

Ventura

CP 2-1000



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							
	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	1438	1065	666	393	288	194	108	57,9
1,65	1340	999	632	384	281	189	107	57,4
1,70	1257	938	604	370	273	188	106	56,6
1,75	1190	872	576	357	265	182	104	55,7
1,80	1122	816	539	337	256	178	100	53,5

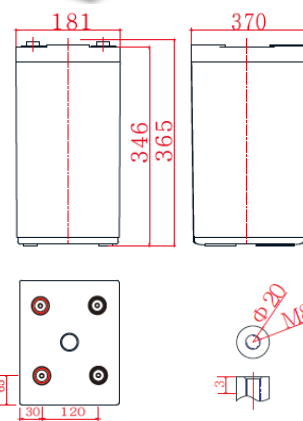
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/элемент (25°C)

Конечное напряжение, В/элемент	Время разряда							
	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	2444	1946	1373	825	605	410	229	122
1,65	2345	1870	1269	799	583	397	224	120
1,70	2262	1795	1208	769	561	390	217	116
1,75	2177	1733	1161	741	540	380	214	115
1,80	2075	1672	1094	706	521	369	211	113

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, С ₁₀ до 1,8 В/эл, Ач	1000
Среднемесячный саморазряд, не более ...%	3
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи, мОм	0,30
Максимальный зарядный ток, А	200,0
Напряжение заряда, В: - режим постоянного подзаряда - циклический режим	2,25-2,30 2,40-2,50
Вес (± 3%), кг	56,5



Тип вывода F8