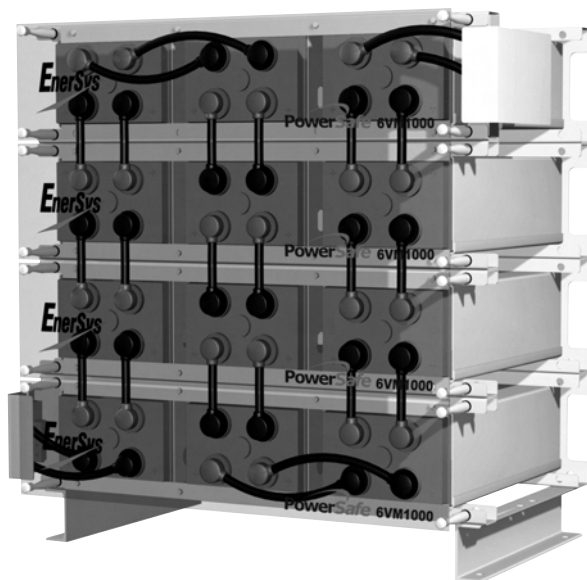


**PowerSafe**<sup>®</sup>  
VM

---

РАЗРЯДНЫЕ  
ТАБЛИЦЫ

---



## Данные при разряде постоянным током

Разряд постоянным током (А) до 1,75 В/элемент при +25°C (77°F)

Тип	Минуты					Часы									
	1	15	30	40	50	1	2	3	4	5	6	8	10	12	24
12VM-200	312	219	165	142	126	113	70	52	42	36	31	25	21	18	11
12VM-300	469	329	248	213	189	169	106	78	64	54	47	38	32	27	16
12VM-400	625	438	331	284	252	226	141	104	85	72	63	50	42	36	22
12VM-500	781	548	414	355	315	282	176	131	106	90	79	63	53	45	27
12VM-600	906	635	480	412	365	327	204	151	123	104	91	73	61	52	31
6VM-850	1296	909	686	589	522	468	292	217	176	149	130	105	87	75	45
6VM-1000	1562	1095	827	710	629	564	352	261	212	179	157	126	105	90	54
6VM-1000A	1261	989	791	699	627	569	367	274	220	184	159	125	104	89	49
6VM-1100	1687	1183	893	767	679	609	380	282	229	193	170	136	113	97	58
6VM-1200	1513	1187	949	839	752	682	441	329	264	221	191	150	125	107	59
6VM-1300	1639	1285	1028	908	815	739	478	356	286	240	207	163	135	116	64
6VM-1360	2062	1446	1091	937	830	744	464	345	280	236	208	166	138	119	71
6VM-1500	1833	1477	1199	1064	956	866	562	418	332	278	239	189	157	135	74
6VM-1600	2017	1582	1265	1118	1003	910	588	438	352	295	255	200	167	143	78
6VM-1700	1986	1600	1299	1152	1035	938	609	453	360	301	259	205	170	146	81
4VM-2000	2444	1969	1599	1418	1274	1155	750	557	443	370	319	252	209	179	99
2VM-2600	3278	2570	2056	1816	1630	1478	956	712	572	480	414	326	270	232	128
2VM-3000A	3783	2967	2373	2097	1881	1707	1101	822	660	552	477	375	312	267	147
2VM-3000	3666	2954	2398	2128	1912	1732	1124	836	664	556	478	378	314	270	148
2VM-3600	4539	3561	2847	2517	2256	2046	1323	987	792	663	573	450	375	321	177
2VM-4000	4888	3938	3198	2836	2548	2310	1500	1114	886	740	638	504	418	358	198
2VM-4500	5499	4431	3597	3192	2868	2598	1686	1254	996	834	717	567	471	405	222
2VM-5000	5958	4800	3897	3456	3105	2814	1827	1359	1080	903	777	615	510	438	243

Разряд постоянным током (А) до 1,78 В/элемент при +25°C (77°F)

Тип	Минуты					Часы									
	1	15	30	40	50	1	2	3	4	5	6	8	10	12	24
12VM-200	286	202	156	136	122	110	69	52	42	35	31	25	21	18	11
12VM-300	429	303	234	204	183	166	103	77	63	53	47	38	31	27	16
12VM-400	572	404	312	272	244	221	137	103	84	70	62	50	42	36	21
12VM-500	715	505	391	341	305	276	172	129	105	88	78	63	52	45	27
12VM-600	829	586	453	395	354	320	199	150	122	102	90	73	60	52	31
6VM-850	1186	838	648	565	506	458	285	214	174	146	129	104	86	75	44
6VM-1000	1429	1010	781	681	610	552	343	258	210	176	155	125	104	90	53
6VM-1000A	1148	921	742	660	595	542	356	268	216	181	157	124	103	88	49
6VM-1100	1543	1091	843	735	659	596	370	279	227	190	167	135	112	97	57
6VM-1200	1378	1105	890	792	714	650	428	322	259	217	188	149	123	106	58
6VM-1300	1493	1197	964	858	773	705	463	348	280	236	204	161	134	115	63
6VM-1360	1886	1333	1030	898	805	728	452	341	277	232	204	165	137	119	70
6VM-1500	1669	1368	1122	1001	902	822	542	409	330	278	239	189	157	135	74
6VM-1600	1837	1473	1187	1056	952	867	570	429	345	290	251	198	165	141	78
6VM-1700	1808	1482	1216	1084	977	891	588	443	358	301	259	205	170	146	81
4VM-2000	2225	1824	1496	1334	1203	1096	723	545	440	370	319	252	209	179	99
2VM-2600	2986	2394	1928	1716	1546	1410	926	696	560	472	408	322	268	230	126
2VM-3000A	3444	2763	2226	1980	1785	1626	1068	804	648	543	471	372	309	264	147
2VM-3000	3338	2736	2244	2002	1804	1644	1084	818	660	556	478	378	314	270	148
2VM-3600	4134	3315	2670	2376	2142	1950	1284	966	777	651	564	447	369	318	174
2VM-4000	4450	3648	2992	2668	2406	2192	1446	1090	880	740	638	504	418	358	198
2VM-4500	5007	4104	3366	3003	2706	2466	1626	1227	990	834	717	567	471	405	222
2VM-5000	5424	4446	3648	3252	2931	2673	1764	1329	1074	903	777	615	510	438	243

