



Промышленные аккумуляторы - Sonnenschein A600.  
Безграничный запас энергии.  
Длительный срок службы.

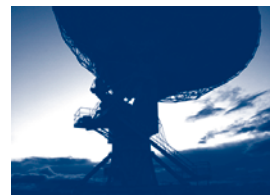
## Характеристики

- Два варианта исполнения:
  - A600 для вертикальной установки,
  - A600 WE для горизонтальной установки.
- A600 являются необслуживаемыми аккумуляторами в течение всего срока службы благодаря применению технологии Sonnenschein dryfit.
- Номинальная емкость от 100 до 3000 Ач.
- Срок службы аккумуляторов:
  - 6/12В-блоки – 15 лет +,
  - 2В элементы – 18-20 лет при температуре окружающей среды 20°C (остаточная емкость 80%).
- Материал корпуса:
  - блоки = стандартное исполнение – акрилбутадиенстирол (ABS), согласно UL 94 HB,
  - пожаробезопасное исполнение – ABS, согласно UL 94 V-0;
  - элементы = стандартное исполнение – стиролакрилнитрил (SAN), согласно UL 94 HB,
  - пожаробезопасное исполнение – ABS, согласно UL 94 V-0.
- Трубчатые пластины.
- Низкое газовыделение благодаря высокой степени рекомбинации газа.
- Длительное хранение – до двух лет без подзаряда, за счет низкой скорости саморазряда.

- Устойчивы к глубоким разрядам согласно DIN 43 539 T5.
- Соответствуют DIN 40744 (блоки), DIN 40742 (элементы).
- Блоки и элементы Sonnenschein A600 не имеют ограничений по транспортированию автомобильным, железнодорожным, водным и авиатранспортом (согласно правилам IATA по транспортировке опасных грузов, раздел A67).
- Могут быть полностью переработаны.

## Области применения

Аккумуляторные батареи Sonnenschein A600 широко применяются в самых разнообразных областях промышленности. Прежде всего, эти необслуживаемые аккумуляторы являются идеальным решением для надежного и бесперебойного электропитания на объектах телекоммуникации и связи. Аккумуляторы Sonnenschein A600 также предназначены для эксплуатации на объектах производства и распределения энергии, в оборудовании аварийного освещения и оповещения, охранных системах, в сигнальном оборудовании на железных дорогах.



**A600 (WE) элементы, A600 блоки.**

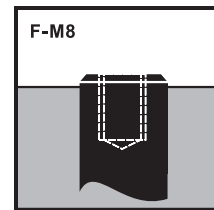
Тип согласно DIN 40742 (элементы), DIN 40744 (блоки)	Серийный номер*	Напряжение, В	Емкость $C_{10}$ , 1,8 В/эл., 20°C, Ач	Ток разряда при $I_{10}$ , А	Макс. длина (l), мм	Макс. ширина (b), мм	Макс. высота (h <sub>1</sub> ), мм	Макс. высота (h <sub>2</sub> ), мм	Монтажная длина (B), мм	Количество пар полюсов	Вес, кг	Внутреннее сопротивление по МЭК 896-2, мОм	Ток короткого замыкания по МЭК 896-2, А	Тип вывода
4 OPzV 200(WE)	NGA6020200HS0FA	2	200	20	105	208	360	398	113	1	20	0,94	2235	F-M8
5 OPzV 250(WE)	NGA6020250HS0FA	2	250	25	126	208	360	398	134	1	23	0,78	2706	F-M8
6 OPzV 300(WE)	NGA6020300HS0FA	2	300	30	147	208	360	398	155	1	27	0,60	3414	F-M8
5 OPzV 350(WE)	NGA6020350HS0FA	2	350	35	126	208	475	513	134	1	30	0,61	3418	F-M8
6 OPzV 420(WE)	NGA6020420HS0FA	2	420	42	147	208	475	513	155	1	35	0,49	4220	F-M8
7 OPzV 490(WE)	NGA6020490HS0FA	2	490	49	168	208	475	513	176	1	40	0,51	4096	F-M8
6 OPzV 600(WE)	NGA6020600HS0FA	2	600	60	147	208	650	688	155	1	48	0,44	4743	F-M8
8 OPzV 800(WE)	NGA6020800HS0FA	2	800	80	212	193	650	688	220	2	67	0,30	6818	F-M8
10 OPzV 1000(WE)	NGA6021000HS0FA	2	1000	100	212	235	650	688	220	2	80	0,25	8200	F-M8
12 OPzV 1200(WE)	NGA6021200HS0FA	2	1200	120	212	277	650	688	220	2	94	0,21	9840	F-M8
12 OPzV 1500(WE)	NGA6021500HS0FA	2	1500	150	212	277	800	838	220	2	118	0,19	10500	F-M8
16 OPzV 2000	NGA6022000HS0FA	2	2000	200	215	400	775	815	223	3	160	0,15	14000	F-M8
20 OPzV 2500	NGA6022500VS0FA	2	2500	250	215	490	775	815	223	4	200	0,12	17500	F-M8
24 OPzV 3000	NGA6023000VS0FA	2	3000	300	215	580	775	815	223	4	240	0,10	21000	F-M8
12V 2 OPzV 100	NGA6120100HS0FA	12	91	9,1	273	204	319	350	281	1	43	8,28	1400	F-M8
12V 3 OPzV 150	NGA6120150HS0FA	12	137	13,7	381	204	319	350	389	1	63	5,88	2000	F-M8
6V 4 OPzV 200	NGA6060200HS0FA	6	182	18,2	273	204	319	350	281	1	43	2,31	2550	F-M8
6V 6 OPzV 300	NGA6060300HS0FA	6	274	27,4	381	204	319	350	389	1	62	1,80	3300	F-M8

