

()

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

30284
2017



2017

1.0—2015 «
 1.2—2015 «
 1 «
 («8 »)
 » (« »)
 2 524 « -
 3 (-
 14 2017 . 101*)

() 004-97	no (3166)004— 97	
	AM BY KG RU TJ UA	

4 2017 . 1230- 30284—2017 26 -
 1 2018 .
 5 55648—2013¹>
 6

1) « « ».
 () « -
 « ».

(www.gost.ru)

1230- 55648—2013 1 2018 . 26 2017 .
 © .2017

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	3
5.1	.....	3
5.2	.....	5
5.3	.....	6
5.4	.....	6
5.5	.....	6
5.6	.....	6
6	.....	6
6.1	.....	6
6.2	-	7
6.3	.....	8
6.4	.....	9
7	.....	9
8	.....	13
9	.....	13
	()	14
	()	15
	()	16
	()	17
	()	18
	()	19

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Insulators for contact net of railways. General specifications

—2018—04—01

1

		(—)		-
1	15150.		15543.1.	-

29 .

2

8

:

2.610—2006				-
------------	--	--	--	---

9.307—69				.
----------	--	--	--	---

15.309—98				.
-----------	--	--	--	---

27.002—2015				.
-------------	--	--	--	---

1033—79				.
---------	--	--	--	---

1516.2—97				3
-----------	--	--	--	---

6357—81				.
---------	--	--	--	---

6490—93				.
---------	--	--	--	---

10390—2015		3		-
------------	--	---	--	---

12393—2013				.
------------	--	--	--	---

13873—81				.
----------	--	--	--	---

14192—96				.
----------	--	--	--	---

15150—69	,			.
----------	---	--	--	---

	,			.
--	---	--	--	---

15543.1—89				-
------------	--	--	--	---

18321—73				.
----------	--	--	--	---

1

30284—2017

18328—73

18620—86

23216—78

26093—84

26196—84 (437—73)

27396—93 (120—84)

27661—88

27744—88

28856—90

3289S—2014

« », « » 1 , () ,) , (,

3

27.002.

27744.

32895.

3.1

3.2

4

4.1

-
-
-
-

4.2

: 70.100,120,160

: 70.100.120

4.3

27396 (

— 16).

4.4

:

•1- — :

• —

• —

• — ;

•2- — :

• — ;

•3- — ;

• — ;

•4- — :

• —

• —

• — ;

•5- « » ;

•1- — :

•2- — :

•3- — , ;

• —

, 70. 25 , -
0.9 :

70-25/0.9 ...

4.5

:

•1- — :

• —

• —

• — ;

•2- — :

• — ;

•3- — :

• — ;

•1- — :

•2- — :

•3- — , ;

•4- — ;

• —

70. 25 0.95
2,5 :

70-25/0.95-2.5 ...

4.6

1.5 27661.

5

5.1

5.1.1

1.

1—

	70	3.5
	100	5.0
	120	6.0
	160	8.0
	70	
	100	
	120	
	160	

2.

2—

		(' ,
25	70	3.5
	100	5.0
	120	6.0
3	70	2.5
	100	3.6
	120	4.5

3.

3—

70	56	
100	80	
120	96	

5.1.2

1

- 60 %
- ;
- 50 %

5.1.3

(70±2)° .

5.1.4

100° .

5.1.5 60° 70° . -
 5.1.6 4 5.

4—

	*		
	-	-	
0.4 .	20	14	40
. 0.4 » 0.6 »	40	28	90
» 0.6 » 0.8 »	70	50	140
» 0.8 » 1.0 »	100	70	170
» 1.0 » 1.2 »	140	100	200
> 1.2 » 1.5 »	200	140	240

*

—5 .

5—

	-	-
0.4 .	50 ±5	12
. 0.4 » 0.5 »	50 ±5	15
» 0.6 » 0.8 »	1011	40
	5015	20
* 0.8 * 1.0 »	1011	40
» 1.0 » 1.2 »	2012	40
» 1.2 » 1.5 »	5015	40

5.1.7 -

5.1.8 -

1000 .

5.1.9 - -

500 .

5.1.10

50 .

5.1.11

(5±0,5)

(0,2±0.02) .

(9±1)

(40±10) .

5.1.12

15

30 .

5.1.13

5.2

(0=1 - t.