Разряд постоянным током (А) до 1,80 В/элемент при +25°C (77°F)

Тип	Минуты					Часы									
	1	15	30	40	50	1	2	3	4	5	6	8	10	12	24
12VM-200	269	192	150	132	120	109	67	51	41	35	31	25	21	18	10
12VM-300	403	288	226	198	180	163	101	77	62	52	46	37	31	27	16
12VM-400	537	384	301	264	240	217	135	102	83	70	61	49	41	36	21
12VM-500	672	480	376	330	300	272	169	128	104	87	77	62	52	45	26
12VM-600	779	557	436	382	348	315	195	148	120	101	89	71	60	52	30
6VM-850	1115	797	624	547	498	451	280	212	172	144	127	102	85	74	43
6VM-1000	1343	960	752	659	600	543	337	255	207	174	153	123	103	89	52
6VM-1000A	1080	874	708	632	572	522	347	262	212	179	155	122	102	87	48
6VM-1100	1450	1037	812	712	648	586	364	275	224	188	165	133	111	96	56
6VM-1200	1296	1049	849	758	686	626	417	315	254	214	185	147	122	105	58
6VM-1300	1404	1136	920	821	743	679	452	341	276	232	201	159	132	113	62
6VM-1360	1772	1267	992	870	792	716	445	336	274	230	202	163	136	117	68
6VM-1500	1572	1295	1069	956	864	789	526	399	323	273	238	189	157	135	74
6VM-1600	1728	1398	1132	1011	915	835	556	420	339	286	247	196	163	139	77
6VM-1700	1703	1403	1158	1036	936	855	570	432	350	296	257	205	170	146	81
4VM-2000	2096	1727	1425	1275	1152	1052	702	532	431	364	317	252	209	179	99
2VM-2600	2808	2272	1840	1642	1486	1358	904	682	552	464	402	318	264	226	124
2VM-3000A	3240	2622	2124	1896	1716	1566	1041	786	636	537	465	366	306	261	144
2VM-3000	3144	2590	2138	1912	1728	1578	1052	798	646	546	476	378	314	270	148
2VM-3600	3888	3147	2547	2274	2058	1878	1251	945	762	642	555	441	366	315	174
2VM-4000	4192	3454	2850	2550	2304	2104	1404	1064	862	728	634	504	418	358	198
2VM-4500	4716	3885	3207	2868	2592	2367	1578	1197	969	819	714	567	471	405	222
2VM-5000	5109	4209	3474	3108	2808	2565	1710	1296	1050	888	771	615	510	438	243

Разряд постоянным током (А) до 1,83 В/элемент при +25°C (77°F)

Тип	Минуты					Часы									
	1	15	30	40	50	1	2	3	4	5	6	8	10	12	24
12VM-200	236	170	137	122	110	100	64	49	40	34	29	24	20	17	10
12VM-300	354	255	205	183	166	150	96	73	59	50	44	36	30	26	15
12VM-400	472	340	273	244	221	200	128	97	79	67	59	48	40	34	20
12VM-500	591	425	342	305	276	250	160	122	99	84	74	60	50	43	25
12VM-600	685	493	396	353	320	290	185	141	115	97	85	69	57	49	29
6VM-850	980	706	567	605	458	415	265	202	164	139	122	99	82	71	42
6VM-1000	1181	850	683	609	552	500	319	243	198	168	147	119	99	85	50
6VM-1000A	953	801	654	587	533	489	331	252	205	173	150	119	99	85	47
6VM-1100	1275	918	738	658	596	540	345	262	214	181	159	129	107	92	54
6VM-1200	1143	961	785	704	640	587	397	303	246	208	180	143	119	102	56
6VM-1300	1238	1041	851	763	693	636	430	328	266	225	195	155	129	111	61
6VM-1360	1558	1122	902	804	728	660	422	320	262	221	194	158	131	112	66
6VM-1500	1384	1179	985	884	802	735	497	380	310	263	230	184	154	133	74
6VM-1600	1524	1281	1047	939	853	783	530	404	328	277	240	191	159	136	75
6VM-1700	1499	1277	1067	958	869	796	538	412	336	285	249	199	167	144	81
4VM-2000	1845	1572	1313	1179	1069	980	662	507	413	351	306	245	205	177	99
2VM-2600	2476	2082	1702	1526	1386	1272	860	656	532	450	390	310	258	222	122
2VM-3000A	2859	2403	1962	1761	1599	1467	993	756	615	519	450	357	297	255	141
2VM-3000	2768	2358	1970	1768	1604	1470	994	760	620	526	460	368	308	266	148
2VM-3600	3429	2883	2355	2112	1920	1761	1191	909	738	624	540	429	357	306	168
2VM-4000	3690	3144	2626	2358	2138	1960	1324	1014	826	702	612	490	410	354	198
2VM-4500	4152	3537	2955	2652	2406	2205	1491	1140	930	789	690	552	462	399	222
2VM-5000	4497	3831	3201	2874	2607	2388	1614	1236	1008	855	747	597	501	432	243