\*В серийном номере элементов горизонтального исполнения A600 WE следует заменить последний знак «А» на «В».  
Пример: A600 – NGA6020200HS0F **A**, A600 WE – NGA6020200HS0F **B**

Для блоков и элементов с корпусом UL 94 V-0 следует заменить в серийном номере «Н» на «V».

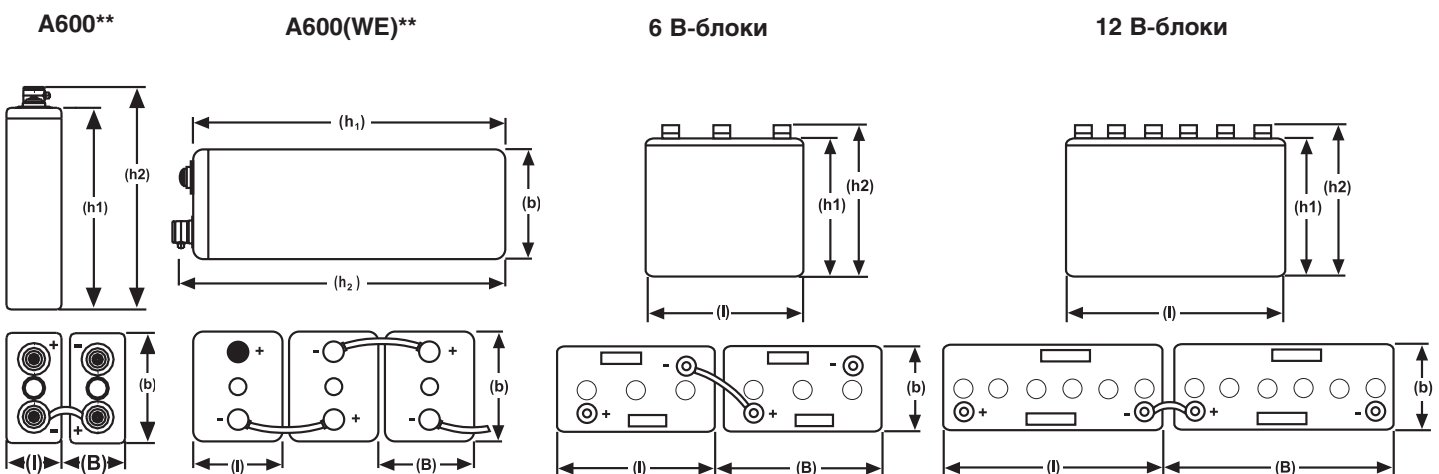
**Пример:**  
Стандартное исполнение – NGA6020200 **H** S0FA  
UL 94 V-0-исполнение – NGA6020200 **V** S0FA

**Тип вывода, момент затяжки:**



12 Nm - A600 блоки  
20 Nm - A600 (WE) элементы

**Размеры и соединения:**



\*\*Количество пар борнов - см. таблицу.

