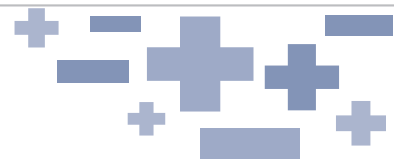




## РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разряд постоянным током, А (20°C) Время (мин.)	Конечное напряжение разряда 1.75 В/элемент															
	1	5	10	15	30	45	60	90	120	180	240	300	360	480	540	600
SGL 7 D	169	142	118	102	74.0	58.4	48.5	35.8	28.9	21.5	17.1	14.1	12.1	9.45	8.48	7.72
SGL 9 D	226	190	157	135	98.6	77.9	64.6	47.7	38.5	28.7	22.7	18.8	16.1	12.6	11.3	10.3
SGL 11 D	282	237	197	169	123	97.4	80.8	59.6	48.2	35.9	28.4	23.6	20.2	15.8	14.1	12.9
SGL 13 D	339	284	236	203	148	117	97.0	71.5	57.8	43.1	34.1	28.3	24.2	18.9	17.0	15.4
SGL 15 D	395	332	276	237	173	136	113	83.4	67.4	50.3	39.8	33.0	28.2	22.1	19.8	18.0
SGL 17 D	452	379	315	271	197	156	129	95.4	77.0	57.4	45.5	37.7	32.3	25.2	22.6	20.6
SGL 19 D	508	427	354	305	222	175	145	107	86.7	64.6	51.2	42.4	36.3	28.4	25.5	23.2
SGL 21 D	565	474	394	339	247	195	162	119	96.3	71.8	56.9	47.1	40.3	31.5	28.3	25.7
SGL 23 D	621	521	433	372	271	214	178	131	106	79.0	62.5	51.8	44.4	34.7	31.1	28.3
SGL 25 D	678	569	472	406	296	234	194	143	116	86.2	68.2	56.5	48.4	37.8	33.9	30.9
SGL 27 D	734	616	512	440	321	253	210	155	125	93.3	73.9	61.2	52.4	41.0	36.8	33.4
SGL 29 D	791	664	551	474	345	273	226	167	135	101	79.6	65.9	56.5	44.1	39.6	36.0
SGL 31 D	847	711	590	508	370	292	242	179	144	108	85.3	70.7	60.5	47.3	42.4	38.6
SGL 33 D	904	758	630	542	395	312	259	191	154	115	91.0	75.4	64.5	50.4	45.2	41.2
SGL 35 D	960	806	669	575	419	331	275	203	164	122	96.6	80.1	68.6	53.6	48.1	43.7
SGL 37 D	1017	853	708	609	444	350	291	215	173	129	102	84.8	72.6	56.7	50.9	46.3
SGH 11 D	756	714	645	580	456	374	319	246	201	148	118	98.5	84.8	66.9	60.7	55.5
SGH 13 D	907	857	774	696	547	449	382	295	241	177	142	118	102	80.2	72.8	66.6
SGH 15 D	1058	1000	903	812	638	523	446	344	281	207	165	138	119	93.6	84.9	77.8
SGH 17 D	1210	1142	1032	928	730	598	510	393	321	236	189	158	136	107	97.0	88.9
SGH 19 D	1361	1285	1161	1044	821	673	573	442	361	266	212	177	153	120	109	100.0
SGH 21 D	1512	1428	1290	1160	912	748	637	491	402	295	236	197	170	134	121	111
SGH 23 D	1663	1571	1419	1276	1003	822	701	540	442	325	259	217	187	147	133	122
SGH 25 D	1814	1714	1548	1392	1094	897	764	590	482	354	283	236	204	160	146	133
SGH 27 D	1966	1856	1677	1508	1186	972	828	639	522	384	307	256	220	174	158	144
SGH 29 D	2117	1999	1806	1624	1277	1047	892	688	562	413	330	276	237	187	170	156
SGH 31 D	2268	2142	1935	1740	1368	1121	956	737	602	443	354	296	254	201	182	167
SGH 33 D	2419	2285	2064	1856	1459	1196	1019	786	643	472	377	315	271	214	194	178
SGH 35 D	2570	2428	2193	1972	1550	1271	1083	835	683	502	401	335	288	227	206	189
SGH 37 D	2722	2570	2322	2088	1642	1346	1147	884	723	531	425	355	305	241	218	200