## Данные при разряде постоянным током

Разряд постоянным током (А) до 1,85 В/элемент при +25°C (77°F)

Тип	Минуты					Часы									
	1	15	30	40	50	1	2	3	4	5	6	8	10	12	24
12VM-200	219	161	130	117	106	95	62	48	39	33	29	24	20	17	10
12VM-300	328	242	194	175	158	143	93	72	59	50	44	35	29	25	15
12VM-400	437	322	259	233	211	190	124	96	78	66	58	47	39	34	20
12VM-500	547	403	324	292	264	238	155	120	98	83	73	59	49	42	25
12VM-600	634	467	376	338	306	276	180	139	113	96	85	68	57	49	28
6VM-850	907	669	538	484	438	395	257	198	162	138	121	98	81	70	41
6VM-1000	1093	806	648	583	528	476	310	239	195	166	146	118	98	84	49
6VM-1000A	868	751	619	556	506	465	318	244	199	168	146	116	97	83	46
6VM-1100	1180	870	700	630	570	514	335	258	211	179	158	127	106	91	53
6VM-1200	1041	902	743	667	607	558	382	293	238	202	175	140	116	100	55
6VM-1300	1128	977	805	722	658	605	414	317	258	219	190	151	126	108	60
6VM-1360	1442	1063	856	770	697	628	409	315	258	219	193	155	130	111	65
6VM-1500	1260	1100	924	833	758	696	474	365	299	254	222	179	150	130	73
6VM-1600	1388	1202	990	889	810	744	509	390	318	269	234	186	155	133	74
6VM-1700	1365	1192	1001	902	821	754	514	395	324	276	241	194	163	141	79
4VM-2000	1680	1467	1232	1110	1010	928	633	486	398	339	296	238	200	173	98
2VM-2600	2256	1954	1610	1444	1316	1210	828	634	516	438	380	302	252	216	120
2VM-3000A	2604	2253	1857	1668	1518	1395	954	732	597	504	438	348	291	249	138
2VM-3000	2520	2200	1848	1666	1516	1392	948	730	598	508	444	358	300	260	146
2VM-3600	3123	2706	2229	2001	1821	1674	1146	879	714	606	525	420	348	300	165
2VM-4000	3360	2934	2464	2220	2020	1856	1266	972	796	678	592	476	400	346	196
2VM-4500	3780	3300	2772	2499	2274	2088	1422	1095	897	762	666	537	450	390	219
2VM-5000	4095	3576	3003	2706	2463	2262	1542	1185	972	828	723	582	489	423	237

Разряд постоянным током (А) до 1,88 В/элемент при +25°C (77°F)

Тип	Часы											
	1	2	3	4	5	6	8	10	12	24		
12VM-200	90	59	46	38	33	29	23	19	16	9		
12VM-300	135	88	69	57	49	43	35	29	25	14		
12VM-400	180	118	92	76	65	58	46	38	33	19		
12VM-500	225	147	115	96	82	72	58	48	41	24		
12VM-600	261	171	133	111	95	84	67	56	48	27		
6VM-850	374	244	191	159	135	120	96	80	68	39		
6VM-1000	450	294	230	191	163	144	116	96	82	47		
6VM-1000A	427	296	229	187	159	139	111	92	79	44		
6VM-1100	486	318	248	206	176	156	125	104	89	51		
6VM-1200	512	355	274	225	191	167	133	111	95	53		
6VM-1300	555	385	297	244	207	180	144	120	103	57		
6VM-1360	594	389	303	252	215	191	153	127	109	62		
6VM-1500	633	437	338	278	238	209	169	142	123	70		
6VM-1600	683	473	366	300	255	222	177	148	127	70		
6VM-1700	686	474	366	302	258	226	183	154	133	76		
4VM-2000	845	583	451	371	318	279	225	189	164	93		
2VM-2600	1110	770	594	488	414	360	288	240	206	114		
2VM-3000A	1281	888	687	561	477	417	333	276	237	132		
2VM-3000	1266	874	676	556	476	418	338	284	246	140		
2VM-3600	1536	1065	822	675	573	501	399	333	285	159		
2VM-4000	1690	1166	902	742	636	558	450	378	328	186		
2VM-4500	1899	1311	1014	834	714	627	507	426	369	210		
2VM-5000	2058	1422	1098	906	774	678	549	462	399	228		

Разряд постоянным током (А) до 1,90 В/элемент при +25°C (77°F)

