

МОДУЛИ

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный ток	Класс	du/dt _{crit}	du/dt _{com}	t _{выкл}	t _{вкл}	t _{обр.вос.}
1 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-026:2006 (взамен ТУ16-90 ИЖКМ.435740.001 ТУ) "Модули" (изм.№1)	МТТ4/3 МТД4/3 МДТ4/3	У2;	25; 40; 63; 80; 100 25; 40; 63; 80; 100 25; 40; 63; 80; 100	2 - 16	2(50); 3(100); 4(200); 5(320); 6(500); 7(1000)	-	-	-	-
		МТОТО4/3 МТОД4/3 МДТО4/3		40; 63; 80 40; 63; 80 40; 63; 80	4 - 12	0(-); 1(20); 2(50); 3(100); 4(200); 5(320); 6(500)	-	-	-	-
		МТБТБ4/3		50; 63	2 - 12	2(50); 4(200); 6(500); 7(1000)	-	4(32); 5(25); 6(20); 7(16)	0(-); 1(4,0); 2(3,2)	-
		МДД4/3 МДД4/4 МДД4/5		25; 40; 63; 80;100	2 - 16	-	-	-	-	-
		МДЧДЧ4/3 МДЧДЧ4/4 МДЧДЧ4/5		25; 40; 50 25; 40; 50 25; 40; 50	4 - 12	-	-	-	-	A5(1,0); X4(1,25)
				25; 40; 50; 63; 80 25; 40; 50; 63; 80 25; 40; 50; 63; 80		-	-	-	T4(1,6); P4(2,0); M4(2,5); K4(3,2)	

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный ток	Класс	du/dt _{crit}	du/dt _{com}	t _{выкл}	t _{вкл}	t _{обр.вос.}		
2 (Э)	ТУ У32.1-30077685-003-2002 «Модули полупроводниковые силовые на токи от 100 до 250 А» (изм.№3)	МТТ6/3	У2	160	2 - 16	2(50); 3(100); 4(200); 5(320); 6(500); 7(1000)	-	-	-	-		
		МТД6/3		160								
		МДТ6/3		160								
		МДД6/3		160; 200; 250	2 - 18	-	-	-	-	-		
		МТТ8/3		125; 160; 125; 160; 125; 160;	2 - 16	2(50); 3(100); 4(200); 5(320); 6(500); 7(1000)	-	-	-	-		
		МТД8/3										
		МДТ8/3										
МДЧДЧ8/3	100	2 - 12	-	-	-	-	-	E5(0,5); C5(0,63); B5(0,80); A5(1,0); X4(1,25); T4(1,6)				
	125							-	-	-	-	C5(0,63); B5(0,80); A5(1,0); X4(1,25); T4(1,6); P4(2,0); M4(2,5)
	160							-	-	-	-	A5(1,0); X4(1,25); T4(1,6); P4(2,0); M4(2,5)

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный ток	Класс	du/dt _{crit}	du/dt _{com}	t _{выкл}	t _{вкл}	t _{обр.вос.}	
	ТУ У32.1-30077685-003-2002 «Модули полупроводниковые силовые на токи от 100 до 250 А» (изм.№3)	МДД8/3	У2	125; 160; 200	2 - 16	-	-				
		МТОТО8/3		100; 125; 160	4 - 12	0(-);	-				
		МТОД8/3		100; 125; 160		1(20);					
		МДТО8/3		100; 125; 160		2(50);					
3 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-007-2003 «Модули полупроводниковые силовые на токи от 5 до 25 А»	МТТ7/3	У2	10; 16; 20	2 - 10	2(50);	-	-	-	-	
		МТД7/3		10; 16		4(200);					
		МДТ7/3		10; 16		6(500);					
		МДД7/3		10; 16; 20; 25	2 - 12	-	-	-	-	-	
		МДЧДЧ7/3		5	2 - 12	-	-	-	-	-	M5(0,25); K5(0,32); H5(0,4); E5(0,5); C5(0,63)
				10		E5(0,5); C5(0,63); B5(0,80); A5(1,0); X4(1,25)					
16	C5(0,63); B5(0,80); A5(1,0); X4(1,25)										

