

Перечень аналогов приборов других производителей (тиристоры низкочастотные)

Тип прибора	Производитель	Аналог	UDRM	$I_{TAV}(T_C)$ °C	UT(TO)	r_T	t_q	R_{thjc}	T_{jmax} °C	Габариты
			URRM		U_{TO}					
		Протон-Электротекс	U	A	V	mΩ	μs	°C/W	°C	mm
T1851N70TOH T1851N60TOH	Еурес		6500 5200	1850(85)	1,22	0,477	600	0,0060	125	75x26
		T673-1250-65	6500	1250(100) 1700(85)	1,00	0,420	800	0,0085	125	75x26
DCR1180F52	Дунех		5200	1180(60)	1,05	0,570	800	0,0170	125	50x26
		T253-500-65	6500	1000(60)	1,05	1,050	630	0,0180	125	50x26
T1451N52	Еурес		5200	1690(85)	0,92	0,390	450	0,0090	125	86x35
		T473-1250-65	6500	1545(85)	1,00	0,420	800	0,0100	125	75x35
T2851N52	Еурес		5200	3000(85)	0,77	0,234	600	0,0050	125	100x35
		T193-2000-60	6000	2950(70)	1,10	0,300	630	0,0057	125	99.5x35
5STP03X6500	ABB		5600	350(70)	1,20	2,300	700 (min)	0,0450	125	34x35
		T543-250-60	6000	370(70)	1,20	2,300	630	0,0450	125	34x35
5STP08G6500	ABB		5600	720(70)	1,24	1,015	700 (min)	0,0220	125	47x35
		T853-500-65	6500	850(70)	1,05	1,050	630	0,0200	125	50x35
5STP18M6500	ABB		5600	1800(70)	1,20	0,430	800 (min)	0,0090	125	78x35
		T473-1250-65	6500	1875(70)	1,00	0,420	800	0,0100	125	75x35
5STP26N6500	ABB		5600	2810(70)	1,12	0,290	800 (min)	0,0057	125	100x35
		T193-2000-60	6000	2950(70)	1,10	0,300	630	0,0057	125	99.5x35
N1159NC390	Westcode		3900	809(85)	1,10	0,574	700 (typ)	0,0220	125	47x26
		T553-800-44	4400	860(85)	1,20	0,650	500	0,0180	125	50x26
N1802NC140	Westcode		1400	1216(85)	0,86	0,171	-	0,0240	125	47x26
		T253-1250-18	1800	1370(85)	0,95	0,200	160	0,0180	125	50x26
N2172ZC380	Westcode		3800	1492(85)	1,35	0,294	650	0,0110	125	73x36
		T373-1250-44	4400	1655(85)	1,20	0,300	630	0,0100	125	75x35
5STP03X6500	ABB		6500	350(70)	1,20	2,300	700 (min)	0,0450	125	34x35
		T543-250-65	6500	365(70)	1,10	2,500	630	0,0450	125	34x35
5STP08G6500	ABB		6500	720(70)	1,24	1,015	700 (min)	0,0220	125	47x35
		T853-500-65	6500	850(70)	1,05	1,050	630	0,0200	125	50x35
5STP04D4200	ABB		4200	470(70)	1,00	1,500	600 (min)	0,0360	125	34x26
		T343-400-44	4400	535(70)	1,30	1,250	500	0,0350	125	34x26
5STP16F2800	ABB		2800	1400(70)	0,82	0,370	400 (min)	0,0170	125	47x26
		T353-1000-28	2800	1315(70)	1,10	0,380	320	0,0180	125	50x26
5STP12F4200	ABB		4200	1150(70)	0,95	0,575	600 (min)	0,0170	125	47x26
		T553-800-44	4400	1060(70)	1,20	0,650	500	0,0180	125	50x26
5STP28L4200	ABB		4200	3170(70)	0,97	0,158	600 (min)	0,0070	125	78x26

		T273-1250-44	4400	2260(70)	1,20	0,300	630	0,0085	125	75x26