Тип	Часы										
	1	2	3	4	5	6	8	10	12	24	
12VM-200	81	55	44	36	31	27	22	18	16	9	
12VM-300	122	83	65	55	47	41	33	28	24	14	
12VM-400	162	111	87	73	62	54	44	37	32	18	
12VM-500	203	139	109	91	78	68	55	46	40	23	
12VM-600	235	161	126	106	90	79	63	53	46	26	
6VM-850	336	230	181	151	129	113	90	76	66	37	
6VM-1000	405	277	218	182	156	136	109	92	79	45	
6VM-1000A	400	279	217	178	152	133	106	88	76	42	
6VM-1100	437	299	235	197	168	147	118	99	85	49	
6VM-1200	480	335	260	214	182	159	127	106	91	51	
6VM-1300	520	363	282	232	198	173	138	115	99	55	
6VM-1360	534	365	287	241	205	180	144	121	104	60	
6VM-1500	588	409	319	263	226	199	161	136	117	67	
6VM-1600	640	446	347	285	243	213	170	142	122	68	
6VM-1700	637	443	345	285	245	215	174	147	127	72	
4VM-2000	784	545	425	351	301	265	215	181	157	89	
2VM-2600	1040	726	564	464	396	346	276	230	198	110	
2VM-3000A	1200	837	651	534	456	399	318	264	228	126	
2VM-3000	1176	818	638	526	452	398	322	272	234	134	
2VM-3600	1440	1005	780	642	546	477	381	318	273	153	
2VM-4000	1568	1090	850	702	602	530	430	362	314	178	
2VM-4500	1764	1227	957	789	678	597	483	408	351	201	
2VM-5000	1911	1329	1035	855	735	645	522	441	381	216	

Разряд постоянным током (А) до 1,94 В/элемент при +25°C (77°F)

Тип	Часы										
	1	2	3	4	5	6	8	10	12	24	
12VM-200	71	49	39	33	29	25	20	17	14	8	
12VM-300	107	74	58	49	43	38	30	25	22	12	
12VM-400	142	98	77	66	58	50	40	34	29	16	
12VM-500	178	123	97	82	72	63	50	42	36	20	
12VM-600	206	142	112	95	84	73	58	49	42	23	
6VM-850	295	203	160	136	120	104	83	70	60	32	
6VM-1000	355	245	193	164	144	125	100	84	72	39	
6VM-1000A	344	242	190	157	135	118	94	79	68	38	
6VM-1100	383	265	208	177	156	135	108	91	78	42	
6VM-1200	412	291	228	189	162	141	113	95	82	45	
6VM-1300	447	315	247	204	175	153	123	102	88	49	
6VM-1360	468	324	254	216	191	165	132	111	95	51	
6VM-1500	491	348	273	228	197	174	141	119	104	59	
6VM-1600	550	388	304	252	215	189	151	126	109	60	
6VM-1700	532	377	296	247	213	188	153	129	112	64	
4VM-2000	655	464	365	304	262	232	189	159	138	79	
2VM-2600	894	630	494	408	350	306	246	204	176	98	
2VM-3000A	1032	726	570	471	405	354	282	237	204	114	
2VM-3000	982	696	546	456	394	348	282	238	208	118	
2VM-3600	1236	873	684	567	486	423	339	285	246	135	
2VM-4000	1310	928	730	608	524	464	378	318	276	158	
2VM-4500	1473	1044	819	684	591	522	423	357	312	177	
2VM-5000	1596	1131	888	741	639	564	459	387	336	192	

## Данные при разряде постоянной мощностью

Разряд постоянной мощностью (Вт/элемент) до 1,60 В/элемент при +25°C (77°F)

Тип	Минуты							
	5	10	15	20	30	40	50	60
12VM-200	604	501	437	390	312	259	225	203
12VM-300	906	752	656	585	468	389	338	305
12VM-400	1208	1002	874	780	624	518	450	407
12VM-500	1510	1253	1093	975	780	648	563	509
12VM-600	1751	1453	1267	1130	905	751	653	590
6VM-850	2506	2079	1814	1618	1295	1075	935	844
6VM-1000	3019	2505	2185	1949	1560	1295	1126	1017
6VM-1000A	2697	2359	2088	1904	1636	1424	1261	1130
6VM-1100	3261	2705	2360	2105	1685	1399	1216	1098
6VM-1200	3236	2831	2505	2285	1964	1709	1513	1356
6VM-1300	3506	3067	2714	2476	2127	1852	1639	1469
6VM-1360	3986	3306	2884	2573	2059	1710	1486	1342
6VM-1500	3675	3404	3104	2872	2499	2181	1930	1718
6VM-1600	4315	3775	3340	3047	2618	2279	2017	1808
6VM-1700	3981	3687	3362	3111	2707	2363	2091	1861
4VM-2000	4900	4538	4138	3829	3332	2908	2573	2291
2VM-2600	7012	6134	5428	4952	4254	3704	3278	2938
2VM-3000A	8091	7077	6264	5712	4908	4272	3783	3390
2VM-3000	7350	6808	6208	5744	4998	4362	3860	3436
2VM-3600	9708	8493	7515	6855	5892	5127	4539	4068
2VM-4000	9800	9076	8276	7658	6664	5816	5146	4582
2VM-4500	11025	10212	9312	8616	7497	6543	5790	5154
2VM-5000	11943	11061	10086	9333	8121	7089	6273	5583

Разряд постоянной мощностью (Вт/элемент) до 1,65 В/элемент при +25°C (77°F)

