

()
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION. METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

33398
2015



а и
2016

33398—2015

1.0—92 «
 » 1.2—2009 «

»

1 «
 () () »

2 S24 «
 »

3 {
 22 2015 . N9 78-)

(3166) 004—97	| 3166)004-97	*
	2 AM BY KG RU TJ	

4 16
 2015 . N9 1566- 33398—2015
 1 2016 .

5 54938—2012*

6

1) « () »
 — « * »
 — ,
 — (www.gost.ru)

• 1566- 54936—2012 1 2016 . 16 2015 .

© , 2016

33398—2015

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	1
3.1	.....	1
3.2	.....	3
4	.....	4
5	.....	4
5.1	.....	4
5.2	.....	7
5.3	.....	8
5.4	.....	16

in

33398—2015

Railway telecommunication. Protection regulations of lines communication against influence of a traction network of the electrified railways of constant and alternating current

— 2016—06—01

1

2

8

5238—81

«
)
(
),
).

3

3.1

8

3.1.1

33398—2015

3.1.2

3.1.3

3.1.4

3.1.5

3.1.6 «»

3.1.7

3.1.8

3.1.9

3.1.10

3.1.11

3.1.12

3.1.13

3.1.14

3.1.15

3.1.16

33398—2015

1
2

()

3.1.17

(

) ;

1
2

3.1.18

3.1.19

3.1.20

3.1.21

3.1.22

3.1.23

10

3.1.24

(

) ;

3.2

8

84

) —

33398—2015

4

- ;
- ;
- ;
- ; 3,3 ; 50 . 25 (
-); 50 , 2 25 (*) .
- ;
- ;
- () ; () .
- > () ; () .

5

5.1

5.1.1

5.1.1.1

5.1.1.2

- ()
- 1 () .

1

	50	2000 1500 1000	S 0.15. f S 0.3: 0.6.	

50

1.0 .

33398—2015

1

	36	300 ls0.1; 450 \$0.15; 310 f \$0.3; 160 t \$0.6. — 1.0 . 50

1.

2.

2.

2

	"	0.6 .
« - »	- («	
« - »	4ie-(U\$/2VF>	& '
« - * *		^ ' '2)
	1"	* .
1. HOSL ADSL	150	650 /\$0.5

^ —
 2> —
 3> U —
 ()).

5.1.1.3

3.

3

		«	,
		-	-
		-	1.5
		-	1.0

S

33398—2015

3

3.

1.

50

4.

4

		{ })	()	
	« - »	501* 2 0>	750	
	« - »	'> 200)	930	
	- »	150	6S0	

11

21

5.1.2

5.1.2.1

5.

S

• •	60 36
	36

5.1.2.2

6.

6

()		7	
			2.2S
		14	1.0

6

33398—2015

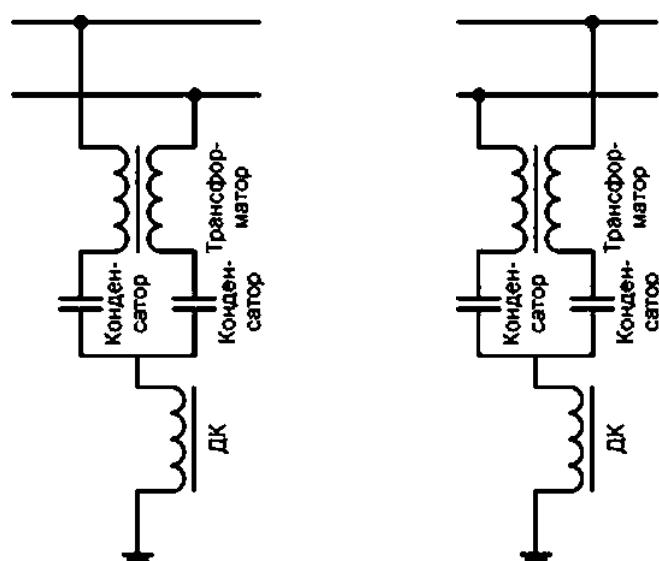
5.3

5.3.1

1—6.

1 5.

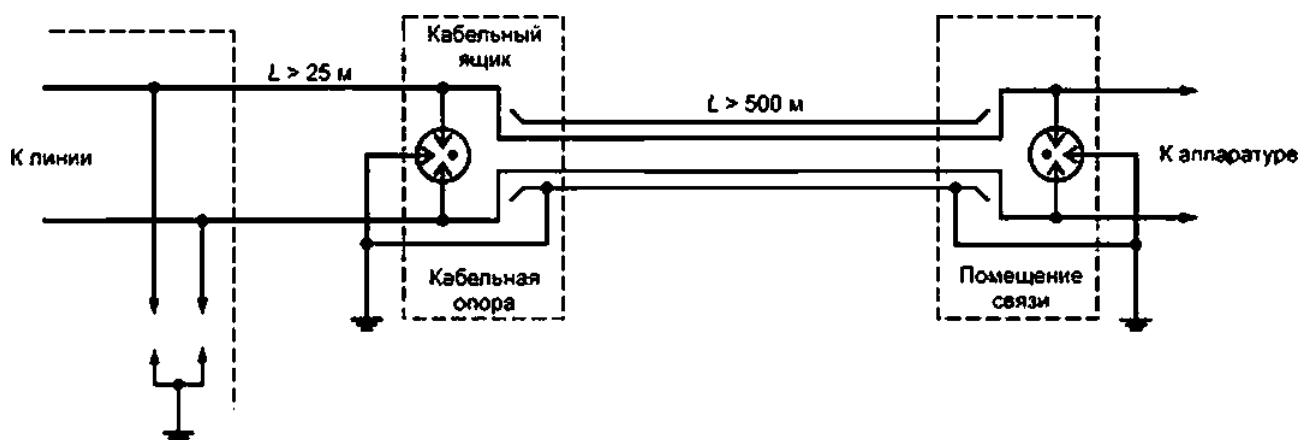
50 1 10—20 (. 1).



1

1 2

(. 2).



2

33398—2015

350

(8/20)

