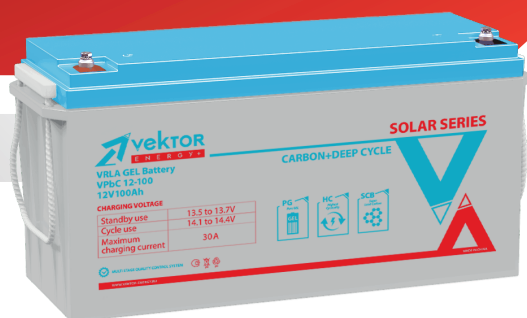




СЕРИЯ VPbC VPbC 12-100



ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

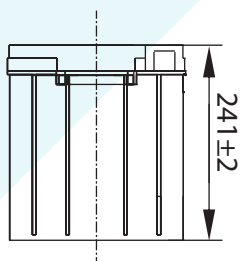
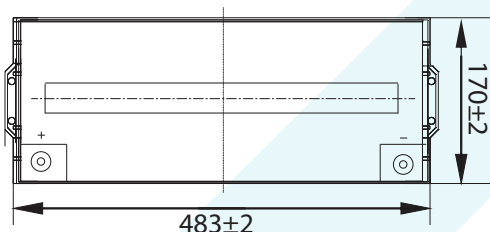
-  В **6 раз** выше цикличность чем у стандартной гелевой батареи
-  До **3760 циклов** при глубине разряда 70% (D.O.D.)
-  Идеальны для работы в автономных гибридных и резервных системах энергоснабжения
-  Длительный срок службы **до 15 лет при режимах глубокого разряда**

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

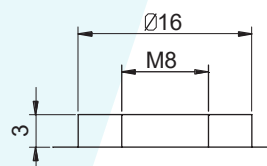


РАЗМЕРЫ

483(Д)х170(Ш)х241(В)х241(ВП)



ТИП КЛЕММ



Terminal T11

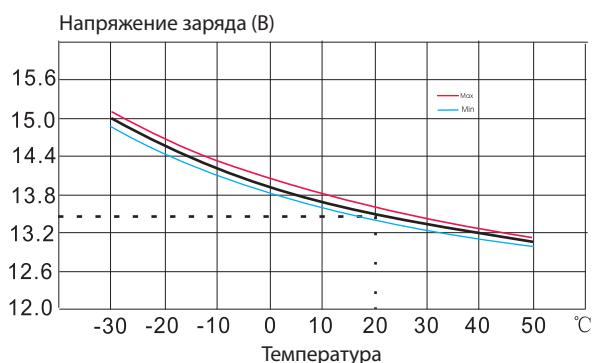
Спецификация

Номинальное напряжение	12В	Температура эксплуатации	Разряд	-30°C ~ +60°C
Емкость (25°C)	10 ч (1.80В)		Заряд	-20°C ~ +60°C
Размеры	Длина	483 ± 2мм	Хранение	-20°C ~ +60°C
	Ширина	170 ± 2мм	Напряжение подзаряда в буферном режиме(25°C)	13.5-13.7В
	Высота	241 ± 2мм	Напряжение подзаряда в циклическом режиме(25°C)	14.1-14.4В
Вес	40.0 кг ± 3%	Максимальный ток заряда		≤0.3C10
Зависимость емкости от температуры	40°C	Максимальный ток разряда		300А (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

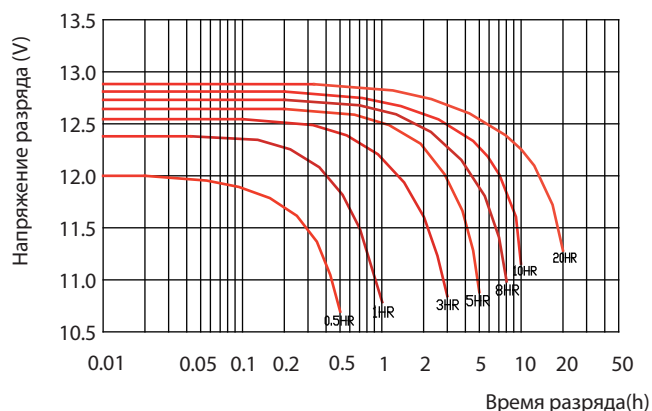
ТАБЛИЦА РАЗРЯДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

