ПЕРЕЙТИ НА СТРАНИЦУ ТОВАРА >>>

НИЗКИЕ ЦЕНЫ
НАЛИЧИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

ООО «1000 ВА»
Официальный поставщик
www.1000va.ru
8-800-350-78-47 info@1000va.ru

Яндекс Маркет
Наш рейтинг
ЧИТАЙТЕ ОТЗЫВЫ

HR 12-100

12В 100Ач

Батареи DELTA серии HR являются свинцово-кислотными, герметизированными, необслуживаемыми аккумуляторами с системой рекомбинации газов (VRLA). Произведены по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Благодаря данной технологии аккумуляторы не требуют долива дистиллята на протяжении всего срока службы.

Серия HR относится к линейке DELTA UPS series, разработанной специально для использования в источниках бесперебойного питания, в т.ч. ЦОД, систем связи и другого оборудования.



Конструкция батареи

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....12 В
Число элементов.....6
Срок службы.....10-12 лет
Номинальная емкость (25°C)
10 часовой разряд (10 А; 1,80 В/эл).....100 Ач
5 часовой разряд (17,5 А; 1,75 В/эл).....88 Ач
1 часовой разряд (62,5 А; 1,65 В/эл).....63 Ач
Саморазряд.....3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (25°C).....5 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....-20÷60°C
Заряд.....-10÷60°C
Хранение.....-20÷60°C
Макс. разрядный ток (25°C).....900А (5с)
Циклический режим (2,4÷2,45 В/эл)
Макс.зарядный ток.....30 А
Температурная компенсация.....30 мВ/°C
Буферный режим (2,27÷2,3 В/эл)
Температурная компенсация.....20 мВ/°C

Особенности

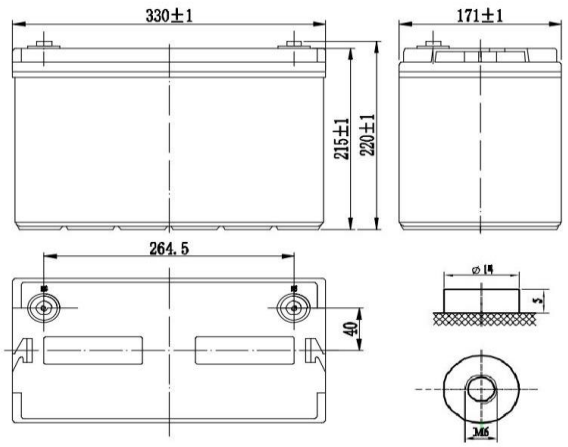
- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует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

Габариты (±1мм)

Длина, мм.....330
Ширина, мм.....171
Высота, мм.....215
Полная высота, мм.....220
Вес (±3%), кг.....32

Сферы применения

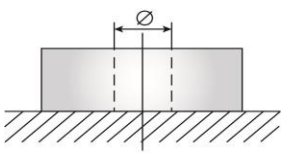
- Источники бесперебойного питания
- Источники резервного энергоснабжения
- Медицинское оборудование
- Различные области приборостроения
- Системы солнечной и ветроэнергетики



Корпус
B



Тип клемм
под болт М6



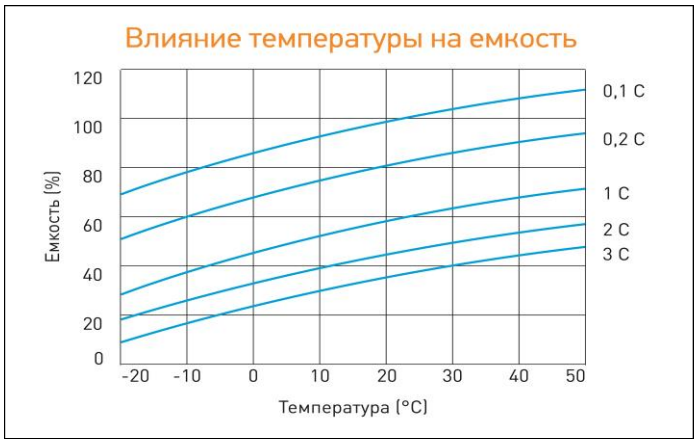
Разряд постоянным током, А (при 25°С)