5

150

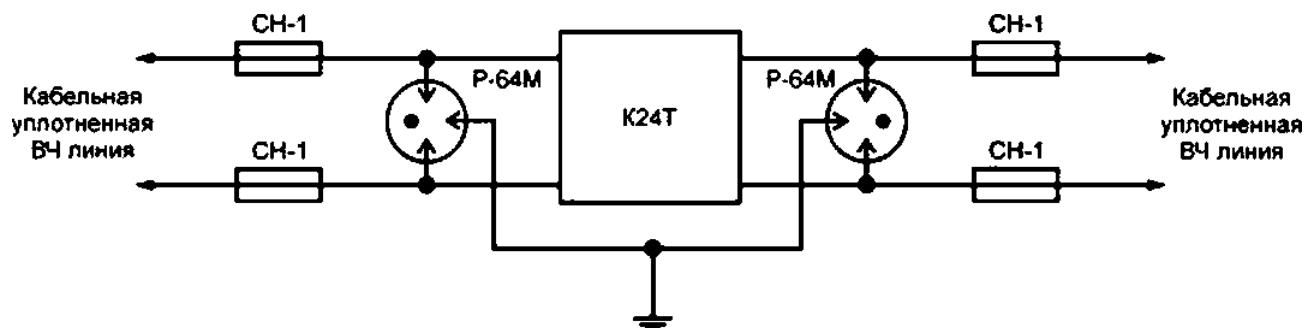
500

4,

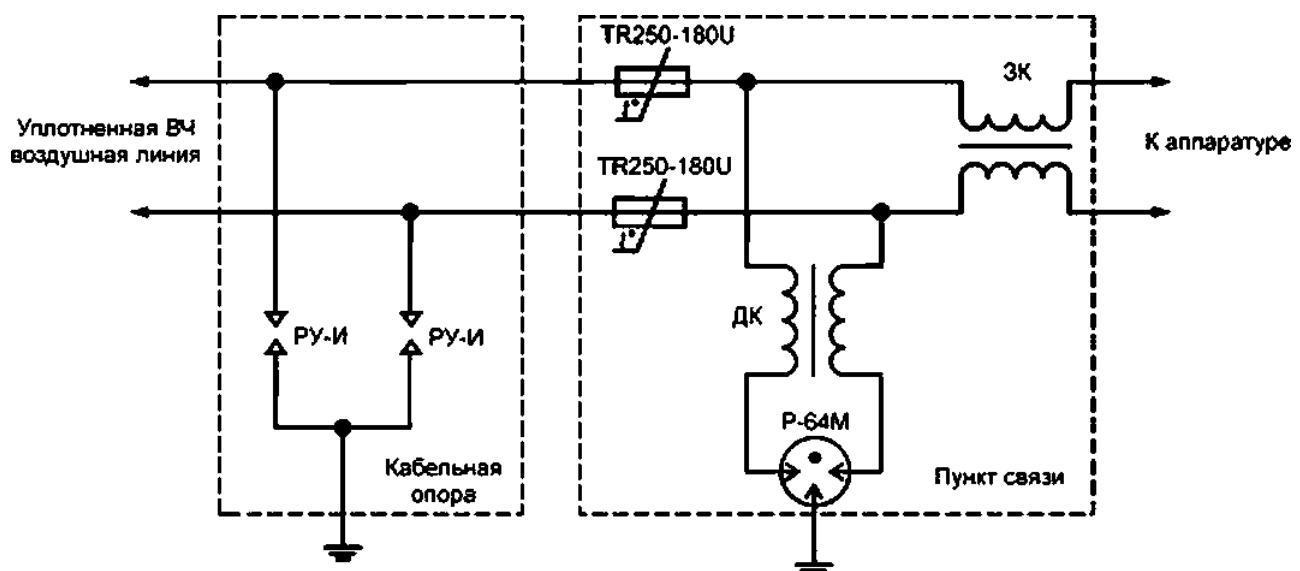
500

4 (

3 (



3



4

8

8

5

50

(-

) 6.

