



55883\_  
2013



2014

55883—2013

1 « - \*

» ( «8 »)

2 45 « »

3

22 2013 . No 2085-

4 « » \*

« ».

5

1 ) « 1.0—2012 ( 8).  
( », -  
» 8 ( ) « -  
», -  
,  
- ,  
(*gost.nj*)

© . 2014

, \*

55883—2013

Disconnectors for railways traction network and operating mechanisms for them General specifications

— 2015—01—01

1

- ) 3 25 ( -  
 35 52726.

2

9.316-2006 : -  
 52726—2007 1  
 53665—2009 -  
 9.032—74 .  
 9.302—88 .  
 9.307-89 .  
 15.309—98 .  
 166—89 .  
 427—75 .  
 839—80 .  
 1516.2—97 3  
 2933—83 .  
 8024—90 .  
 1000 9920-89 3 750 .  
 13837-79 .  
 14254—96 ( 529-89) ( IP)  
 14312—79 .  
 15140-78 .

55883—2013

15150—69

15543.1—89

16504—81

16962.2—90

17516.1—90

18311—80

18321—73

18620—86

21130—75

23216—78

27473-87

« »,

« 1 »

( ).

3

14312.

18311.

3.1

( ): :

( 53685-2009. 23]

3.2

3.3

( 17703-72. 62)

3.4 : , ,  
 ,  
 - : « -  
 », « », « » .  
 [ 17703 - 72. 64]

3.5 : , -  
 [ 17703 - 72. 63)

---

3.7 : -  
 ( , ) , -

3.8 : 5 . -

3.9 : ( , ) -  
 50% (50±10) ( (1,20±0.36) ( , ) )

3.10 : -

3.11 ( ) : -

3.12 : ( -

- ( ) ;
- ( ) ;
- ;
- ;

#### 4

4.1 :  
 ) :

- 1) ;
- 2) :

) :

- 1) 27,5 :
- 2) 6.6 :
- 3) 3.3 :

) :  
 1) :  
 2) :

) :  
 1) ;  
 2) :

) :  
 1) ;  
 2) ;

) :  
 1) ;  
 2) ;

) :  
 1) ;

55883—2013

10 ( 10 52726);

20 ( 2) 20 52726).

4.2

• ;

• .

4.3

52726 ( ).

5

5.1

5.1.1

27.5 8 - ,

25 ;

3.3 - ,

3 ;

6.6 - ,

5.1.2

29.0 -

27,5 ;

4.0 -

3,3 ;

7.8 -

6.6 .

5.1.3

1000.1250.1600. 2000, 2500, 3150,4000.6300 .

400, 630,

5.1.4

1.

! -

	24: 48: 60; 110; 125: 220: 250
50	127: 220
50	127; 220; 380

220

50 .

5.1.5

80 % 110 %

5.1.6

5.1.7

5.1.8

3 .

5.2

5.2.1

15150 - .

5.2.2

-1 15150.

5.2.3

15543.1 ( ),

5.2.1 ,

5.2.4 - 1000

5.2.5 10 -

15 / ( 10 52726). 20 -

5.2.6 15 / ( 20 52726). 15150. IV ( -

- ( ) 15150.

5.2.7 17516.1.

5.3

5.3.1

2. 2 —

	( )	-
<b>3.3</b>	<b>10/12</b>	<b>40/46</b>
<b>6.6</b>	<b>20/23</b>	<b>60/70</b>
<b>27.5</b>	<b>80/95</b>	<b>190/220</b>
-	(	,

5.3.2 ( ) , 2 -

1

:

)

)

)

5.3.3 3. -

55883—2013

		- - ( )
	( ) 600	400 600
3.3	140/200	200/280
6.6	240/300	300/390
27.5	900/1200	1200/1600
1 , 27473.	( )	
2		-
3	400.	
	9920 ( III),	-
	9920 ( IV).	

5.3.4

120 - 3.3 ;  
220 - 6.6 ;  
440 - 27.5 .

( , ) ,

5.3.5

15150 ( 3.15 ) 0.5 -

5.4

5.4.1

40 ° .  
4.

4 —

		° .
		35
		50
		80
( )		50
		65
1		-
2		
1		5.9.1.

5.4.2

40 \*

5.4.3

5.4.4

5.4.5

• 25 %- 15 • 1 2 ( 1);  
\* 50 %- 2 • 1 1 ( 2).

5.4.6

5.1.7.

5.5

5.5.1

27.5 8

5.