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный ток	Класс	du/dt _{crit}	du/dt _{com}	t _{выкл}	t _{вкл}	t _{обр.вос.}	
4 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-008-2003 "Модули полупроводниковые силовые МТСТС, МПТСТС (изм.№2)"	МТСТС4/4	У2	50; 63; 80	2 - 12	-	0(-); 1(2,5); 2(4,0); 3(6,3); 4(10,0); 5(16,0); 6(25,0); 7(50,0); 8(100,0)	-	-	-	
		МТСТС4/5		50; 63; 80							
		МПТСТС4/5		50; 63; 80							
		МТСТС8/4		100; 125; 160							
		МТСТС8/5		100; 125; 160							
		МТСТС7/5	10; 16	2 - 11	0(-); 1(2,5); 2(4,0); 3(6,3); 4(10,0); 5(16,0); 6(25,0); 7(50,0)						
5 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-010-2003 "Модули полупроводниковые силовые со встречно - параллельной схемой" (изм.№1)	МТОТО4/6	У2	80; 125; 160	4 - 12	2(50); 3(100); 4(200); 5(320); 6(500)	-	-	-	-	
		МТТ11/6		80; 100; 125							2(50); 3(100); 4(200); 5(320); 6(500); 7(1000)
6 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-011-2003 " Модули МГТСО" (изм.№2)	МГТСО4/16	У2	100; 125; 160	4 - 12	-	1(2,5); 2(4,0); 3(6,3); 4(10,0); 5(16,0); 6(25,0); 7(50,0);	-	-	-	
		МГТСО4/18		100; 125; 160							
		МГТСО7/17		5; 10; 16; 25							
		МГТСО7/19		5; 10; 16; 25							
		МГТСО8/16		200; 250; 320							
		МГТСО8/18		200; 250; 320							4 - 16
		МГТСО11/17		50; 63; 80							4 - 12
		МГТСО11/19		50; 63; 80							

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный ток	Класс	du/dt _{crit}	du/dt _{com}	t _{выкл}	t _{вкл}	t _{обр.вос.}	
	ТУ У 32.1-30077685-011-2003 " Модули МГТСО" (изм.№2)	МГТСО8 /22	У2	200; 250; 320	4 - 12	-	1(2,5); 2(4,0); 3(6,3); 4(10,0); 5(16,0); 6(25,0); 7(50,0); 8(100,0)	-	-	-	
		МГТСО15/18		32; 40	4 - 8	2(50); 3(100); 4(200); 5(320)	-				
7 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-016-2004 "Модули полупроводниковые силовые с мостовой схемой М02/10, М02/13" (изм.1)	М02/10	У2	10; 16; 25; 32; 40	1 - 12	-	-	-	-	-	
		М02/13		16; 25; 32; 40; 50							
8 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-019:2006 "Модули полупроводниковые силовые на токи от 200 до 320 А" (изм.№1)	МТТ10/3	У2	200; 250; 320	6 - 16	5(320); 6(500); 7(1000)	-	Т2(160); М2(250); К2(320); Н2(400); Е2(500)	-	-	
		МТД10/3		200; 250; 320							
		МДТ10/3		200; 250; 320							
		МТТ10/4		200; 250; 320							
		МТТ10/5		200; 250; 320							
		МДД10/3		200	18 - 28	-	-	-	-	-	-
				250	12 - 24						
				320	4 - 20						
		МДД10/4		200	18 - 28						
				250	12 - 24						
				320	4 - 20						
		МДД10/5		200	18 - 28						
				250	12 - 24						
320	4 - 20										

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный ток	Класс	du/dt _{crit}	du/dt _{com}	t _{выкл}	t _{вкл}	t _{обр.вос.}
9 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-029:2007 “Модули полупроводниковые силовые на токи от 400 А” (изм.№1)	МТТ12/3	У2	500	16 - 26	4(200); 5(320); 6(500); 7(1000)	-	К2(320); Н2(400); Е2(500)	-	-
		МТД12/3		500						
		МДТ12/3		500						
		МТТ12/4		500						
		МТТ12/5		500						
		МТТ12/3		630						
		МТД12/3		630						
		МДТ12/3		630						
		МТТ12/4		630						
		МТТ12/5		630						
		МТТ12/3		800	6 - 12					
		МТД12/3		800						
		МДТ12/3	800							
		МТТ12/4	800							
		МТТ12/5	800							
		МДД12/3	630	24 - 32	-	-	-	-	-	-
			800	12 - 24						
			1000	10 - 16						
		МДД12/4	630	24 - 32						
			800	12 - 24						
			1000	10 - 16						
МДД12/5	630	24 - 32								
	800	12 - 24								
	1000	10 - 16								