9

33398—2015

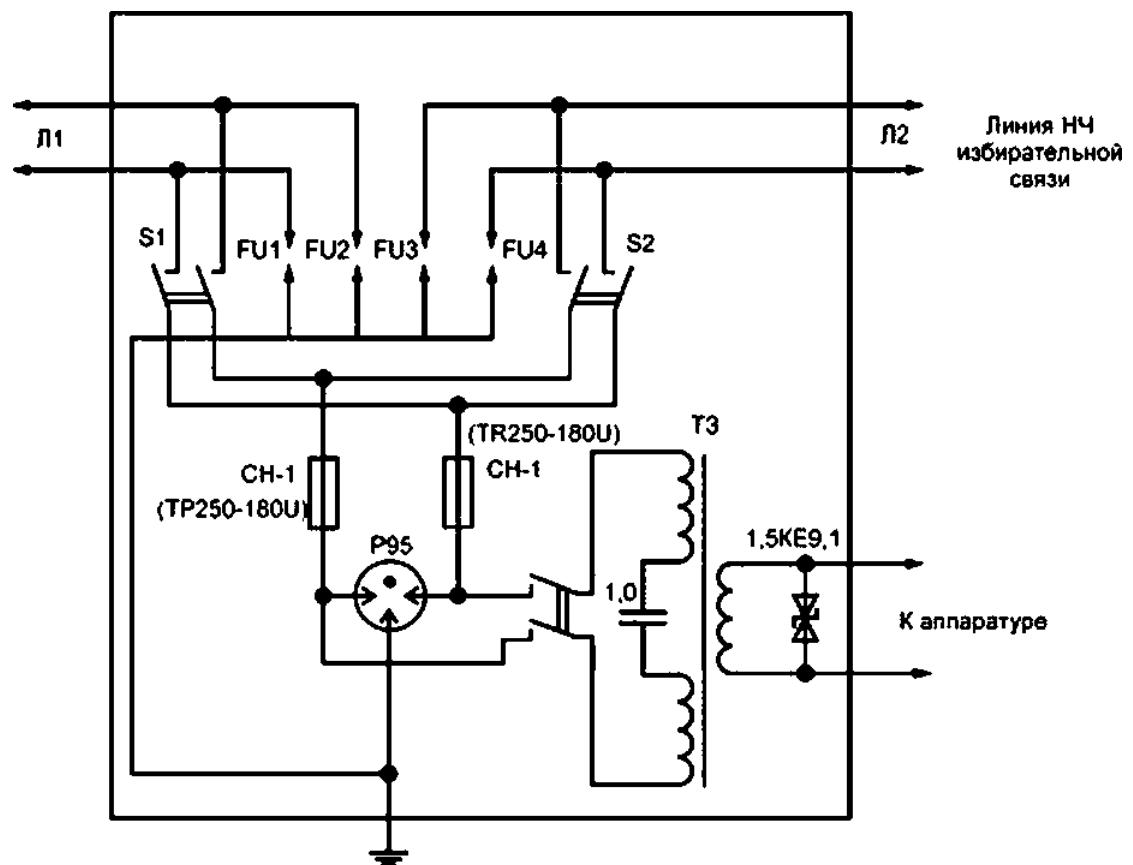
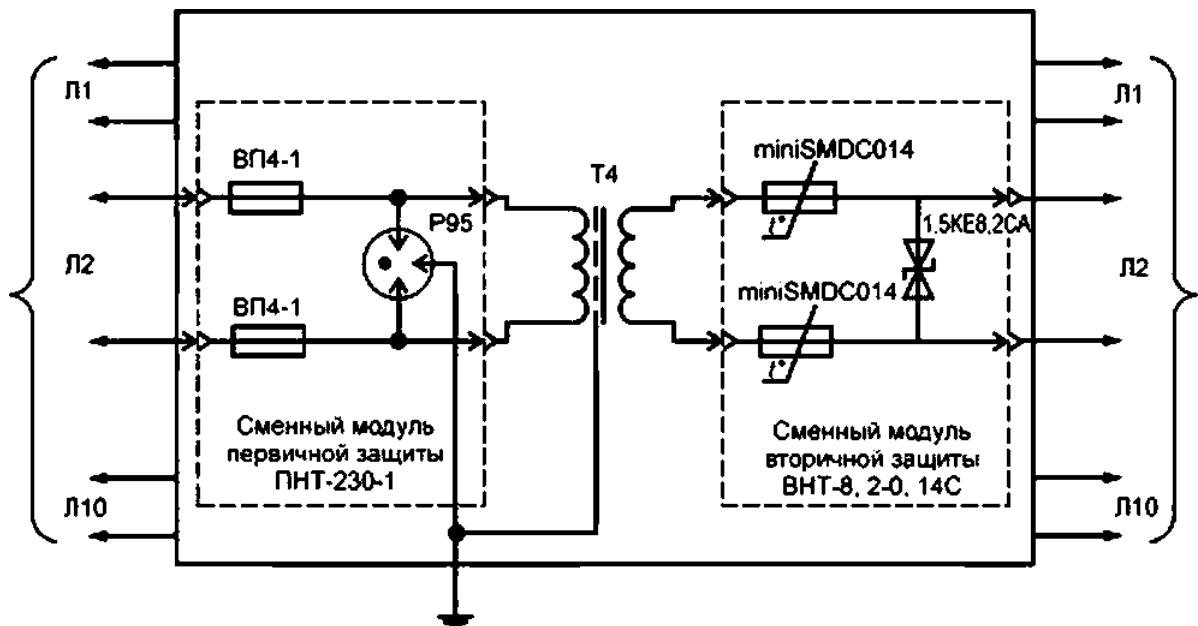
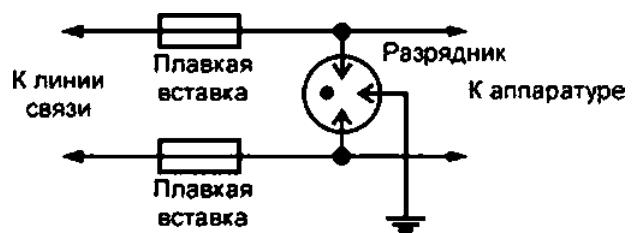


