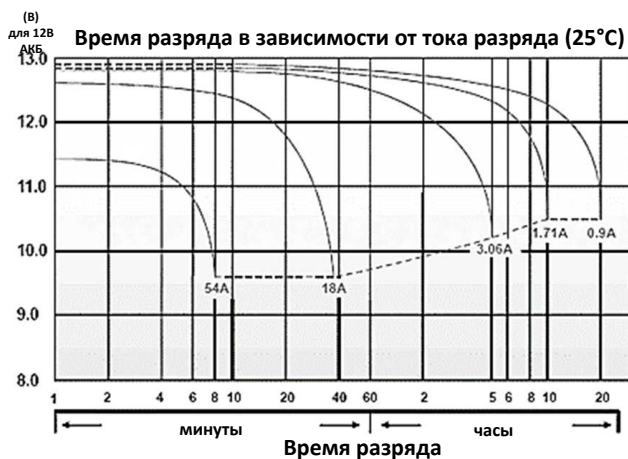
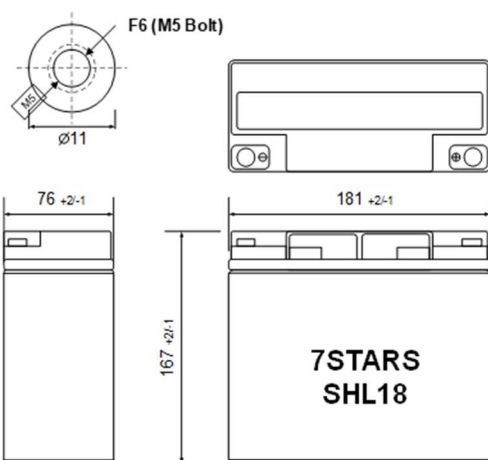


SHL18

12V VRLA BATTERY



Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторы клапанно-рекомбинационного типа VRLA AGM



Номинальное напряжение 12 В
Тип AGM VRLA

Номинальная ёмкость

C ₂₀	18Ач
C ₁₀	17.1Ач
C ₅	15.3Ач
1С	11.4Ач
3С	7.2Ач

Вес 5.8кг

Внутреннее сопротивление 10.5мΩ@1кГц

Максимальный ток разряда для

5 сек.	275А
Короткого замыкания	540А

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	5.4А
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 F6 (Болт М5)
Усилие затяжки (Макс.) 4Нм (6Нм)

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

Конеч. напряж.	Время										
	5'	10'	15'	30'	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
11.1В	593	402	343	196	113	71,4	52,5	39,8	34,9	20,4	10,6
10.8В	696	463	387	211	119	74,4	54,6	41,6	36,3	21,1	11,0
10.5В	768	507	416	226	124	76,2	56,0	42,7	37,0	21,6	11,3
10.2В	810	535	435	236	128	78,6	57,2	43,6	37,6	22,0	11,5
10.0В	822	541	440	239	129	79,2	57,6	43,9	37,8	22,1	11,6
9.9В	834	550	445	242	131	79,8	58,1	44,3	38,1	22,3	11,7
9.6В	846	557	451	245	133	81,0	58,7	44,8	38,5	22,5	11,8

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