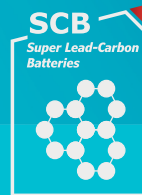


**15 лет**  
срок службы



## СЕРИЯ VPbC VPbC 12-200



### ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

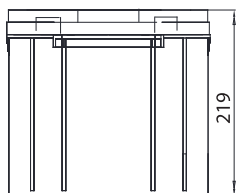
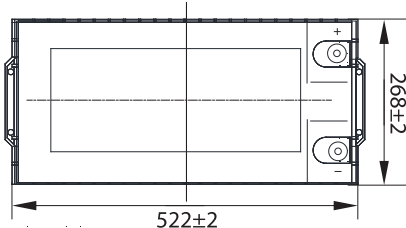
- В **6 раз** выше цикличность чем у стандартной гелевой батареи
- До **3760 циклов** при глубине разряда 70% (D.O.D.)
- Идеальны для работы в автономных гибридных и резервных системах энергоснабжения
- Длительный срок службы **до 15 лет** при режимах **глубокого разряда**

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

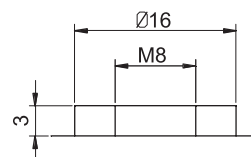


### РАЗМЕРЫ

522(Д)х268(Ш)х219(В)х219(ВП)



ТИП КЛЕММ



Terminal T11

### Спецификация

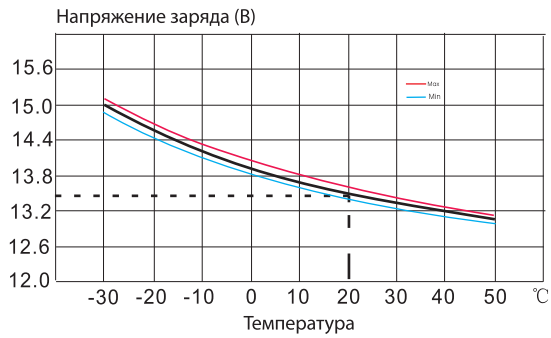
Номинальное напряжение	12В		Температура эксплуатации	Разряд	-20°C ~ +60°C
Емкость (25°C)	10 ч (1.80В)	200 Ач		Заряд	-10°C ~ +60°C
Размеры	Длина	522 ± 2мм	Напряжение подзаряда в буферном режиме(25°C)	Хранение	-20°C ~ +60°C
	Ширина	268 ± 2мм		Напряжение подзаряда в циклическом режиме(25°C)	13.5-13.7В
	Высота	219 ± 2мм		Напряжение подзаряда в циклическом режиме(25°C)	14.1-14.4В
Вес	72.0 кг ± 3%		Максимальный ток заряда	≤0.3C10	
Зависимость емкости от температуры	40°C	106%	Максимальный ток разряда	600А (3 Минуты)	
	0°C	82%	Саморазряд (25°C)	< 2.5% / месяц	
	-20°C	60%	Срок службы в циклическом режиме	100%DOD	998 циклов
Номинальная температура эксплуатации	20°C ~ 30°C			70%DOD	3760 циклов
Материал корпуса	ABS			50%DOD	4880 циклов

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Аккумулятор необходимо зарядить по истечении 6 месяцев хранения, в противном случае в результате сульфатации может произойти необратимая потеря емкости. Внешний вид аккумулятора может отличаться от иллюстраций в буклете.

