HR 12-12

12 В | 12 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

HR 12-12

12 В | 12 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 3.6А

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	48.3	33.3	28.8	15.8	8.42	3.18	2.12	1.18	0.61
1.65	46.8	32.3	27.5	15.3	8.28	3.15	2.10	1.17	0.61
1.70	45.2	31.4	26.6	14.6	8.10	3.12	2.07	1.16	0.61
1.75	43.8	30.5	26.0	14.2	7.95	3.09	2.05	1.14	0.60
1.80	42.2	29.6	25.3	13.8	7.75	3.06	2.02	1.12	0.59

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	89.6	61.6	54.2	31.6	16.6	6.60	4.36	2.34	1.22
1.65	87.5	60.6	53.4	30.3	16.3	6.44	4.24	2.34	1.21
1.70	85.2	59.4	51.9	29.6	16.0	6.37	4.14	2.31	1.21
1.75	83.0	58.4	50.0	28.6	15.8	6.31	4.11	2.27	1.18
1.80	80.7	57.3	49.2	28.2	15.6	6.24	4.08	2.26	1.17

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

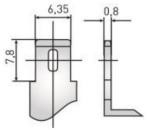
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

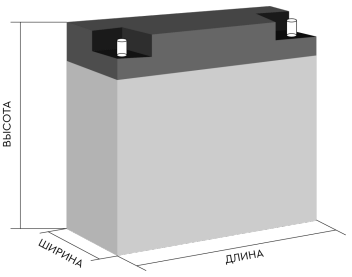
Длина, мм 151
Ширина, мм 98
Высота, мм 95
Полная высота, мм 101
Вес (±3%),кг 3.72

Корпус D



Тип клемм F2





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В
Число элементов 6
Срок службы ..... 10 лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD ..... 280 циклов
50% DOD ..... 480 циклов
30% DOD ..... 1250 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
20 часовой разряд (0.60 А; 1.75 В/эл) ..... 12.0 Ач
10 часовой разряд (1.14 А; 1.75 В/эл) ..... 11.4 Ач
5 часовой разряд (2.05 А; 1.75 В/эл) ..... 10.3 Ач
Саморазряд ..... 3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 17мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) ..... 180 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: 4614010180001

DELTA – промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 года. DELTA предлагает различные серии аккумуляторных батарей,

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