

SHL7

12V VRLA BATTERY



Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторы клапанно-рекомбинационного типа VRLA AGM



Номинальное напряжение 12 В
Тип AGM VRLA

Номинальная ёмкость

C ₂₀	7Ач
C ₁₀	6.7Ач
1С	4.4Ач
3С	2.8Ач

Вес 2.2кг

Внутреннее сопротивление 19мΩ@1кГц

Максимальный ток разряда для

5 сек.	105А
Короткого замыкания	210А

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

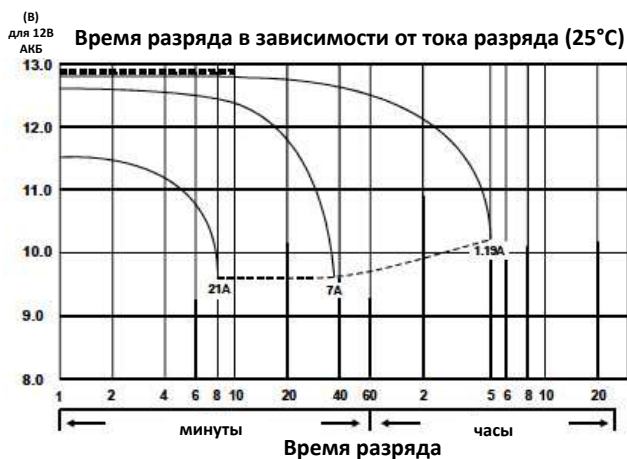
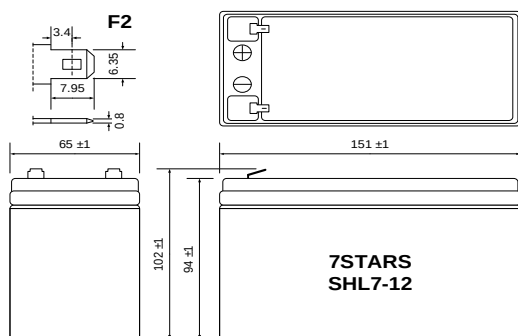
Макс. ток заряда	2.1А
Напряжение заряда	
Циклический режим:	14.1 ÷ 14.5В
Буферный режим:	13.5 ÷ 13.8В
Темп коэф. Цикл/Буф	-5.0/-3.0 мВ/°С/эл

Срок службы/цикличность

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 (широкий)



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

Конеч. напряж.	Время										
	5'	10'	15'	30'	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
11.1В	263	180	144	72,6	46,2	24,6	18,5	17,1	14,8	8,16	4,14
10.8В	282	191	151	77,4	50,3	27,1	19,9	17,6	15,2	8,40	4,23
10.5В	294	199	155	81,6	51,8	28,3	20,9	18,0	15,5	8,52	4,31
10.2В	306	206	159	84,6	53,2	29,5	21,7	18,3	15,7	8,58	4,37
10.0В	311	209	161	85,8	53,8	29,9	22,0	18,4	15,8	8,64	4,39
9.9В	317	213	164	86,4	54,5	30,4	22,3	18,6	15,9	8,64	4,42
9.6В	326	219	168	87,6	55,4	31,2	22,8	18,9	16,1	8,70	4,46

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