(1)

—	—	99.9 %	30	*
5.3				
5.3.1	—	1 13873.	2—4 18328.	*
			— 3.4.3	28856.*
5.3.2		1.7	12393.	
5.3.3	9.307.		50	*
				*
	9.307.	1)		70
				*
5.3.4				1—3
6357		1	1033.	
5.4			2.610.	
5.5				
5.5.1	—	3—5	18620	*
:				
•				
•				
•				
5.5.2	—	3—6	14192.	
5.6				
5.6.1	3.3	23216.		
5.6.2			— 400	
6				
6.1				
6.1.1				
		30		3000 *

9.316—2006 «

».

6.1.2
15.309.
6.1.3

(.5.1.6, 4 5) 7.1 7.10 :

-
-
-

6.1.4 7.16 (. 5.1.9)

6.1.5 8.1

7.2

6.1.6

6.3.1. :

- 16 — 7.1 () , 7.5—7.8. 7.12, 7.15;
- 16 — 7.1 () , 7.5, 7.6.7.8, 7.13—7.15:
- 30 — 7.1 () , 7.3—7.5, 7.8, 7.15.

6.2

6.2.1 6 7.

	1* I *	8 1 X 3 % 5?	11 ? 1 S 5 2	5 9 2 2	X 8 1 8-2 I S	
1	X	X	X	5.3.1	7.2	100%
2	X	—	—	5.3.1	7.2	
3	X	—	X	5.1.13	7.2	
4	X	X	X	5.1.2	7.3	
5	X	X	X	4.3	7.2	-
6	X	—	—	5.1.3	7.6	
7	—	—	X	5.1.4	7.3	
8	X	X	X	5.1.1	7.5	
9	—	—	X	5.1.1	7.5	
10	X	—	—	5.3.1	7.11	
11	X	X	X	5.3.3	7.9	

7—

5—11

6

N	
100	3
. 100 » 500 »	5

1

<i>N</i>	
.500	$4+t5*W$ 1000
—	

8.2.2 « » 3.4 18321.
8.2.3 , 1—4 6.

5—11 6 .

5—11 6 .

6.3

6.3.1

(.52) « » 3.4 18321.

7.18.

8.9 10.

8—

1	5.1.10	7.12	4
2	5.1.3	7.7	4
3	5.1.1	7.5	8 6.7
4	5.1.1	7.6	4 2
5	5.1.6	7.1	4
6	5.1.5	7.8	4 5
7	5.1.11	7.15	4

2

3.

—16 .

9—

1	5.1.7	7.13	4
2	5.1.8	7.14	4 1
3	5.1.1	7.5	8. 4 6

9

4	*	5.1.1	7.6
5	-	5.1.6	7.1
6		5.1.5	7.8
7		5.1.11	7.15

* 7

3. — —16 .

10—

1		5.1.4	7.3
2	-	5.1.1	7.5
3		5.1.12	7.4
4		5.1.6	7.1
5		5.1.5	7.8
6		5.1.11	7.15

— —30 .

6.3.2

6.3.3

6.4

7

7.1

1516.2.

7.2

(. 5.3.1),
(. 4.3),

(. 5.1.6)

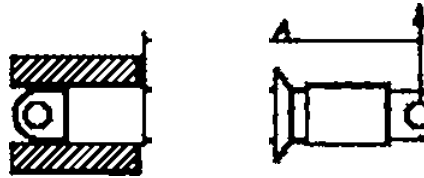
5.4.3, 7.4.2

(. 5.1.13).
(. 8.1)— 26093.

7.3 { .5.1.4)— 4.11.4.14 6490. 1 (. 5.1.2).
 7.4 (. 5.1.12)— 2—4 26196.
 7.5 (. 5.1.1) *

75 % 2%.
 1 5
 1,
 4.10 6490.

7.6 (. 5.1.1) 1. -



1

(2)

— , (1).
 2.

7

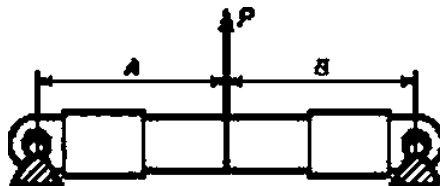
(3)

— , (2).

2%.
 75 %

1 5 /.

1.



2

*

7.7 (. 5.1.3)

(70±2) ° .

5° .

=15 0.7 , (4)

m—

30 .

3-

50%

1

1

7.8

24-

(. 5.1.5)

60%

24-

60° .

70°

5° .

4 .

4-

2.

7.9

(. 5.3.3} — 4 9.307

),

7.10

(. 5.1.6)— 1.2.

3.11

10390

5.

7.11

(. 5.3.1)

5.6

26093.

7.12

(. 5.1.10}

(5±0,5)

(50±2)

(30±10)

50 %

1.

1>

9.316—2006 «

».

