



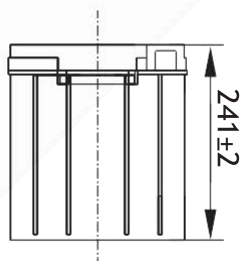
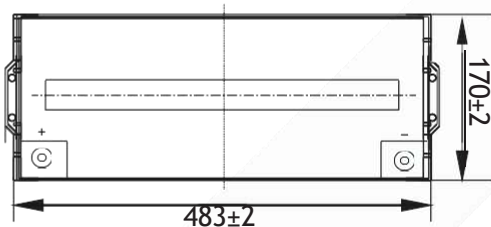
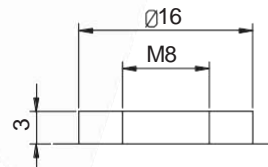



СЕРИЯ VPbC
VPbC 12-100

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

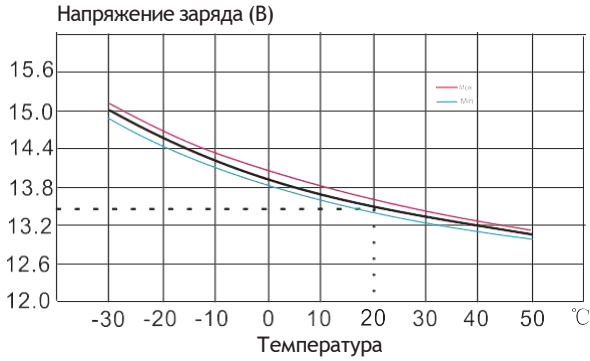
Номинальное напряжение	12В		Температура эксплуатации	Разряд	-20°С - +60°С
Емкость (25°С)	10 ч (1.80В)	100 Ач		Заряд	-10°С - +60°С
Размеры	Длина	483 ± 2мм		Хранение	-20°С - +60°С
	Ширина	170 ± 2мм	Напряжение подзаряда в буферном режиме(25°С)	13.5-13.7В	
	Высота	241 ± 2мм	Напряжение подзаряда в циклическом режиме(25°С)	14.1-14.4В	
Вес	40.0 кг ± 3%		Максимальный ток заряда	с0.3С10	
Зависимость емкости от температуры	40°С	106%		Максимальный ток разряда	300А (3 Минуты)
	0°С	82%		Саморазряд (25°С)	< 2.5% / месяц
	-20°С	60%		Срок службы в циклическом режиме	100%DOD
Номинальная температура эксплуатации	20°С - 30°С		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.

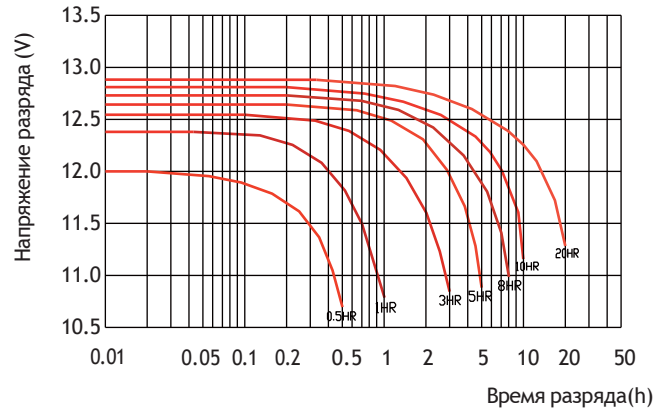
ТАБЛИЦА РАЗРЯДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Конечное напряжение (В)	Часы								
	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч	50 ч	100 ч	120 ч	240 ч
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

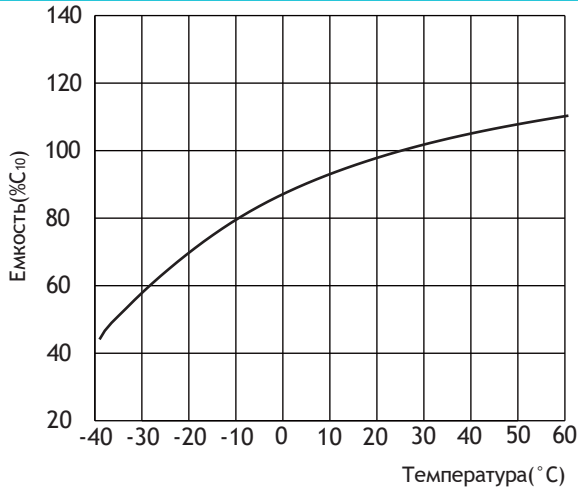
Зависимость напряжения заряда от температуры



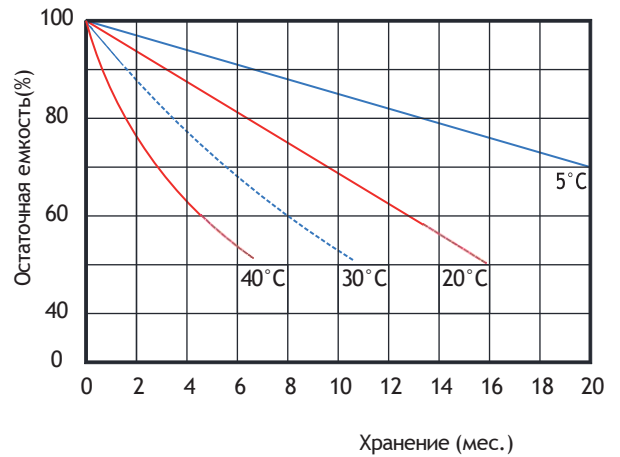
Кривые разряда (25°C)



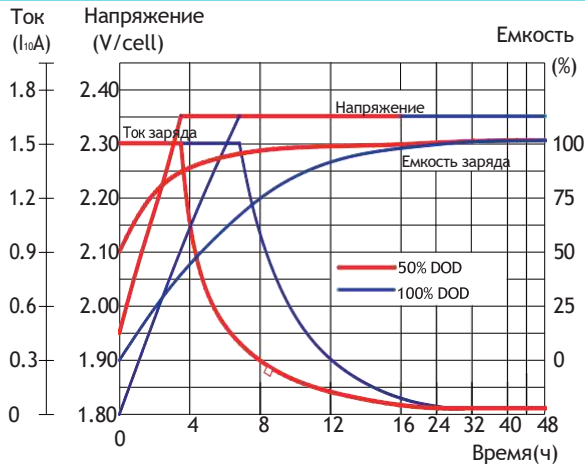
Зависимость ёмкости от температуры



Характеристики саморазряда



Характеристики заряда



Срок службы в циклическом режиме (25°C)

