



Промышленные аккумуляторы - Sonnenschein A700.
Технология dryfit.
Высокомощные аккумуляторы для разряда
большими токами.

Характеристики

- Выполнены по технологии dryfit с желеобразным электролитом.
- Особо высокие токи коротких режимов разряда.
- Необслуживаемые в течение всего срока службы.
- Номинальная емкость от 21 Ач до 1470 Ач.
- Срок службы 15 лет, при температуре окружающей среды 20°C.
- Материал корпуса - полипропилен (PP).
- Шести - и четырехвольтовые моноблоки, двухвольтовые элементы.
- Внутренняя рекомбинация газа.
- Хранение до двух лет без подзаряда.
- Короткое время заряда.

- Устойчивы к глубоким разрядам по DIN 43539 часть 5.
- Безопасность перевозок авто- и авиатранспортом (согласно правилам ДОПОГ 2801А и IATA A67)
- Полностью перерабатываемые.

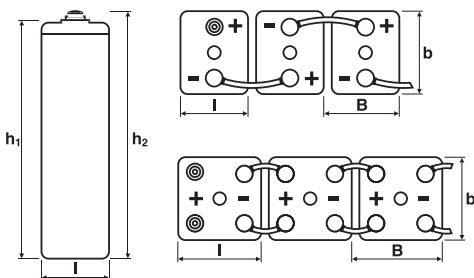
Области применения

Благодаря своим выдающимся возможностям при разряде большими токами, аккумуляторы Sonnenschein A700 могут использоваться в различных областях применения, таких, как производство и распределение электроэнергии, системах бесперебойного питания, связи и многих других.

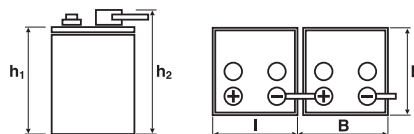


Тип	Серийный номер	Тип согласно DIN 40741 T1	Напряжение, В	Емкость C ₁₀ , 1,8 В/эл., 20°C, Ач	Макс. длина (l), мм	Макс. ширина (b), мм	Высота без контактов (h ₁), мм	Высота с контактами (h ₂), мм	Монтажная длина (B), мм	Вес, кг	Внутреннее сопротивление по МЭК 896-2, мОм	Ток короткого замыкания по МЭК 896-2, А	Тип вывода
A706/21	NGA7060021HS0FA	6V 1 OGiV 18	6	21	115	178	241	268	125	8,5	16,30	376	F-M5
A706/42	NGA7060042HS0FA	6V 2 OGiV 36	6	42	115	178	241	268	125	10,8	8,50	731	F-M5
A706/63	NGA7060063HS0FA	6V 3 OGiV 54	6	63	198	178	241	272	208	17,0	5,80	1058	F-M8
A706/84	NGA7060084HS0FA	6V 4 OGiV 72	6	84	198	178	241	272	208	19,5	4,30	1409	F-M8
A706/105	NGA7060105HS0FA	6V 5 OGiV 90	6	105	282	178	241	272	292	25,3	3,60	1726	F-M8
A706/126	NGA7060126HS0FA	6V 6 OGiV 108	6	126	282	178	241	272	292	27,3	2,90	2092	F-M8
A706/140	NGA7060140HS0FA	6V 4 OGiV 128	6	140	285	232	296	327	295	39,5	3,00	2083	F-M8
A706/175	NGA7060175HS0FA	6V 5 OGiV 160	6	175	285	232	296	327	295	42,5	2,60	2383	F-M8
A706/210	NGA7060210HS0FA	6V 6 OGiV 192	6	210	285	232	296	327	295	46,0	2,20	2876	F-M8
A704/245	NGA7040245HS0FA	4V 7 OGiV 224	4	245	250	232	296	327	260	37,4	1,70	3181	F-M8
A704/280	NGA7040280HS0FA	4V 8 OGiV 256	4	280	250	232	296	327	260	39,0	1,17	3490	F-M8
A702/400	NGA7020400HS0FA	-	2	400	126	208	475	513	135	30,0	0,43	4993	F-M8
A702/500	NGA7020500HS0FA	-	2	500	147	208	475	513	155	35,5	0,34	6607	F-M8
A702/600	NGA7020600HS0FA	-	2	600	168	208	475	513	175	41,5	0,29	7152	F-M8
A702/700	NGA7020700HS0FA	-	2	700	147	208	650	688	155	49,0	0,32	6427	F-M8
A702/980	NGA7020980HS0FA	-	2	980	215	193	650	688	220	67,0	0,22	9455	F-M8
A702/1190	NGA7021190HS0FA	-	2	1190	215	235	650	688	220	81,5	0,20	10445	F-M8
A702/1470	NGA7021470HS0FA	-	2	1470	215	277	650	688	220	96,0	0,17	11825	F-M8

