



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Аккумуляторная батарея HR 12-100 Delta

HR12-100

Описание

Свинцово-кислотный аккумулятор DELTA серии HR 12-100 с номинальным напряжением 12В и емкостью 100Ач разработан специально для использования в источниках бесперебойного питания, в т.ч. ЦОД, систем связи и другого оборудования.

Аккумулятор HR 12-100 серии HR является свинцово-кислотной, герметизированным, необслуживаем с системой рекомбинации газов (VRLA). Произведен по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Благодаря данной технологии аккумулятор не требует долива дистиллята на протяжении всего срока службы 10-12 лет.

Особенности:

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

Сферы применения:

- Источники бесперебойного питания;
- Источники резервного энергоснабжения;
- Медицинское оборудование;
- Различные области приборостроения;
- Системы солнечной и ветроэнергетики.

Габаритные размеры

Характеристики разряда постоянного тока (А/на ячейку, 25°C)

Напряжение АКБ /время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	3ч	5ч	10ч
1,60 В	325	229	185	108	80,5	66,2	27,9	19,0	10,8
1,65 В	308	221	178	104	78,7	62,5	27,7	18,3	10,6
1,70 В	281	200	164	96,0	73,0	61,5	27,2	18,0	10,5
1,75 В	257	187	153	93,0	71,3	60,5	26,9	17,5	10,3
1, 80 В	246	175	143	91,0	70,0	57,4	25,3	17,2	10,0

Характеристики разряда по мощности (Вт/на ячейку, 25°C)

Напряжение АКБ /время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1,60 В	549	392	321	199	150	124	52,8	35,8	20,3
1,65 В	532	379	315	188	146	118	51,2	35,4	20,1
1,70 В	508	360	299	183	137	114	50,9	35,0	20,0
1,75 В	478	353	294	177	134	111	49,1	34,4	19,6
1, 80 В	472	329	279	171	131	104	48,5	34,0	19,1

Общие

Тип АКБ	Стационарный HR AGM VRLA с повышенной энергоотдачей
Емкость (25°C), Ач	100
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	32
Внутреннее сопротивление, мОм	5
Максимальный ток заряда, А:	30
Диапазон рабочих температур	заряд: -10°C ~ 60°C разряд: -20°C ~ 60°C хранение: -20°C ~ 60°C
Саморазряд	< 3% в месяц
Тип клемм АКБ	M6
Срок службы АКБ	10 лет
Высота АКБ, мм	220
Ширина АКБ, мм	171
Длина АКБ, мм	330