5STP34N5200	ABB		5200	3600(70)	1,03	0,160	700 (min)	0,0057	125	100x35
		T193-2300-52	5200	3600(70)	1,00	0,190	800	0,0057	125	99.5x35
N0676YS180	Westcode		1800	456(85)	1,09	0,587	-	0,0500	125	25x14
		T233-500-16	1600	590(85)	0,95	0,510	125	0,0400	125	25x14
N0606YS200	Westcode		2000	415(85)	1,10	0,800	300	0,0500	125	25x14
		T333-400-20	2000	415(85)	1,10	1,250	200	0,0400	125	25x14
5STP04D4200	ABB		4200	470(70)	1,00	1,500	600 (min)	0,0360	125	34x26
		T343-400-44	4400	535(70)	1,30	1,250	500	0,0350	125	34x26
5STP06D4200	ABB		4200	598(70)	1,30	0,935	600 (typ)	0,0320	125	34x26
		T343-400-44	4400	535(70)	1,30	1,250	500	0,0350	125	34x26
5STP06T4200	ABB		4200	598(70)	1,30	0,935	600 (typ)	0,0320	125	34x20
		T243-400-44	4400	565(70)	1,30	1,250	500	0,0320	125	38x20
5STP12F4200	ABB		4200	1150(70)	0,95	0,575	600 (min)	0,0170	125	47x26
		T553-800-44	4400	1060(70)	1,20	0,650	500	0,0180	125	50x26
5STP12F4201	ABB		4200	1247(70)	1,25	0,421	600 (typ)	0,0160	125	47x26
		T553-800-44	4400	1060(70)	1,20	0,650	500	0,0180	125	50x26
5STP28L4200	ABB		4200	3170(70)	0,97	0,158	600 (min)	0,0070	125	78x26
		T273-1250-44	4400	2260(70)	1,20	0,300	630	0,0085	125	75x26
5STP38N4200	ABB		4200	3960(70)	0,95	0,130	600 (min)	0,0057	125	100x35
		T193-2500-44	4400	3990(70)	0,95	0,150	630	0,0057	125	99.5x35
5STP04D5200	ABB		5200	440(70)	1,20	1,600	700 (min)	0,0360	125	34x26
		T643-320-65	6500	447(70)	1,10	2,500	630	0,0350	125	34x26
		T343-250-65	6500	425(70)	1,10	2,500	630	0,0350	125	34x26
5STP25L5200	ABB		5200	2760(70)	1,00	0,225	700 (min)	0,0070	125	78x26
		T673-1250-65	6500	2070(70)	1,00	0,420	800	0,0085	125	75x26
5STP25M5200	ABB		5200	2537(70)	1,00	0,225	700 (min)	0,0090	125	78x35
		T473-1250-65	6500	1875(70)	1,00	0,420	800	0,0100	125	75x35
5STP34N5200	ABB		5200	3600(70)	1,03	0,160	700 (min)	0,0057	125	100x35
		T193-2300-52	5200	3600(70)	1,00	0,190	800	0,0057	125	99.5x35
5STP03D6500	ABB		6500	380(70)	1,20	2,300	700 (min)	0,0360	125	34x26
		T643-320-65	6500	447(70)	1,10	2,500	630	0,0350	125	34x26
		T343-250-65	6500	425(70)	1,10	2,500	630	0,0350	125	34x26
5STP08F6500	ABB		6500	830(70)	1,24	1,015	700 (min)	0,0170	125	47x26
		T653-630-65	6500	955(70)	1,05	0,920	630	0,0180	125	50x26
		T253-500-65	6500	905(70)	1,05	1,050	630	0,0180	125	50x26
5STP08G6500	ABB		6500	720(70)	1,24	1,015	700 (min)	0,0220	125	47x35
		T953-630-65	6500	896(70)	1,05	0,920	630	0,0200	125	50x35
		T853-500-65	6500	850(70)	1,05	1,050	630	0,0200	125	50x35

5STP18M6500	ABB		6500	1800(70)	1,20	0,430	800 (min)	0,0090	125	78x35