**Одобрено:**

DIN/Gost/TÜV, Сертификаты Ростеста, Госстандарта, Минсвязи РФ, Санэпиднадзора, Госпожнадзора (Российская Федерация);  
Germanischer Lloyd (GL);  
Underwriters Laboratories (UL, США).

**А600 блоки**
**Разряд постоянным током, А.\*\***

1,80 В/эл – разряд, А														
Тип	Серийный номер	5мин.	10мин.	15мин.	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	4ч.	5ч.	6ч.	8ч.	10ч.	24ч.
120PzV100	NGA6120100HS0FA	126,0	109,0	96,9	75,8	52,3	31,9	23,9	15,0	16,0	13,8	11,0	9,1	4,2
120PzV150	NGA6120150HS0FA	181,0	157,0	141,0	110,0	76,9	47,6	35,9	28,5	23,9	20,7	16,5	13,7	6,3
60PzV200	NGA6060200HS0FA	231,0	201,0	181,0	148,0	101,0	63,9	47,9	38,1	31,9	27,6	22,0	18,2	8,4
60PzV300	NGA6060300HS0FA	314,0	281,0	249,0	215,0	148,0	94,0	71,8	57,2	47,9	41,5	33,1	27,4	12,5

1,75 В/эл – разряд, А														
Тип	Серийный номер	5мин.	10мин.	15мин.	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	4ч.	5ч.	6ч.	8ч.	10ч.	24ч.
120PzV100	NGA6120100HS0FA	139,0	124,0	105,0	83,1	56,1	33,7	24,9	19,7	16,5	14,2	11,2	9,1	4,2
120PzV150	NGA6120150HS0FA	200,0	179,0	148,0	120,0	82,7	50,2	37,3	29,6	24,8	21,3	16,8	13,7	6,3
60PzV200	NGA6060200HS0FA	253,0	227,0	187,0	155,0	108,0	66,5	49,8	39,6	33,1	28,4	22,4	18,2	8,4
60PzV300	NGA6060300HS0FA	346,0	319,0	259,0	226,0	160,0	98,1	74,7	59,3	49,6	42,6	33,6	27,4	12,5

1,65 В/эл – разряд, А														
Тип	Серийный номер	5мин.	10мин.	15мин.	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	4ч.	5ч.	6ч.	8ч.	10ч.	24ч.
120PzV100	NGA6120100HS0FA	167,0	149,0	131,0	95,0	58,9	36,1	25,5	20,2	16,9	14,5	11,4	9,1	4,2
120PzV150	NGA6120150HS0FA	243,0	216,0	190,0	137,0	86,9	53,6	38,2	30,4	25,4	21,8	17,1	13,7	6,3
60PzV200	NGA6060200HS0FA	313,0	273,0	240,0	179,0	114,0	70,3	50,9	40,4	33,8	29,0	22,8	18,2	8,4
60PzV300	NGA6060300HS0FA	440,0	389,0	340,0	262,0	168,0	105,0	76,4	60,4	50,4	43,3	34,2	27,4	12,5

**А600 блоки**
**Разряд постоянной мощностью, Вт.\*\***

1,80 В/эл – разряд, Вт														
Тип	Серийный номер	5мин.	10мин.	15мин.	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	4ч.	5ч.	6ч.	8ч.	10ч.	24ч.
12V20PzV100	NGA6120100HS0FA	1368	1188	1062	834	587	364	276	173	185	160	127	106	49
12V30PzV150	NGA6120150HS0FA	1968	1716	1548	1212	864	542	415	329	277	240	191	159	73
6V40PzV200	NGA6060200HS0FA	1254	1098	993	816	567	363	277	220	185	160	128	106	49
6V60PzV300	NGA6060300HS0FA	1704	1533	1368	1188	831	537	414	330	277	240	192	159	73

1,70 В/эл – разряд, Вт														
Тип	Серийный номер	5мин.	10мин.	15мин.	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	4ч.	5ч.	6ч.	8ч.	10ч.	24ч.
12V20PzV100	NGA6120100HS0FA	1560	1422	1290	972	648	400	284	226	190	163	129	106	49
12V30PzV150	NGA6120150HS0FA	2262	2058	1848	1410	948	593	427	339	285	245	193	159	73
6V40PzV200	NGA6060200HS0FA	1428	1314	1170	918	627	390	284	225	190	163	129	106	49
6V60PzV300	NGA6060300HS0FA	2037	1854	1650	1347	921	582	426	336	284	244	193	159	73