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный ток	Класс	du/dt _{crit}	du/dt _{com}	t _{выкл}	t _{вкл}	t _{обр.вос.}							
	ТУ У 32.1-30077685-029:2007 “Модули полупроводниковые силовые на токи от 400 А” (изм.№1)	МТТ13/3	У2	630	18 - 32	4(200); 5(320); 6(500); 7(1000)	-	K2(320); H2(400); E2(500)	-	-							
		МТД13/3		630													
		МДТ13/3		630													
		МТТ13/4		630													
		МТТ13/5		630													
		МТТ13/3		800	8 - 18			-			-	M2(250); K2(320); H2(400); E2(500)					
		МТД13/3		800													
		МДТ13/3		800													
		МТТ13/4		800													
		МТТ13/5		800													
		МТТ13/3		1000	4 - 10	-	-		M2(250); T2(160)								
		МТД13/3		1000													
		МДТ13/3		1000													
		МТТ13/4		1000													
		МТТ13/5		1000													
		МДД13/3		1000	18 - 32			-	-	-	-	-					
				1250									4 - 16				
		МДД13/4		1000	18 - 32								-	-	-	-	-
				1250	4 - 16												
		МДД13/5		1000	18 - 32												
	1250	4 - 16															

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный Ток	Класс	du/dt _{crit}	du/dt _{com}	t _{выкл}	t _{вкл}	t _{обр.вос.}						
	ТУ У 32.1-30077685-029:2007 “Модули полупроводниковые силовые на токи от 400 А” (изм.№1)	МТТ14/3	У2	320	24 - 32	4(200); 5(320); 6(500); 7(1000)	-	K2(320); H2(400); E2(500)	-	-						
		МТТ14/3		400	18 - 28											
		МТД14/3		400	6 - 16											
		МДТ14/3		400												
		МТТ14/3		500	6 - 16											
		МТД14/3		500												
		МДТ14/3		500												
		МТТ14/3		630	12 - 32											
		МТД14/3		630												
		МДТ14/3		630												
		МДД14/3		500	10 - 28						-	-	-	-	-	
		МДД14/3		630	10 - 28						-	-	-	-	-	
		МТ16/1		320	24 - 32						4(200); 5(320); 6(500); 7(1000)	-	K2(320); H2(400); E2(500)	-	-	-
				400	18 - 28											
			500	6 - 16												
			630	6 - 16												
		МД16/1	500	12 - 32	-	-	-	-	-							
			630	10 - 28	-	-	-	-	-							
		МТ17/1	630	18 - 32	4(200); 5(320); 6(500); 7(1000)	-	K2(320); H2(400); E2(500)	-	-	-						
			800	8 - 18												
1000	4 - 10															
1000	18 - 32		M2(250); K2(320); H2(400); E2(500)	-							-					
1250	4 - 16	M2(250); T2(160)			-	-										
МД17/1	1000	18 - 32	-	-	-	-	-									
	1250	4 - 16	-	-	-	-	-									

ТРИАКИ

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный ток	Класс	du/dt_{crit}	du/dt_{com}	$t_{выкл}$	$t_{вкл}$	$t_{обр.вос.}$
1 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-022:2006 (взамен ТУ16-432.013-83) "Триаки"	ТС112	У2; УХЛ2.1 ОМ2.1; ТЗ	10; 16	1 - 12	-	0(-); 1(2,5); 2(4,0); 3(6,3); 4(10,0); 5(16,0); 6(25,0)	-	-	-
		ТС122 ТС132 ТС142 ТС131 ТС141		20; 25 40; 50 63; 80 40; 50 63; 80			0(-); 1(2,5); 2(4,0); 3(6,3); 4(10,0); 5(16,0); 6(25,0); 7(50,0)			
2 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-025:2006 (взамен ТУ16-88 ИЖКМ.432000.001 ТУ) "Оптодиоды симметричные ТСО"	ТСО132 ТСО142 ТСО152	У2; УХЛ2.1 ТЗ	25; 40 50; 63; 80 100; 125	2 - 12	-	0(-); 1(2,5); 2(4,0); 3(6,3); 4(10,0); 5(16,0); 6(25,0)	-	-	-
3 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-028:2007 "Оптотриаки ТСО115, ТСО165"	ТСО115	У2	5; 10; 16	1 - 10	-	0(-)	-	-	-
		ТСО165		50; 63; 80	1 - 12		0(-); 1(2,5); 2(4,0); 3(6,3); 4(10,0); 5(16,0); 6(25,0); 7(50,0)			