Тип	Минуты							
	5	10	15	20	30	40	50	60
12VM-200	571	483	426	385	310	258	225	203
12VM-300	857	725	639	577	465	387	337	305
12VM-400	1143	966	852	770	620	516	450	406
12VM-500	1429	1208	1065	962	775	646	562	508
12VM-600	1657	1401	1235	1116	898	749	652	589
6VM-850	2371	2004	1768	1597	1286	1072	933	842
6VM-1000	2857	2415	2130	1924	1549	1291	1124	1015
6VM-1000A	2578	2247	1988	1824	1578	1384	1234	1112
6VM-1100	3086	2608	2300	2078	1673	1394	1214	1096
6VM-1200	3094	2696	2385	2189	1893	1661	1481	1334
6VM-1300	3352	2921	2584	2372	2051	1800	1605	1445
6VM-1360	3772	3188	2811	2540	2045	1704	1484	1340
6VM-1500	3519	3190	2950	2760	2400	2116	1892	1707
6VM-1600	4125	3595	3180	2919	2524	2215	1975	1779
6VM-1700	3812	3456	3196	2990	2600	2292	2049	1849
4VM-2000	4692	4253	3933	3680	3200	2821	2522	2276
2VM-2600	6704	5842	5168	4744	4102	3600	3210	2890
2VM-3000A	7734	6741	5964	5472	4734	4152	3702	3336
2VM-3000	7038	6380	5900	5520	4800	4232	3784	3414
2VM-3600	9282	8088	7155	6567	5679	4983	4443	4002
2VM-4000	9384	8506	7866	7360	6400	5642	5044	4552
2VM-4500	10557	9570	8850	8280	7200	6348	5676	5121
2VM-5000	11436	10368	9588	8970	7800	6876	6147	5547

Разряд постоянной мощностью (Вт/элемент) до 1,67 В/элемент при +25°C (77°F)

Тип	Минуты							
	5	10	15	20	30	40	50	60
12VM-200	558	476	422	381	307	256	224	203
12VM-300	837	714	633	571	461	384	337	304
12VM-400	1116	952	844	761	614	512	449	405
12VM-500	1395	1191	1056	952	768	641	561	507
12VM-600	1618	1381	1224	1104	890	743	651	588
6VM-850	2315	1976	1752	1579	1274	1063	931	841
6VM-1000	2789	2381	2111	1903	1535	1281	1122	1013
6VM-1000A	2509	2184	1941	1789	1546	1364	1219	1101
6VM-1100	3012	2571	2280	2055	1658	1383	1212	1094
6VM-1200	3011	2621	2329	2147	1856	1637	1463	1322
6VM-1300	3262	2840	2523	2326	2010	1773	1585	1432
6VM-1360	3681	3142	2787	2512	2026	1690	1481	1337
6VM-1500	3397	3107	2890	2710	2352	2084	1867	1688
6VM-1600	4015	3495	3105	2863	2474	2182	1951	1762
6VM-1700	3680	3365	3131	2936	2548	2258	2022	1829
4VM-2000	4529	4142	3853	3613	3136	2779	2489	2251
2VM-2600	6524	5680	5046	4652	4020	3546	3170	2864
2VM-3000A	7527	6552	5823	5367	4638	4092	3657	3303
2VM-3000	6794	6214	5780	5420	4704	4168	3734	3376
2VM-3600	9033	7863	6987	6441	5568	4911	4389	3966
2VM-4000	9058	8284	7706	7226	6272	5558	4978	4502
2VM-4500	10191	9321	8670	8130	7056	6252	5601	5064
2VM-5000	11040	10095	9393	8808	7644	6774	6066	5487

Разряд постоянной мощностью (Вт/элемент) до 1,70 В/элемент при +25°C (77°F)

Тип	Минуты							
	5	10	15	20	30	40	50	60
12VM-200	529	462	412	369	301	254	223	202
12VM-300	794	693	618	553	452	382	335	303
12VM-400	1058	924	824	737	602	509	446	404
12VM-500	1323	1156	1031	922	753	636	558	505
12VM-600	1535	1340	1195	1069	873	738	647	586
6VM-850	2196	1918	1711	1530	1250	1056	926	838
6VM-1000	2646	2311	2061	1843	1506	1272	1116	1010
6VM-1000A	2359	2063	1861	1730	1499	1328	1191	1079
6VM-1100	2858	2496	2226	1990	1626	1374	1205	1091
6VM-1200	2831	2475	2234	2076	1799	1594	1430	1295
6VM-1300	3067	2681	2420	2249	1948	1727	1549	1403
6VM-1360	3493	3051	2721	2432	1987	1679	1473	1333
6VM-1500	3227	2984	2800	2610	2272	2027	1820	1652
6VM-1600	3775	3300	2978	2768	2398	2125	1906	1727
6VM-1700	3496	3232	3033	2828	2461	2196	1971	1790
4VM-2000	4303	3978	3733	3480	3029	2703	2426	2203
2VM-2600	6134	5362	4840	4498	3896	3454	3098	2806
2VM-3000A	7077	6189	5583	5190	4497	3984	3573	3237
2VM-3000	6454	5968	5600	5220	4544	4054	3640	3304
2VM-3600	8493	7425	6702	6228	5397	4782	4290	3885
2VM-4000	8606	7956	7466	6960	6058	5406	4852	4406
2VM-4500	9681	8952	8400	7830	6816	6081	5460	4956
2VM-5000	10488	9696	9099	8484	7383	6588	5913	5370

## Данные при разряде постоянной мощностью

Разряд постоянной мощностью (Вт/элемент) до 1,75 В/элемент при +25°C (77°F)