27.5

630	8	20	1
630	14	35	1

5.5.2

3.3

0.5

20 -

30 -

5.5.3

2000 :

2000

5.6

5.6.1

27.5

4

0,15.

5.6.2

27,5



	)	(	,	,	-
	),	(	,	,	-
	).				
5.5.2.2					-
52726 (5.10.14).					
5.8.2.3					-
	"0.				"
5.5.2.4					-
	(	)			
5.8.2.5					
5.8.2.6			500		
5.8.2J					-
5.8.2.S					
		180°			-
5.8.2	9	245			-
		180°		60	-
	120		10 %		
5.8.2.10					-
5.82.8.					
5.8.2.11					
				IP43	
14254.					
5.8.2.12					-
5.8.2.13					-
				(	,
				)	-
5.8.2.14					-
				0.8	
		5.3.4.			-
5.8.2.15					-
(	)				
5.8.2.16					-
					-
5.8.2.17		45			
5.9					
5.9.1			25		
5.9.2					
5.10					
5.10.1					
•	:				
•		(	)		
•					-
	(				-
	);				
•				(	

55883—2013

5.10.2  
5.10.3  
5.10.1 5.10.2.  
5.10.4  
5.11  
5.11.1  
5.11.2  
5.11.3  
6  
6.1  
6.

	5.8.1.2. 5. .2. .5.S.2.4. 5.8.2.5. 5.8.2.7	7.1	•	7.1
	5.11	7.1	•	7.1
»	5.8.1.8	7.1	•	7.1
>	5.3.4. 5.8.2.6.	7.2	.	7.2
(	5.8.1.10	7.3	-	7.3
СТДОИСТВ	5.8.1.7. 5.8.2.4	7.4	-	7.4

		-		
	<b>S.8.2.2. 5.8.2.14.</b>	<b>7.5.1. 7.5.2</b>	-	<b>7.5.1. 7.5.2</b>
	<b>5.8.2.8-5.8.2.10</b>	-	<b>7.5.3. 7.5.4</b>	<b>7.5.3. 7.5.4</b>
	<b>5.8.1.3</b>	.	<b>7.6</b>	<b>7.6</b>
-	<b>5.8.1.8</b>	-	<b>7.7</b>	<b>7.7</b>
	<b>5. 2.17</b>	.	.	<b>7.8</b>
-	<b>5.3.1. 5.3.2</b>	<b>7.9 (</b>	<b>7.9</b>	<b>7.9</b>
	<b>5.3.3</b>	<b>•</b>	-	<b>7.9.2</b>
-	<b>5.3.5</b>	<b>7.9.3</b>	-	<b>7.9.3</b>
	<b>5.4.1. 5.4.3.</b>	<b>•</b>	<b>7.10.1-7.10.15</b>	<b>7.10.1-7.10.18</b>
-	<b>5.4.4</b>	<b>•</b>	-	<b>7.10.20</b>
:				
-	<b>5.8.1.10</b>	<b>•</b>	<b>7.10.19</b>	<b>7.10.19</b>
-	<b>5.5</b>	<b>•</b>	-	<b>7.11</b>
:				
-	<b>5.1.8. 5.7. 5.8.2.13</b>	<b>•</b>	<b>7.13</b>	<b>7.13</b>
-	<b>5.2.1-5.2.4, 5.2.6</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>7.14</b>
	<b>5.2.5</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>7.15</b>
-	<b>5.2.7</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>7.16</b>
	<b>5.8.2.12</b>	-	-	<b>7.17</b>
<				
	<b>8.2. 8.3</b>	-	-	<b>7.18</b>

- \* ,

6.2 -

6.2.1 ( )

6.2.2 - , 6.

15.309 ( 6).

6.3

6.3.1 5 .

55883—2013

6.3.2				6.
( 3.4)	-		" ' "	18321
6.3.3				15.309
( 7).				
6.4				-
				-
7				
7.1				
		16504.		
•	:		:	-
-			,	
>	;		,	
>			;	
•			;	
•			;	
•			(	
);				
•	,		;	
•	(	,	)	,
•	;			
•			5.11:	-
•				
5.8.2.3;			S.8.2.4;	
•				
•				
•	,	5.8.2.7;		
•			5.8.1.8;	
•				
			5.8.1.8	-
9.307 (	)	9.316 (	)	.
7.2				
)			:	
)			;	
)			;	
)			;	
)			:	
)			(	
)			);	
)				-
	-		)	
)	(		,	-
			427,	-

18321 3. 5.3.4 , -

(7±0.5) , -

5.8.1.6. , -

7.3

- ( ) ; -

•

13837. , 3%.

