HR 12-65

12 В | 65 А·ч

Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии HR являются герметизированными, необслуживаемыми с системой рекомбинации газов (VRLA). Изготавливаются по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Благодаря данной технологии аккумуляторы имеют превосходные разрядные характеристики.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники резервного энергоснабжения; автономные системы энергоснабжения
- Медицинское оборудование
- Системы аварийного освещения
- Источники бесперебойного питания
- Системы солнечной и ветроэнергетики

SilverStream
Проточное литье
Получение решётки путём заполнения формы непрерывным, ламинарным потоком литейной массы.

Gmass
Gravity-нанесение активной массы
Увеличение равномерности нанесения намазной пасты сокращает количество незаполненных полостей и неоднородностей.

AntiSulf
Мультикомпонентные ингибиторы BI
Включение в состав намазной пасты ингибиторов.

DofC
Полимерная оболочка
Специальная упаковка готовых ячеек обеспечивает прекрасную сохранность их в процессах производства.

ICSPro
Роботизированная сварка
Роботизированная сварка исключает человеческий фактор в технологии сборки АКБ.

AddOnE
Электролитические агенты II
Добавка в электролит электролитических агентов.



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

DELTA BATTERY

HR 12-65

12 В | 65 Ач

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток 19.5А

Циклический режим (2.35÷2.4 В/эл)
Температурная компенсация ..... 30мВ/°С

Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)
Температурная компенсация ..... 20мВ/°С

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	219	165	134	75.4	47.3	18.0	12.1	7.01	3.75
1.65	207	157	127	72.8	44.8	17.4	11.7	6.90	3.66
1.70	195	147	122	70.9	44.4	17.2	11.5	6.76	3.60
1.75	182	136	116	70.8	43.8	17.0	11.3	6.61	3.50
1.80	168	124	110	66.1	41.6	16.5	11.1	6.50	3.38

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ/ЭЛ-Т (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	389	290	239	141	86.5	35.0	22.8	13.1	7.03
1.65	366	275	226	136	84.5	34.3	22.6	12.9	6.94
1.70	344	260	216	126	82.6	34.2	22.4	12.8	6.89
1.75	321	244	207	124	80.7	32.9	22.0	12.7	6.84
1.80	307	227	201	122	80.5	32.2	21.7	12.6	6.75

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд ..... -20...60°С
Заряд ..... -10...60°С
Хранение ..... -20...60°С

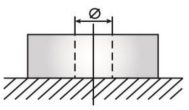
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 350
Ширина, мм 167
Высота, мм 179
Полная высота, мм 179
Вес (±3%),кг 23.4

Корпус B

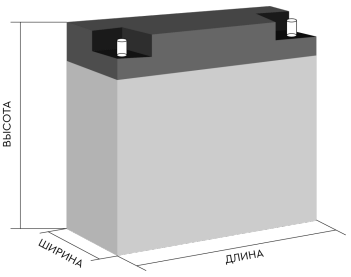


Тип клемм
Болт М6



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В
Число элементов 6
Срок службы ..... 12 лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD ..... 320 циклов
50% DOD ..... 600 циклов
30% DOD ..... 1350 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
10 часовой разряд (6.50 А; 1.8 В/эл) ..... 65.0 Ач
5 часовой разряд (11.3 А; 1.75 В/эл) ..... 56.5 Ач
1 часовой разряд (44.8 А; 1.65 В/эл) ..... 44.8 Ач
Саморазряд ..... 3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 6мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) ..... 650 А (5 с)



КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

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

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Артикул: 4614010180013

DELTA – промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 года. DELTA предлагает различные серии аккумуляторных батарей, [illegible] источников бесперебойного питания и мототехники.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru