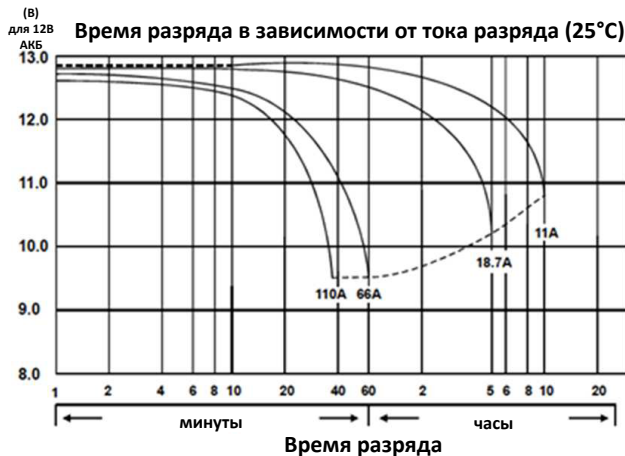
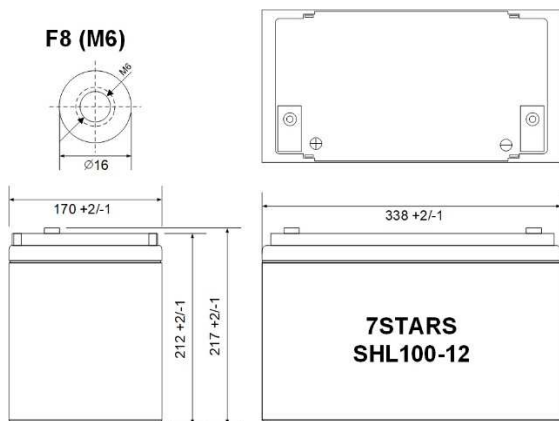


SHL100

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	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
11.1В	3 295	2 587	2 142	1 465	860	575	455	340	258	224	118	66,5
10.8В	3 610	2 814	2 321	1 488	874	591	478	358	271	233	127	68,4
10.5В	4 015	3 104	2 460	1 578	904	606	495	368	280	240	130	70,2
10.2В	4 198	3 234	2 550	1 610	935	624	505	373	285	245	133	71,4
10.0В	4 309	3 299	2 588	1 633	948	630	511	377	290	248	136	72,6
9.9В	4 427	3 380	2 652	1 664	963	642	519	382	296	252	136	72,6
9.6В	4 648	3 460	2 703	1 682	972	648	524	386	299	254	137	73,2

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
C₁₀ 110Ач
C₅ 93.5Ач
C₁ 66.0Ач
1С 69.7Ач

Вес 33.4кг

Внутреннее сопротивление 5мΩ@1кГц

Максимальный ток разряда для
5 сек. 1200А
Короткого замыкания 2400А

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 98%
3 месяца 94%
6 месяцев 85%

Способы заряда при 20°C
Макс. ток заряда 33А
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% 250 циклов
глубина разряда 50% 600 циклов
глубина разряда 30% 1200 циклов
Буферный режим 12 лет

Материал корпуса ABS UL94 HB

Терминалы F8 (Болт M6)
Усилие затяжки (Макс.) 7Нм (10Нм)