Рисунок 5



33398—2015



5.3.2

06

5238.

06

1/50

6,5/700

1

);

(

300—3400

25

90

8/20

5000

4/300

100

1

15

180

8.

2000

1000

50

1

90

1000

600

1

20

(

)

6.

8.

33398—2015

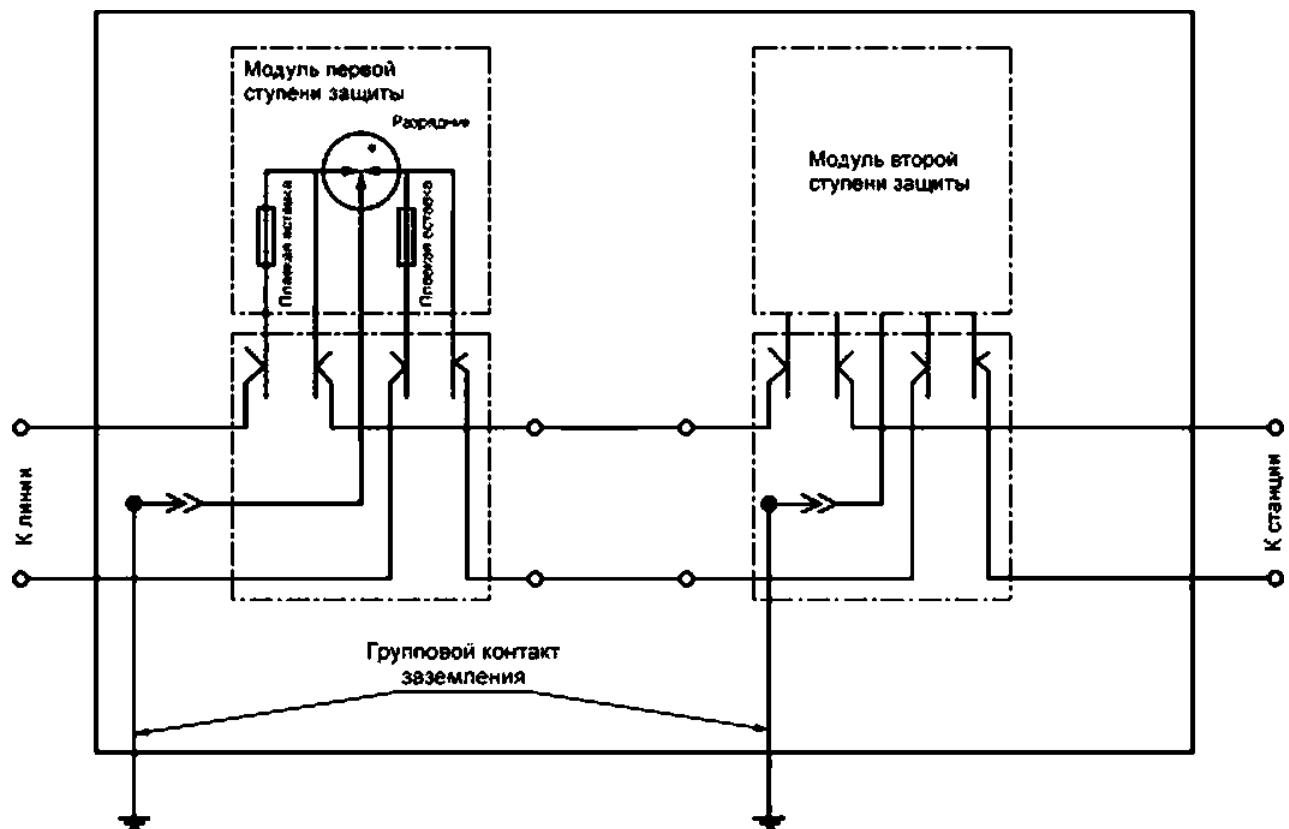
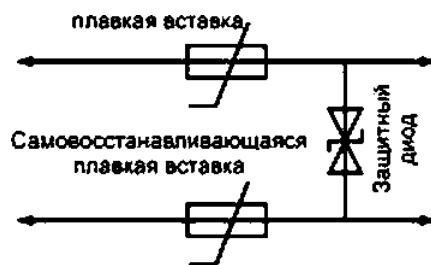


