

SHL5

12V VRLA BATTERY



Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторы клапанно-рекомбинационного типа VRLA AGM



Номинальное напряжение 12 В
Тип AGM VRLA

Номинальная ёмкость

C ₂₀	5Ач
C ₁₀	4.8Ач
1С	2.8Ач
3С	2.0Ач

Вес 1.9кг

Внутреннее сопротивление 19мΩ@1кГц

Максимальный ток разряда для

5 сек.	75А
Короткого замыкания	150А

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

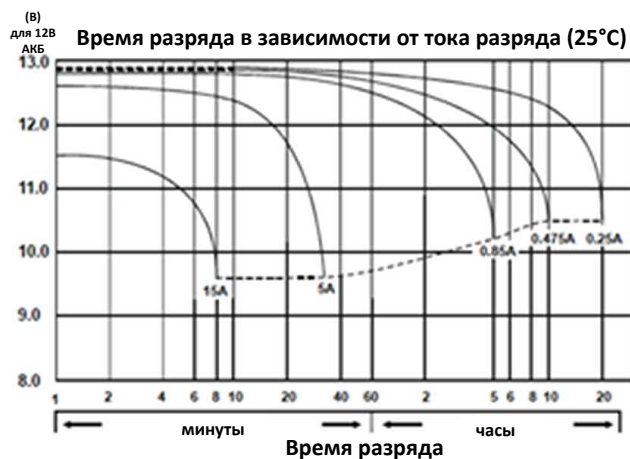
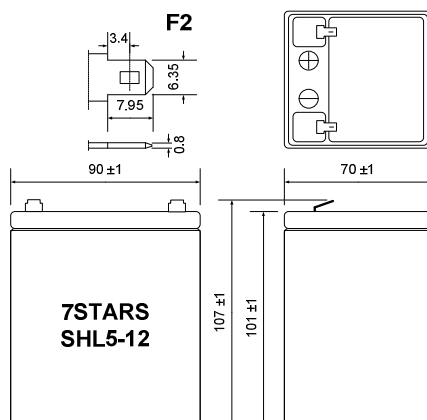
Макс. ток заряда	1.5А
Напряжение заряда	
Циклический режим:	14.1 ÷ 14.5В
Буферный режим:	13.5 ÷ 13.8В
Темп коэф. Цикл/Буф	-5.0/-3.0 мВ/°С/эл

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	218	154	118	67,2	35,7	18,8	15,2	12,1	10,4	6,06	3,18
10.8В	237	166	127	70,2	37,6	20,3	16,3	12,9	11,2	6,54	3,43
10.5В	249	175	131	72,6	38,8	21,2	17,1	13,6	11,7	6,90	3,62
10.2В	261	181	135	75,0	40,2	21,9	17,8	14,0	11,9	7,02	3,69
10.0В	266	184	137	76,2	40,9	22,3	18,1	14,2	12,0	7,08	3,72
9.9В	273	188	139	76,8	41,6	22,8	18,4	14,4	12,1	7,14	3,75
9.6В	282	194	142	77,4	42,4	23,5	18,9	14,7	12,3	7,26	3,80

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