

51204-98

51204-98

1

2
1998 . 361

30

3

4

**Rod polymeric insulators for contact net of railways.
General specifications**

1999—07—01

1

(—), -

25

100

3

15150

15543.1.

70

60'

1

2

**2.601—95
9.307—89**

**1033—79
1516.1—76**

3 500

1516.2—97

3

2991—85

500

**6357—81
10390—86**

3

12393—77

**14192—96
15150—69**

15543.1—89

18321—73

18620—86

51204-98

23216—78

26093—84

26196—84 (437—73)
27396—93 (120—84)

28157—89

28856—90

3

3.1

3.2

: 70, 120

3.3

3.4

3.5

() $d \dots \pm 0,03d$
 $L \dots \dots \dots + (0,04 \quad +1,5)$

3.6

28856

1.

1

25	III - IV	0,95	0,8
	V	1,1	0,9
	VI — VII	1,5	1,2
3	III - VII	0,6	

3.7

— ,
— ,
— ;
— ;
— ;
— ;
— ,
— ;

- - - ;
 - - - , ;
 - - - ... -
 , , 70,
0,9 : 25 ,
70-25/0,9 ...

4

4.1

4.1.1

4.1.2

, ,

4.1.3

2.

2

	70	70	3,5
	120	120	6,0
	70	70	
	120	120	1,0*
*			

4.1.4

1

, 50 %

4.1.5

28856.

—

60

70 * .

4.1.6

3.

	()				
25	145	125	70	240	40
3	80	70	50	125	15

51204-98

4.1.7

4.1.8

4.1.9

25

30

30

3 — 10

4.1.10

1000 /

4.2

4.2.1

: 0,000005, 0,00001, 0,00005, 0,0001.

= 1 -At,

(1)

t —

, ;

, 1/

0,999

30

4.2.2

.

4.3

4.3.1

12393

27396.

4.3.2

9.307.

70

4.3.3

6357

1033.

4.4

2.601 —

4.5

4.5.1

18620

.

.

.

4.5.2

14192.

4.6

— -0, 1, 3, / -0 — / -1,
23216

8.

2991.

— 110

5

-0

28157.

6

6.1

6.1.1

,

30

3000

30

6.1.2

,

6.2

6.2.1

4 5.

4

1		4.1.2	7.2	100%
2	1	4.1.4		
3		3.5		
4		4.1.3		5
5		4.3.2		7.5

5

W	
100	3
101 500	5
.500	4 1 1000
—	,

6.2.2

1, 2

4

18321.

6.2.3

3—5

4

6.3

6.3.1

6.

6

	-		-		-	,	-
1	-	4.1.2	7.2	X	X	16	-
2		3.5	7.2	X	X	16	1
3		3.6	7.2	X	X	16	2
4	-	4.1.3	7.3	X	X	8	3, 8
5	-	4.1.3	7.3	X	X	4	13
6		4.1.7	7.6	X	X	4	3
7	-	4.1.10	7.7	X	X	4	6
8		4.1.5	7.2	—	X	4	14
9	(	4.1.6	7.1		X	4	3
)		4.1.6	7.1		X	4	9
10	(	4.1.6	7.1		X	4	10
)		4.1.6	7.1	—	X	4	11
11		4.1.6	7.1	—	X	4	3
12	-	4.1.6	7.1		X	4	12
13	-	4.1.8	7.2	—	X	4	
14		4.1.9	7.4	—	X	4	
15	-	8.1	7.8	—	X		

— < » ,

18321 ,

6.3.2

6.3.3

6.4

6.4.1

6.

— 6.3.2, 6.3.3.

6.4.2

7

7.1

1516.2.

7.2

1

28856.

— 500

10390

28856.
1

7.3

()

2 %.

28856.

2,

7.4

7.5

7.6

26196.

— 9.307.

1	100 °C, 1	20 * ;
2	100 °C, 1	20 ;
19	100 " , 1	20 * ;
1	100 ' , 1	20 ;
18	100' .	