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный ток	Класс	du/dt _{crit}	du/dt _{com}	t _{выкл}	t _{вкл}	t _{обр.вос.}
4 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-002-2002 "Триаки ТС115, ТС165" (изм.№2)	ТС115 ТС165	У2	6,3; 10; 16; 25 50; 63; 80; 100; 125	2- 12	-	0(-); 1(2,5); 2(4,0); 3(6,3); 4(10,0); 5(16,0); 6(25,0); 7(50,0)	-	-	-
5 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-017:2005 "Триаки на токи от 100 до 1000 А" (изм.№1)	ТС152	У2; Т3	100; 125; 160	2- 14	-	1(2,5); 2(4,0); 3(6,3); 4(10,0); 5(16,0); 6(25,0); 7(50,0); 8(100,0)	-	-	-
		ТС161 ТС171	УХЛ2; Т3	160; 200 250; 320	4-18	-	2(4,0); 3(6,3); 4(10,0); 5(16,0); 6(25,0); 7(50,0); 8(100,0)	-	-	-
		ТС243	УХЛ2; Т3	500; 630; 800; 1000	4-16	-	2(4,0); 3(6,3); 4(10,0); 5(16,0); 6(25,0); 7(50,0); 8(100,0); 9(200,0)	-	-	-

ТИРИСТОРЫ

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный ток	Класс	du/dt _{crit}	du/dt _{com}	t _{выкл}	t _{вкл}	t _{обр.вос.}
1 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-023:2006 (взамен ТУ16-729.226-79) "Триодные тиристоры, непроводящие в обратном направлении"	T112	У2; УХЛ2.1 ОМ2.1; Т3	10; 16	1 - 12	2(50); 4(200); 6(500); 7(1000)	-	2(250); 3(160); 4(100); 5(63)	-	-
		T122		20; 25; 32						
		T132		40; 50; 63	1 - 16					
		T152		100; 125						
		T131		40; 50						
		T141		63; 80	13 - 20					
		T142		63; 80						
		T132		16; 25; 32	22 - 32					
T142	40; 50									
T152	63; 80	13 - 30								
T141	40; 50									
T151	63; 80									
T142	25	1 - 12								
T142	32									
TБ142	50; 63	1(63); 2(50); 3(40); 4(32); 5(25); 6(20); 7(16)	0(-); 1(4,0); 2(3,2)							
TБ152	80; 100									
2 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-024:2006 (взамен ТУ16-729.367-82) "Оптотиристоры"	ТО132 ТО142	У2; ОМ2.1; Т3	25; 40 50; 63;80	2 - 12	0(-); 1(20); 2(50); 3(100); 4(200); 5(320); 6(500); 7(1000)	-	3(160); 4(100)	-	-

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный ток	Класс	du/dt _{crit}	du/dt _{com}	t _{ВЫКЛ}	t _{ВКЛ}	t _{обр.вос.}
3 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-005-2002 "Тиристоры Т115, Т165" (изм.№2)	T115	У2	6,3; 10; 16	2 - 12	1(20); 2(50); 3(100); 4(200); 5(320); 6(500)	-	-	-	-
		T165		50; 63; 80; 100	2 - 16	1(20); 2(50); 3(100); 4(200); 5(320); 6(500); 7(1000)				
4 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-009-2002 "Тиристоры" (изм.№5)	T123	УХЛ2; Т3	200; 250	6 - 18	4(200); 5(320); 6(500); 7(1000); 8(1600)	-	M2(250); P2(200); T2(160)	-	-
				320	6 - 16					
		T233		400	6 - 20					
				500	6 - 18					
		T243		630	6 - 18					
				800	6 - 16					
				1000; 1250	2 - 10					
		T163		2000	6 - 12					
		T263* T563*		2000 2000	14 - 20					
		T253* T553*		1000; 1250 1000; 1250	8 - 18					
T133 T143 T153 T253	500; 630 1000; 1250 1600; 2000 1600; 2000	2 - 10	6(500); 7(1000); 8(1600)	K2(320); M2(250); P2(200); T2(160)	E2(500); H2(400); K2(320); M2(250)	M2(250); P2(200); T2(160)				