1,65 В/эл – разряд, Вт														
Тип	Серийный номер	5мин.	10мин.	15мин.	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	4ч.	5ч.	6ч.	8ч.	10ч.	24ч.
2V20PzV100	NGA6120100HS0FA	1686	1512	1344	990	648	400	284	226	190	163	129	106	49
12V30PzV150	NGA6120150HS0FA	2454	2196	1944	1422	948	593	427	339	285	245	193	159	73
6V40PzV200	NGA6060200HS0FA	1575	1386	1230	933	627	390	284	225	190	163	129	106	49
6V60PzV300	NGA6060300HS0FA	2211	1974	1743	1368	921	582	426	336	284	244	193	159	73

\* В проспекте указаны приблизительные данные, приведенные к температуре 20°C, которые могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации и температуры окружающей среды. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в проспект в связи с постоянно проводящимися мероприятиями по улучшению и оптимизации типов.

\*\* Дополнительные разрядные характеристики Вы можете запросить в офисах нашей компании.

**A600**

**Разряд постоянным током, А. \*\***

1,80 В/эл – разряд, А										
Тип	Серийный номер	10мин.	15мин.	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	5ч.	8ч.	10ч.
40PzV200	NGA6020200HS0FA	224	199	154	114	76	57	38	26	21
50PzV250	NGA6020250HS0FA	277	248	192	142	95	71	48	32	26
60PzV300	NGA6020300HS0FA	332	298	230	170	114	85	57	38	31
50PzV350	NGA6020350HS0FA	340	308	243	188	130	100	71	46	37
60PzV420	NGA6020420HS0FA	409	370	292	225	156	120	85	55	45
70PzV490	NGA6020490HS0FA	453	410	323	263	182	140	99	64	52
60PzV600	NGA6020600HS0FA	457	412	332	272	198	156	115	82	66
80PzV800	NGA6020800HS0FA	600	590	501	382	270	211	154	102	82
100PzV1000	NGA6021000HS0FA	729	702	588	464	338	264	193	126	103
120PzV1200	NGA6021200HS0FA	865	806	687	550	407	318	232	151	123
120PzV1500	NGA6021500HS0FA	889	833	737	620	461	372	284	186	155
160PzV2000	NGA6022000HS0FA	1186	1125	1002	827	615	496	379	256	207
200PzV2500	NGA6022500HS0FA	1451	1413	1274	1079	771	615	469	312	258
240PzV3000	NGA6023000HS0FA	1742	1696	1528	1295	925	738	562	373	309

1,75 В/эл – разряд, А										
Тип	Серийный номер	10мин.	15мин.	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	5ч.	8ч.	10ч.
40PzV200	NGA6020200HS0FA	261	230	171	122	79	58	39	27	21
50PzV250	NGA6020250HS0FA	302	287	213	152	98	73	49	33	26
60PzV300	NGA6020300HS0FA	362	344	256	182	118	87	58	40	31
50PzV350	NGA6020350HS0FA	365	347	275	204	139	105	72	50	37
60PzV420	NGA6020420HS0FA	438	417	330	245	167	126	86	60	45
70PzV490	NGA6020490HS0FA	472	448	366	286	195	147	101	67	52
60PzV600	NGA6020600HS0FA	477	454	388	302	219	168	118	85	66
80PzV800	NGA6020800HS0FA	740	693	580	422	293	223	157	113	82
100PzV1000	NGA6021000HS0FA	887	823	681	515	370	282	197	131	103
120PzV1200	NGA6021200HS0FA	956	903	790	614	450	342	237	165	123
120PzV1500	NGA6021500HS0FA	1011	995	874	697	521	407	294	197	155
160PzV2000	NGA6022000HS0FA	1372	1326	1165	929	695	543	391	276	207
200PzV2500	NGA6022500HS0FA	1685	1658	1510	1203	863	668	482	317	258
240PzV3000	NGA6023000HS0FA	2022	1989	1813	1444	1035	802	579	378	309