SGH 39 D	2873	2713	2451	2204	1733	1421	1210	934	763	561	448	374	322	254	230	211
SGH 41 D	3024	2856	2580	2320	1824	1495	1274	983	803	590	472	394	339	267	243	222
SGH 43 D	3175	2999	2709	2436	1915	1570	1338	1032	843	620	495	414	356	281	255	233
SGH 45 D	3326	3142	2838	2552	2006	1645	1401	1081	884	649	519	433	373	294	267	244
SGH 47 D	3478	3284	2967	2668	2098	1720	1465	1130	924	679	543	453	390	308	279	255
SGH 49 D	3629	3427	3096	2784	2189	1794	1529	1179	964	708	566	473	407	321	291	267
SGH 51 D	3780	3570	3225	2900	2280	1869	1593	1228	1004	738	590	493	424	334	303	278
SGH 53 D	3931	3713	3354	3016	2371	1944	1656	1277	1044	767	613	512	441	348	315	289

Разряд постоянным током, А (20°C) Время (мин.)	Конечное напряжение разряда 1.80 В/элемент															
	1	5	10	15	30	45	60	90	120	180	240	300	360	480	540	600
SGL 7 D	142	122	103	89.0	65.8	52.7	44.1	33.7	27.7	20.9	16.6	13.7	11.8	9.28	8.38	7.60
SGL 9 D	189	163	137	119	87.7	70.2	58.8	44.9	36.9	27.8	22.1	18.3	15.7	12.4	11.2	10.1
SGL 11 D	236	204	171	148	110	87.8	73.5	56.1	46.1	34.8	27.6	22.9	19.7	15.5	14.0	12.7
SGL 13 D	284	244	206	178	132	105	88.2	67.3	55.3	41.7	33.1	27.4	23.6	18.6	16.8	15.2
SGL 15 D	331	285	240	208	153	123	103	78.5	64.5	48.7	38.6	32.0	27.5	21.6	19.6	17.7
SGL 17 D	378	326	274	237	175	140	118	89.8	73.8	55.7	44.2	36.6	31.5	24.7	22.4	20.3
SGL 19 D	426	367	308	267	197	158	132	101	83.0	62.6	49.7	41.1	35.4	27.8	25.2	22.8
SGL 21 D	473	407	343	297	219	176	147	112	92.2	69.6	55.2	45.7	39.3	30.9	27.9	25.3
SGL 23 D	520	448	377	326	241	193	162	123	101	76.5	60.7	50.3	43.2	34.0	30.7	27.9
SGL 25 D	568	489	411	356	263	211	176	135	111	83.5	66.2	54.9	47.2	37.1	33.5	30.4
SGL 27 D	615	530	445	385	285	228	191	146	120	90.4	71.8	59.4	51.1	40.2	36.3	32.9
SGL 29 D	662	570	480	415	307	246	206	157	129	97.4	77.3	64.0	55.0	43.3	39.1	35.5
SGL 31 D	709	611	514	445	329	263	221	168	138	104	82.8	68.6	59.0	46.4	41.9	38.0
SGL 33 D	757	652	548	474	351	281	235	180	148	111	88.3	73.2	62.9	49.5	44.7	40.6
SGL 35 D	804	692	582	504	373	298	250	191	157	118	93.8	77.7	66.8	52.6	47.5	43.1
SGL 37 D	851	733	617	534	395	316	265	202	166	125	99.4	82.3	70.8	55.7	50.3	45.6
SGH 11 D	627	590	538	500	407	341	299	236	194	143	115	96.3	83.1	65.9	59.8	55.0
SGH 13 D	752	708	645	600	488	409	359	283	233	172	138	116	99.7	79.0	71.7	66.0
SGH 15 D	877	826	753	700	570	477	419	330	271	201	161	135	116	92.2	83.7	77.0
SGH 17 D	1002	944	860	800	651	545	478	378	310	229	184	154	133	105	95.6	88.0
SGH 19 D	1128	1062	968	900	733	613	538	425	349	258	207	173	150	119	108	99.0
SGH 21 D	1253	1180	1075	1000	814	681	598	472	388	287	230	193	166	132	120	110
SGH 23 D	1378	1298	1183	1100	895	749	658	519	427	315	253	212	183	145	132	121