		T473-1250-65	6500	1875(70)	1,00	0,420	800	0,0100	125	75x35
5STP26N6500	ABB		6500	2810(70)	1,12	0,290	800 (min)	0,0057	125	100x35
		T193-2000-60	6000	2950(70)	1,10	0,300	800	0,0057	125	99.5x35
5STP03X6500	ABB		6500	350(70)	1,20	2,300	700 (min)	0,0450	125	34x35
		T743-320-65	6500	384(70)	1,10	2,200	630	0,0450	125	34x35
		T543-250-65	6500	370(70)	1,10	2,500	630	0,0450	125	34x35
T1929N32	Eupec		3200	1930(85)	1,08	0,200	450	0,0092	125	75x26
		T173-1600-36	3600	2070(85)	1,15	0,220	500	0,0085	125	75x26
T3160N16	Eupec		1600	3160(85)	0,85	0,082	250	0,0078	125	75x26
		T173-2500-18	1800	3015(85)	0,88	0,092	250	0,0085	125	75x26
T1329N22	Eupec		2200	1329(85°C)	0,90	0,234	300	0,0170	125	48x26
		T353-1000-28	2800	1060(85°C)	1,10	0,380	320	0,0180	125	50x26
DCR1050F	Dynex		4200	830(80)	1,10	0,570	250	0,0220	125	48x26
		T553-800-44	4400	930(80)	1,20	0,650	250	0,0180	125	50x26
DCR1350F42	Dynex		4200	1350(60)	1,00	0,411	350	0,0171	125	48x26
		T553-800-44	4400	1175(60)	1,20	0,650	250	0,0180	125	50x26
DCR3030V42	Dynex		4200	3030(60)	0,98	0,198	500	0,0075	125	73x26
		T273-1250-44	4400	2510(60)	1,20	0,300	630	0,0085	125	75x26
T907-1000-12	Polovodice		1200	969(70)	0,93	0,302	150	0,0320	130	34x26
		T343-800-18	1800	1030(70)	0,85	0,320	200	0,0350	125	34x26
T918-1770-14	Polovodice		1400	1825(70)	0,97	0,170	150	0,0160	125	47x26
		T353-1600-18	1800	1930(70)	0,80	0,165	160	0,0180	125	50x26
T918-2010-12	Polovodice		1200	1901(70)	0,95	0,152	150	0,0160	125	47x26
		T353-1600-18	1800	1930(70)	0,80	0,165	160	0,0180	125	50x26
T989-3430-16	Polovodice		1600	3370(70)	0,94	0,066	200	0,0100	125	63x26
		T173-2500-18	1800	3750(70)	0,88	0,092	250	0,0085	125	75x26
TV918-1500-20	Polovodice		2000	1554(70)	1,02	0,265	200	0,0160	125	47x26
		T253-1390-24	2400	1720(70)	0,85	0,220	160	0,0180	125	50x26
DCR960G28	Dynex		2800	965(60)	0,95	0,510	350	0,0268	125	34x26
		T443-630-28	2800	910(60)	1,15	0,400	250	0,0350	125	34x26
DCR1050F42	Dynex		4200	830(80)	1,10	0,570	250	0,0220	125	48x26
DCR1350F42	Dynex		4200	1350(60)	1,00	0,411	350	0,0171	125	48x26
5STP12F4200	ABB		4200	1150(70)	0,95	0,575	600 (min)	0,0170	125	47x26
		T553-800-44	4400	1175(60)	1,20	0,650	250	0,0180	125	50x26
DCR3030V42	Dynex		4200	3030(60)	0,98	0,198	500	0,0075	125	73x26
5STP28L4200	ABB		4200	3170(70)	0,97	0,158	600 (min)	0,0070	125	78x26
		T273-1250-44	4400	2510(60)	1,20	0,300	630	0,0085	125	75x26
DCR590G65	Dynex		6500	595(60)	1,11	1,647	1100	0,0268	125	34x26
		T343-250-65	6500	405(60)	1,10	2,500	630	0,0450	125	34x26
