



58021—  
2017

6—20



2018

58021—2017

1 « « , -  
 »  
 2 497 « , -  
 »  
 3 12 2017 . 1931- -  
 4

29 2015 . 162- « 26 -  
 ) ( « 1  
 — « », .  
 ( ) « .  
 , — « . -  
 —

(www.gost.ru)

€ .2018

, -  
 -

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	3
4	.....	3
5	.....	5
6	.....	10
7	.....	10
8	.....	10
9	.....	10
10	.....	13
11	.....	18
12	.....	18
13	.....	19
	.....	20

6—20

Composite polymeric supports for overhead power lines of voltage 6—20 kV.  
General specifications

—2018—06—01

1

( — ) ( ) 6 20 .  
1 2018 .

2

9.307

9.708

15.309

515

1033

2246

ISO 4032

4651—2014 (ISO 604:2002)

6267 -201.

6490

9466

9467

9920 ( 694—80. 815—86)

3 750

11371

14192

15150

15846

16504

1

58021—2017

23216	.	,	,	-
26433.1	.	.	.	-
28856	.	.	.	-
30244	.	.	.	-
30247.0 ( 834—75)	.	.	.	-
30247.1 ( 834—75)	.	.	.	-
30402	.	.	.	-
30546.1	,	.	.	-
30630.3.2—2013	.	.	.	-
32588	.	.	.	-
32656 (ISO 527-4:1997, ISO 527-5:2009)	.	.	.	-
32794	.	.	.	-
33742	.	.	.	-
9.316	.	.	.	-
3126	.	.	.	-
51801	,	.	.	-
52082	.	.	6—220 8.	-
52644—2006 ( 7411:1984)	.	.	.	-
52645—2006 ( 4775:1984)	.	.	.	-
52646 ( 7415:1984)	.	.	.	-
53201—2008	.	.	.	-
55189	.	.	.	-
56206—2014 ( 25762:2009)	.	.	.	-
56810	.	.	.	-
14.13330 II-7—8	.	.	.	-
16.13330.2011 II-23—81*	.	.	.	-
—	.	.	.	-
« ,»	.	.	1	-
« »	.	.	.	-
( ).	.	.	.	-

3

8

32794.

56206,

32588.

3.1

:

( )

3.2

:

—

-

3.3

:

( )

-

3.4

:

3.5

:

-

3.6

:

( , , ).

-

3.7

:

3.8

:

-

3.9

:

;

( )

( )

-

3.10

:

-

3.11

:

3.12

:

-

3.13

:

,

6

-

(

-

).

3.14

(

:

8

-

).

3.15

:

,

3.16

:

90.

3.17

:

3.18

:

-

3.19

:

,

,

4

4.1

4.1.1

[1]



4.3

:-8 - -

( ), , -

-

-

>

(1 2) (10. 30)

:-

:-

:-

2

1 , 10 . -

7 . 05: 8.5 . -

.10.2-8.5.7-05

2 , - 20 . -

10 ( 9 . , 43.

2 -20-1-9-10-43

3 , 10 . .

12 ( ), 8 . 08. :

2 -10-2-8-12-08

5

5.1

5.1.1

5.1.2

1 .

115 %

5



58021—2017

- 5.1.3 .85 % ) — 1/10 : (
- — 1/50 :
  - — 1/25
- [1].
- 5.1.4 : — 1/50 :
- — 1/200 :
  - — 1/100
- 5.1.5 -
- 5.1.6 1.5 — 0.5
- 5.1.7 -
- 5.1.8 1. -
- 1—

	0.1 %
( )	1 %
	0,001. 10
• 20	0.6
- 20	1.5

- 5.1.9 -
- 5.1.10 -
- 5.1.11 : -
- 5.1.12 -
- 5.1.13 -

MSK-64.

5.1.14  
15150.

1



58021—2017

15 %.  
5.3.4 02.3 51801.

5.4  
5.4.1 — 245 345 ;  
( 16.13330).

5.4.2 • — 16.13330.2011 ( . . . ) ( -  
0.98 );

• ISO 4032.  
52645.

10.9  
11371;  
52646:  
5.8 ; -  
— 5.

5.4.3 :  
— 8.8 .  
16.13330.2011 ( .5. );  
• 16.13330.2011 ( . , . ),  
• :  
40 52644. 10.9  
15150: —

( 35 HRC.  
• );

5.4.4 — 5.6.

