

Фактические максимально допустимые средние прямые токи при различных температурах корпуса

Тип прибора	Диаметр контактной поверхности, мм	Диапазон классов	I_{FAV} , А, при T_c равной															$U_{T(TO)}$, В	r_T , мОм	R_{thjc} , °C/Вт	T_{jmax} , °C
			80°C	85°C	90°C	95°C	100°C	105°C	110°C	115°C	120°C	125°C	130°C	135°C	140°C	145°C	150°C				
Д253-1600 Д553-1600	51	34-44	2078	1992	1904	1812	1718	1619	1517	1410	1299	1181	1056	923	779	622	446	0,9	0,2	0,02	160
Д253-2000 (12-32 кл.) Д553-2000 (12-32 кл.)	51	12-32	2788	2691	2591	2488	2383	2274	2162	2047	1927	1802	1672	1536	1393	1242	1081	0,81	0,13	0,02	175
Д253-2000 (34-38 кл.) Д553-2000 (34-38 кл.)	51	34-38	2408	2306	2202	2093	1982	1866	1745	1620	1488	1350	1204	1049	882	700	499	0,83	0,14	0,02	160
Д253-2500 (12-32 кл.) Д553-2500 (12-32 кл.)	51	12-32	3034	2927	2817	2703	2587	2467	2344	2216	2084	1947	1804	1655	1499	1333	1158	0,78	0,105	0,02	175
Д253-2500 (34-36 кл.) Д553-2500 (34-36 кл.)	51	34-36	2639	2526	2409	2288	2164	2035	1901	1761	1615	1463	1301	1130	946	748	530	0,8	0,11	0,02	160
ДЛ253-1600 ДЛ553-1600	51	28-42	2030	1946	1859	1770	1678	1582	1482	1378	1269	1154	1032	901	761	608	436	0,92	0,21	0,02	160
ДЛ253-2000 (16-24 кл.) ДЛ553-2000 (16-24 кл.)	51	16-24	2319	2223	2124	2022	1916	1806	1692	1573	1448	1317	1177	1028	868	692	497	0,81	0,16	0,02	160
ДЛ253-2000 (26-38 кл.) ДЛ553-2000 (25-38 кл.)	51	26-38	2246	2153	2057	1958	1855	1749	1638	1522	1401	1274	1139	995	839	669	480	0,84	0,17	0,02	160
ДЛ253-2500 (16-24 кл.) ДЛ553-2500 (16-24 кл.)	51	16-24	2703	2587	2467	2344	2216	2084	1947	1804	1655	1499	1333	1158	970	767	543	0,78	0,105	0,02	160
ДЛ253-2500 (26-36 кл.) ДЛ553-2500 (25-36 кл.)	51	26-36	2639	2526	2409	2288	2164	2035	1901	1761	1615	1463	1301	1130	946	748	530	0,8	0,11	0,02	160

Д653-2000	55	34-38	2408	2306	2202	2093	1982	1866	1745	1620	1488	1350	1204	1049	882	700	499	0,83	0,14	0,02	160
Д653-2500	55	34-36	2639	2526	2409	2288	2164	2035	1901	1761	1615	1463	1301	1130	946	748	530	0,8	0,11	0,02	160
ДЛ653-2000	55	34-38	2223	2131	2037	1939	1838	1732	1623	1509	1389	1264	1130	987	834	665	478	0,84	0,175	0,02	160
ДЛ653-2500	55	34-36	2639	2526	2409	2288	2164	2035	1901	1761	1615	1463	1301	1130	946	748	530	0,8	0,11	0,02	160
Д573-3200	76	32-42	4128	3958	3783	3602	3415	3221	3019	2808	2586	2353	2106	1842	1556	1244	895	0,89	0,103	0,01	160
Д573-4000	76	24-38	4895	4685	4470	4247	4017	3779	3532	3274	3004	2722	2423	2106	1765	1397	991	0,85	0,065	0,01	160
Д573-5000	76	12-22	6659	6416	6168	5913	5651	5382	5105	4819	4523	4217	3898	3566	3219	2853	2467	0,77	0,04	0,01	175
ДЛ573-3200	76	24-38	4020	3855	3686	3510	3329	3140	2944	2739	2524	2298	2058	1801	1523	1219	879	0,9	0,11	0,01	160
ДЛ573-4000 (16-24 кл.)	76	16-24	4508	4322	4129	3931	3725	3512	3291	3059	2817	2561	2290	2001	1689	1348	968	0,83	0,085	0,01	160
ДЛ573-4000 (25-38 кл.)	76	25-38	4356	4175	3989	3796	3597	3391	3176	2951	2716	2469	2207	1927	1625	1296	929	0,87	0,09	0,01	160
ДЛ573-5000	76	12-18	5913	5651	5382	5105	4819	4523	4217	3898	3566	3219	2853	2467	2056	1614	1134	0,77	0,04	0,01	160
Д673-3200	76	34-42	3879	3718	3552	3380	3203	3019	2827	2627	2418	2198	1964	1715	1446	1153	827	0,89	0,103	0,011	160
Д673-4000	76	32-38	4588	4390	4185	3974	3757	3532	3298	3054	2800	2533	2252	1954	1635	1290	913	0,85	0,065	0,011	160
ДЛ673-3200	76	34-38	3779	3622	3461	3295	3123	2944	2758	2564	2361	2147	1920	1677	1416	1130	812	0,9	0,11	0,011	160
ДЛ673-4000	76	34-38	4091	3920	3743	3560	3371	3176	2972	2760	2538	2304	2056	1793	1509	1200	857	0,87	0,09	0,011	160