DCR950F65	Dynex		6500	947(60)	1,08	0,960	1200	0,0171	125	47x26
		T253-500-65	6500	1000(60)	1,05	1,050	630	0,0180	125	50x26
DCR2220Y65	Dynex		6500	2220(60)	1,24	0,350	1200	0,0084	125	73x35
		T473-1250-65	6500	2070(60)	1,00	0,420	800	0,0100	125	75x35
5STP03X6500	ABB		6500	350(70)	1,20	2,300	700 (min)	0,0450	125	34x35

		T543-250-65	6500	370(70)	1,20	2,300	630	0,0450	125	34x35
5STP08G6500	ABB		6500	720(70)	1,24	1,015	700 (min)	0,0220	125	47x35
		T853-500-65	6500	850(70)	1,05	1,050	630	0,0200	125	50x35
DCR590G65	Dynex		6500	595(60)	1,11	1,647	1100	0,0268	125	34x26
		T643-320-65	6500	494(60)	1,10	2,200	630	0,0350	125	34x26
		T343-250-65	6500	468(60)	1,10	2,500	630	0,0350	125	34x26
DCR950F65	Dynex		6500	894(60)	1,08	0,960	1200	0,0171	125	47x26
		T253-500-65	6500	1000(60)	1,05	1,050	630	0,0180	125	50x26
SKT340/16	Semikron		1600	323(85)	1,00	0,900	150	0,0700	125	19x14
		T123-320-18	1800	350(85)	0,90	0,850	125	0,0700	125	19x14
SKT491/16	Semikron		1600	452(85)	1,10	0,700	150	0,0450	125	25x14
		T233-500-16	1600	590(85)	0,95	0,510	125	0,0400	125	25x14
SKT553/16	Semikron		1600	550(85)	0,93	0,450	150	0,0450	125	25x14
		T233-500-16	1600	590(85)	0,95	0,510	125	0,0400	125	25x14
SKT760/16	Semikron		1600	696(85)	0,92	0,300	200	0,0380	125	34x26
		T343-800-18	1800	850(85)	0,85	0,320	200	0,0350	130	34x26
SKT1000/20	Semikron		2000	1000(85)	1,14	0,243	250	0,0210	125	47x26
		T353-1000-28	2800	1060(85)	1,10	0,380	320	0,0180	125	50x26
SKT1200/16	Semikron		1600	1200(85)	0,95	0,180	250	0,0210	125	47x26
		T253-1250-18	1800	1370(85)	0,95	0,200	160	0,0180	125	50x26
SKT2000/22	Semikron		2200	1730(85)	1,09	0,236	300	0,0105	125	73x37
		T373-2000-28	2800	2400(85)	0,90	0,130	500	0,0100	125	75x35
SKT2400/18	Semikron		1800	2100(85)	0,88	0,164	300	0,0105	125	73x37
		T373-2500-18	1800	2690(85)	0,88	0,092	250	0,0100	125	75x35
TV907-800-22	Polovodice		2200	792(70)	1,06	0,492	200 (typ)	0,0320	125	34x26
		T443-630-28	2800	809(70)	1,15	0,400	250	0,0350	125	34x26
TV918-1200-42	Polovodice		4200	1247(70)	1,25	0,421	600 (typ)	0,0160	125	47x26
		T553-800-44	4400	1060(70)	1,20	0,650	500	0,0180	125	50x26
N2086NS060	Westcode		600	1378(85)	0,84	0,108	200 (typ)	0,0240	125	47x26
		T153-2000-8	800	2135(85)	0,80	0,120	160	0,0180	140	51x14
AT607	Poseico		800	2420(85)	0,80	0,120	250	0,0210	140	48x27
		T153-2000-8	800	2135(85)	0,80	0,120	160	0,0180	140	51x14
T3160N	Eupec		1800	3160(85)	0,85	0,082	250 (typ)	0,0078	125	75x26