SGH 25 D	1504	1416	1290	1200	977	817	718	566	465	344	276	231	199	158	143	132
SGH 27 D	1629	1534	1398	1300	1058	885	777	614	504	373	299	250	216	171	155	143
SGH 29 D	1754	1652	1505	1400	1140	953	837	661	543	401	322	270	233	184	167	154
SGH 31 D	1880	1770	1613	1500	1221	1022	897	708	582	430	345	289	249	198	179	165
SGH 33 D	2005	1888	1720	1600	1302	1090	957	755	620	459	368	308	266	211	191	176
SGH 35 D	2130	2006	1828	1700	1384	1158	1017	802	659	487	390	327	282	224	203	187
SGH 37 D	2255	2124	1935	1800	1465	1226	1076	850	698	516	413	347	299	237	215	198
SGH 39 D	2381	2242	2043	1900	1547	1294	1136	897	737	545	436	366	316	250	227	209
SGH 41 D	2506	2360	2150	2000	1628	1362	1196	944	776	573	459	385	332	263	239	220
SGH 43 D	2631	2478	2258	2100	1709	1430	1256	991	814	602	482	404	349	277	251	231
SGH 45 D	2757	2596	2365	2200	1791	1498	1316	1038	853	631	505	424	365	290	263	242
SGH 47 D	2882	2714	2473	2300	1872	1566	1375	1086	892	659	528	443	382	303	275	253
SGH 49 D	3007	2832	2580	2400	1954	1634	1435	1133	931	688	551	462	399	316	287	264
SGH 51 D	3133	2950	2688	2500	2035	1703	1495	1180	970	717	574	482	415	329	299	275
SGH 53 D	3258	3068	2795	2600	2116	1771	1555	1227	1008	745	597	501	432	342	311	286



### РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время (мин.)	Разряд постоянной мощностью, Вт (20°C)					Конечное напряжение разряда 1.75 В/элемент									
	1	5	10	15	30	45	60	90	120	180	240	300	360	480	600
<b>SGL 7 D</b>	297	249	207	180	133	106	88.5	65.7	53.3	39.9	31.7	26.3	22.5	17.6	14.4
<b>SGL 9 D</b>	395	332	276	240	177	141	118	87.7	71.1	53.2	42.2	35.1	30.0	23.5	19.2
<b>SGL 11 D</b>	494	415	345	300	222	177	147	110	88.9	66.5	52.8	43.8	37.6	29.4	24.0
<b>SGL 13 D</b>	593	498	414	360	266	212	177	131	107	79.8	63.4	52.6	45.1	35.3	28.8
<b>SGL 15 D</b>	692	581	483	420	311	247	206	153	124	93.1	73.9	61.3	52.6	41.1	33.6
<b>SGL 17 D</b>	791	664	552	480	355	283	236	175	142	106	84.5	70.1	60.1	47.0	38.4
<b>SGL 19 D</b>	890	747	621	539	399	318	265	197	160	120	95.0	78.9	67.6	52.9	43.2
<b>SGL 21 D</b>	988	830	690	599	444	353	295	219	178	133	106	87.6	75.1	58.8	48.0
<b>SGL 23 D</b>	1087	912	759	659	488	389	324	241	195	146	116	96.4	82.6	64.6	52.8
<b>SGL 25 D</b>	1186	995	828	719	532	424	354	263	213	160	127	105	90.1	70.5	57.6
<b>SGL 27 D</b>	1285	1078	897	779	577	459	383	285	231	173	137	114	97.7	76.4	62.4
<b>SGL 29 D</b>	1384	1161	966	839	621	495	413	307	249	186	148	123	105	82.3	67.2
<b>SGL 31 D</b>	1483	1244	1035	899	665	530	442	329	267	200	158	131	113	88.1	72.0
<b>SGL 33 D</b>	1581	1327	1105	959	710	565	472	351	284	213	169	140	120	94.0	76.8
<b>SGL 35 D</b>	1680	1410	1174	1019	754	601	501	373	302	226	180	149	128	99.9	81.7
