

Ventura

CP 2-3000



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



- Особенностью серии является применение отрицательных и положительных пластин с добавлением углерода в состав активной массы (**технология Lead-Carbon**). Данная технология хорошо зарекомендовала себя для изготовления аккумуляторов, используемых в источниках тока систем накопления энергии, в устройствах возобновляемой энергетики, а также в других применениях, требующих высокого циклического ресурса и длительную работу аккумуляторов в частично разряженном состоянии.
- Аккумуляторы с абсорбированным электролитом, впитанным в стекловолоконный сепаратор - AGM (Absorbent Glass Mat).
- Клапан избыточного давления поддерживает внутри аккумуляторов необходимое давление для протекания реакции рекомбинации (коэффициент рекомбинации более 99%).
- Долив воды не требуется в течение всего срока службы.
- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении.

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

Конечное напряжение, В/элемент	Время разряда							
	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1,60	3258	2019	1190	873	588	399	328	176
1,65	3057	1916	1163	852	573	393	325	174
1,70	2871	1830	1120	827	569	387	320	171
1,75	2668	1744	1080	802	553	382	316	169
1,80	2496	1634	1022	777	540	375	300	165

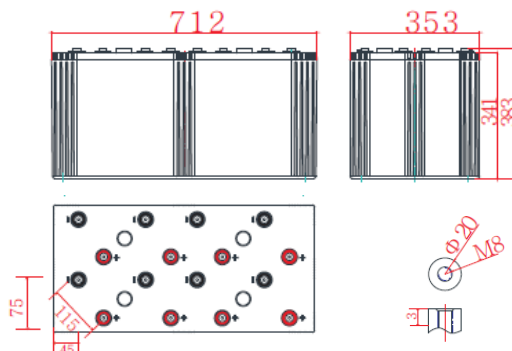
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/элемент (25°C)

Конечное напряжение, В/элемент	Время разряда							
	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1,60	5954	4161	2500	1835	1242	842	694	371
1,65	5723	3845	2420	1768	1203	828	679	363
1,70	5492	3662	2330	1701	1181	810	658	352
1,75	5304	3519	2245	1635	1150	780	649	347
1,80	5117	3314	2141	1580	1117	760	638	342

Примечание: приведены средние значения, полученные в течение трех циклов заряда/разряда
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, В	2
Срок службы, не менее, лет	15
Номинальная емкость, C ₁₀ до 1,8 В/эл, Ач	3000
Среднемесячный саморазряд, не более ...%	3
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи, мОм	0,11
Максимальный зарядный ток, А	900,0
Напряжение заряда, В: - режим постоянного подзаряда - циклический режим	2,23-2,27 2,40-2,50
Вес (± 3%), кг	192,0



Тип вывода F8