

Аккумуляторная батарея Hresys 12SCG100



Hresys SCG - серия свинцово-кислотных необслуживаемых аккумуляторных батарей с электролитом в виде геля. Благодаря своим характеристикам, прекрасно подходят для длительных разрядов и циклических режимов. В производстве используется высокоэффективный наногель и специальная паста для обеспечения высокого уровня цикличности.

Широко используются в системах с возобновляемыми источниками энергии, в электропитающих установках для телекоммуникационного оборудования и ИБП.

Технические характеристики

Напряжение, В	12,0
Емкость, Ач	100
Длина, мм	330,0
Ширина, мм	174,0
Высота, мм	215,0
Вес, кг	28,1
Высота с борнами, мм	220,0
Тип борнов	F-M6
Макс. ток заряда, А	25,0
Макс. ток разряда, А	800,0
Внутр. сопротивление, мОм	5,0
Ток короткого замыкания, А	2600
Срок службы, лет	12
Электро-хим. система	Свинцово-кислотный
Технология	GEL - электролит в форме геля
Тип	Необслуживаемый

[На страницу продукта...](#)

Разряд постоянным током (А)									
В/эл	30м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1,70	104,0	64,3	38,1	27,7	22,1	18,4	12,5	10,3	5,45
1,75	100,0	63,0	37,4	27,2	21,8	18,2	12,4	10,2	5,35
1,80	95,6	60,9	36,6	26,7	21,3	17,7	12,1	10,0	5,25
1,85	90,2	58,3	35,2	25,8	20,7	17,3	11,8	9,74	5,13

Разряд постоянной мощностью (Вт/эл)									
В/эл	30м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1,70	194,0	121,0	72,5	52,9	42,4	35,5	24,4	20,2	10,7
1,75	189,0	120,0	71,8	52,6	42,3	35,4	24,3	20,1	10,6
1,80	182,0	117,0	70,9	52,0	41,7	34,8	23,9	19,9	10,5
1,85	174,0	113,0	68,8	50,7	40,8	34,3	23,5	19,5	10,3