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный ток	Класс	du/dt _{crit}	du/dt _{com}	t _{ВЫКЛ}	t _{ВКЛ}	t _{обр.вос.}	
	ТУ У 32.1-30077685-009-2002 "Тиристоры" (изм.№5)	Т153	УХЛ2; Т3	800	10 - 20	4(200); 5(320); 6(500); 7(1000); 8(1600)	-	E2(500); H2(400); K2(320); M2(250)	-	-	
				630	16 - 32			E2(500); H2(400); K2(320)			
		T233		320	10 - 24			E2(500); H2(400); K2(320)			
		T243		400	18 - 32			E2(500); H2(400); K2(320); M2(250)			
				500	6 - 16						
				500	18 - 32						E2(500); H2(400); K2(320)
		T293 T593		4000; 5000 4000; 5000	8 - 18			6(500); 7(1000); 8(1600)			E2(500); H2(400); K2(320); M2(250)
		T353 T653		630; 800 800	18 - 34			4(200); 5(320);			E2(500); H2(400); K2(320); M2(250)
		T353* T653*		1000 1000	18 - 32			6(500); 7(1000); 8(1600)			
		T363* T663*		1600 1600	20 - 32			6(500); 7(1000);			
		T273* T673*		2000 2000	12 - 22			8(1600)			
		T273* T673*		2000 2000	24 - 28						
		T273 T673		1600 1600	20 - 32						

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный ток	Класс	du/dt_{crit}	du/dt_{com}	$t_{выкл}$	$t_{вкл}$	$t_{обр.вос.}$
	ТУ У 32.1-30077685-009-2002 "Тиристоры" (изм.№5)	T273* T673*	УХЛ2; ТЗ	2500 2500	12 - 18	6(500); 7(1000); 8(1600)	-	E2(500); H2(400); K2(320); M2(250)	-	-
		T273		3200	2 - 12					
				4000	2 - 10					
				5000	2 - 8					
		T393 T693		3200; 3600 3200; 3600	20 - 32					
		T393 T693		4000 4000	20 - 32					
		T453		630; 800	34 - 44					
		T183		500	2 - 10					
		T283 T583		3200 3200	12 - 20					
T383 T683	2500 2500	22 - 32								

*По требованию заказчика приборы, предназначенные для параллельной работы, могут подбираться в группы по значениям импульсного напряжения в открытом состоянии.

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный ток	Класс	du/dt _{crit}	du/dt _{com}	t _{выкл}	t _{вкл}	t _{обр.вос.}
5	ТУ У 32.1-05755571-001-2001 "Фототиристоры ТФ132-25" (изм.№2)	ТФ132	У3	25	6 - 10	0(-); 1(20); 2(50); 3(100); 4(200); 5(320); 6(500)	-	-	-	-
6 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-012-2004 "Оптодиристоры ТО115, ТО165" (изм.№1)	ТО115 ТО165	У2	5; 10; 12,5; 16 50; 63; 80	4 - 12	1(20); 2(50); 3(100); 4(200); 5(320); 6(500); 7(1000)	-	-	-	-
7 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-020:2006 "Тиристоры Т161, Т171,ТЛ271" (изм.№1)	Т161 Т161 Т171 ТЛ271	УХЛ2; Т2	125; 160 200 200; 250 320 250; 320	6 - 18 6 - 16 6 - 20 6 - 18 6 - 12	4(200); 5(320); 6(500); 7(1000)	-	Т2(160); Р2(200); М2(250) Т2(160); Р2(200); М2(250); К2(320)	-	-
8 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-030:2007 "Тиристоры быстродействующие" (изм.№1)	ТБ233 ТБ243 ТБ253 ТБ261 ТБ271	УХЛ2; Т3	250 320; 400 400; 500 630 630; 800; 1000 630; 800 125; 160 200; 250	4-16 4-14 4-16 4-14 8 - 14 16 6-14	4(200); 5(320); 6(500); 7(1000)	-	2(50); 3(40); 4(32); 5(25); 6(20) 2(50); 3(40); 4(32); 5(25) 2(50);3(40); 4(32) 2(50);3(40); 4(32);5(25); 6(20)	1(4,0); 2(3,2); 3(2,5); 4(2,0)	-

