

Аккумуляторная батарея Hresys 2DEG1000



Hresys 2DEG1000 - это гелевые аккумуляторы VRLA с длительным сроком службы. Оснащены устойчивой к коррозии толстой решеткой и передовой гелевой технологией.

Аккумуляторы Hresys 2DEG1000 обеспечивают высокую надежность, длительный срок службы как в буферном (до 15 лет), так и в циклическом режиме. Отлично подходят для систем возобновляемой энергии, телекоммуникаций, систем ИБП, IDC и других приложений резервного электроснабжения.

Технические характеристики

Напряжение, В	2,0
Емкость, Ач	1000
Длина, мм	229,0
Ширина, мм	186,0
Высота, мм	555,0
Вес, кг	61,4
Высота с борнами, мм	568,7
Тип борнов	F-M8
Макс. ток заряда, А	250,0
Макс. ток разряда, А	4000,0
Внутр. сопротивление, мОм	0,24
Ток короткого замыкания, А	11000
Срок службы, лет	15
Электро-хим. система	Свинцово-кислотный
Технология	GEL - электролит в форме геля
Тип	Необслуживаемый

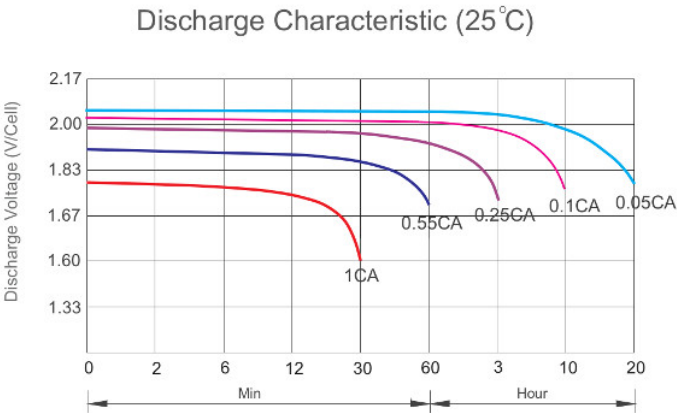
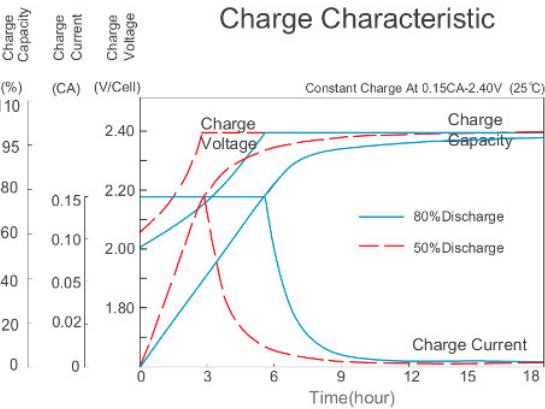
[На страницу продукта...](#)

Разряд постоянным током (А)												
В/эл	10м	15м	30м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1,60	1312,0	1206,0	980,0	646,0	397,0	296,0	231,0	191,0	165,0	129,0	106,0	57,6
1,65	1225,0	1135,0	894,0	610,0	386,0	288,0	227,0	189,0	163,0	128,0	106,0	56,9
1,70	1162,0	1074,0	817,0	579,0	372,0	275,0	219,0	184,0	159,0	126,0	104,0	56,6
1,75	1100,0	1011,0	754,0	547,0	359,0	269,0	214,0	181,0	157,0	125,0	103,0	56,1
1,80	1030,0	943,0	706,0	519,0	348,0	263,0	211,0	177,0	154,0	122,0	100,0	55,1
1,85	876,0	802,0	620,0	459,0	314,0	241,0	195,0	166,0	145,0	117,0	97,8	53,3

Разряд постоянной мощностью (Вт/эл)												
В/эл	10м	15м	30м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1,60	2241,0	2061,0	1703,0	1242,0	790,0	586,0	473,0	399,0	351,0	286,0	236,0	126,0
1,65	2155,0	1997,0	1637,0	1203,0	757,0	571,0	463,0	389,0	343,0	279,0	231,0	123,0
1,70	2102,0	1944,0	1583,0	1157,0	727,0	560,0	451,0	381,0	335,0	275,0	229,0	122,0
1,75	2023,0	1860,0	1489,0	1091,0	695,0	549,0	443,0	374,0	325,0	269,0	227,0	121,0
1,80	1916,0	1753,0	1391,0	1005,0	670,0	532,0	436,0	364,0	318,0	263,0	223,0	119,0
1,85	1672,0	1532,0	1202,0	861,0	621,0	502,0	413,0	345,0	300,0	248,0	211,0	112,0



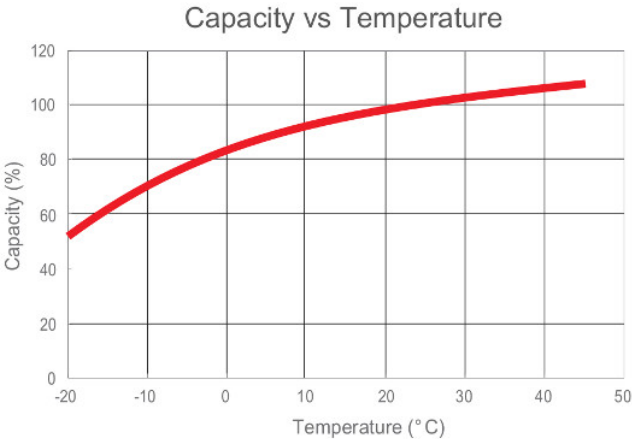
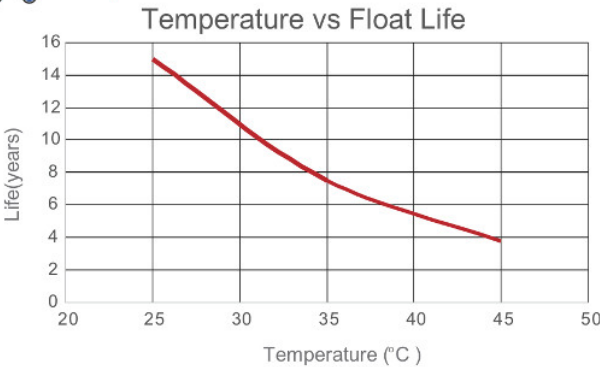
Charge/Discharge Characteristics



*Float voltage: 2.25Vpc, Equalization voltage: 2.35 - 2.40Vpc @25°C



Temperature Characteristics



Temperature Range		
Discharge	Charge	Storage
-40°C to +60°C	-20°C to +55°C	-20°C to +45°C