Тип	Минуты								Часы								
	5	10	15	20	30	40	50	1	2	3	4	5	6	8	10	12	24
12VM-200	486	437	387	345	291	251	222	199	131	99	82	69	61	49	41	36	21
12VM-300	729	656	580	517	437	376	332	299	196	149	122	104	92	74	62	53	32
12VM-400	972	874	773	689	582	501	443	398	261	198	163	139	123	98	82	71	43
12VM-500	1215	1093	967	862	728	627	554	498	327	248	204	174	154	123	103	89	54
12VM-600	1409	1267	1121	999	844	727	643	578	379	287	237	201	178	143	119	103	62
6VM-850	2016	1814	1604	1430	1208	1040	920	827	542	411	339	288	255	204	170	148	89
6VM-1000	2429	2185	1933	1723	1456	1253	1108	996	653	495	408	347	307	246	205	178	107
6VM-1000A	2125	1875	1722	1601	1407	1252	1129	1025	678	517	419	353	306	243	202	174	96
6VM-1100	2623	2360	2088	1861	1572	1353	1197	1076	705	535	441	375	332	266	221	192	116
6VM-1200	2550	2250	2066	1922	1688	1502	1355	1230	813	621	503	424	367	292	243	209	115
6VM-1300	2763	2438	2238	2082	1829	1627	1468	1333	881	673	545	459	398	316	263	226	125
6VM-1360	3206	2884	2552	2275	1921	1654	1463	1315	862	654	539	458	406	325	270	235	142
6VM-1500	2972	2781	2579	2398	2124	1900	1721	1562	1041	788	635	533	461	367	306	264	148
6VM-1600	3400	3000	2755	2562	2251	2003	1807	1640	1084	828	670	565	490	389	324	279	154
6VM-1700	3219	3013	2793	2598	2301	2058	1864	1692	1128	854	687	577	500	397	331	286	160
4VM-2000	3962	3708	3438	3197	2832	2533	2294	2082	1388	1051	846	711	615	489	408	352	197
2VM-2600	5526	4876	4476	4164	3658	3254	2936	2666	1762	1346	1090	918	796	632	526	452	250
2VM-3000A	6375	5625	5166	4803	4221	3756	3387	3075	2034	1551	1257	1059	918	729	606	522	288
2VM-3000	5944	5562	5158	4796	4248	3800	3442	3124	2082	1576	1270	1066	922	734	612	528	296
2VM-3600	7650	6750	6198	5766	5064	4506	4065	3690	2439	1863	1509	1272	1101	876	729	627	345
2VM-4000	7924	7416	6876	6394	5664	5066	4588	4164	2776	2102	1692	1422	1230	978	816	704	394
2VM-4500	8916	8343	7737	7194	6372	5700	5163	4686	3123	2364	1905	1599	1383	1101	918	792	444
2VM-5000	9657	9039	8379	7794	6903	6174	5592	5076	3384	2562	2061	1731	1500	1191	993	858	480

Разряд постоянной мощностью (Вт/элемент) до 1,78 В/элемент при +25°C (77°F)

Тип	Часы										
	1	2	3	4	5	6	8	10	12	24	
12VM-200	198	130	98	81	69	61	49	41	35	21	
12VM-300	297	195	148	122	104	92	74	61	53	32	
12VM-400	396	260	197	162	138	122	98	82	71	42	
12VM-500	496	325	246	203	173	153	123	102	89	53	
12VM-600	575	376	285	235	200	177	142	118	103	61	
6VM-850	823	539	408	336	286	253	203	169	147	88	
6VM-1000	991	649	492	405	345	305	245	204	177	106	
6VM-1000A	978	658	508	413	349	303	241	201	173	96	
6VM-1100	1070	701	531	437	373	329	265	220	191	114	
6VM-1200	1174	790	610	495	419	363	289	241	207	115	
6VM-1300	1272	856	660	537	453	394	313	261	224	124	
6VM-1360	1308	857	649	534	456	402	324	269	233	139	
6VM-1500	1490	1012	771	628	532	461	367	306	264	148	
6VM-1600	1565	1053	813	661	558	484	385	321	276	153	
6VM-1700	1614	1096	835	680	576	500	397	331	286	160	
4VM-2000	1987	1349	1028	838	709	615	489	408	352	197	
2VM-2600	2544	1712	1320	1074	906	788	626	522	448	248	
2VM-3000A	2934	1974	1524	1239	1047	909	723	603	519	288	
2VM-3000	2980	2024	1542	1256	1064	922	734	612	528	296	
2VM-3600	3522	2370	1830	1485	1257	1089	867	723	621	345	
2VM-4000	3974	2698	2056	1676	1418	1230	978	816	704	394	
2VM-4500	4470	3036	2313	1884	1596	1383	1101	918	792	444	
2VM-5000	4842	3288	2505	2040	1728	1500	1191	993	858	480	



Разряд постоянной мощностью (Вт/элемент) до 1,80 В/элемент при +25°C (77°F)

Тип	Часы									
	1	2	3	4	5	6	8	10	12	24
12VM-200	197	128	98	81	68	61	49	41	35	21
12VM-300	296	193	147	121	103	91	73	61	53	32
12VM-400	394	257	196	161	137	121	97	81	70	42
12VM-500	493	321	245	202	171	152	122	102	88	53
12VM-600	572	372	284	234	198	176	141	118	102	61
6VM-850	818	533	406	334	284	251	202	168	146	87
6VM-1000	986	642	489	403	342	303	243	203	176	105
6VM-1000A	943	643	500	407	345	299	238	199	171	95
6VM-1100	1065	693	528	435	369	327	262	219	190	113
6VM-1200	1131	771	600	489	413	359	286	238	205	114
6VM-1300	1225	835	650	529	448	389	310	258	222	123
6VM-1360	1302	847	645	532	451	400	320	268	232	138
6VM-1500	1435	986	756	617	524	457	366	306	264	148
6VM-1600	1508	1028	800	651	551	479	381	318	274	152
6VM-1700	1554	1068	819	668	567	495	397	331	286	160
4VM-2000	1913	1315	1008	823	698	609	489	408	352	197
2VM-2600	2450	1670	1300	1058	896	778	620	516	444	246
2VM-3000A	2829	1929	1500	1221	1035	897	714	597	513	285
2VM-3000	2870	1972	1512	1234	1048	914	732	612	528	296
2VM-3600	3393	2313	1800	1467	1239	1077	858	714	615	342
2VM-4000	3826	2630	2016	1646	1396	1218	978	816	704	394
2VM-4500	4305	2958	2268	1851	1572	1371	1098	918	792	444
2VM-5000	4662	3204	2457	2004	1701	1485	1191	993	858	480

