

Аккумуляторная батарея EverExceed LC 2-500



EverExceed LC 2-500 - свинцово-углеродные герметизированные аккумуляторные батареи, в которых используется самая современная технология свинцово-углеродных электродов. Путем добавления в отрицательный электрод уникальных углеродных материалов с высокой емкостью и проводимостью, достигается сочетание преимуществ свинцово-кислотных аккумуляторов и суперконденсаторов.

Батареи EverExceed LC 2-500 обеспечивают не только высокую плотность энергии, но также быструю зарядку, быструю разрядку и самый продолжительный срок службы в режиме глубокого циклирования, что является лучшим выбором для систем хранения возобновляемой солнечной и ветровой энергии и гибридных энергетических систем.

Технические характеристики

Напряжение, В	2,0
Емкость, Ач	500
Длина, мм	191,0
Ширина, мм	181,0
Высота, мм	346,0
Вес, кг	28,0
Высота с борнами, мм	365,0
Тип борнов	F-M8
Макс. ток заряда, А	100,0
Внутр. сопротивление, мОм	0,35
Ток короткого замыкания, А	4100
Срок службы, лет	20
Циклический ресурс	8500
Количество терминалов	2
Электро-хим. система	Свинцово-углеродный
Технология	AGM - электролит абсорбирован в сепараторе
Тип	Необслуживаемый

[На страницу продукта...](#)

Разряд постоянным током (А)											
В/эл	15м	30м	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	24ч	48ч	72ч
1,67	621,0	437,0	292,0	168,0	134,0	93,1	65,2	54,4	29,2	12,4	8,63
1,75	563,0	409,0	273,0	163,0	130,0	90,9	63,9	53,0	28,7	12,2	8,42
1,80	495,0	365,0	247,0	154,0	123,0	87,8	62,0	51,6	28,0	11,9	8,19

Разряд постоянной мощностью (Вт/эл)											
В/эл	15м	30м	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	24ч	48ч	72ч
1,67	1234,0	983,0	664,0	345,0	275,0	182,0	127,0	106,0	61,1	26,0	16,8
1,75	1176,0	948,0	650,0	334,0	266,0	177,0	123,0	104,0	60,0	25,5	16,5
1,80	1071,0	843,0	590,0	316,0	252,0	171,0	119,0	100,0	57,6	24,6	15,9

Cycle life vs. Depth of Discharge at 25°C (77°F)

