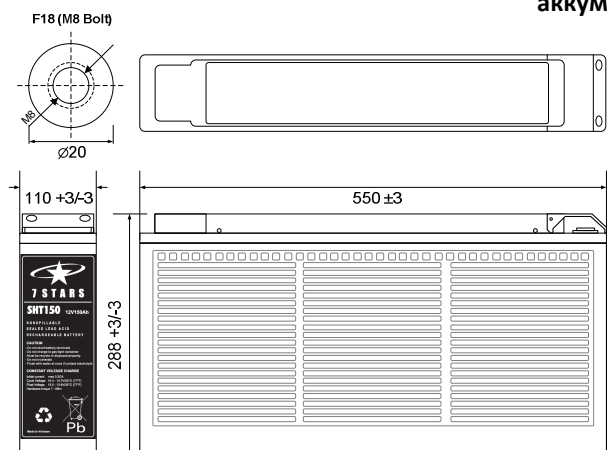


Фронт-терминальные герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторы клапанно-рекомбинационного типа VRLA AGM



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная ёмкость	
C <sub>10</sub>	153Ач
C <sub>5</sub>	133Ач
C <sub>1</sub>	93Ач
1С	75Ач
Вес	51.0кг
Ширина	110мм
Длина	550мм
Высота	288мм
Внутреннее сопротивление	4.5мΩ@1кГц
Максимальный ток для	
Разряда 5 сек.	1500А
Короткого замыкания	3000А

## 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	45А
<b>Циклический режим:</b>	
Напряжение заряда	14.1 ÷ 14.5В
Температурный коэф.	-5.0мВ/°C/эл
<b>Буферный режим:</b>	
Напряжение буф. заряда	13.50 ÷ 13.80В
Температурный коэф.	-3.0мВ/°C/эл

## Срок службы/цикличность

<b>Циклический режим</b>	
глубина разряда 100%/50%/30%	250/600/1200 циклов
<b>Буферный режим</b>	12 лет

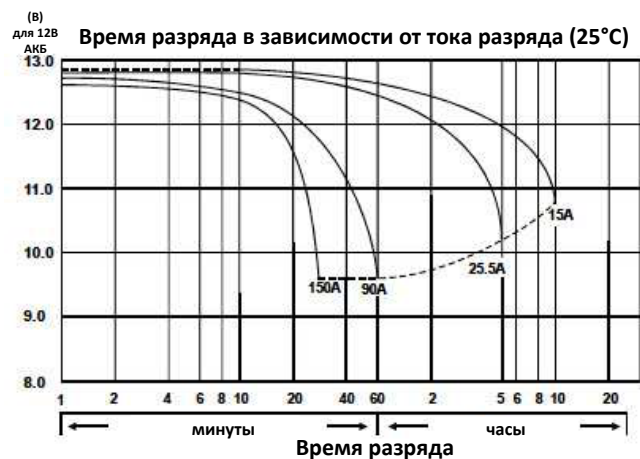
## Материал корпуса

ABS UL94 HB

## Терминалы

Рекомендов./Макс. усилие затяжки	F18 (Болт М8) 12Нм / 15Нм
----------------------------------	------------------------------

Характеристики разряда постоянным током (25°C) [А]							
Время	Конечное напряжение [В]						
	11.1	10.8	10.5	10.2	10.0	9.9	9.6
15	181	217	243	262	269	276	287
30	115	141	152	164	169	173	178
60	85.1	93.2	96.5	104	106	107	111
120	51.7	55.3	57.3	61.0	62.1	62.9	64.6
180	38.5	40.9	42.5	44.7	45.4	46.1	47.2
240	31.0	33.0	34.2	35.8	36.4	36.9	37.8
300	26.2	27.7	28.8	30.1	30.5	31.0	31.6
480	17.8	18.8	19.8	20.3	20.6	20.9	21.3
600	15.0	15.6	16.3	16.7	16.9	17.1	17.6
1200	7.8	8.1	8.3	8.5	8.6	8.7	9.0



Характеристики разряда постоянной мощностью (25°C) [Вт]												
Кон. напр.	Время											
	5 мин.	10 мин.	15 мин.	30 мин.	1 час	2 часа	3 часа	4 часа	5 часов	8 часов	10 часов	20 часов
11.1	2 709.0	2 402.6	2 184.2	1 388.5	1 025.1	623.0	463.6	373.7	315.5	214.2	180.2	94.1
10.8	3 142.4	2 808.7	2 578.6	1 673.8	1 109.5	658.4	487.3	392.4	330.1	223.4	186.0	96.0
10.5	3 594.0	3 156.0	2 850.0	1 788.0	1 134.0	673.8	499.8	402.0	338.4	232.2	191.4	97.8
10.2	3 870.0	3 384.0	3 033.6	1 902.0	1 206.0	708.0	518.4	415.2	348.6	235.2	193.8	99.0
10.0	4 059.4	3 493.6	3 095.6	1 940.0	1 218.1	714.4	522.8	418.5	351.2	237.0	195.0	99.5
9.9	4 293.0	3 590.3	3 157.7	1 978.1	1 230.1	720.3	528.3	422.4	354.4	238.8	196.2	100.0
9.6	4 482.4	3 654.7	3 246.0	2 016.1	1 254.2	729.7	533.6	426.9	357.6	241.2	198.6	101.5

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