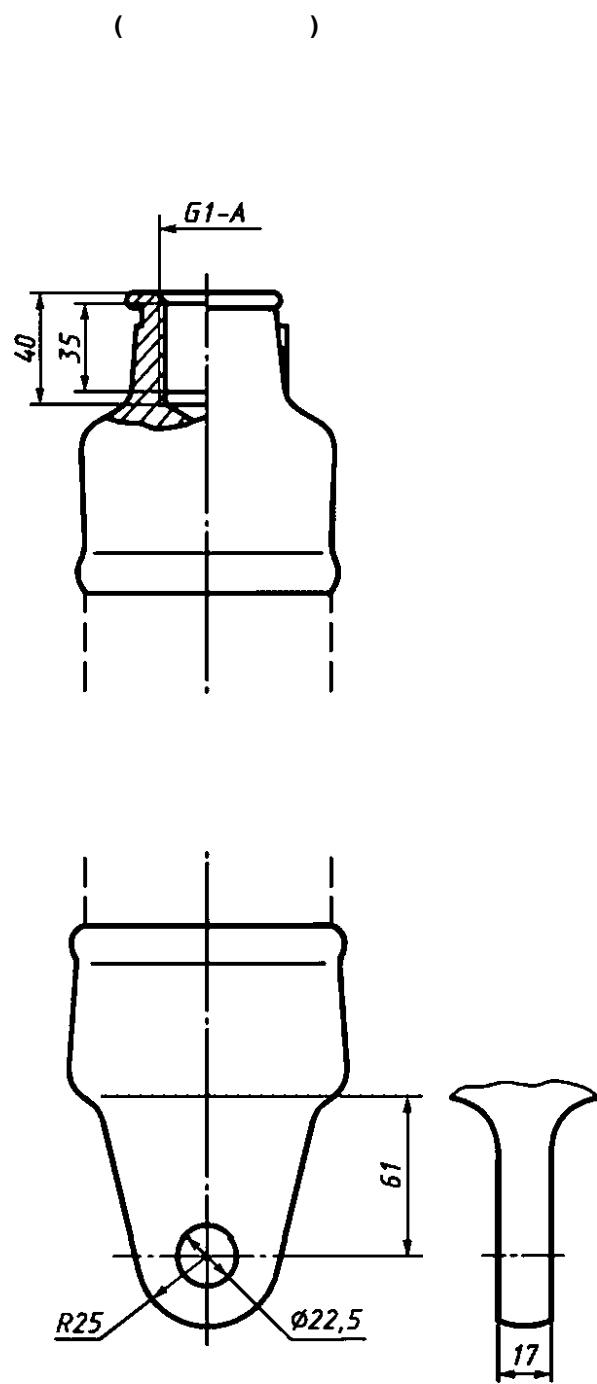
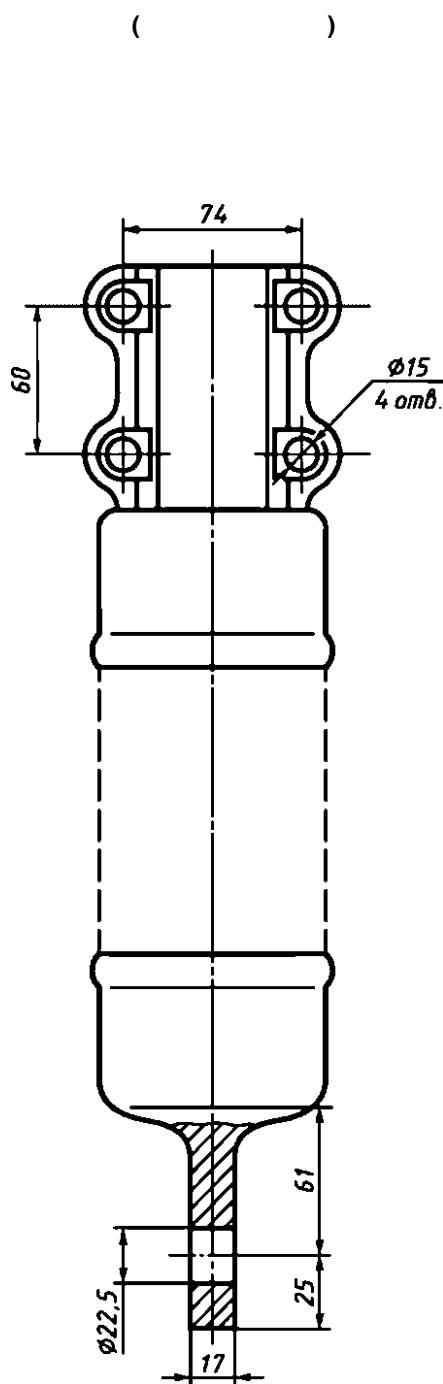
7.7