<b>SGL 37 D</b>	1779	1493	1243	1079	799	636	531	394	320	239	190	158	135	106	86.5
<b>SGH 11 D</b>	1346	1275	1157	1045	829	683	585	453	372	274	219	183	158	125	104
<b>SGH 13 D</b>	1615	1530	1389	1255	995	820	701	544	446	329	263	220	190	150	125
<b>SGH 15 D</b>	1884	1785	1620	1464	1161	957	818	634	520	384	307	257	221	175	146
<b>SGH 17 D</b>	2154	2040	1852	1673	1326	1094	935	725	594	438	351	294	253	200	167
<b>SGH 19 D</b>	2423	2295	2083	1882	1492	1230	1052	816	669	493	395	330	285	225	188
<b>SGH 21 D</b>	2692	2550	2315	2091	1658	1367	1169	906	743	548	439	367	316	250	208
<b>SGH 23 D</b>	2961	2805	2546	2300	1824	1504	1286	997	817	603	483	404	348	275	229
<b>SGH 25 D</b>	3231	3060	2778	2509	1990	1640	1403	1087	892	657	527	440	379	300	250
<b>SGH 27 D</b>	3500	3315	3009	2718	2155	1777	1520	1178	966	712	570	477	411	324	271
<b>SGH 29 D</b>	3769	3570	3241	2927	2321	1914	1637	1269	1040	767	614	514	443	349	292
<b>SGH 31 D</b>	4038	3825	3472	3136	2487	2050	1754	1359	1115	822	658	550	474	374	313
<b>SGH 33 D</b>	4307	4080	3704	3345	2653	2187	1870	1450	1189	877	702	587	506	399	334
<b>SGH 35 D</b>	4577	4335	3935	3555	2819	2324	1987	1540	1263	931	746	624	538	424	354
<b>SGH 37 D</b>	4846	4590	4167	3764	2984	2460	2104	1631	1337	986	790	661	569	449	375
<b>SGH 39 D</b>	5115	4845	4398	3973	3150	2597	2221	1722	1412	1041	834	697	601	474	396
<b>SGH 41 D</b>	5384	5100	4629	4182	3316	2734	2338	1812	1486	1096	878	734	632	499	417
<b>SGH 43 D</b>	5653	5355	4861	4391	3482	2871	2455	1903	1560	1151	922	771	664	524	438
<b>SGH 45 D</b>	5923	5610	5092	4600	3648	3007	2572	1994	1635	1205	965	807	696	549	459
<b>SGH 47 D</b>	6192	5865	5324	4809	3813	3144	2689	2084	1709	1260	1009	844	727	574	479
<b>SGH 49 D</b>	6461	6120	5555	5018	3979	3281	2806	2175	1783	1315	1053	881	759	599	500
<b>SGH 51 D</b>	6730	6375	5787	5227	4145	3417	2923	2265	1858	1370	1097	917	791	624	521
<b>SGH 53 D</b>	7000	6630	6018	5436	4311	3554	3039	2356	1932	1424	1141	954	822	649	542

Время (мин.)	Разряд постоянной мощностью, Вт (20°C)					Конечное напряжение разряда 1.80 В/элемент									
	1	5	10	15	30	45	60	90	120	180	240	300	360	480	600
<b>SGL 7 D</b>	255	220	185	161	121	97.2	81.8	62.8	51.8	39.2	31.2	25.9	22.3	17.5	14.4
<b>SGL 9 D</b>	341	293	247	215	161	130	109	83.7	69.0	52.3	41.6	34.5	29.7	23.4	19.2
<b>SGL 11 D</b>	426	367	308	268	201	162	136	105	86.3	65.3	52.0	43.1	37.1	29.2	24.0
<b>SGL 13 D</b>	511	440	370	322	241	194	164	126	104	78.4	62.4	51.7	44.5	35.1	28.8
<b>SGL 15 D</b>	596	513	432	375	281	227	191	147	121	91.5	72.8	60.4	52.0	40.9	33.6
<b>SGL 17 D</b>	681	587	493	429	321	259	218	167	138	105	83.2	69.0	59.4	46.8	38.4