60 . -  
9.307.

40 9.316. -  
60 . -

5.4.5 42 . 9.307. -  
5.4.6 :  
( ) ;



58021—2017

•  
•  
•  
•  
•  
•

5.8.4  
, -

5.8.5 14192.

5.9

5.9.1 ,

515  
1033.

-201 6267.  
5.9.2

0.1 « ».

6

6.1

6.2

( , - )  
( - , , )  
( , , , ) ,

6.3

7

7.1

7.2

300°

8

8.1

8.2

9

9.1

16504 15.309: - , -

9.2 -  
 9.2.1 16S04 - — -  
 9.2.2 - , , - -  
 2.  
 2— -

1	5.1.1; 5.1.5: 5.4.1—5.4.3; 5.4.6; 5.5—5.9	10.1	100%
2	5.1.1; 5.1.8	10.3	100%
3 - -	5.4.4; 5.4.5	10.4; 10.1.5	100%
4 - ( )	5.3.1; 5.3.2	10.8—10.10	(10.8.10. 10.9.1. 10.10.1)
5 1 -	5.2.2	10.5	10 % ( 1 .)

— 4 100%  
 5.

9.2.3 .  
 9.2.4 - , , .  
 9.3  
 9.3.1 16S04 — -  
 9.3.2 , - -  
 3.  
 3—

				-	-
1	5.1.1; 5.1.5: 5.4.1—5.4.3; 5.5—5.9	10.1; 10.2		+	+
2	5.1.1; 5.1.8	10.3			
3 -	5.4.4; 5.4.5	10.4; 10.1.5			
4	5.1.6; 5.1.7	10.6	1 -		
5	5.1.2—5.1.4	10.7	1 -	+	

58021—2017

3

				*,	*	
6	-	5.3.1:5.3.2	10.8— 10.10	- (10.8.1: 10.9.1:10.10.1) -		
7	-	5.3.3	10.11	25 (10.8.1)		
		5.1.13	10.12		+	+
9	- -	5.1.15	10.13	10.13.1		
10		5.1.15	10.14	10.14.1.1; 10.14.2.1		
11	- -	5.1.14	10.15	15 (10.8.1)	+	
12		5.3.4	10.16	20 (10.8.1)		

9.3.3

9.4

9.4.1

16504

9.4.2

9.4.3

3.

9.4.4

9.5

9.5.1

16504

9.5.2

9.5.3

9.6

9.6.1

9.6.2				-
9.6.3				-
10				
10.1				
10.1.1				
10.1.2				
16.13330.2011	(	8.1.	)	
10.1.3				-
		16.13330.2011	( .1. )	( , ) -
10.1.4				5.4.2
5.4.3.				
10.1.5				5.4.6.
10.2				
10.2.1				-
		±0.5 %.		
10.2.2				
10.3				
10.3.1				-
			20 %	
10.3.2				53201—
2008	(	9.4):		
(			)	3126 10
				-
				-
		26433.1		-
		10	:	-
			3126	-
		10		-
				-
10.4				
10.4.1				-
				-
10.4.2	10 %			-
			6490.	-
10.4.3		10.		-
			( .5.4.2 5.4.3).	-

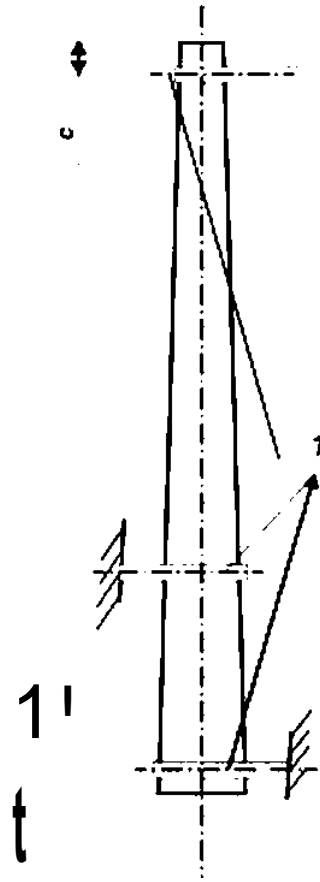


58021—2017

10.5

10.5.1

1.



6

( ) ;

1 ( )

10.5.2

(

)

10.5.3

10.5.4

10.5.5

200  
( )

200

10.5.6

10.5.7

( , )

— 2 %.