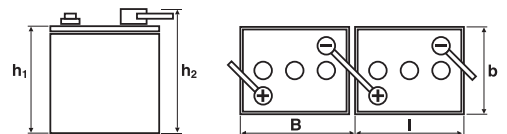
A 702



A 704



A 706



Разряд постоянным током, А.**

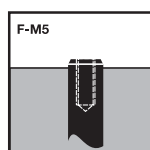
Тип	1,80 В/эл - разряд, А											1,75 В/эл - разряд, А										
	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч
A 706/21	36,3	31,3	26,4	23,1	18,9	11,5	7,3	5,5	3,7	2,6	2,1	42,8	36,1	29	25	19,6	12,1	7,3	5,5	3,8	2,6	2,1
A 706/42	72,5	62,6	52,8	46,2	37,8	23	14,6	11	7,4	5,2	4,2	85,6	72,2	58	50	39,2	24,2	14,6	11,0	7,5	5,2	4,2
A 706/63	108,9	93,9	79,2	69,3	56,7	34,5	21,9	16,5	11,1	7,7	6,3	128,4	108,3	87	75	58,8	36,6	21,9	16,5	11,3	7,7	6,3
A 706/84	145,2	125,2	105,6	92,4	75,6	46	29,3	22	14,8	10,3	8,4	171,2	144,4	116	100	78,4	48,4	29,3	22,0	15,1	10,3	8,4
A 706/105	181,5	156,5	132	115,5	94,5	57,5	36,6	27,6	18,5	12,9	10,5	214	180,5	145	125	98	60,5	36,6	27,6	18,9	12,9	10,5
A 706/126	217,8	187,8	158,4	138,6	113,4	69	43,9	33,1	22,2	15,5	12,6	256,8	216,6	174	150	117,6	72,6	43,9	33,1	22,6	15,5	12,6
A 706/140	203,4	190	161,9	144	125,8	81,8	50,5	37,1	25,6	17,4	14	238,5	216,4	178,1	153,5	130,1	84	52,3	39	26,2	17,9	14
A 706/175	254,3	237,5	202,4	180	157,3	102,3	63,1	46,4	32	21,7	17,5	298,1	270,5	222,6	191,8	162,7	105	65,4	48,8	32,7	22,4	17,5
A 706/210	305,1	285	242,9	216	188,7	122,7	75,7	55,7	38,4	26	21	357,8	324,6	267,2	230,2	195,2	126	78,5	58,5	39,2	26,9	21
A 704/245	356	332,5	283,4	252	220,2	143,2	88,3	64,9	44,8	30,4	24,5	417,4	378,7	311,7	268,5	227,8	147	91,6	68,3	45,8	31,4	24,5
A 704/280	406,8	380	323,8	288	251,6	163,6	100,9	74,2	51,2	34,7	28	477	432,8	356,2	306,9	260,3	168	104,6	78	52,3	35,8	28
A 702/400	491	448	403	361	299	217	144,8	104	68,5	45,4	40	573	524	467	415	336	230	153,1	108,4	70,1	45,8	40
A 702/500	591	534	490	454	386	280	176,4	127,9	85,1	56,2	50	669	623	556	504	424	294	186	132,8	86,4	56,6	50
A 702/600	591	568	534	493	440	317	197	142,8	96,6	63,8	60	790	657	597	560	476	333	208,4	148,4	98,5	64,2	60
A 702/700	666	629	582	554	495	357	252,3	184,7	124,7	84,7	70	788	719	686	624	555	399	262,5	192,7	128,3	87,7	70
A 702/980	1029	913	840	799	703	512	349,4	260,7	174,3	117,3	98	1191	1093	970	881	841	591	371,3	277,4	181,9	122,7	98
A 702/1190	1124	999	934	894	795	558	402	294	198	135	119	1377	1213	1086	979	896	617	413	306	205	140	119
A 702/1470	1356	1303	1211	1089	950	693	495,5	357,9	235,6	157,3	147	1694	1507	1360	1301	1095	772	517,3	378,4	243,2	157,8	147

