



СЕРИЯ VPbC VPbC 12-150



ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

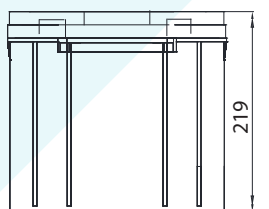
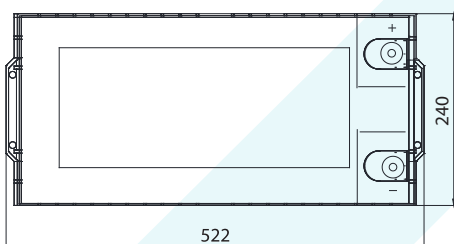
- В **6 раз** выше цикличность чем у стандартной гелевой батареи
- До **3760 циклов** при глубине разряда 70% (D.O.D.)
- Идеальны для работы в автономных гибридных и резервных системах энергоснабжения
- Длительный срок службы **до 15 лет при режимах глубокого разряда**

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

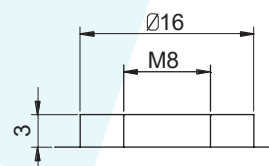


РАЗМЕРЫ

522(Д)х240(Ш)х219(В)х219(ВП)



ТИП КЛЕММ



Terminal T11

Спецификация

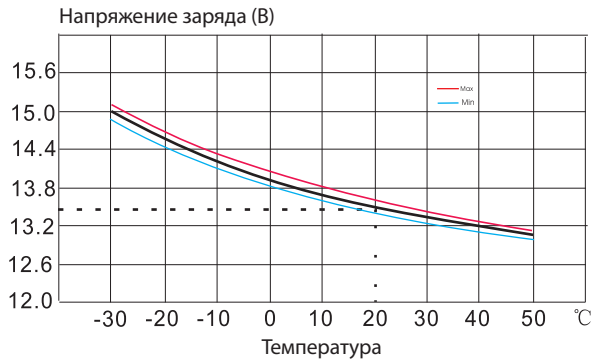
Номинальное напряжение	12В	Температура эксплуатации	Разряд	-20°C ~ +60°C
Емкость (25°C)	10 ч (1.80В) 150 Ач		Заряд	-10°C ~ +60°C
Размеры	Длина		522 ± 2мм	Хранение
	Ширина	240 ± 2мм	Напряжение подзаряда в буферном режиме(25°C)	13.5-13.7В
	Высота	219 ± 2мм	Напряжение подзаряда в циклическом режиме(25°C)	14.1-14.4В
Вес	61.0 кг ± 3%	Максимальный ток заряда	≤0.3C10	
Зависимость емкости от температуры	40°C	106%	Максимальный ток разряда	450А (3 Минуты)
	0°C	82%	Саморазряд (25°C)	< 2.5% / месяц
	-20°C	60%	Срок службы в циклическом режиме	100%DOD
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.

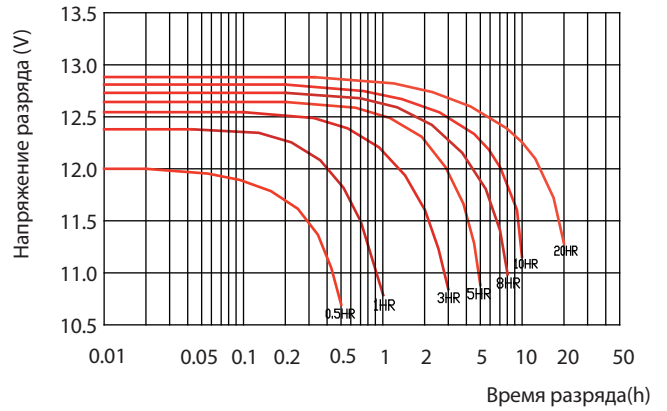
ТАБЛИЦА РАЗРЯДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Конечное напряжение (В)	Часы								
	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч	50 ч	100 ч	120 ч	240 ч
Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)									
1.70	79.65	36.21	24.20	15.61	8.06	3.39	1.84	1.63	0.86
1.75	78.06	35.84	23.77	15.39	7.88	3.26	1.72	1.52	0.80
1.80	76.50	35.50	23.40	15.00	7.69	3.15	1.65	1.42	0.76
1.85	73.44	35.30	22.95	14.38	7.31	3.02	1.54	1.33	0.69
1.90	70.51	34.99	22.61	14.08	7.19	2.93	1.49	1.27	0.65
1.95	67.41	34.29	22.14	13.30	6.69	2.72	1.41	1.21	0.62

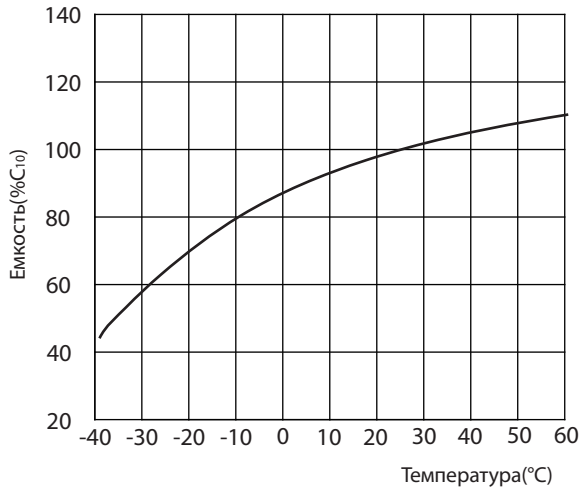
Зависимость напряжения заряда от температуры



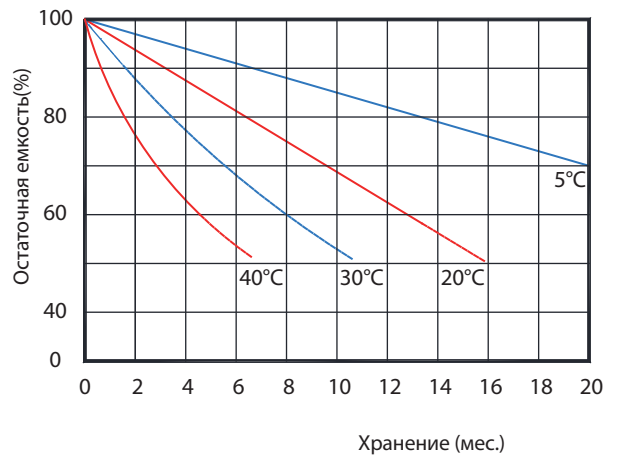
Кривые разряда (25°C)



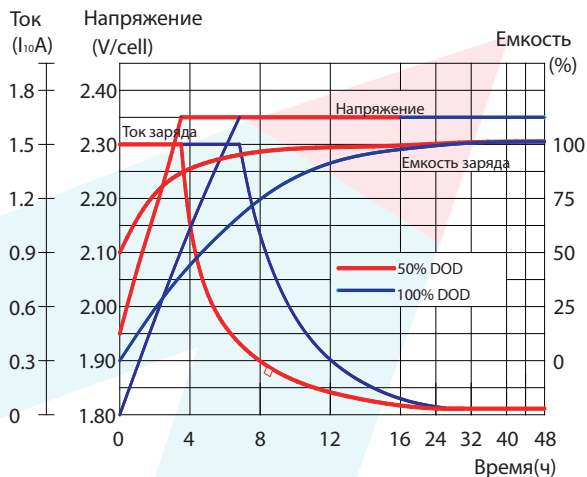
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Характеристики заряда



Срок службы в циклическом режиме (25°C)