Разряд постоянной мощностью (Вт/элемент) до 1,83 В/элемент при +25°C (77°F)

Тип	Часы									
	1	2	3	4	5	6	8	10	12	24
12VM-200	184	123	94	78	66	59	47	39	34	20
12VM-300	276	185	142	116	99	88	71	59	51	31
12VM-400	368	246	189	155	132	117	94	79	68	41
12VM-500	461	308	236	194	166	147	118	99	85	51
12VM-600	534	357	274	225	192	170	136	114	99	59
6VM-850	764	510	392	322	275	243	195	164	141	85
6VM-1000	921	615	472	388	331	293	235	197	170	102
6VM-1000A	880	616	484	395	336	292	233	195	168	93
6VM-1100	994.7	664	510	419	357	316	254	213	184	110
6VM-1200	1056	739	581	474	403	351	280	234	201	112
6VM-1300	1144	801	629	514	436	380	303	253	218	121
6VM-1360	1216	812	623	512	436	386	310	260	225	134
6VM-1500	1347	938	725	594	507	443	357	300	260	148
6VM-1600	1408	985	774	632	537	468	373	312	268	149
6VM-1700	1459	1016	786	644	549	480	387	325	282	160
4VM-2000	1796	1251	967	793	676	591	476	401	347	197
2VM-2600	2288	1602	1258	1028	872	760	606	506	436	242
2VM-3000A	2640	1848	1452	1185	1008	876	699	585	504	279
2VM-3000	2694	1876	1450	1188	1014	886	714	600	520	296
2VM-3600	3168	2217	1743	1422	1209	1053	840	702	603	336
2VM-4000	3592	2502	1934	1586	1352	1182	952	802	694	394
2VM-4500	4041	2814	2175	1782	1521	1329	1071	900	780	444
2VM-5000	4377	3048	2358	1932	1647	1440	1161	975	846	480

## Данные при разряде постоянной мощностью

Разряд постоянной мощностью (Вт/элемент) до 1,85 В/элемент при +25°C (77°F)

Тип	Часы										
	1	2	3	4	5	6	8	10	12	24	
12VM-200	179	120	93	77	66	58	47	39	34	20	
12VM-300	268	181	140	116	99	88	70	59	51	30	
12VM-400	357	241	187	154	132	117	94	78	68	40	
12VM-500	447	301	234	193	165	146	117	98	85	51	
12VM-600	518	349	271	223	191	169	136	114	98	59	
6VM-850	741	500	388	320	274	242	194	163	140	84	
6VM-1000	893	602	467	385	330	292	234	196	169	101	
6VM-1000A	836	595	469	385	328	286	229	191	165	92	
6VM-1100	964	650	504	416	356	315	253	212	183	109	
6VM-1200	1004	714	563	462	393	343	274	229	198	110	
6VM-1300	1087	774	610	500	426	371	297	248	214	119	
6VM-1360	1178	794	616	508	435	385	309	259	224	133	
6VM-1500	1283	902	700	575	492	431	348	294	255	145	
6VM-1600	1338	953	751	616	524	457	366	306	263	147	
6VM-1700	1389	977	758	623	533	467	377	318	276	158	
4VM-2000	1710	1202	933	767	656	575	464	392	340	194	
2VM-2600	2174	1548	1220	1000	852	742	594	496	428	238	
2VM-3000A	2508	1785	1407	1155	984	858	687	573	495	276	
2VM-3000	2566	1804	1400	1150	984	862	696	588	510	290	
2VM-3600	3012	2142	1689	1386	1179	1029	822	687	594	330	
2VM-4000	3420	2404	1866	1534	1312	1150	928	784	680	388	
2VM-4500	3849	2706	2100	1725	1476	1293	1044	882	765	435	
2VM-5000	4167	2931	2274	1869	1599	1401	1131	954	828	474	

Разряд постоянной мощностью (Вт/элемент) до 1,88 В/элемент при +25°C (77°F)

Тип	Часы										
	1	2	3	4	5	6	8	10	12	24	
12VM-200	171	115	91	76	65	58	46	39	34	20	
12VM-300	256	173	136	114	98	87	70	58	50	30	
12VM-400	341	231	182	152	130	116	93	78	67	40	
12VM-500	427	289	227	190	163	145	116	97	84	50	
12VM-600	495	335	263	220	189	168	135	113	97	57	
6VM-850	708	479	377	315	270	241	193	161	139	82	
6VM-1000	853	577	454	379	325	290	232	194	168	99	
6VM-1000A	769	563	443	366	312	273	219	183	158	88	
6VM-1100	921	623	490	409	351	313	251	210	181	107	
6VM-1200	923	676	531	439	374	327	263	220	189	106	
6VM-1300	999	732	575	475	405	354	285	238	205	115	
6VM-1360	1126	761	599	500	429	383	307	257	221	131	
6VM-1500	1187	840	653	541	464	408	331	280	243	140	
6VM-1600	1230	901	708	585	499	436	350	293	252	141	
6VM-1700	1286	910	707	586	503	442	359	304	264	151	
4VM-2000	1583	1120	871	721	619	544	442	374	324	186	
2VM-2600	1998	1464	1150	950	810	708	570	476	410	230	
2VM-3000A	2307	1689	1329	1098	936	819	657	549	474	264	
2VM-3000	2374	1680	1306	1082	928	816	662	560	486	280	
2VM-3600	2769	2028	1593	1317	1122	981	789	660	567	318	
2VM-4000	3166	2240	1742	1442	1238	1088	884	748	648	372	
2VM-4500	3561	2520	1959	1623	1392	1224	993	840	729	420	
2VM-5000	3858	2730	2121	1758	1509	1326	1077	912	792	453	