Рисунок 8

8

9.



9

180

10.

10

15

12

33398—2015

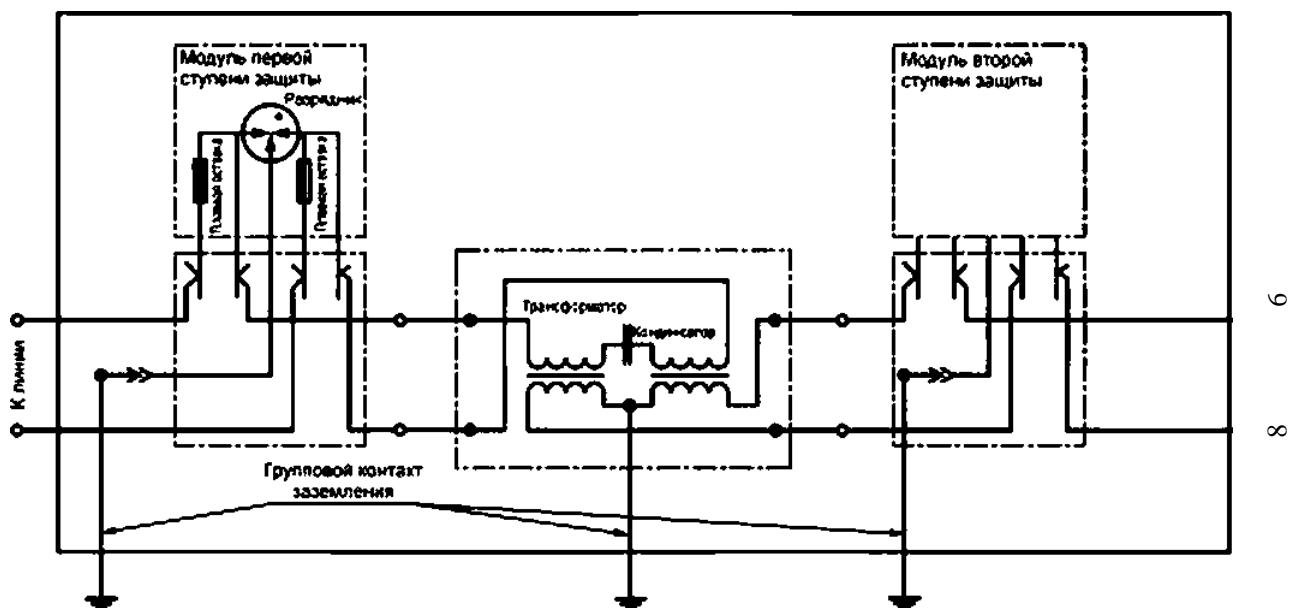
