

SHL65

12V VRLA BATTERY



Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторы клапанно-рекомбинационного типа VRLA AGM



Номинальное напряжение 12 В
Тип AGM VRLA

Номинальная ёмкость

C ₂₀	65Ач
C ₁₀	61.8Ач
C ₅	55.3Ач
1С	41.2Ач
3С	26.0Ач

Вес 21.5кг

Внутреннее сопротивление 7мΩ@1кГц

Максимальный ток разряда для
5 сек. 780А
Короткого замыкания 1560А

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	19,5А
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

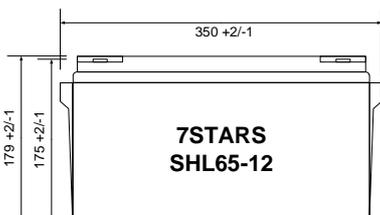
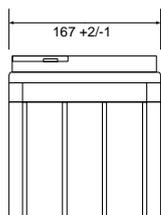
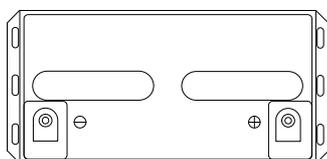
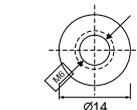
Срок службы/циклическость

Циклический режим	
глубина разряда 100%	250 циклов
глубина разряда 50%	600 циклов
глубина разряда 30%	1200 циклов
Буферный режим	12 лет

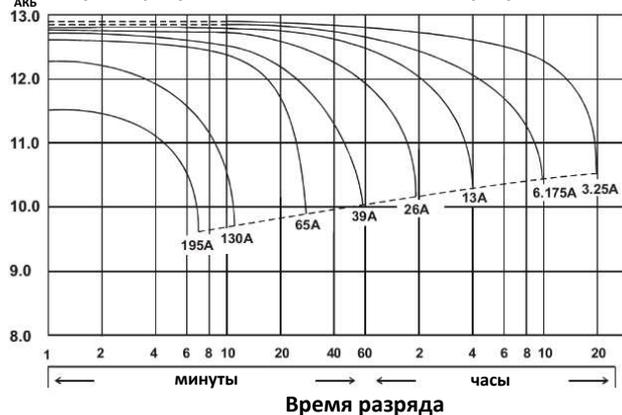
Материал корпуса ABS UL94 HB

Терминалы F8 (Болт М6)
Усилие затяжки (Макс.) 7Нм (10Нм)

F8 (Болт М6)



(В) для 12В АКБ
Время разряда в зависимости от тока разряда (25°C)



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	2 412	1 765	1 386	866	460	366	309	213	171	143	82,0	42,2
10.8В	2 580	1 861	1 440	885	467	372	314	216	174	145	83,0	42,9
10.5В	2 742	1 941	1 487	902	472	376	318	219	176	146	83,6	43,6
10.2В	2 892	2 019	1 526	917	478	381	323	221	178	148	84,2	44,2
10.0В	2 931	2 039	1 539	921	480	382	324	222	179	149	84,8	44,4
9.9В	2 970	2 059	1 551	925	481	383	324	223	180	149	85,4	44,6
9.6В	3 151	2 144	1 599	943	487	389	330	225	182	151	86,5	45,4

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