1,60 В/эл – разряд, А										
Тип	Серийный номер	10мин.	15мин.	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	5ч.	8ч.	10ч.
40PzV200	NGA6020200HS0FA	356	299	212	125	80	59	39	28	21
50PzV250	NGA6020250HS0FA	420	360	265	156	100	73	49	33	26
60PzV300	NGA6020300HS0FA	504	432	318	187	120	88	59	40	31
50PzV350	NGA6020350HS0FA	510	452	355	228	147	109	73	51	37
60PzV420	NGA6020420HS0FA	612	542	426	273	177	131	87	61	45
70PzV490	NGA6020490HS0FA	673	601	472	319	206	153	102	68	52
60PzV600	NGA6020600HS0FA	677	624	522	369	241	180	121	86	66
80PzV800	NGA6020800HS0FA	1059	975	745	511	317	236	159	115	82
100PzV1000	NGA6021000HS0FA	1252	1143	908	633	401	298	199	135	103
120PzV1200	NGA6021200HS0FA	1398	1287	1061	754	487	360	240	166	123
120PzV1500	NGA6021500HS0FA	1536	1437	1194	897	606	453	301	206	155
160PzV2000	NGA6022000HS0FA	2048	1916	1592	1195	808	604	401	284	207
200PzV2500	NGA6022500HS0FA	2560	2395	1990	1562	982	731	489	324	258
240PzV3000	NGA6023000HS0FA	3072	2874	2388	1874	1178	877	587	391	309

\* В проспекте указаны приблизительные данные, приведенные к температуре 20°C, которые могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации и температуры окружающей среды. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в проспект в связи с постоянно проводящимися мероприятиями по улучшению и оптимизации типов.

\*\* Дополнительные разрядные характеристики Вы можете запросить в офисах нашей компании.

**A600**
**Разряд постоянной мощностью, Вт.\*\***

1,80 В/эл – разряд, Вт									
Тип	Серийный номер	3мин.	5мин.	10мин.	15мин.	20мин.	30мин.	60мин.	90мин.
40PzV200	NGA6020200HSOFA	442	420	378	349	320	279	218	172
50PzV250	NGA6020250HSOFA	552	525	472	436	400	348	273	215
60PzV300	NGA6020300HSOFA	629	599	538	497	456	397	311	245
50PzV350	NGA6020350HSOFA	662	630	567	523	480	418	327	258
60PzV420	NGA6020420HSOFA	721	687	602	545	502	451	375	302
70PzV490	NGA6020490HSOFA	841	802	702	636	586	526	438	352
60PzV600	NGA6020600HSOFA	842	816	785	753	705	630	498	449
80PzV800	NGA6020800HSOFA	1239	1192	1124	1067	1006	892	727	608
100PzV1000	NGA6021000HSOFA	1412	1364	1274	1203	1134	1009	808	686
120PzV1200	NGA6021200HSOFA	1584	1536	1424	1339	1263	1125	889	763
120PzV1500	NGA6021500HSOFA	1843	1795	1649	1542	1455	1300	1011	880
160PzV2000	NGA6022000HSOFA	2328	2241	2153	2086	1989	1892	1564	1296
200PzV2500	NGA6022500HSOFA	2910	2801	2692	2607	2486	2364	1955	1620
240PzV3000	NGA6023000HSOFA	3492	3361	3230	3128	2983	2837	2346	1944

1,70 В/эл – разряд, Вт									
Тип	Серийный номер	3мин.	5мин.	10мин.	15мин.	20мин.	30мин.	60мин.	90мин.
40PzV200	NGA6020200HSOFA	543	515	473	430	393	343	245	186
50PzV250	NGA6020250HSOFA	679	644	591	538	491	428	306	233
60PzV300	NGA6020300HSOFA	774	734	674	613	560	488	349	266
50PzV350	NGA6020350HSOFA	815	772	709	646	589	514	367	280
60PzV420	NGA6020420HSOFA	914	866	786	727	671	567	411	335
70PzV490	NGA6020490HSOFA	1066	1010	917	848	783	662	479	391
60PzV600	NGA6020600HSOFA	1103	1050	982	938	874	806	596	492
80PzV800	NGA6020800HSOFA	1625	1559	1478	1384	1284	1155	827	674
100PzV1000	NGA6021000HSOFA	1807	1745	1642	1546	1444	1307	971	788
120PzV1200	NGA6021200HSOFA	1989	1932	1806	1707	1603	1460	1115	902
120PzV1500	NGA6021500HSOFA	2263	2212	2052	1950	1843	1688	1330	1073
160PzV2000	NGA6022000HSOFA	2761	2716	2638	2551	2483	2335	1965	1571
200PzV2500	NGA6022500HSOFA	3451	3395	3298	3189	3104	2919	2456	1963
240PzV3000	NGA6023000HSOFA	4000	4000	3958	3827	3725	3503	2948	2356

