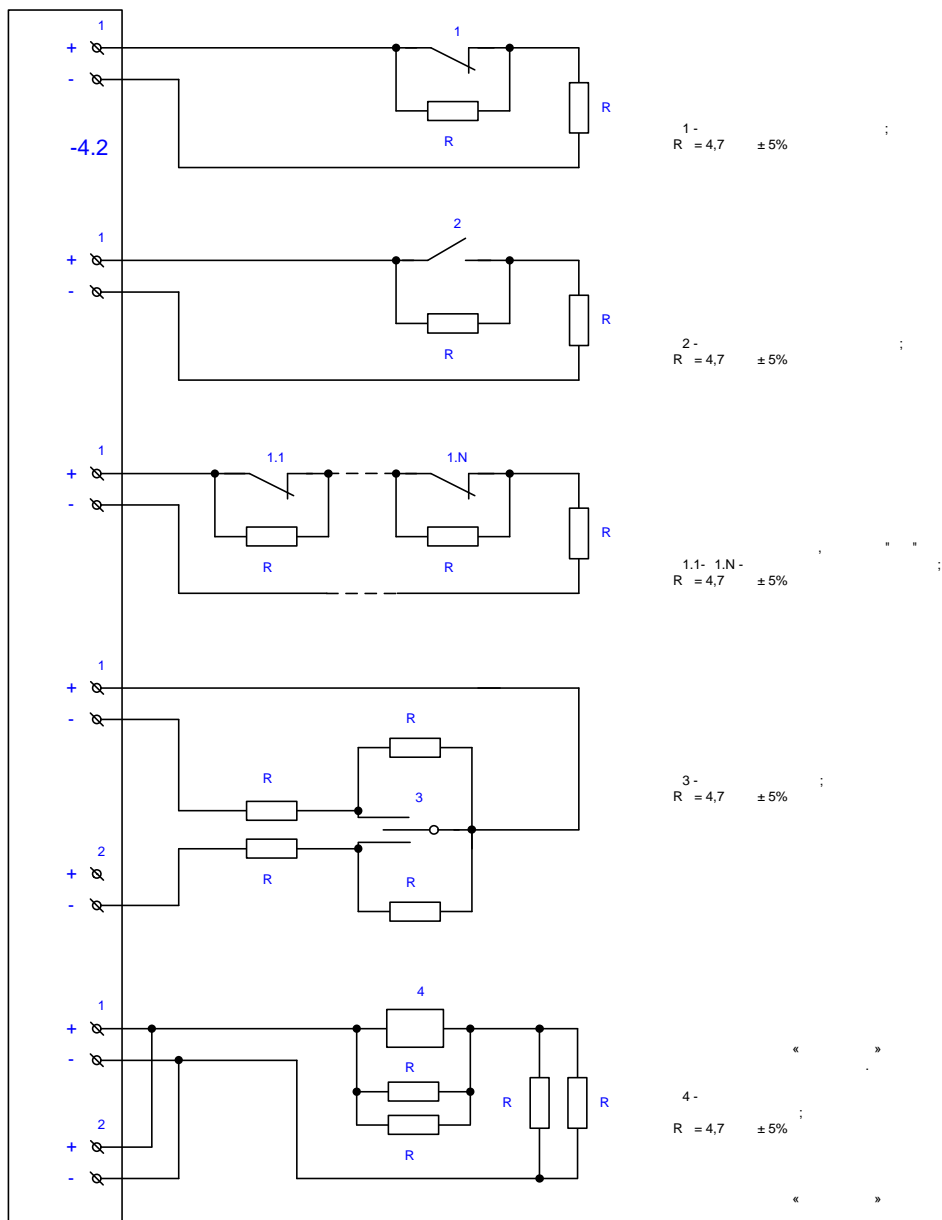
.