ДИОДЫ

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный ток	Класс	du/dt _{crit}	du/dt _{com}	t _{выкл}	t _{вкл}	Коэф. S	t _{обр.вос.}	
1 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-031:2008 "Диоды на токи от 10 до 160 А"	Д112	У2; УХЛ2.1 Т3	10; 10Х; 16; 16Х; 25; 25Х	1 - 18	-	-	-	-	-	-	
		Д122		32; 32Х; 40; 40Х								
		Д132		50; 50Х; 63; 63Х; 80; 80Х								
		Д142		80; 80Х; 100; 100Х								
		Д152		125; 125Х; 160; 160Х	4 - 18							
		ДЛ112		10; 10Х; 16; 16Х; 25; 25Х	10 - 18							
		ДЛ122		32; 32Х; 40; 40Х								
		ДЛ132		50; 63; 80								
		ДЛ142		80; 100								
		ДЛ152		125; 160	8 - 18							
2 (Э)	ТУ У 32.1-05755571-002-2001 "Диоды на токи от 1600 до 5000 А" (изм.№4)	Д553	УХЛ2; Т3	1600	34 - 44	-	-	-	-	-	-	
		Д553*		2000	12 - 38							
		Д553*		2500	12 - 36							
		Д573*		3200	32 - 42							
		Д573 *		4000	24 - 38							
		Д573		5000	12 - 22							
		Д653		2000	34 - 38							
		Д673		4000								
		Д653		2500	34 - 36							
		Д673		3200	34 - 42							
		ДЛ553		1600	28 - 42							
		ДЛ553*		2000	16 - 38							
		ДЛ573*		4000								
		ДЛ553*		2500	16 - 36							
		ДЛ573*		3200	24 - 38							
		ДЛ573		5000	12 - 18							
		ДЛ653		2500	34 - 36							
		ДЛ653		2000								34 - 38
		ДЛ673		3200								
		ДЛ673		4000								
ДЛ563	3200	18 - 34										

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный ток	Класс	du/dt _{crit}	du/dt _{com}	t _{выкл}	t _{вкл}	Коэф. S	t _{обр.вос.}	
3 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-013-2004 "Диоды быстросовстанавливающиеся"	ДЧ112	У2; УХЛ2.1 Т3	10; 10X	2 - 12	-	-	-	-	А4 (св.1 до 10); А5 (до 1)	Н5(0,4); Е5(0,5); С5(0,63); В5(0,80)	
				16; 16X							Е5(0,5); С5(0,63); В5(0,80); А5(1,0); Х4(1,25)	
				20; 20X							Н5(0,4); Е5(0,5); С5(0,63); В5(0,80)	
				25; 25X							Е5(0,5); С5(0,63); В5(0,80); А5(1,0); Х4(1,25)	
				32; 32X							В5(0,80); А5(1,0); Х4(1,25); Т4(1,6); Р4(2,0)	
				40; 40X							В5(0,80); А5(1,0); Х4(1,25); Т4(1,6); Р4(2,0); М4(2,5)	
		ДЧ122		50; 50X							А5(1,0); Х4(1,25); Т4(1,6); Р4(2,0); М4(2,5)	
				ДЧ132							10; 10X	Н5(0,4); Е5(0,5); С5(0,63); В5(0,80)
											16; 16X	Е5(0,5); С5(0,63); В5(0,80); А5(1,0); Х4(1,25)
											20; 20X	Н5(0,4); Е5(0,5); С5(0,63); В5(0,80)
											25; 25X	Е5(0,5); С5(0,63); В5(0,80); А5(1,0); Х4(1,25)
											32; 32X	В5(0,80); А5(1,0); Х4(1,25); Т4(1,6); Р4(2,0)
40; 40X	В5(0,80); А5(1,0); Х4(1,25); Т4(1,6); Р4(2,0); М4(2,5)											
50; 50X	А5(1,0); Х4(1,25); Т4(1,6); Р4(2,0); М4(2,5)											

