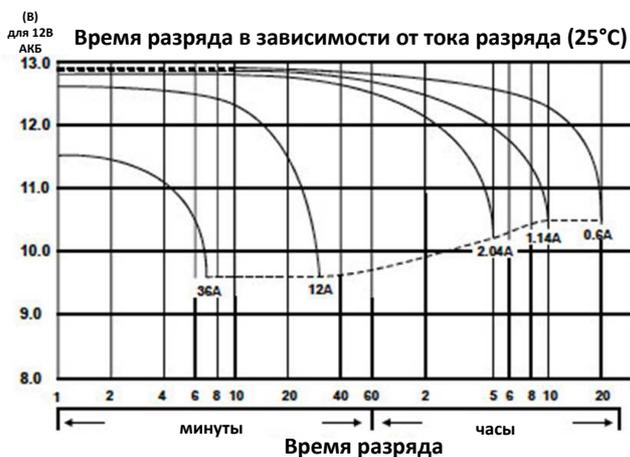
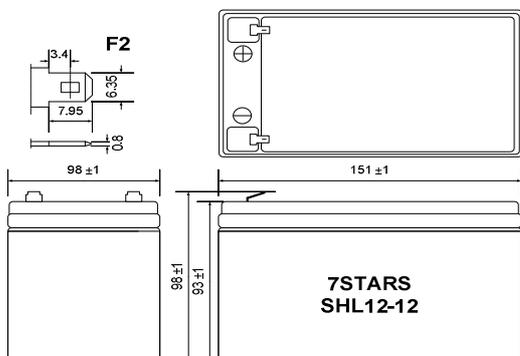


# SHL12

12V VRLA BATTERY



## Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторы клапанно-рекомбинационного типа VRLA AGM



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

Конеч. напряж.	Время										
	5'	10'	15'	30'	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
11.1В	406	288	232	133	95	51,8	33,9	28,7	23,8	14,0	7,14
10.8В	451	315	246	142	98	53,5	35,2	29,3	24,5	14,4	7,26
10.5В	485	329	256	148	100	54,2	36,3	29,8	25,1	14,6	7,50
10.2В	520	344	265	152	102	54,8	37,2	30,4	25,8	14,8	7,56
10.0В	536	349	267	154	103	55,1	37,6	30,7	26,0	14,9	7,68
9.9В	551	357	272	155	104	55,4	38,1	31,2	26,3	15,0	7,74
9.6В	582	366	280	158	105	55,9	38,5	31,6	26,9	15,1	7,92

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

Номинальное напряжение 12 В  
Тип AGM VRLA

Номинальная ёмкость

C <sub>20</sub>	12Ач
C <sub>10</sub>	11.4Ач
1С	6.4Ач
3С	4.2Ач

Вес 3.7кг

Внутреннее сопротивление 13мΩ@1кГц

Максимальный ток разряда для

5 сек.	180А
Короткого замыкания	360А

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	3.6А
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)