<b>SGL 19 D</b>	766	660	555	483	362	292	245	188	155	118	93.5	77.6	66.8	52.6	43.2
<b>SGL 21 D</b>	851	733	617	536	402	324	273	209	173	131	104	86.2	74.2	58.5	48.0
<b>SGL 23 D</b>	936	806	678	590	442	357	300	230	190	144	114	94.8	81.6	64.3	52.8
<b>SGL 25 D</b>	1022	880	740	644	482	389	327	251	207	157	125	103	89.1	70.2	57.5
<b>SGL 27 D</b>	1107	953	802	697	522	421	354	272	224	170	135	112	96.5	76.0	62.3
<b>SGL 29 D</b>	1192	1026	863	751	562	454	382	293	242	183	146	121	104	81.8	67.1
<b>SGL 31 D</b>	1277	1100	925	805	603	486	409	314	259	196	156	129	111	87.7	71.9
<b>SGL 33 D</b>	1362	1173	987	858	643	519	436	335	276	209	166	138	119	93.5	76.7
<b>SGL 35 D</b>	1447	1246	1048	912	683	551	464	356	293	222	177	147	126	99.4	81.5
<b>SGL 37 D</b>	1532	1320	1110	965	723	583	491	377	311	235	187	155	134	105	86.3
<b>SGH 11 D</b>	1141	1077	985	919	753	632	557	441	364	270	217	182	157	125	104
<b>SGH 13 D</b>	1370	1293	1182	1103	903	759	668	530	436	324	260	218	188	150	125
<b>SGH 15 D</b>	1598	1508	1379	1286	1054	885	780	618	509	378	303	255	220	174	146
<b>SGH 17 D</b>	1826	1724	1576	1470	1204	1012	891	706	582	432	347	291	251	199	167
<b>SGH 19 D</b>	2054	1939	1773	1654	1355	1138	1002	795	655	486	390	327	283	224	187
<b>SGH 21 D</b>	2283	2155	1970	1838	1505	1265	1114	883	727	540	433	364	314	249	208
<b>SGH 23 D</b>	2511	2370	2167	2021	1656	1391	1225	971	800	593	476	400	345	274	229
<b>SGH 25 D</b>	2739	2586	2364	2205	1806	1518	1337	1059	873	647	520	436	377	299	250
<b>SGH 27 D</b>	2967	2801	2561	2389	1957	1644	1448	1148	946	701	563	473	408	324	271
<b>SGH 29 D</b>	3196	3017	2758	2573	2107	1771	1559	1236	1018	755	606	509	439	349	292
<b>SGH 31 D</b>	3424	3232	2955	2756	2258	1897	1671	1324	1091	809	650	545	471	374	312
<b>SGH 33 D</b>	3652	3448	3152	2940	2408	2024	1782	1413	1164	863	693	582	502	399	333
<b>SGH 35 D</b>	3880	3663	3349	3124	2559	2150	1894	1501	1237	917	736	618	534	424	354
<b>SGH 37 D</b>	4109	3879	3546	3308	2709	2277	2005	1589	1309	971	780	655	565	449	375
<b>SGH 39 D</b>	4337	4094	3744	3491	2860	2403	2116	1677	1382	1025	823	691	596	473	396
<b>SGH 41 D</b>	4565	4310	3941	3675	3010	2530	2228	1766	1455	1079	866	727	628	498	416
<b>SGH 43 D</b>	4793	4525	4138	3859	3161	2656	2339	1854	1528	1133	910	764	659	523	437
<b>SGH 45 D</b>	5022	4741	4335	4043	3311	2783	2450	1942	1600	1187	953	800	691	548	458
<b>SGH 47 D</b>	5250	4956	4532	4226	3462	2909	2562	2031	1673	1241	996	836	722	573	479
<b>SGH 49 D</b>	5478	5172	4729	4410	3612	3036	2673	2119	1746	1295	1040	873	753	598	500
<b>SGH 51 D</b>	5706	5387	4926	4594	3763	3162	2785	2207	1819	1349	1083	909	785	623	521
<b>SGH 53 D</b>	5935	5603	5123	4778	3913	3289	2896	2295	1891	1403	1126	945	816	648	541