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный ток	Класс	du/dt _{crit}	du/dt _{com}	t _{выкл}	t _{вкл}	Коэф. S	t _{обр.вос.}	
	ТУ У 32.1-30077685-013-2004 "Диоды быстросостанавливающие"	ДЧ142	У2; УХЛ2.1 Т3	63; 63X	2 - 12	-	-	-	-	А4 (св.1 до 10); А5 (до 1)	А5(1,0); Х4(1,25); Т4(1,6); Р4(2,0); М4(2,5); К4(3,2)	
				80; 80X							Х4(1,25); Т4(1,6); Р4(2,0); М4(2,5); К4(3,2)	
		ДЧ152		100; 100X	14 - 24						Т4(1,6); Р4(2,0); М4(2,5); К4(3,2); Н4(4,0)	
				50; 50X 80; 80X								
4 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-018:2006 "Диоды Д141, Д151, Д161, ДЛ141, ДЛ151, ДЛ161, ДЛ171" (изм.№1)	Д141 Д151	У2; УХЛ2.1Т 3	80; 80X; 100; 100X 125; 125X; 160; 160X	4 - 18	-	-	-	-	-	-	
				Д161 Д171								200; 250; 320 400; 500
		Д171			320							20 - 28
		Д161 Д171		200X; 250X; 320X; 400X; 500X	4 - 18							
		ДЛ141 ДЛ151		У2; УХЛ2.1Т 3	80; 100 125; 160							8 - 18
					ДЛ161 ДЛ171							

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный ток	Класс	du/dt_{crit}	du/dt_{com}	$t_{выкл}$	$t_{вкл}$	Коэф. S	$t_{обр.вос.}$
5 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-014-2004 "Диоды на токи от 250 до 4000 А" (изм.№1)	Д123	УХЛ2; Т3	500	4 - 16	-	-	-	-	-	-
		Д143		2000	4 - 8						
		Д223		250	28 - 44						
		Д223		320	18 - 28						
		Д233		400; 500	24 - 44						
		Д233		630	10 - 32						
		Д233		800; 1000	10 - 24						
		Д233		1600	4 - 8						
		Д243		1000	10 - 32						
		Д243		1250	10 - 24						
		Д243		630; 800	24 - 44						
		Д253		3200; 4000	4 - 8						
		Д253		1600	34 - 44						
		Д253		2000	10 - 38						
		Д253		2500	10 - 36						
		ДЛ123		320	10 - 16						
		ДЛ233		500	10 - 24						
		ДЛ243		800	18 - 24						
		ДЛ253		1600	28 - 42						
		ДЛ253		2000	16 - 38						
ДЛ253	2500	16 - 36									
6 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-033:2012 "Диоды быстросовстанавливающиеся на токи от 250 до 800А"	ДЧ233	УХЛ2; Т3	250	16-24	-	-	-	-	А4 (св.1 до 10); А5 (до 1)	М4(2,5); К4(3,2); Н4(4,0); Е4(5,0); С4(6,3)
		ДЧ233		320; 400	6-16						Р4(2,0); М4(2,5); К4(3,2); Н4(4,0)

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный ток	Класс	du/dt _{crit}	du/dt _{com}	t _{выкл}	t _{вкл}	Коэф. S	t _{обр.вос.}
	ТУ У 32.1-30077685-033:2012 "Диоды быстровосстанавливающиеся на токи от 250 до 800А"	ДЧ243	УХЛ2; Т3	500	28-36	-	-	-	-	А4 (св.1 до 10); А5 (до 1)	E4(5,0); C4(6,3)
		ДЧ243		800	18-26						H4(4,0); E4(5,0); C4(6,3)
		ДЧ261		250; 250X	4-14						P4(2,0); M4(2,5); K4(3,2); H4(4,0)
		ДЧ261		320; 320X							M4(2,5); K4(3,2); H4(4,0); E4(5,0)
		ДЧ271		400; 400X							P4(2,0); M4(2,5); K4(3,2); H4(4,0)
		ДЧЛ233	250	8-16					A5(1,0); X4(1,25); T4(1,6)		
		ДЧЛ233		250	18-22						P4(2,0); M4(2,5); K4(3,2)
		ДЧЛ233		320	8-16						X4(1,25); T4(1,6); P4(2,0)
		ДЧЛ233		320	18-22						M4(2,5); K4(3,2); H4(4,0)
		ДЧЛ233		400	8-16						T4(1,6); P4(2,0); M4(2,5)

№ п/п	Обозначение, наименование ТУ	Тип прибора	Климат. исполн.	Предельный ток	Класс	du/dt_{crit}	du/dt_{com}	$t_{выкл}$	$t_{вкл}$	Коэф. S	$t_{обр.вос.}$
7 (Э)	ТУ У 32.1-30077685-032:2010 "Диоды ДЛ161" (для железнодорожного транспорта)	ДЛ161	УХЛ2	200; 250	10 - 16	-	-	-	-	-	-

*По требованию заказчика приборы, предназначенные для параллельной работы, могут подбираться в группы по значениям импульсного прямого напряжения.