7.4

( ) -

52726. 8.6.

7.5

7.5.1 « - ».

- ;
- ;
- ;

166

7.5.2 , 427. , -

5.8.2.14 , -

7.5.3 427. ,

5.8.2.8—5.8.2.10.

7.6

7.6.1 9.032 ( 4). , -

55883—2013

7.6.2					15140.
7.7					
		52726 (		8.19).	
7.8					
				2 %.	13837.
7.9					
7.9.1					
1516.2 (	4.5.7).				
		) 5.3.2			-
		,		( ,	-
	)			.	-
				,	-
18321 (	3)	,		-	-
7.9.2				,	-
				.	-
			427.	,	-
5.3.3.					
7.9.3		(		)	
		1000 .		2933 (	4.2)
		,		,	-
		5.3.5.			-
7.10					
7.10.1					-
				,	-
7.10.2		:		-	-
		,		-	-
				,	
(	3)	,		-	18321
7.10.3		,		,	-
				.	-
7.10.4					-
					-
7.10.5					-
	15150 (	3.15).			
7.10.6					50
7.10.7					
8024 (	2.1.3).				
7.10.8					-
	2 %.				
7.10.9					
8024 (	2.2).				

- 7.10.10 8024 ( 2.4). ( 7.10.13. ),
- 7.10.11
- 7.10.12 1° . ( )
- 7.10.13
- 7.10.14 1° 1 .
- 7.10.15 (1). (2) 5.4.1.

$$\begin{aligned} \text{Ifipp} & \sim X! & (1). \\ 1 * 0 \sim ** \ll X \text{InOU} & & (2). \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1 - & ; \\ \text{„} < & \text{»} & (3) \\ & -2 & (3) \end{aligned}$$

- 7.10.16 { t<sub>rel</sub> - , : 1 , 1° .
- 7.10.17 5.4.1. (4), \*

$$t = \frac{1}{n} \sqrt{\sum_{i=1}^n t_i^2} \quad (4)$$

- 7.10.18 (с мов ip- t, - 30 %





55883—2013

7.12.3.7									
3.3 8.				3.3 8.	:				*
•									-
•									-
7.13									
7.13.1									
7.13.1.1									
7.13.1.2									-
7.13.1.3									-
(200±S)									-
						± 5 <sup>0</sup>			-
									-
7.13.1.4				3					-
( )									-
7.13.1.5									
3									
7.13.2									
7.13.2.1									-
7.13.2.2							( 2000)		-
« • »									-
• 90%									-
• 5%									-
• 5%									-
7.13.2.3									-
7.13.2.4							5.1.6.		-
7.13.2.5									-
« - »									-
						5.4.4.			-
7.13.3									
7.13.3.1									
7.13.3.2									
7.13.1.3.									
7.13.3.3							( 5000)		-
« - »									-
• 80 %									-
• 10 %									-
• 10 %									-
7.13.3.4									-

					-
					-
7.13.3.5					
«	-	»			
7.13.4					-
		52726 (	8.6).		
			18321 (	3)	-
7.13.5					
7.13.5.1					-
			1.05	**	
7.13.5.2		(			-
					-
7.13.5.3					-
					-
7.13.5.4		3			-
7.13.5.3.					-
7.14					
			52726 (	8.10).	
7.15					
		5.2.5.	52726 (	8.6).	-
			18321 (	3)	-
7.16					
7.16.1					
7.16.1.1					
7.16.1.2		(		)	-
7.16.1.3					-
		2	3		-
7.16.1.4					-
			(	102)	
				(	103)
16962.2 (	1).				
16962.2 (	1).				
7.16.2					
7.16.2.1		102-1	16962.2.		

55883—2013			
7.16.2.2			*
7.16.2.3			*
7.16.2.4			
7.16.2.5			
7.16.3			
7.16.3.1	103*1	16962.2.	
7.16.3.2			*
			*
		5.3.1 5.3.2.	-
7.17			
	14254 (	13 14).	
7.18			
52726 (	8.12).		
8			
8.1			-
8.2			-
23216.			
8.3			-
8 ( 4)	15150.		
8.4	>	5 ( 4) on	15150.
9			
9.1			-
			-
9.2	- 5		6

55883—2013

[1]  
204)

(7- .

08.07.2002 .

55883—2013

621.316.545:006.354

29.120.40

31 8533

:

,

.

01.10.2014.

60 84/ .

. . .2.79.

43

. .3531.

,

«

»

12399S

[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru)

.. 4.

[info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)