

Аккумуляторная батарея Coslight GFM-500Z



Coslight GFM-500Z - батареи производятся для применения в электроэнергетике, системах бесперебойного электропитания, телекоммуникаций, информационных технологий и нефтегазовой промышленности.

Данные аккумуляторы изготавливаются по технологии AGM (Absorbent Glass Mat), с абсорбированным, а не жидким электролитом, позволяющей добиться высоких зарядно-разрядных характеристик. В пластинах аккумуляторов Coslight GFM-500Z применяется сплав без содержания сурьмы, что уменьшает их разрушение в процессе эксплуатации, таким образом, продлевая срок службы батареи.

Технические характеристики

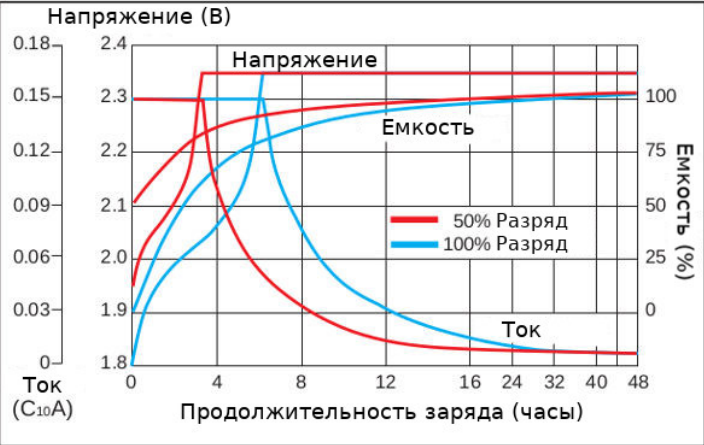
Напряжение, В	2,0
Емкость, Ач	500
Длина, мм	205,0
Ширина, мм	179,0
Высота, мм	362,0
Вес, кг	29,6
Высота с борнами, мм	371,0
Внутр. сопротивление, мОм	0,3
Срок службы, лет	15
Электро-хим. система	Свинцово-кислотный
Технология	AGM - электролит абсорбирован в сепараторе
Тип	Необслуживаемый

[На страницу продукта...](#)

Разряд постоянным током (А)													
В/эл	5м	10м	15м	20м	30м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1,60	1300,0	1000,0	775,0	625,0	500,0	310,0	176,0	132,0	105,0	88,0	74,0	62,0	52,0
1,65	1250,0	975,0	755,0	603,0	475,0	300,0	173,0	131,0	104,0	88,0	73,5	61,5	51,5
1,70	1190,0	940,0	730,0	584,0	460,0	285,0	169,0	130,0	104,0	87,0	73,0	61,0	51,0
1,75	1100,0	890,0	700,0	542,0	405,0	275,0	165,0	127,0	103,0	87,0	72,0	60,5	50,5
1,80	1000,0	840,0	630,0	488,0	395,0	260,0	163,0	125,0	102,0	84,0	71,0	60,0	50,0
1,85	930,0	800,0	525,0	424,0	355,0	250,0	161,0	122,0	98,0	81,0	70,0	58,5	49,0

Разряд постоянной мощностью (Вт/эл)													
В/эл	5м	10м	15м	20м	30м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч
1,60	2340,0	1800,0	1395,0	1100,0	820,0	535,0	335,0	247,0	197,0	172,0	147,0	121,0	100,0
1,65	2250,0	1755,0	1355,0	1060,0	795,0	530,0	330,0	245,0	197,0	171,0	146,0	120,0	100,0
1,70	2145,0	1690,0	1315,0	1000,0	765,0	520,0	325,0	244,0	196,0	170,0	145,0	120,0	99,0
1,75	1980,0	1600,0	1240,0	940,0	730,0	510,0	320,0	242,0	196,0	169,0	144,0	119,0	99,0
1,80	1800,0	1510,0	1135,0	865,0	695,0	495,0	315,0	238,0	193,0	164,0	138,0	117,0	98,0
1,85	1620,0	1440,0	945,0	750,0	635,0	470,0	300,0	230,0	189,0	158,0	134,0	110,0	96,0

Кривые заряда (25°C)



Кривые разряда (25°C)

