ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Аккумуляторная батарея HR 12-100 Delta

HR12-100

Описание

Свинцово-кислотный аккумулятор DELTA серии HR 12-100 с номинальным напряжением 12В и емкостью100Ач 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.

Общие

Тип АКБ	Стационарный GP AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	100
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	32

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

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	М6
Срок службы АКБ	10 лет
Высота АКБ, мм	220
Ширина АКБ, мм	171
Длина АКБ, мм	330

Доп. описание

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