1,60 В/эл – разряд, Вт									
Тип	Серийный номер	3мин.	5мин.	10мин.	15мин.	20мин.	30мин.	60мин.	90мин.
40PzV200	NGA6020200HSOFA	641	616	539	491	443	373	250	188
50PzV250	NGA6020250HSOFA	801	770	674	614	554	466	312	235
60PzV300	NGA6020300HSOFA	913	878	768	700	632	531	356	267
50PzV350	NGA6020350HSOFA	961	924	809	737	665	559	374	281
60PzV420	NGA6020420HSOFA	1048	1008	915	826	769	647	432	341
70PzV490	NGA6020490HSOFA	1222	1176	1068	963	897	755	504	398
60PzV600	NGA6020600HSOFA	1299	1255	1152	1077	1002	897	650	501
80PzV800	NGA6020800HSOFA	2033	1909	1743	1573	1482	1273	874	694
100PzV1000	NGA6021000HSOFA	2248	2141	1965	1794	1692	1470	1058	835
120PzV1200	NGA6021200HSOFA	2462	2372	2188	2015	1901	1666	1243	975
120PzV1500	NGA6021500HSOFA	2500	2500	2500	2346	2216	1960	1519	1186
160PzV2000	NGA6022000HSOFA	3000	3000	2996	2920	2852	2694	2207	1716
200PzV2500	NGA6022500HSOFA	3989	3880	3745	3650	3565	3368	2759	2145
240PzV3000	NGA6023000HSOFA	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3310	2574

\* В проспекте указаны приблизительные данные, приведенные к температуре 20°C, которые могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации и температуры окружающей среды. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в проспект в связи с постоянно проводящимися мероприятиями по улучшению и оптимизации типов.

\*\* Дополнительные разрядные характеристики Вы можете запросить в офисах нашей компании.



**A600 WE (горизонтальное исполнение) Разряд постоянным током, А.\*\***

1,80 В/эл – разряд, А										
Тип	Серийный номер	10мин.	15мин.	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	5ч.	8ч.	10ч.
40PzV200 WE	NGA6020200HS0FB	224	198	149	108	72	52	35	24	20
50PzV250 WE	NGA6020250HS0FB	277	246	186	135	89	65	43	30	25
60PzV300 WE	NGA6020300HS0FB	332	295	223	162	107	78	52	35	30
50PzV350 WE	NGA6020350HS0FB	340	306	236	178	123	92	63	42	35
60PzV420 WE	NGA6020420HS0FB	409	367	283	214	147	110	76	51	42
70PzV490 WE	NGA6020490HS0FB	453	407	313	250	172	129	89	59	49
60PzV600 WE	NGA6020600HS0FB	457	409	323	259	186	143	104	71	60
80PzV800 WE	NGA6020800HS0FB	600	586	486	363	254	194	138	95	80
100PzV1000 WE	NGA6021000HS0FB	729	697	570	441	318	243	173	118	100
120PzV1200 WE	NGA6021200HS0FB	865	800	666	522	382	293	209	142	120
120PzV1500 WE	NGA6021500HS0FB	889	827	715	589	434	342	256	176	150

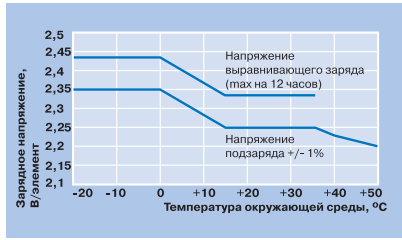
1,75 В/эл – разряд, А										
Тип	Серийный номер	10мин.	15мин.	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	5ч.	8ч.	10ч.
40PzV200 WE	NGA6020200HS0FB	261	228	166	116	74	53	35	24	20
50PzV250 WE	NGA6020250HS0FB	302	285	207	144	92	67	44	30	25
60PzV300 WE	NGA6020300HS0FB	362	342	248	173	111	80	53	36	30
50PzV350 WE	NGA6020350HS0FB	365	345	267	194	131	96	65	43	35
60PzV420 WE	NGA6020420HS0FB	438	414	320	233	157	116	78	51	42
70PzV490 WE	NGA6020490HS0FB	472	445	355	272	183	135	91	60	49
60PzV600 WE	NGA6020600HS0FB	477	451	376	287	206	154	106	72	61
80PzV800 WE	NGA6020800HS0FB	740	688	563	401	275	206	141	96	81
100PzV1000 WE	NGA6021000HS0FB	887	817	661	489	348	260	177	120	101
120PzV1200 WE	NGA6021200HS0FB	956	896	767	583	423	315	214	144	121
120PzV1500 WE	NGA6021500HS0FB	1011	988	847	662	490	374	264	180	152