10.5.8 , , , 1 . »  
-

10.5.9 , , , .

10.6 ( )

10.6.1 .  
-  
-

10.6.2 .  
-

10.7

10.7.1 .  
-

10.7.2 , .  
-

10.7.3 :

• 1: ;

• 2: ;

• 3 ( ); ,

• 3 ( ); ,

• 4: ;

10.7.4 ( ) -

: 50. 85. 95.100,115 % ( -

10.7.5 ) 85% . 4. -

4—

1	50	49 51
2	5	84 86
3	95	94 96
4	100	98 102
5	115	113 117

58021—2017

10.7.6		—	2 %.
	±12.5		
10.7.7			
	(115%)—	1	
10.7.8		:	
•		1	
>			
.			-
,			
10.8			
10.8.1			
10.8.1.1			-
.			
	56810.		
10.8.1.2			
56810.			
,			
10.8.1.3			23/50
16 .			
10.8.2			
10.8.2.1			-
56810.		—	
.			
10.8.2.2		—	56810.
10.9			
10.9.1			
10.9.1.1			-
.			
	32656.		
10.9.1.2			
32656.			
,			
10.9.1.3			23/50
16 .			
10.9.2			
10.9.2.1			-
32656.		—	
,			
10.9.2.2		—	32656.
10.10			
10.10.1			
10.10.1.1			-
.			
	4651.		
10.10.1.2			
4651.			
,			
10.10.1.3			23/50
16 .			

10.10.2							
10.10.2.1							-
	4651.		—				
10.10.2.2			—		4651.		
10.11							
10.11.1							
	25	..		10.8.1.			-
10.11.2			—	9.708 ( 2)	10.8.2	2000	-
500							
10.11.3							-
•							-
•							-
•						2000	-
•			15%:				-
10.12							
10.12.1							14.13330
	30546.1.						
10.12.2							-
10.12.3							
•							
•						0.9;	
•						0.8;	
			1.0.				
10.12.4							-
10.13							
10.13.1							-
	30247.0		30247.1				-
10.13.2							-
	30247.1.						
10.13.3							-
30247.1.							
10.14							
10.14.1							
10.14.1.1							—
	30244.						-
10.14.1.2							
						30244 ( II).	

58021—2017

10.14.1.3	,		—		-
30244.					
10.14.1.4	,				-
2		30244.			
10.14.2					
10.14.2.1					-
—		30402.		,	
10.14.2.2				30402.	
10.14.2.3	,			—	-
30402.					
10.14.2.4	,				
2		30402.			
10.15					
10.15.1			—	10.8.1.	
10.15.2					-
55 °	,			4	60 °
10.15.3					( 60 ± 2) ° .
		( 55 ± 2) °			
10.15.4					-
56810.			—		
10.15.5					-
(			10.8).	,	-
					15%.
10.16					
10.16.1		20	,		10.8.1.
10.16.2				30630.3.2.	—
		30630.3.2 ( 9).			
10.16.3			—		-
					-
				10.8).	,
10.16.4					-
:					-
-			(		—
.					
)					,
:					
-					15 %;
-					
11					
11.1	,				-
				23216.	
11.2					-

11.3						
				15846.		
11.4						-
—	1	15150.				
11.5						—
	3.4.5	7	15150.			
12						
12.1						
12.2				( )		-
12.3						
12.4				:		
•					(	
•					;	
•				:		-
•					;	
•					;	-
					,	
			72 .			
13						
13.1					5	-
•	5,5	—				
13.2				( )		-
					,	-
					.	-
						-
13.3				( )		( )
	( )	,			,	-
			(			
			)			
13.4				—	50 .	

58021—2017

[1] .—7- .( 8 2002 .  
204)

678.017:006.354

83.120

:  
6—20 . , , ,

1—2018772

. .  
. .  
. .  
. .

16.12.2017. 26.0т.3013. 6 0 \* 8 4  
. . . 2.7 . . - - . 2.52. 22 . . 2741.

« !. 11S419. , . . 11.

[www.jurisizdaLru.y-boofc@mail.ru](http://www.jurisizdaLru.y-boofc@mail.ru)

« . 123001. . . 4.  
[www.gostinro.1u.info@gosbnfo.ru](http://www.gostinro.1u.info@gosbnfo.ru)