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	53.10	24.14	16.13	10.41	5.38	2.26	1.23	1.09	0.57
1.75	52.04	23.89	15.85	10.26	5.25	2.17	1.15	1.01	0.53
1.80	51.00	23.67	15.60	10.00	2.13	2.10	1.10	0.95	0.51
1.85	48.96	23.53	15.30	9.59	4.88	2.01	1.03	0.89	0.46
1.90	47.01	23.33	15.07	9.39	4.79	1.95	0.99	0.85	0.43
1.95	44.94	22.86	14.76	8.87	4.46	1.81	0.94	0.81	0.41

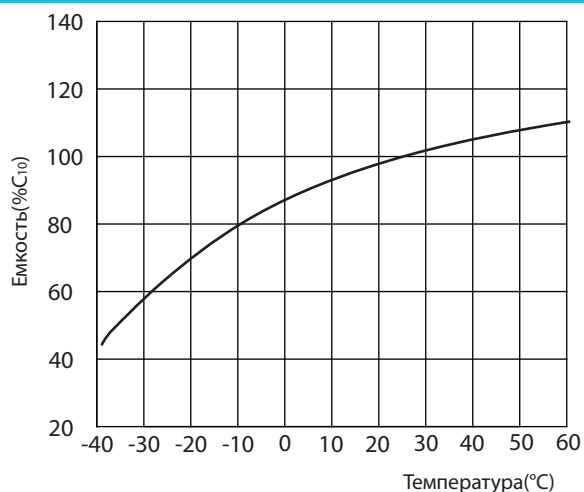
Зависимость напряжения заряда от температуры



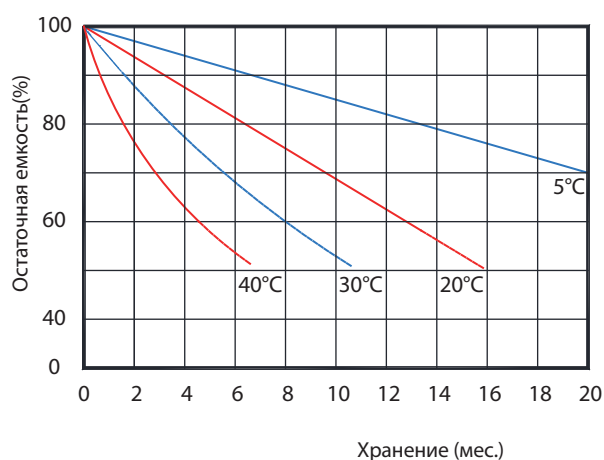
Кривые разряда (25°C)



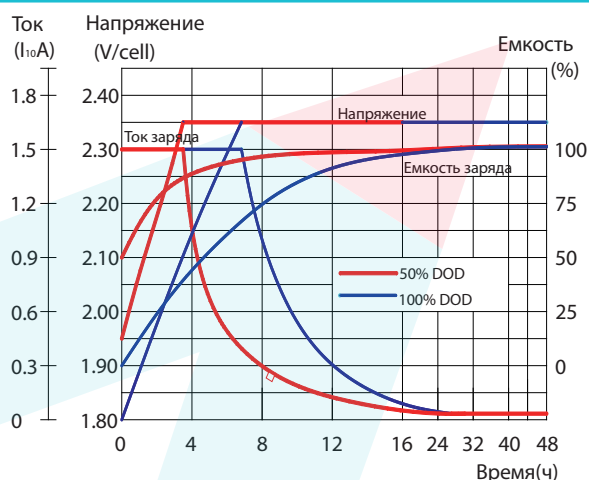
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Характеристики заряда



Срок службы в циклическом режиме (25°C)