**A600 WE (горизонтальное исполнение) Разряд постоянной мощностью, Вт.\*\***

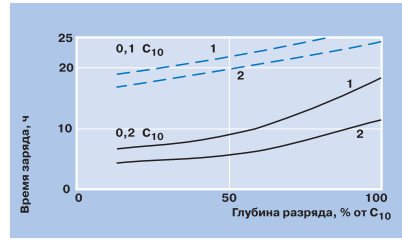
1,60 В/эл – разряд, Вт									
Тип	Серийный номер	3мин.	5мин.	10мин.	15мин.	20мин.	30мин.	60мин.	90мин.
40PzV200 WE	NGA6020200HS0FB	641	616	539	491	443	373	250	188
50PzV250 WE	NGA6020250HS0FB	801	770	674	614	554	466	312	235
60PzV300 WE	NGA6020300HS0FB	913	878	768	700	632	531	356	267
50PzV350 WE	NGA6020350HS0FB	961	924	809	737	665	559	374	281
60PzV420 WE	NGA6020420HS0FB	1048	1008	915	826	769	647	432	341
70PzV490 WE	NGA6020490HS0FB	1222	1176	1068	963	897	755	504	398
60PzV600 WE	NGA6020600HS0FB	1299	1255	1152	1077	1002	897	650	501
80PzV800 WE	NGA6020800HS0FB	2033	1909	1743	1573	1482	1273	874	694
100PzV1000 WE	NGA6021000HS0FB	2248	2141	1965	1794	1692	1470	1058	835
120PzV1200 WE	NGA6021200HS0FB	2462	2372	2188	2015	1901	1666	1243	975
120PzV1500 WE	NGA6021500HS0FB	2500	2500	2500	2346	2216	1960	1519	1186

\* В проспекте указаны приблизительные данные, приведенные к температуре 20°C, которые могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации и температуры окружающей среды. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в проспект в связи с постоянно проводящимися мероприятиями по улучшению и оптимизации типов.

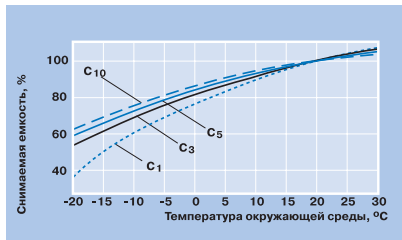
\*\* Дополнительные разрядные характеристики Вы можете запросить в офисах нашей компании.



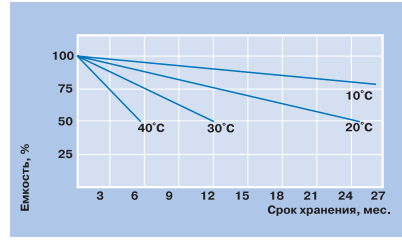
Рекомендуемое напряжение подзаряда 2,25 В/эл при 20°C.  
Зарядное напряжение должно быть скорректировано согласно графику для температуры окружающей среды.




Время заряда в зависимости от начального тока заряда при 20°C  
----- Уровень заряда 100%  
—— Уровень заряда 90%  
Напряжение заряда: 1: 2,25 В/эл  
2: 2,40 В/эл






Отдаваемая емкость в зависимости от температуры.



Саморазряд в зависимости от температуры хранения.



Герметизированные

Трубчатые пластины

Номинальная ёмкость  
100 -3000 Ач.

Блочное исполнение

Элементное исполнение

Срок службы:  
блоки - 15 лет+;  
элементы - 18-20 лет

Полностью необслуживаемые

Устойчивы к глубокому разряду согласно DIN 43 539 T5

Подлежит переработке



Госстан-эпидемслужба



ДЕ01



Аккредитация  
РАО «ЕЭС России»



Министерство  
России

Издано в ноябре 2003г.