

Аккумуляторная батарея Sunlight SPA 12 - 28



Sunlight Spa - необслуживаемые батареи общего назначения, предназначенные прежде всего для систем обеспечения безопасности и оповещения, ИБП малой мощности, телекоммуникаций, информационных технологий и аварийного электроснабжения.

Блоки снабжены клапаном для регулировки внутреннего давления. Проектный срок службы - до 10 лет.

Технические характеристики

Напряжение, В	12,0
Емкость, Ач	26
Длина, мм	165,0
Ширина, мм	125,0
Высота, мм	175,0
Вес, кг	8,6
Высота с борнами, мм	182,0
Тип борнов	F4
Макс. ток заряда, А	8,4
Макс. ток разряда, А	420,0
Внутр. сопротивление, мОм	11,0
Ток короткого замыкания, А	1200
Срок службы, лет	10
Электро-хим. система	Свинцово-кислотный
Технология	AGM - электролит абсорбирован в сепараторе
Тип	Необслуживаемый

[На страницу продукта...](#)

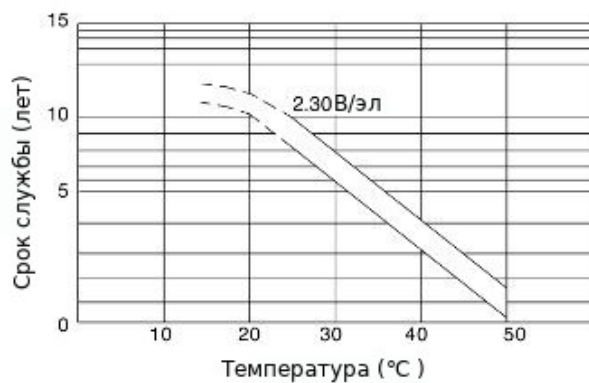
Разряд постоянным током (А)

В/эл	5м	10м	15м	30м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1,60	101,74	64,8	51,3	28,6	17,6	9,95	7,14	5,71	4,86	3,14	2,64	1,42
1,65	98,75	62,9	50,1	28,0	17,3	9,89	7,1	5,68	4,83	3,12	2,63	1,42
1,70	94,67	60,3	48,2	27,2	16,8	9,8	7,05	5,64	4,79	3,1	2,62	1,41
1,75	90,59	57,7	46,6	26,5	16,5	9,65	7,0	5,6	4,76	3,08	2,6	1,4
1,80	85,41	54,4	44,1	25,6	16,0	9,41	6,79	5,43	4,62	2,99	2,55	1,37

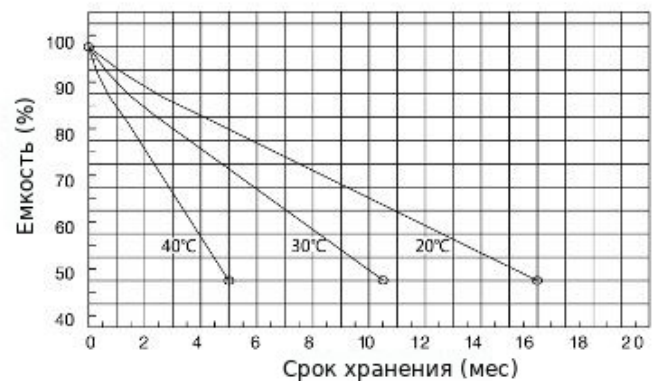
Разряд постоянной мощностью (Вт/эл)

В/эл	5м	10м	15м	30м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1,60	184,83	118,17	95,17	53,5	33,33	19,33	14,05	11,27	9,6	6,25	5,27	2,83
1,65	184,83	118,17	95,17	53,5	33,33	19,33	14,05	11,27	9,6	6,25	5,27	2,83
1,70	177,33	113,33	91,67	52,0	32,5	19,17	13,95	11,2	9,53	6,2	5,23	2,82
1,75	169,83	108,5	88,5	50,67	31,83	18,83	13,87	11,12	9,47	6,17	5,2	2,8

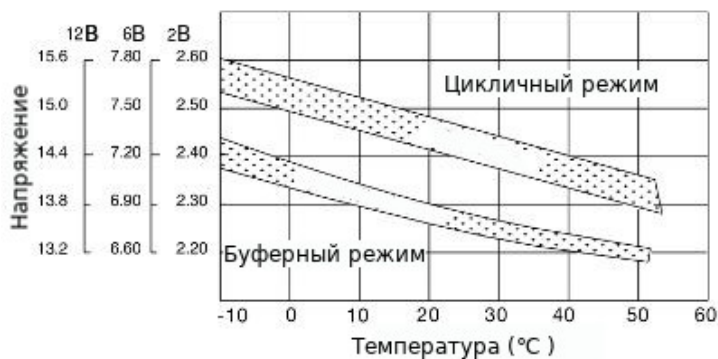
Влияние температуры на срок службы



Динамика саморазряда



Зависимость напряжения заряда от температуры



Влияние температуры на емкость

