HR 12-34 W

12 В | 9 АЧ

Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии HR W являются герметизированными, необслуживаемыми с системой рекомбинации газов (VRLA). Изготавливаются по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Серия HR W относится к линейке DELTA UPS series, разработанной специально для использования в источниках бесперебойного питания ЦОД, систем связи и другого оборудования. Серия HR W обладает повышенной энергоотдачей благодаря более толстым пластинам и измененной структуре свинцовой решетки.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники резервного энергоснабжения; автономные системы энергоснабжения
- Переносные и портативные приборы
- Электронные кассовые аппараты
- Медицинское оборудование
- Различные области приборостроения
- Источники бесперебойного питания

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 AIII
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.

TDI

Термодинамическое прессование
Прессование решетки нелинейным механическим воздействием упрочняет ее структуру

Impact

Высокоразрядная организация элементов
Увеличение числа электродов в ячейке для сохранения массы и увеличения активной площади.



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

HR 12-34 W

12 В | 9 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 2.7А

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	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60	42.8	28.3	22.9	12.5	9.0	6.98	3.00	1.79	1.00
1.65	40.2	26.8	21.7	11.8	8.58	6.66	2.87	1.73	0.97
1.70	37.7	25.2	21.3	11.2	8.15	6.34	2.73	1.64	0.92
1.75	35.1	23.7	19.0	10.6	7.71	6.01	2.58	1.55	0.86
1.80	33.7	22.8	18.8	10.3	7.53	5.89	2.50	1.49	0.82

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	75.9	50.7	41.5	23.4	16.8	13.1	5.64	3.43	1.88
1.65	72.7	48.8	41.0	22.5	16.3	12.7	5.51	3.37	1.87
1.70	69.5	46.9	39.2	21.8	15.8	12.3	5.35	3.27	1.81
1.75	66.3	44.9	37.3	21.0	15.2	12.0	5.17	3.15	1.73
1.80	63.0	43.1	35.7	20.2	14.7	11.6	4.97	3.02	1.64

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

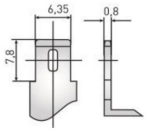
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 151
Ширина, мм 65
Высота, мм 94
Полная высота, мм 100
Вес (±3%),кг 2.62

Корпус D

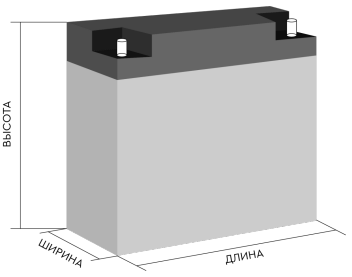


Тип клемм F2



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В
Число элементов 6
Срок службы ..... 10 лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD ..... 300 циклов
50% DOD ..... 570 циклов
30% DOD ..... 1250 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
10 часовой разряд (0.86 А; 1.75 В/эл) ..... 8.59 Ач
Саморазряд ..... 3%/мес. при 20°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 20мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) ..... 160 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: 4614010630004

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