		T173-2500-18	1800	3015(85)	0,88	0,092	250	0,0085	125	75x26
N1159NC420SA C	Westcode		4200	809(85)	1,10	0,574	700	0,0220	125	47x26
		T553-800-44	4400	860(85)	1,25	0,650	500	0,0180	125	50x26
N1467NS200SAB	Westcode		2000	997(85)	1,00	0,272	-	0,0240	125	47x26
		T253-800-24	2400	800(95) 980(85)	1,20	0,440	320	0,0180	125	50x26
		T353-1000-28	2800	1000(88) 1060(85)	1,10	0,380	320	0,0180	125	50x26
T 906C-640	Polovodice		1600	641(70)	0,99	0,503	100	0,0440	125	29,5x14,5
		T243-800-16	1600	1009(70)	1,00	0,330	160	0,0300	125	38x14
TV 907-860	Polovodice		1800	863(70)	0,98	0,414	200	0,0320	125	34x26
		T343-800-18	1800	1033(70)	0,85	0,320	200	0,0350	130	34x26
TV 989-2100	Polovodice		3600	2192 (70)	1,25	0,191	700	0,0100	125	63x26
		T173-1600-36	3600	3328(70)	1,15	0,220	500	0,0085	125	75x26

TV 989-2700	Polovodice		3600	2670(70)	1,04	0,127	250	0,0100	125	63/26
		T173-1600-36	3600	3328(70)	1,15	0,220	500	0,0085	125	75x26
5STP04D4200	ABB		4200	470(70)	1,00	1,500	-	0,0360	125	34x26
		T343-400-44	4400	535(70)	1,30	1,250	-	0,0350	125	34x26
5STP08F6500	ABB		6500	720(70)	1,24	1,015	-	0,0220	125	47x35
		T853-500-65	6500	850(70)	1,05	1,050	-	0,0200	125	50x35
5STP16F2800	ABB		2800	1400(70)	0,82	0,370	-	0,0170	125	47x26
		T353-1000-28	2800	1315(70)	1,10	0,380	-	0,0180	125	50x26
5STP12F4200	ABB		4200	1150(70)	0,95	0,575	-	0,0170	125	47x26
		T553-800-44	4400	1060(70)	1,20	0,650	-	0,0180	125	50x26
5STP33L2800	ABB		2800	3740(70)	0,95	0,100	-	0,0070	125	78x26
		T173-2000-28	2800	3310(70)	0,90	0,130	-	0,0085	125	75x26
5STP18M6500	ABB		6500	1800(70)	1,20	0,430	-	0,0090	125	78x35
		T473-1250-65	6500	1880(70)	1,00	0,420	-	0,0100	125	75x35
5STP26N6500	ABB		6500	2810(70)	1,12	0,290	-	0,0057	125	100x35
		T193-2000-60	6000	2950(70)	1,10	0,300	-	0,0057	125	99.5x35
5STP38N4200	ABB		4200	3960(70)	0,95	0,130	-	0,0057	125	100x35
		T193-2500-44	4400	3990(70)	0,95	0,170	-	0,0057	125	99.5x35
5STP45N2800	ABB		2800	5080(70)	0,86	0,070	-	0,0057	125	100x35
		T193-4000-24	2400	5900(70)	0,85	0,070	-	0,0050	125	100x26
5STP18F1801	ABB		1800	1825(70)	0,97	0,170	-	0,0160	125	47x26
		T253-1250-18	1800	1710(70)	0,95	0,200	-	0,0180	125	50x26
SKT760/18E	Semikron		1800	696(85)	0,92	0,300	-	0,0380	125	34x26
		T343-800-18	1800	850(85)	0,85	0,320	-	0,0350	130	34x26
N0782YS120-16	Westcode		1600	530(85)	0,92	0,450	-	0,0500	125	25x14
		T233-500-16	1600	590(85)	0,95	0,510	-	0,0400	125	25x14
N4085ZC120	Westcode		1200	2743(85)	0,85	0,070	-	0,0110	125	73x36
		T373-2500-18	1800	2690(85)	0,88	0,092	-	0,0100	125	75x35