

Sonnenschein A600 Solar

Технические особенности:

- Номинальная емкость 294 – 3919 А·ч C_{120} (при 20 °С)
- До 2400 циклов при глубине разряда 60% (C_{10}) с профилем заряда IU при 20 °С. Для лучшей производительности и систем ≥ 48 В рекомендуется профиль заряда IUI для достижения 3000+ циклов при 20 °С
- Срок хранения: до 17 месяцев без подзаряда при 20 °С благодаря низкой скорости саморазряда
- Стандартный и огнестойкий корпус (UL 94 V-0)

Стандарты и сертификаты:

- Произведено в соответствии с IEC 61427 и IEC 60896-11
- Произведено в Европе на наших сертифицированных предприятиях ISO 9001s
- Нет ограничений для большинства видов железнодорожных, автомобильных, морских и воздушных перевозок (IATA, DGR, пункт A67)
- Одобрено: UL (Underwriters Laboratories, США), DNV GL (Germanischer Lloyd)



Номинальная емкость
294 – 3919 А·ч C_{120}



Элементное исполнение



Трубчатая пластина



Подлежит переработке



Свинцово-кислотные аккумуляторы с регулируемым клапаном



Защита от глубокого разряда



Не требует обслуживания (долива воды)



3000+ циклов* при глубине разряда 60% (C_{10})

* Использование профиля заряда IUI при 20 °С

Технические характеристики

Тип	Артикул	Ном. напр.	Ном. емкость	Ток разряда	Длина	Ширина	Высота	Высота	Масса*	Тип выводов	Кол-во полюс. пар
		В	C_{120} 1,85 В/эл. 20 °С А·ч	I_{120} А	(l) макс. мм	(w) макс. мм	(h1) макс. мм	(h2) макс. мм	прибл. кг		
A602/295 Solar	NGS6020295HS0FC	2	294	2,45	105	208	357	399	17,4	F-M8	1
A602/370 Solar	NGS6020370HS0FC	2	367	3,05	126	208	357	399	22,0	F-M8	1
A602/440 Solar	NGS6020440HS0FC	2	440	3,66	147	208	357	399	25,0	F-M8	1
A602/520 Solar	NGS6020520HS0FC	2	519	4,32	126	208	473	515	30,0	F-M8	1
A602/625 Solar	NGS6020625HS0FC	2	623	5,19	147	208	473	515	35,0	F-M8	1
A602/750 Solar	NGS6020750HS0FC	2	727	6,05	168	208	473	515	39,0	F-M8	1
A602/850 Solar	NGS6020850HS0FC	2	845	7,06	147	208	648	690	49,0	F-M8	1
A602/1130 Solar	NGS6021130HS0FC	2	1126	9,42	212	193	648	690	66,0	F-M8	2
A602/1415 Solar	NGS6021415HS0FC	2	1408	11,7	212	235	648	690	80,0	F-M8	2
A602/1695 Solar	NGS6021695HS0FC	2	1689	14,1	212	277	648	690	95,0	F-M8	2
A602/1960C Solar	NGS6021960HS0FC	2	1994	16,3	212	277	717	759	106	F-M8	2
A602/2600 Solar	NGS6022600HS0FC	2	2613	21,7	216	400	775	816	149	F-M8	3
A602/3270 Solar	NGS6023270HS0FC	2	3266	27,2	214	489	774	816	190	F-M8	4
A602/3920 Solar	NGS6023920HS0FC	2	3919	32,6	214	578	774	816	238	F-M8	4

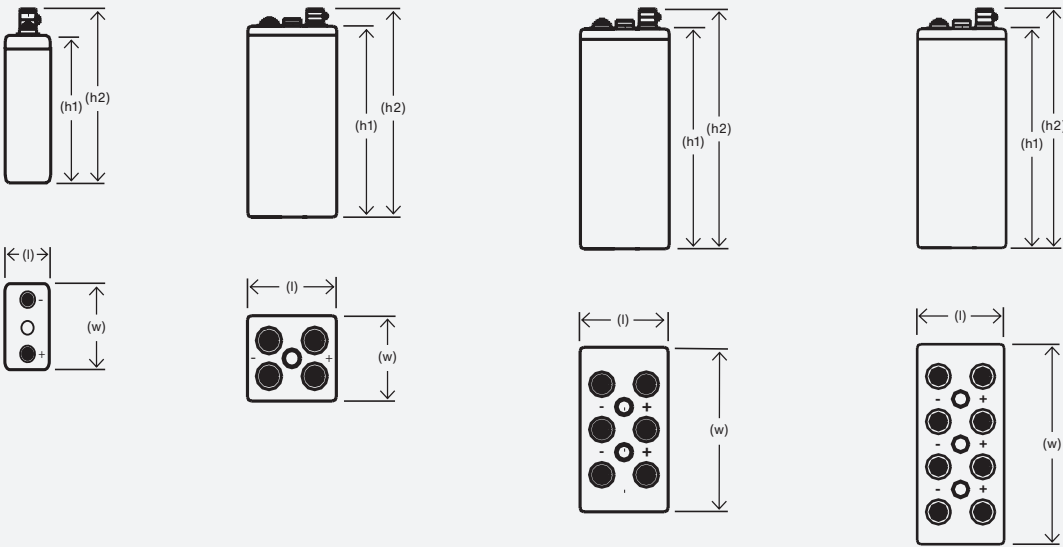
* Фактическая масса может отличаться на $\pm 5\%$

Sonnenschein A600 Solar

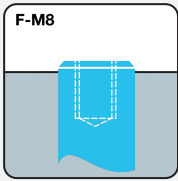
Емкости $C_1 - C_{120}$ (20 °C) в А·ч

Тип	C_1	C_3	C_5	C_{10}	C_{24}	C_{48}	C_{72}	C_{100}	C_{120}
	1,67 В/эл.	1,75 В/эл.	1,77 В/эл.	1,80 В/эл.	1,80 В/эл.	1,80 В/эл.	1,80 В/эл.	1,85 В/эл.	1,85 В/эл.
A602/295 Solar	124	167	193	217	248	273	289	285	294
A602/370 Solar	155	209	241	272	310	342	362	357	367
A602/440 Solar	186	251	289	326	372	410	434	428	440
A602/520 Solar	229	307	342	379	435	471	503	505	519
A602/625 Solar	275	369	410	455	523	565	604	606	623
A602/750 Solar	321	431	479	531	610	659	705	707	727
A602/850 Solar	368	520	614	681	729	782	827	822	845
A602/1130 Solar	491	694	818	908	973	1043	1102	1096	1126
A602/1415 Solar	614	867	1023	1135	1216	1304	1378	1370	1408
A602/1695 Solar	737	1041	1228	1362	1459	1565	1654	1644	1689
A602/1960C Solar	867	1222	1371	1593	1803	1942	2016	1957	1994
A602/2600 Solar	1047	1548	1782	2024	2276	2472	2599	2547	2613
A602/3270 Solar	1309	1935	2227	2530	2846	3090	3249	3184	3266
A602/3920 Solar	1571	2322	2673	3036	3415	3708	3899	3821	3919

Чертежи, выводы, момент затяжки



Не в масштабе!



20 Нм