7.13 (. 5.1.7) *

1	»	100° .1	»	20° :	|
•2	»	100° .1	»	20°	
-19	»	100° .1	»	20°	
-1	»	100° .1	»	20°	
•18	»	100° .			

7.14 (. 5.1.8) *

0.5 0.9

(5)

U —

—

30 % 90 %

7.15 (. 5.1.11) *

5.5 0.18 0.22 .

4.5

2 / .

0.1 0.3 .

() ,

(6)

/ —

U_{Hm} —

» —

10 60

3.

8 10 30 50 . -

7.16 (. 5.1.9) , -

1.2 . 10%.

1₂ 20 ® 600 / ³. 0.13 0.15 0 . -

80 % 100 % . -

— 500 . 8 . -

V₃ , , 30 % -

7.17 -

7.18 1), -

8 -

8.1 — 23216. -

8.2 8 15150. -

8.3 -

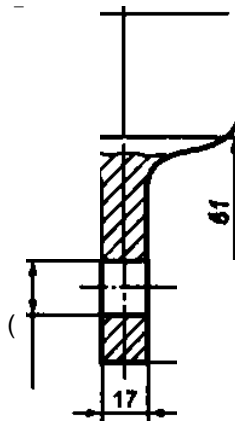
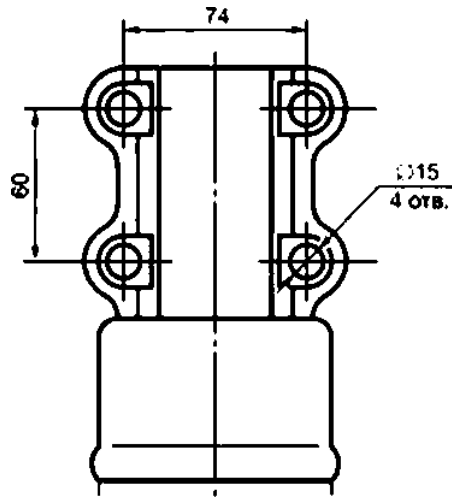
8.4 — — 3.4. 5 15150. -

9 -

9.1 -

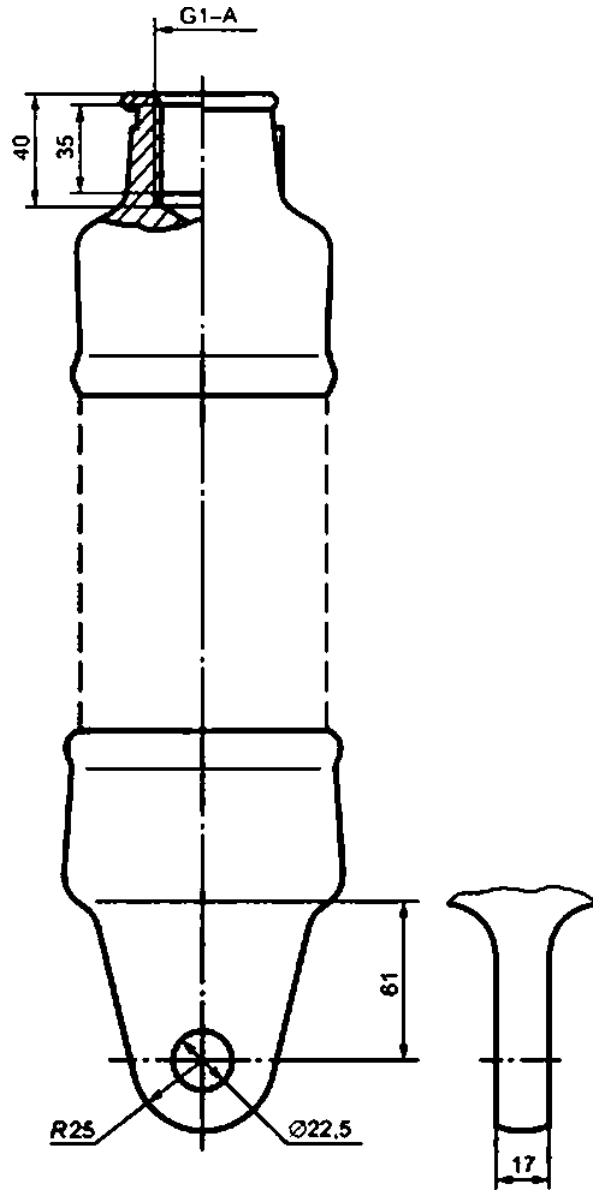
9.2 — -

()