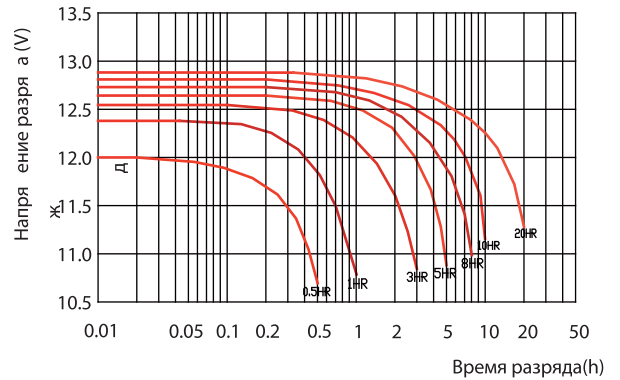
## ТАБЛИЦА РАЗРЯДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Конечное напряжение (В)	Часы								
	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч	50 ч	100 ч	120 ч	240 ч
<b>Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)</b>									
<b>1.70</b>	122.80	51.34	34.13	20.81	10.75	4.52	2.45	2.17	1.15
<b>1.75</b>	121.07	50.62	33.65	20.52	10.50	4.35	2.29	2.03	1.07
<b>1.80</b>	118.00	49.33	32.80	20.00	10.25	4.20	2.20	1.89	1.01
<b>1.85</b>	113.01	47.29	31.44	19.17	9.75	4.03	2.05	1.77	0.92
<b>1.90</b>	110.76	46.31	30.79	18.77	9.58	3.91	1.99	1.69	0.87
<b>1.95</b>	104.63	43.74	29.08	17.73	8.92	3.63	1.88	1.61	0.83

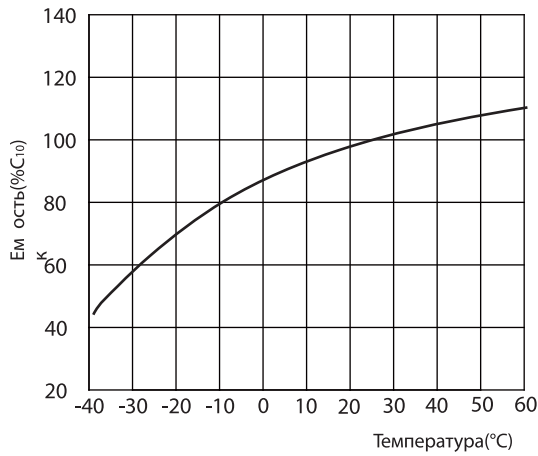
### Зависимость напряжения заряда от температуры



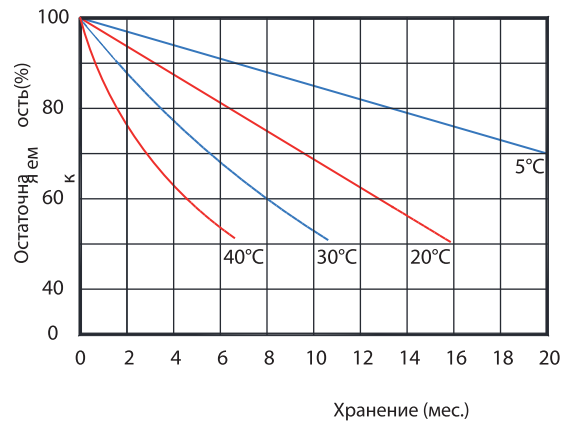
### Кривые разряда (25°C)



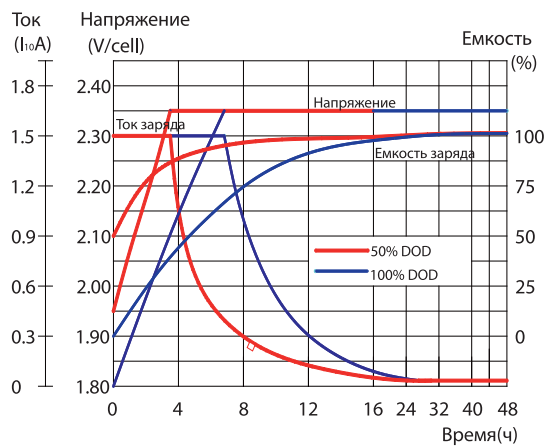
### Зависимость емкости от температуры



### Характеристики саморазряда



### Характеристики заряда



### Срок службы в циклическом режиме (25°C)