Разряд постоянной мощностью, Вт.**

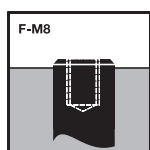
Тип	1,80 В/эл - разряд, Вт										1,75 В/эл - разряд, Вт								
	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	1ч	2ч	3ч	5ч		5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	1ч	2ч	3ч	5ч
A706/21	186	157	137	121	97	65	41	31	21		212	173	151	131	103	67	42	32	21
A706/42	372	315	274	241	195	129	82	62	42		423	347	302	262	206	133	84	64	42
A706/63	558	472	411	362	292	194	123	93	63		635	520	252	393	309	200	126	96	63
A706/84	744	629	548	482	389	258	164	124	84		847	693	603	524	412	267	168	128	84
A 706/105	930	786	685	603	486	323	205	155	105		1058	866	754	655	515	334	210	160	105
A 706/126	1115	944	822	724	584	388	246	186	126		1270	1040	905	786	618	400	252	192	126
A706/140	1007	886	809	733	640	439	295	218	148		1160	1018	908	820	677	458	303	223	151
A706/175	1259	1108	1012	916	801	548	368	272	185		1450	1272	1135	1025	846	573	379	279	189
A 706/210	1510	1330	1214	1099	961	658	442	327	222		1740	1527	1363	1230	1015	688	454	335	226
A 704/245	1175	1034	944	855	747	512	344	254	173		1353	1187	1060	957	790	535	353	260	176
A 704/280	1342	1182	1079	977	854	585	393	290	198		1547	1357	1211	1094	902	611	404	297	201
A 702/400	906	780	720	684	576	412	264	194	132		999	888	795	738	643	439	276	201	135
A 702/500	1129	972	892	846	721	507	330	244	166		1213	1117	990	909	809	543	343	252	170
A702/600	1287	1109	1017	965	822	578	376	278	189		1382	1273	1129	1037	922	619	391	287	194
A702/700	1215	1137	1096	996	875	671	460	351	241		1446	1302	1193	1142	993	741	488	367	248
A702/980	1817	1634	1548	1407	1213	920	610	453	311		2028	1903	1700	1594	1339	995	648	473	319
A 702/1190	2361	2123	2013	1942	1692	1247	832	628	441		2584	2483	2273	2119	1961	1383	891	660	452
A 702/1470	2529	2274	2156	2027	1758	1312	873	654	455		2792	2655	2405	2247	1998	1439	931	686	466

* В проспекте указаны приблизительные данные, приведенные к температуре 20°С, 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.

Типы выводов, момент затяжки



6 Nm



20 Nm

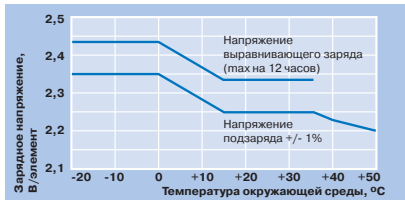
Материал корпуса:

Полипропилен (PP), согласно UL 94-HB

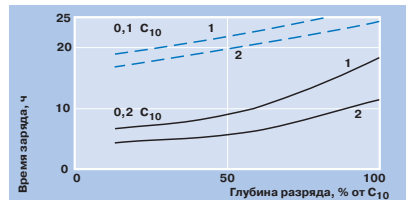
Одобрено:

DIN/Gost/TÜV, Сертификаты Ростеста, Госстандарта, Минсвязи РФ, Санэпидемнадзора, Госпожнадзора (Российская Федерация);
 Germanischer Lloyd (GL)

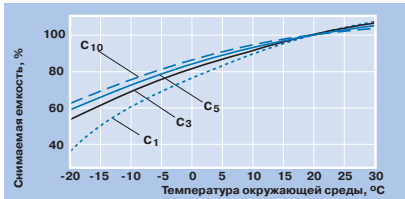




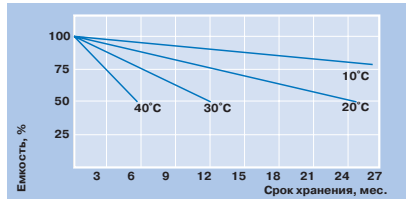
Рекомендуемое напряжение подзаряда 2,25 В/эл при 20°C. Зарядное напряжение должно быть скорректировано согласно графику для температуры окружающей среды.












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	Намазные пластины	Номинальная ёмкость 21-1470 Ач.	Блочное исполнение	
				
Срок службы: 15 лет	Полностью необслуживаемые	Устойчивы к глубокому разряду согласно DIN 43 539 T5	Принимаются к вторичной переработке	



Издано в апреле 2003г.