0,5

0,9

51204-98

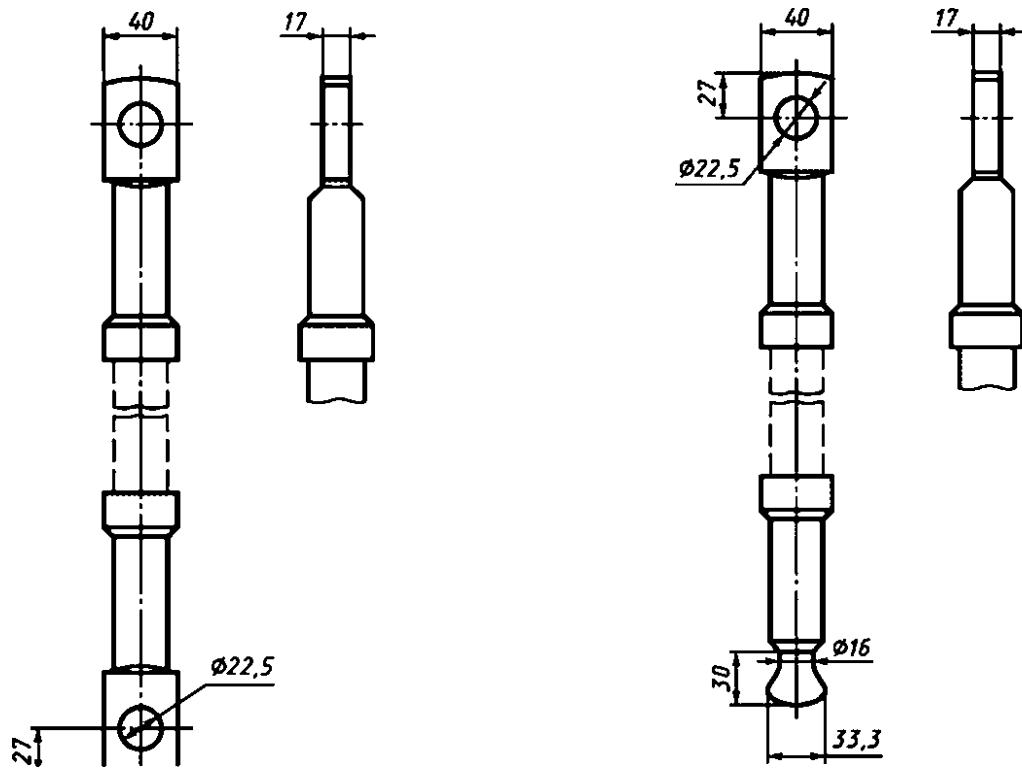
			$\kappa = U$			
			7"			
						(1)
<i>U</i> —	,	,		,	,	;
—		,			30 90	%
	,	,		,	,	,
7.8				—	26093.	
8						
8.1						
23216.						
8.2	—	8	15150.			
8.3		,				
8.4			—		3, 4, 5	15150.
9						
9.1						
9.2			—			



51204-98

()

()



29.080.10

35

34 9414