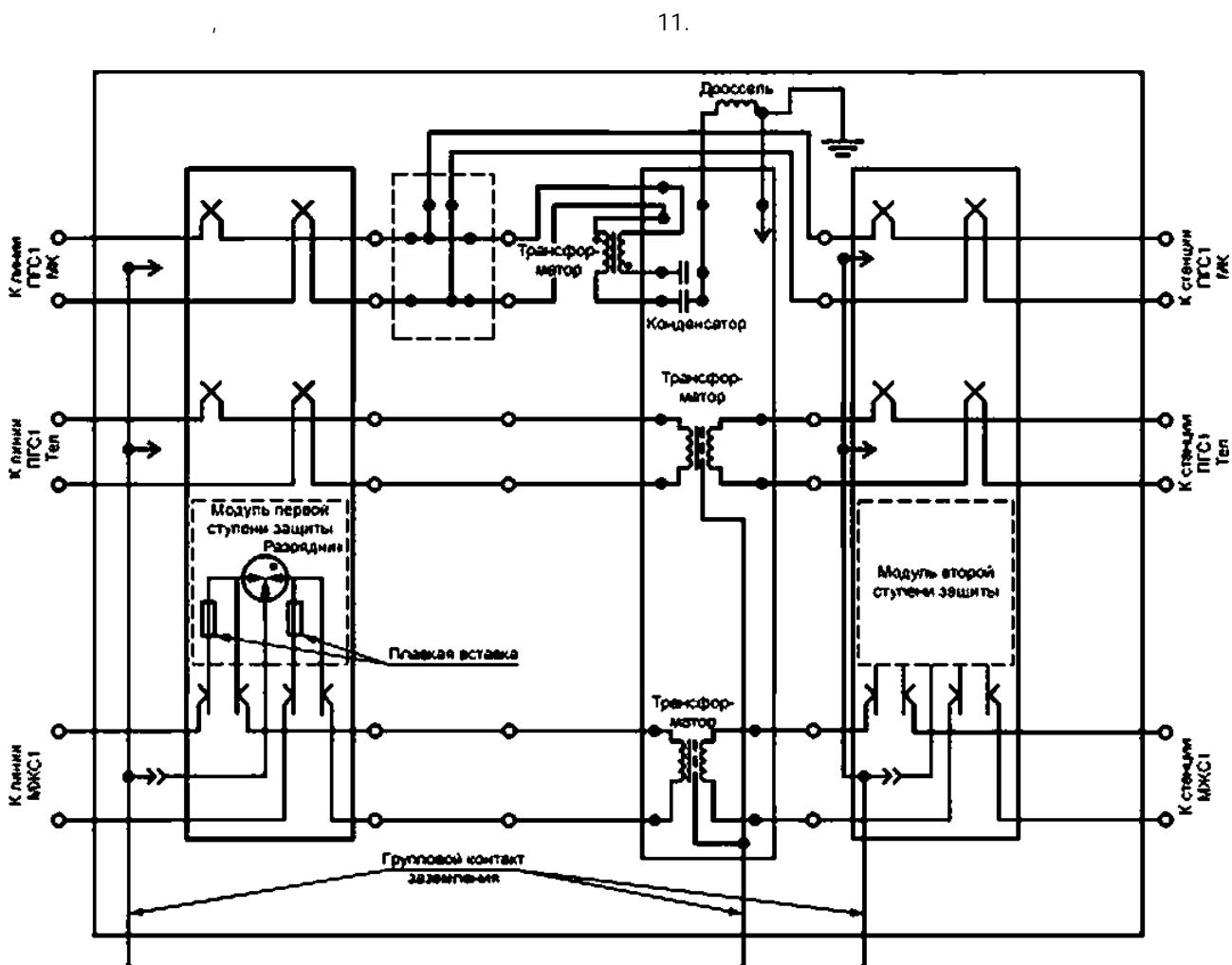


Рисунок 10

6
8

11.

*

11.