Разряд постоянной мощностью (Вт/элемент) до 1,90 В/элемент при +25°C (77°F)

Тип	Часы										
	1	2	3	4	5	6	8	10	12	24	
12VM-200	155	109	87	73	63	55	44	37	32	19	
12VM-300	232	164	130	109	94	82	66	56	48	28	
12VM-400	310	218	173	145	125	110	88	74	64	37	
12VM-500	387	273	217	182	157	137	110	93	80	47	
12VM-600	449	317	251	211	182	159	128	108	93	54	
6VM-850	642	453	359	301	260	227	183	154	133	77	
6VM-1000	774	546	433	363	313	274	220	186	160	93	
6VM-1000A	724	540	422	350	299	262	211	176	152	85	
6VM-1100	836	590	468	392	338	296	238	201	173	100	
6VM-1200	869	648	506	420	359	314	253	212	182	102	
6VM-1300	941	702	548	455	389	341	274	229	197	110	
6VM-1360	1022	721	572	479	413	362	291	246	211	122	
6VM-1500	1120	792	618	514	441	389	317	269	233	134	
6VM-1600	1158	864	675	560	478	419	337	282	243	136	
6VM-1700	1213	858	670	557	478	422	344	291	253	145	
4VM-2000	1493	1056	825	685	589	519	423	358	311	179	
2VM-2600	1882	1404	1096	910	778	682	548	458	394	220	
2VM-3000A	2172	1620	1266	1050	897	786	633	528	456	255	
2VM-3000	2240	1584	1236	1028	882	778	634	538	466	268	
2VM-3600	2607	1944	1518	1260	1077	942	759	636	546	306	
2VM-4000	2986	2112	1650	1370	1178	1038	846	716	622	358	
2VM-4500	3360	2376	1854	1542	1323	1167	951	807	699	402	
2VM-5000	3639	2574	2010	1671	1434	1266	1032	873	759	435	

Разряд постоянной мощностью (Вт/элемент) до 1,94 В/элемент при +25°C (77°F)

Тип	Часы										
	1	2	3	4	5	6	8	10	12	24	
12VM-200	140	98	77	66	58	51	41	34	29	16	
12VM-300	210	146	116	99	87	76	61	51	44	24	
12VM-400	280	195	155	132	116	102	82	68	59	32	
12VM-500	350	244	194	165	145	127	102	86	74	40	
12VM-600	405	283	224	191	168	147	118	99	85	46	
6VM-850	580	405	321	273	241	211	169	142	122	66	
6VM-1000	699	488	387	329	290	254	204	171	147	80	
6VM-1000A	637	473	375	311	268	235	189	158	137	76	
6VM-1100	755	527	418	355	313	274	220	185	159	86	
6VM-1200	764	568	450	374	321	282	227	190	164	92	
6VM-1300	828	615	488	405	348	306	246	206	178	99	
6VM-1360	923	644	511	434	383	335	269	226	194	105	
6VM-1600	1019	758	600	498	428	377	303	253	218	122	
6VM-1500	950	679	540	449	389	345	282	238	207	120	
6VM-1700	1029	735	585	487	422	374	306	258	224	129	
4VM-2000	1267	905	720	599	519	460	377	318	276	159	
2VM-2600	1656	1230	976	810	696	612	492	412	356	198	
2VM-3000A	1911	1419	1125	933	804	705	567	474	411	228	
2VM-3000	2038	1516	1200	996	856	754	606	506	436	244	
2VM-3600	2292	1704	1350	1122	963	846	681	570	492	276	
2VM-4000	2534	1810	1440	1198	1038	920	754	636	552	318	
2VM-4500	3057	2274	1800	1494	1284	1131	909	759	654	366	
2VM-5000	3087	2205	1755	1461	1266	1122	918	774	672	387	



[www.enersys-emea.com](http://www.enersys-emea.com)

**EnerSys**  
2366 Бернвиль Роуд  
Ридинг, п/я 19605 США  
Тел.: +1-610-208-1991  
+1-800-538-3627  
Факс: +1-610-372-8613

**EnerSys EMEA  
(Европа, Ближний  
Восток и Африка)**  
EN Europe GmbH  
Лёвенштрассе 32  
8001 Цюрих  
Швейцария  
Тел.: +41 44 215 74 10

**EnerSys (Азия)**  
152 Бич Роуд  
Гэйтвэй Ист Билдинг  
Уровень 11  
189721 Сингапур  
Тел.: +65 6508 1780

контакт: ЗАО «ЭнерСис»  
г. Москва, 107150  
Ул. Бойцовая д. 27  
Тел: +7 495 925 56 48  
Факс: +7 495 925 56 49  
E-mail: [info@ru.enersys.com](mailto:info@ru.enersys.com)

2013 EnerSys. Все права защищены.  
Торговая марка и логотип является собственностью  
концерна и его филиалов,  
если иное не предусмотрено.