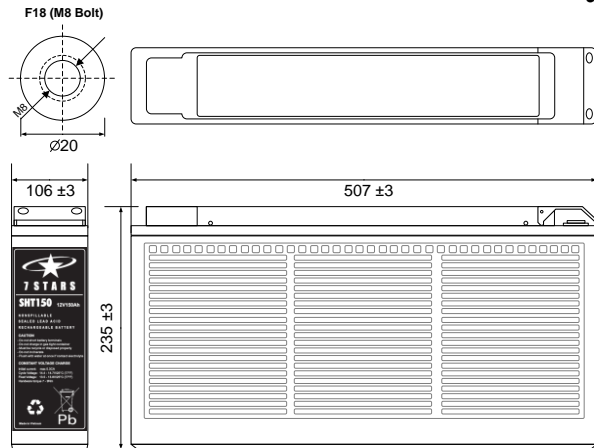


Фронт-термінальні герметизовані свинцево-кислотні акумулятори клапанно-рекомбінаційного типу VRLA AGM



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальна напруга	12В
Номинальна ємність	
C ₁₀	100Ah
C ₅	85Ah
C ₁	62Ah
1С	50Ah
Вага	30.8кг
Внутрішній опір	4.3мΩ@1кГц
Максимальний струм розряду для	
5 сек.	1000А

Характеристики розряду постійним струмом (25°C) [А]							
Час	Кінцева напруга [В]						
	11.1	10.8	10.5	10.2	10.0	9.9	9.6
15	135	153	189	190	194	198	202
30	100	105	109	112	115	118	125
60	54.5	60.0	61.5	62.4	63.6	64.3	64.7
120	32.2	34.4	36.0	36.8	37.5	38.3	39.7
180	24.3	25.1	26.4	26.7	27.0	27.4	27.8
240	18.2	19.1	20.0	20.3	20.5	20.8	21.1
300	15.8	16.4	17.0	17.3	17.7	18.0	18.3
480	10.5	11.3	11.7	11.9	12.0	12.1	12.2
600	9.5	10.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5
1200	4.7	5.0	5.1	5.2	5.2	5.3	5.4

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	98%
3 місяці	94%
6 місяців	85%

Способи заряду при 20°C

Макс. струм заряду	30А
Циклічний режим:	
Напруга заряду	14.1 ÷ 14.5В
Температурний коеф.	-5.0мВ/°C/ел
Буферний режим:	
Напруга буф. заряду	13.50 ÷ 13.80В
Температурний коеф.	-3.0мВ/°C/ел

Термін служби/циклічність

Циклічний режим	
глибина розряду 100%/50%/30%	250/600/1200 циклів
Буферний режим	12 років

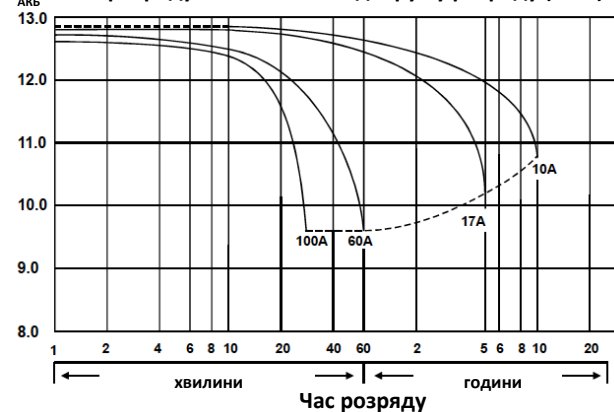
Матеріал корпусу

Матеріал корпусу	ABS UL94 HB
------------------	-------------

Термінали

Рекомендов./Макс. зусилля з'ятування	F18 (Болт М8) 7Нм / 9Нм
--------------------------------------	----------------------------

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



Характеристики розряду постійною потужністю (25°C) [Вт]										
Кінц. напр.	Час									
	15 хв	30 хв	1 г	1.5 г	2 г	3 г	4 г	5 г	10 г	20 г
11.1	1897	1026	684	358.8	277.8	216	160.2	127.2	105	52
10.8	2048	1146	696	419.4	289.8	229.8	177	130.2	111	59
10.5	2184	1218	714	440.4	298.8	243	187.8	138.0	115.8	63
10.2	2214	1290	726	451.8	310.2	247.8	190.8	139.8	118.8	64.2
10.0	2274	1350	744	460.2	316.2	250.2	196.2	144.0	121.2	64.8
9.9	2334	1392	762	465	322.2	252	201	147	121.8	64.8
9.6	2352	1452	774	469.8	330	253.8	205.2	150	123	66

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