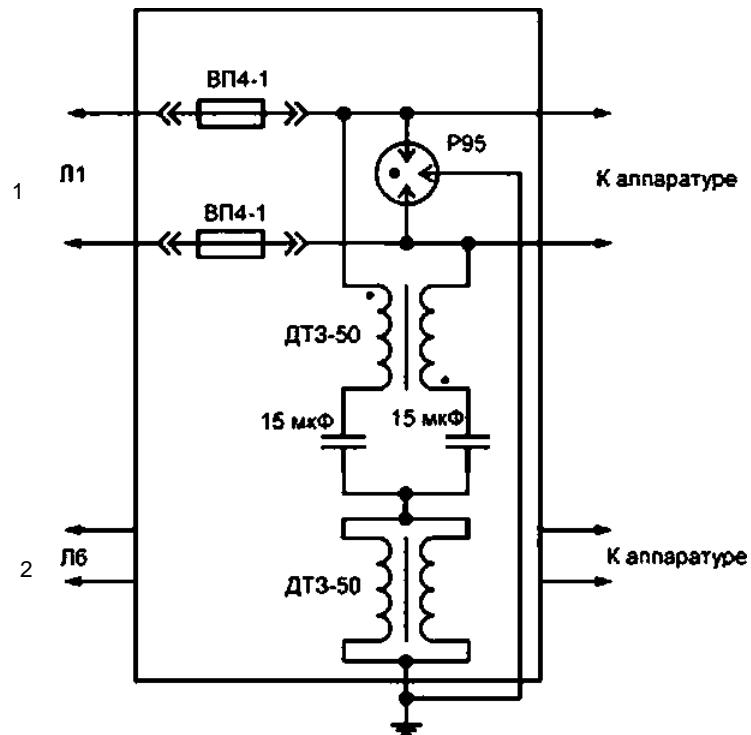
*

33398—2015

11
(. . .)
9)

180 6.

12.



12

5.3.3

5.3.3.1
5.3.2)

(

7.

7

	400 80
	200 20
	100
	60
	10
	1
	3
	27 ± 5.4

14

33398—2015

5.3.3.2 (5.3.2)

-
-
-

8	SS0 110
,	2
,	£ 250
,	10
,	0.01
	S8
(« — », « — »),	2 1000

5.3.3.3 (5.3.2)

9.

9

8	400 s 60	—
,	10	4.S
,	< 100	< 25
,	1	3
,	120	60
		27

5.3.3.4 (5.3.2)

(0.3—3.4) (26 —1.4).

1S

33398—2015

• 20 — ;
 • 50 — 85

10.

		1S0
	8	270 27
		10
		100
		0.1

5.4

5.4.1

(—)

5.4.2

2

30 %.

(1)

(20—40 /) :
(500)

(500)

(500)

33398—2015

5.4.3

-
-
-
-

(

)

25

-
-
-
-

(

);

-
-
-
-

()

-
-
-
-

(

);

-
-
-
-

5.4.4

5.4.4.1

5.4.4.2 /

1

<<

5.4.4.3

5.4.4.4

0.5

5.4.4.5

5.4.5

5.4.5.1

*

- 5.0 —
- 4.5 —
- 7.0 —

0,2

0.8

(5 /).

33398—2015

5.4.5.2

*
11.

5.4.5.3

400

*

5.4.5.4 8

1

5.4.6

5.4.6.1

10

5.4.6.2

4 5

3.9 4.5

350 8/

40 /

5.4.7

5.4.7.1 8

15—20

5.4.7.2 8

(

•

•

•

1).

5.4.7.3

80

5.4.2,

500

5.4.7.4

80

25

5.4.7.5

•

•

3

4

1

3 4

11

/ -677).

(16 08.1999 ..

33398—2015

656.254.1:006.354

45.020

10.03.2016. 21.03.2016. 60»64^
2.79. - 2.4S. 36 782.
« * 123996 .. 4.
www.9ostinlo.ru info@9ostinfo.ru