

Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии HRL X являются герметизированными, необслуживаемыми с системой рекомбинации газов (VRLA). Изготавливаются по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Благодаря оптимизированной технологии аккумуляторы имеют превосходные разрядные характеристики во всем диапазоне временных интервалов. Серия отличается повышенной надежностью и имеет срок службы до 15 лет.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники бесперебойного питания
- Объекты связи; системы связи и телекоммуникаций; телефонные станции
- Медицинское оборудование
- Различные области приборостроения



AirFree

Литье в среде инертных газов
Исключение оксидных компонентов из технологического процесса отливки решеток электродов.



XYZ

Объемное нанесение активной массы
Повышает прочность соединения между намазной пастой и решеткой. Исключает появление неоднородностей в активном материале.



AntiSulf

Мультикомпонентные ингибиторы В
Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



DoIC

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
Добавка в электролит электролитических агентов.



TDC.3

Термодинамическое прессование
Прессование решетки нелинейным механическим воздействием упрочняет ее структуру



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 54А

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

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

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

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

ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 522
Ширина, мм 238
Высота, мм 218
Полная высота, мм 223
Вес (±3%), кг 62

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 1В
Число элементов 6
Срок службы 15 лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD 350 циклов
50% DOD 650 циклов
30% DOD 1400 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
10 часовой разряд (18.0 А; 1.8 В/эл) 180 Ач
5 часовой разряд (35.7 А; 1.75 В/эл) 179 Ач
1 часовой разряд (129 А; 1.65 В/эл) 129 Ач
Саморазряд 3%/мес. при 20°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 4.2мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 980 А (5 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	554	381	309	210	165	137	61.9	40.0	20.0
1.65	512	358	290	197	155	129	59.0	38.9	19.9
1.70	488	338	276	188	149	124	56.7	37.9	19.5
1.75	450	312	253	172	137	114	53.3	35.7	18.8
1.80	409	287	234	160	128	107	50.1	33.7	18.0

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

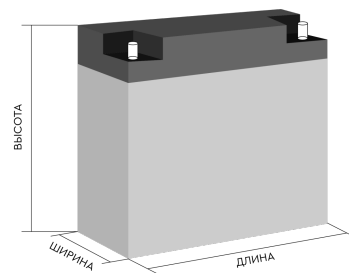
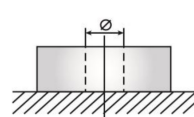
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60	999	665	550	377	293	251	116	76.1	39.5
1.65	894	634	524	360	280	241	112	74.2	38.5
1.70	850	608	507	349	273	235	109	73.5	37.9
1.75	817	569	471	323	254	219	104	70.2	36.7
1.80	778	532	443	306	241	208	100	67.3	35.2

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

Корпус F



Тип клемм
Болт М8



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: 4614010610006