

SHR250

12V VRLA BATTERY



Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторы клапанно-рекомбинационного типа VRLA AGM



Номинальное напряжение 12 В
Тип AGM VRLA

Номинальная ёмкость
C₂₀ 9Ач
C₁₀ 8.5Ач
C₁ 6.5Ач
1С 4.5Ач

Вес 2.7кг

Внутреннее сопротивление 14мΩ@1кГц

Максимальный ток разряда для
5 сек. 135А
Короткого замыкания 270А

Диапазон рабочих температур
Заряд -15°C ÷ 40°C
Разряд -15°C ÷ 50°C
Хранение -15°C ÷ 40°C

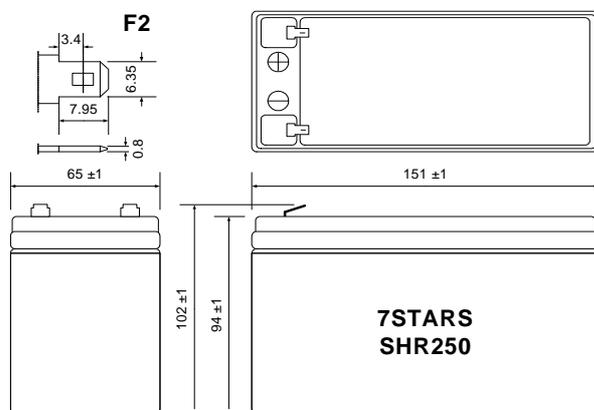
Сохранение заряда (срок хранения) при 20°C
1 месяц 92%
3 месяца 90%
6 месяцев 80%

Способы заряда при 20°C
Макс. ток заряда 2.7А
Напряжение заряда
Циклический режим: 14.1 ÷ 14.5В
Буферный режим: 13.5 ÷ 13.8В
Темп коэф. Цикл/Буф -5.0/-3.0 мВ/°С/эл

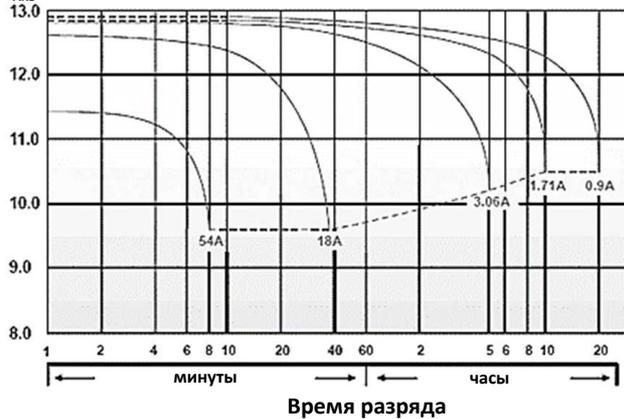
Срок службы/циклическость
Циклический режим
глубина разряда 100% 200 циклов
глубина разряда 50% 500 циклов
глубина разряда 30% 1000 циклов
Буферный режим 10 лет

Материал корпуса ABS UL94 HB

Терминалы F2 (wide)



(В)
для 12В АКБ
13.0
Время разряда в зависимости от тока разряда (25°C)



Характеристики разряда постоянной мощностью (25°C) [Ватт]

Конеч. напряж.	Время										
	5'	10'	15'	30'	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
11.1В	364	250	180	123	68,6	46,0	29,5	21,4	18,2	10,5	5,32
10.8В	386	268	190	124	69,2	46,4	29,7	21,8	19,0	10,8	5,56
10.5В	401	275	199	125	70,1	47,1	30,1	22,1	19,5	11,0	5,68
10.2В	423	284	211	126	70,7	47,5	30,4	22,7	19,9	11,2	5,80
10.0В	434	289	216	128	71,3	47,9	30,7	23,0	20,0	11,3	5,85
9.9В	445	293	221	129	71,9	48,3	30,9	23,2	20,1	11,4	5,90
9.6В	471	305	227	130	72,1	48,0	31,1	23,5	20,3	11,5	5,92

В связи с постоянным совершенствованием продукции дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.