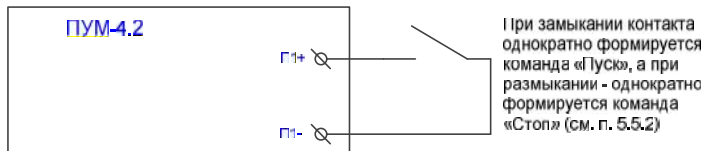
-4.2

X1			
12÷24 (-)	1		«-»
12÷24 (+)	2		«+»
RS-485 ()	3	, RS-485,	« »
RS-485 ()	4	, RS-485,	« »
RS-PR (A)	5	, RS-PR,	« »
RS-PR ()	6	, RS-PR,	« »
1 (-)	7	1,	«-»
1 (+)	8	1,	«+»
2 (-)	9	2,	«-»
2 (+)	10	2,	«+»
1 (-)	11	01,	«-»
1 (+)	12	01,	«+»
2 (-)	13	02,	«-»
2 (+)	14	02,	«+»
3 (-)	15	03,	«-»
3 (+)	16	03,	«+»
4 (-)	17	04,	«-»
4 (+)	18	04,	«+»
. 1 (-)	19	. 1,	«-»
. 1 (+)	20	. 1,	«+»
N 1-1	21	1- « »	1
N 1-2	22	2- « »	1
COM1-1	23	1- « »	1
COM1-2	24	2- « »	1
N 1-1	25	1- « »	1
N 1-2	26	2- « »	1
N	27	: 220 -	
F	28	: 220 -	
N 2-1	29	1- « »	2
N 2-2	30	2- « »	2
COM2-1	31	1- « »	2
COM2-2	32	2- « »	2
N 2-1	33	1- « »	2
N 2-2	34	2- « »	2
. 2 (-)	35	. 2,	«-»
. 2 (+)	36	. 2,	«+»

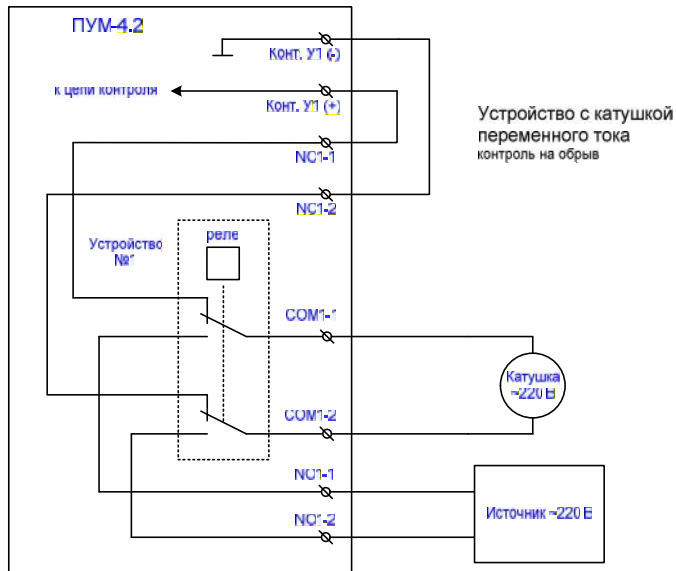
R1

		R1, ±5%
« - »	212-44, 212-54	1,5
	212-54 -5,5	0
« « - »	212-3 , 212-3 , 212-3 , 212-3 , 212-83 , -3 , -3	1,5
	System Sensor « »	212-58, 101-23, 212/101-02, 212-73, 101-31-A1R, 101-32- , 212/101-4-A1R
« »	212-85 « »	2,4
« « »	212-46	2,2
« »	101-1	2,4
	101-1 - 1, 101-1 - 3	1,5
	101-3 -A3R1	1,6
	» «	3,0

