

# SHL45

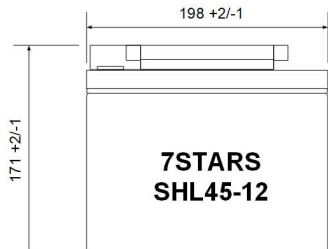
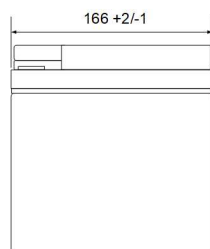
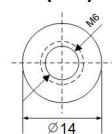
12V VRLA BATTERY



## Герметизовані свинцево-кислотні акумулятори клапанно-рекомбінаційного типу VRLA AGM

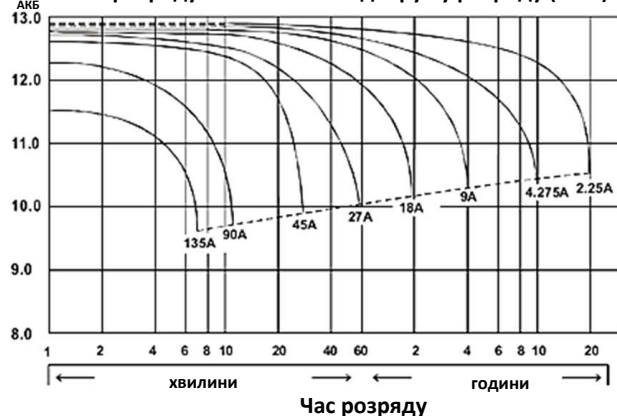


F8 (M6)



7STARS  
SHL45-12

(В) для 12В АКБ  
13.0  
Час розряду в залежності від струму розряду (25°C)



Номинальна напруга 12 В  
Тип AGM VRLA

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

Вага 14.8кг

Внутрішній опір 7мΩ@1кГц

Максимальний струм розряду для  
5 сек. 540А  
Короткого замикання 1080А

Діапазон робочих температур  
Заряд -15°C ÷ 40°C  
Розряд -15°C ÷ 50°C  
Зберігання -15°C ÷ 40°C

Зберігання заряду (термін зберігання) при 20°C  
1 місяць 92%  
3 місяці 90%  
6 місяців 80%

Способи заряджання при 20°C  
Макс. струм заряду 13.5А  
Напруга заряду 14.1 ÷ 14.5В  
Циклічний режим: 14.1 ÷ 13.8В  
Буферний режим: 13.5 ÷ 13.8В  
Темп коеф. Цикл/Буф -5.0/-3.0 мВ/°C/ел

Термін служби/циклічність  
Циклічний режим  
глибина розряду 100% 200 циклів  
глибина розряду 50% 500 циклів  
глибина розряду 30% 1000 циклів  
Буферний режим 10 років

Матеріал корпусу ABS UL94 HB

Термінали F8 (Болт M5)  
Зусилля затягування (Макс.) 7Нм (10Нм)

### Характеристики розряду постійною потужністю (25°C) [Вт]

Кінц. напруга	Час										
	5хв	10хв	15хв	30хв	1г	2г	3г	4г	5г	10г	20г
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

У зв'язку з постійним вдосконаленням продукції дизайн та технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.