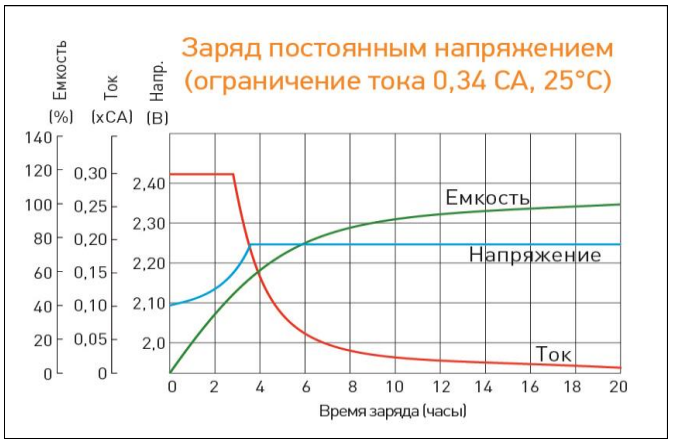
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	325	229	185	108	80,5	66,2	27,9	19,0	10,8
1,65	308	221	178	104	78,7	62,5	27,7	18,3	10,6
1,70	281	200	164	96,0	73,0	61,5	27,2	18,0	10,5
1,75	257	187	153	93,0	71,3	60,5	26,9	17,5	10,3
1,80	246	175	143	91,0	70,0	57,4	25,3	17,2	10,0

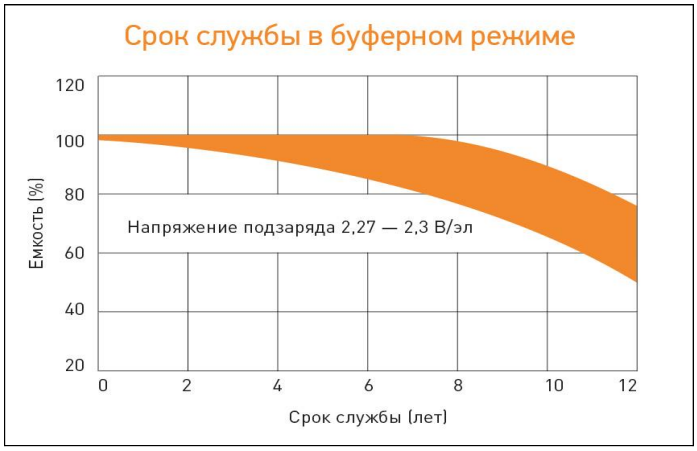
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°С)

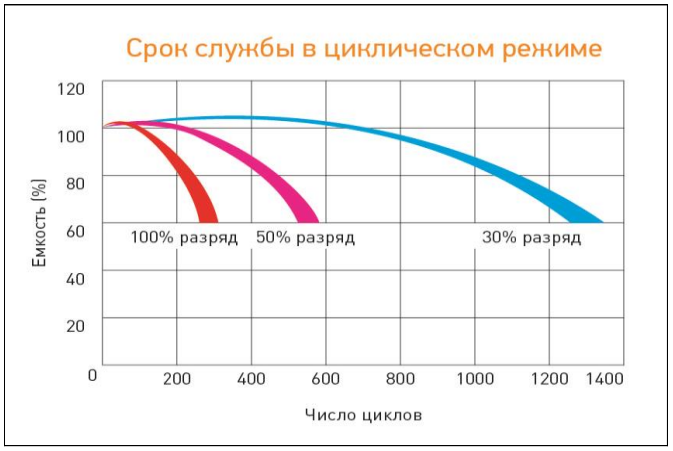
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	549	392	321	199	150	124	52,8	35,8	20,3
1,65	532	379	315	188	146	118	51,2	35,4	20,1
1,70	508	360	299	183	137	114	50,9	35,0	20,0
1,75	478	353	294	177	134	111	49,1	34,4	19,6
1,80	472	329	279	171	131	104	48,5	34,0	19,1

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.









Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

DELTA - промышленные аккумуляторные батареи,
представленные на российском рынке с 2001 г.

DELTA предлагает 12 серий аккумуляторных батарей,
оптимизированных в зависимости от назначения:
от систем телекоммуникаций и связи
до источников бесперебойного питания и мототехники.