HR 12-28 W

12 В | 7 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 12-28 W

12 В | 7 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 2.1А

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	37.6	23.1	17.7	10.1	7.04	5.41	2.30	1.42	0.71
1.65	35.0	22.6	16.9	9.7	6.77	5.31	2.26	1.40	0.70
1.70	33.8	22.2	16.0	9.5	6.63	5.16	2.22	1.37	0.69
1.75	31.4	22.0	15.5	9.3	6.59	5.13	2.18	1.35	0.68
1.80	28.9	21.6	15.1	8.99	6.50	5.04	2.13	1.31	0.65

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	64.8	42.2	32.4	18.4	13.1	10.4	4.56	2.78	1.40
1.65	59.6	40.7	31.1	17.8	12.6	10.0	4.45	2.74	1.38
1.70	56.9	37.9	29.9	17.4	12.4	9.8	4.29	2.68	1.36
1.75	54.0	37.6	28.6	16.2	12.0	9.7	4.24	2.62	1.32
1.80	51.2	37.2	27.5	15.9	11.9	9.7	4.15	2.54	1.27

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

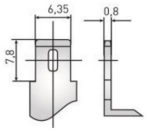
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

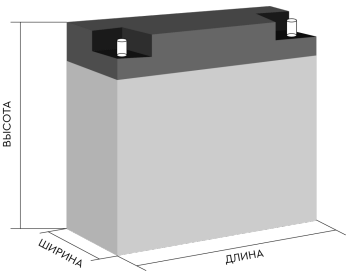
Длина, мм 151
Ширина, мм 65
Высота, мм 94
Полная высота, мм 100
Вес (±3%),кг 2.2

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 (0.68 А; 1.75 В/эл) ..... 6.76 Ач
Саморазряд ..... 3%/мес. при 20°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 21мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) ..... 140 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: 4614010630005

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