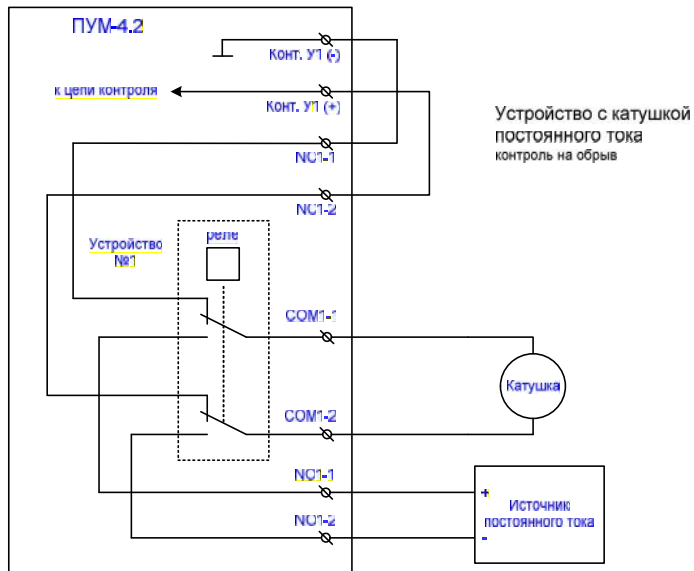




~220

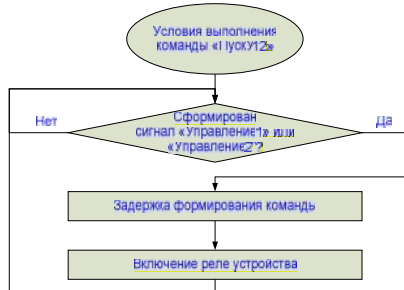
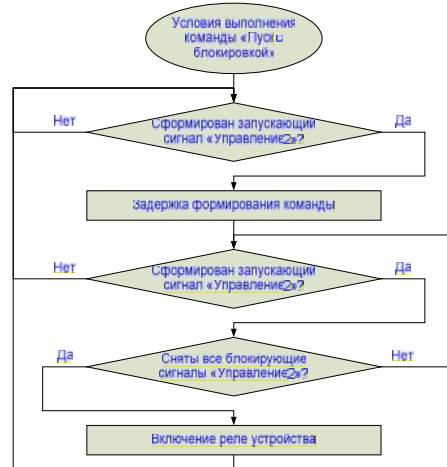
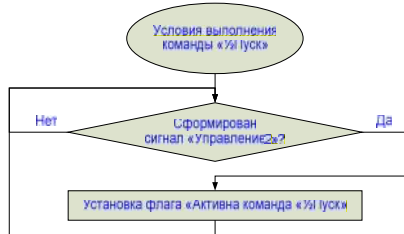
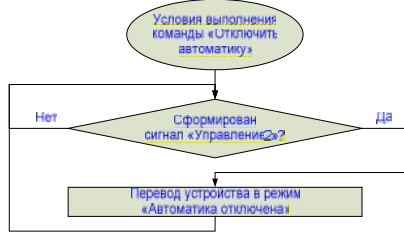
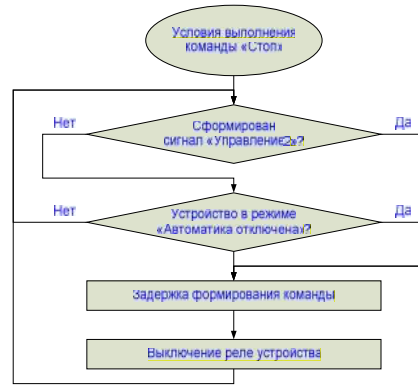
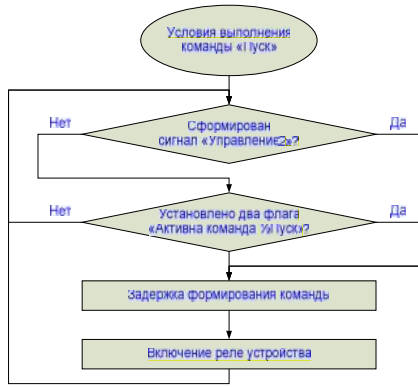


12-24



:

-	1	2	3	4	5
-	- 01	01	02	03	01
					.
	10	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
-	2 : 3 :	-	-	-	-
-	5, 5 :	- - -	- - -	- - -	- - -
« - »/ « »: / « . - »	« - »	« »/ « . » - - - - - '-	« »/ « . » - - - - - '-	« »/ « . » 1 - - - - - '-	« - »
« - »/ « »: / « . »	« » :	« » :	« » :	« » :	« »: « »/
	1 1 1 2	1 1 1 2	1 1 1 2		1 1 1 2
	« »				
	1 4 « »				
	1 2 1 3				



Сигналы «Управление1» и «Управление2» формируются от:
 - любого из 20-и шлейфов любого из 32-х ПМПУМ;
 - любой из 40 зон любого из 8-и ПАС;
 - любой из 64-х групп любого из 8-и ЦПИ;
 - любого ПИИ (256 или меньше).

-4.2

- 1.
- 1.1.
- 1.2.

-4.2

-4.2

3,2

»).

(. . 8.2.1, «

2.

2.1.

-4.2

$$W = \frac{P}{U} \cdot T \cdot k,$$

- W -
- U -
- k -

(.),
 -4.2 (),
 (),
 (),
 -4.2 ():

$$= 0,5 + \sum + \sum$$

- \sum - , (),
 - \sum - , ().

1	0,29
2	0,23
3	0,20
	0,20
	0,50