

# SHL45

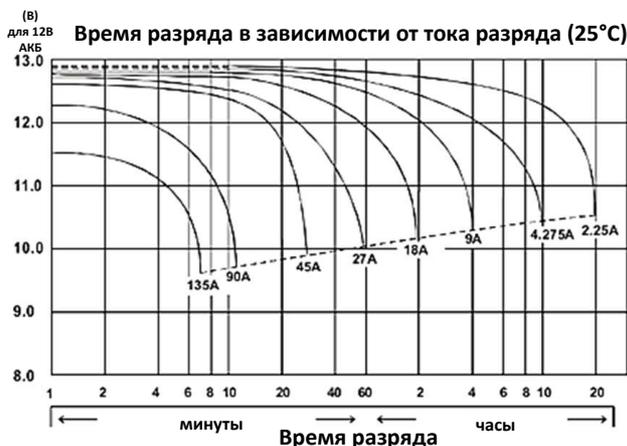
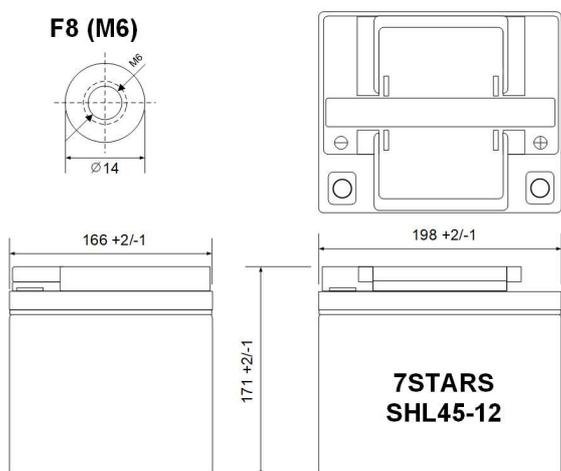
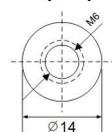
12V VRLA BATTERY



Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторы клапанно-рекомбинационного типа VRLA AGM



F8 (M6)



Номинальное напряжение 12 В  
Тип AGM VRLA

Номинальная ёмкость

C <sub>20</sub>	45Ач
C <sub>10</sub>	42.8Ач
C <sub>5</sub>	38.3Ач
1С	25.5Ач
3С	18.0Ач

Вес 14.8кг

Внутреннее сопротивление 7мΩ@1кГц

Максимальный ток разряда для  
5 сек. 540А  
Короткого замыкания 1080А

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	13.5А
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%	200 циклов
глубина разряда 50%	500 циклов
глубина разряда 30%	1000 циклов

**Буферный режим**

	10 лет
--	--------

Материал корпуса ABS UL94 HB

Терминалы F8 (Болт M5)  
Усилие затяжки (Макс.) 7Нм (10Нм)

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

Конеч. напряж.	Время										
	5'	10'	15'	30'	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
11.1В	1 398	888	696	372	293	154	123	98,4	84,0	49,4	26,0
10.8В	1 680	1 068	816	438	311	164	131	104	89,4	52,4	27,7
10.5В	1 884	1 200	900	483	322	169	135	108	92,4	54,2	28,6
10.2В	2 016	1 284	954	512	329	173	139	110	94,2	55,6	29,3
10.0В	2 046	1 302	972	519	332	175	139	112	95,4	56,1	29,6
9.9В	2 082	1 326	984	529	335	177	141	113	96,0	56,6	29,9
9.6В	2 124	1 350	1 002	536	338	178	142	114	97,2	57,1	30,1

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