



СЕРИЯ VPbC VPbC 12-200

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

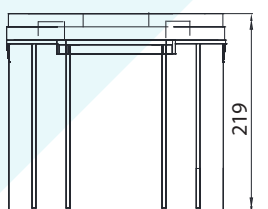
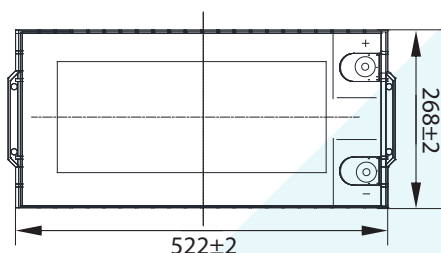
- В 6 раз выше цикличность чем у стандартной гелевой батареи
- До 3760 циклов при глубине разряда 70% (D.O.D.)
- Идеальны для работы в автономных гибридных и резервных системах энергоснабжения
- Длительный срок службы до 15 лет при режимах глубокого разряда

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

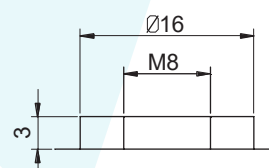


РАЗМЕРЫ

522(Д)х268(Ш)х219(В)х219(ВП)



ТИП КЛЕММ



Terminal T11

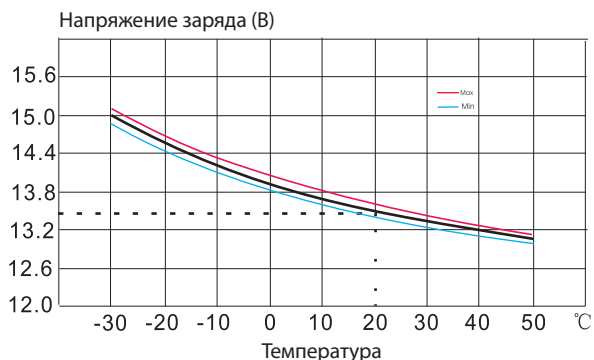
Спецификация

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	Хранение		-20°C ~ +60°C
	Ширина	Напряжение подзаряда в буферном режиме(25°C)		13.5-13.7В
	Высота	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	Максимальный ток разряда		600А (3 Минуты)
	0°C	Саморазряд (25°C)		< 2.5% / месяц
	-20°C	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

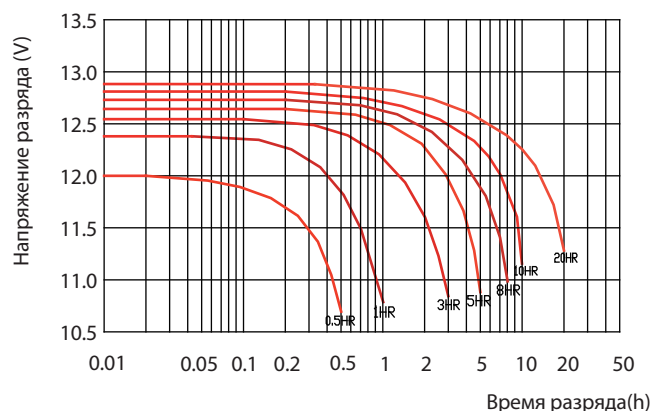
ТАБЛИЦА РАЗРЯДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

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

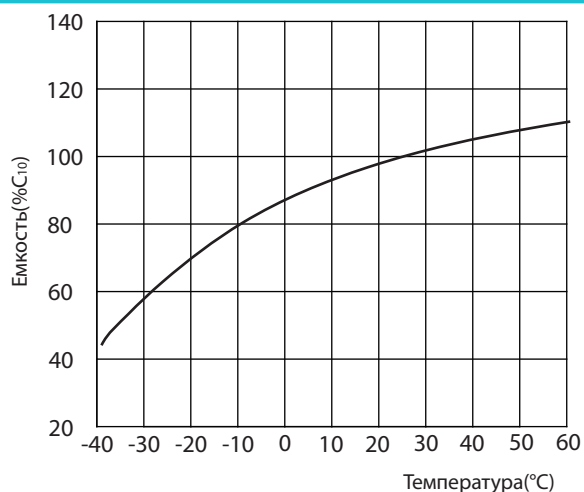
Зависимость напряжения заряда от температуры



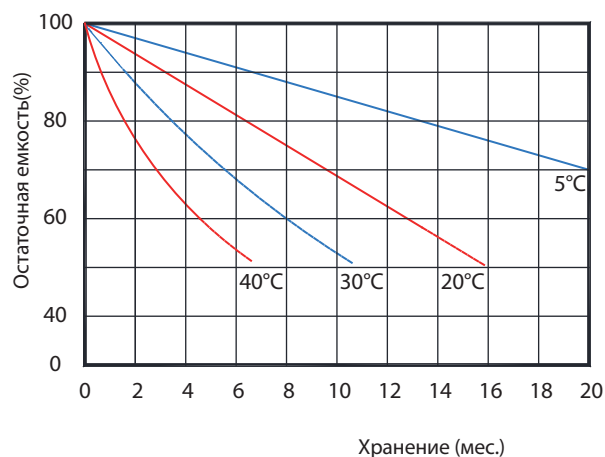
Кривые разряда (25°C)



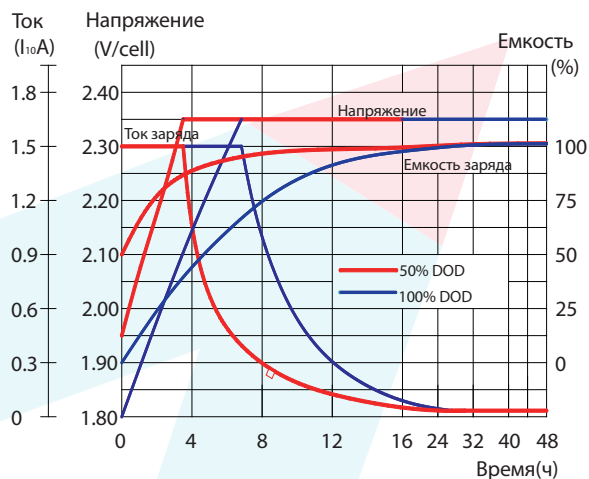
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Характеристики заряда



Срок службы в циклическом режиме (25°C)