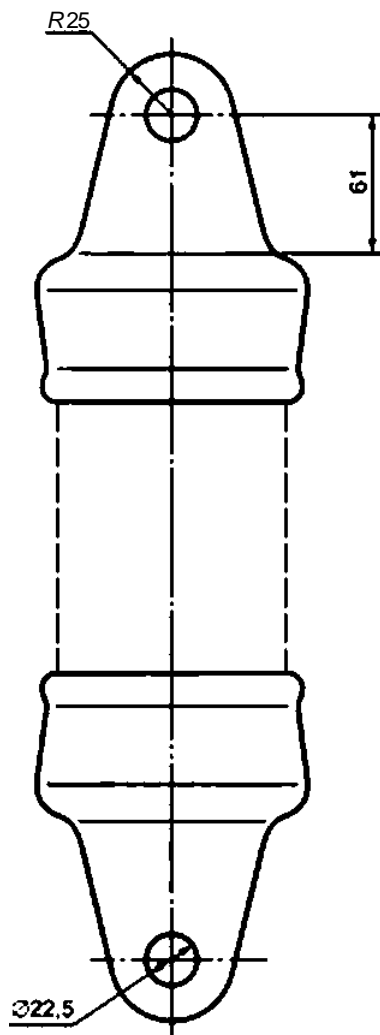
.1

()



.1

()



17

Рисунок В.1

()

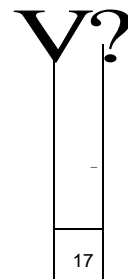
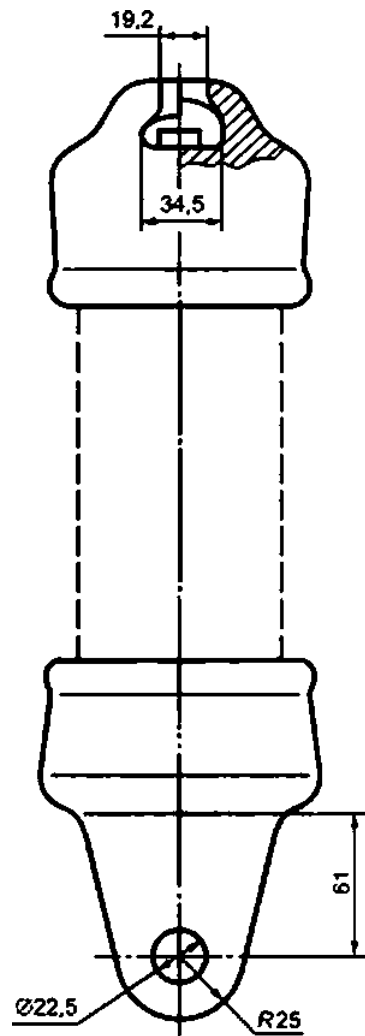


Рисунок Г.1

()

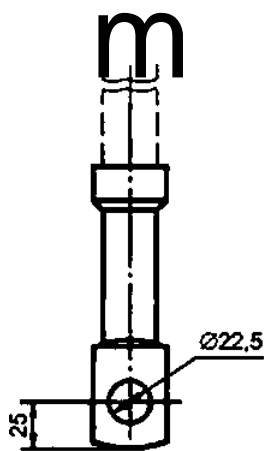
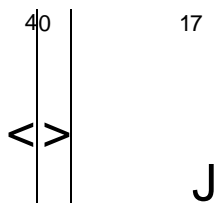
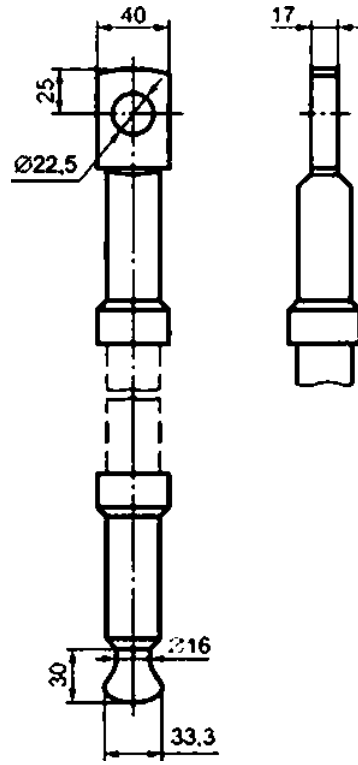


Рисунок Д.1

()



.1

30284—2017

621.315.624.61:621.315.624.63

29.080.10

:

11—2017/42

..
..
.
..

26.09.2017. 10.10.2017. 6 0 * 8 4
. . . 2.79. . . . 2.S2. 23 « . 1677

« , 123001 .. 4
WWW.goslin(o.ru in(o@goslmforu