

Свинцово-кислотные моноблоки DELTA серии GX изготовлены по технологии GEL. В качестве электролита используется композитный гель, что обеспечивает устойчивость аккумуляторов Delta GX к глубоким разрядам и высокую температурную стабильность. Предназначены для работы как в буферном, так и в циклическом режимах.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Медицинское оборудование
- Источники бесперебойного питания/ эксплуатация в ИБП и ЭПУ
- Системы отопления и водоснабжения
- Системы солнечной и ветроэнергетики



AirFree

Исключение оксидных компонентов из технологического процесса отливки решеток электродов.



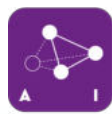
TDI

Прессование решетки нелинейным механическим воздействием упрочняет ее структуру



XYZ

Повышает прочность соединения между намазной пастой и решеткой. Исключает появление неоднородностей в активном материале.



AntiSulf

Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



DelC

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



ICSP

Дает возможность исключить человеческий фактор в технологии сборки АКБ.



AddOnE

Добавка в электролит электролитических агентов.



Tardis

Технология, заключающаяся в загущении электролита АКБ и получении в гелевой структуре направленных каналов.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение
- Продолжительный срок службы
- Устойчивость к глубоким разрядам
- Исключены утечки кислоты, гарантирована безопасная эксплуатация с другим оборудованием
- Отсутствует газовыделение, достаточно естественной вентиляции
- Нет необходимости в контроле уровня и доливе воды
- Температурная стабильность характеристик

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток 7.9А

Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)

Температурная компенсация 30мВ/°С

Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)

Температурная компенсация 20мВ/°С

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд -20...60°С

Заряд -10...60°С

Хранение -20...60°С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В

Число элементов 6

Срок службы 15лет

Срок службы в циклическом режиме

100% DOD 300 циклов

50% DOD 550 циклов

30% DOD 1400 циклов

Номинальная емкость (25 °С)

20 часовой разряд (2.00 А; 1.75 В/эл) 40.0 Ач

10 часовой разряд (3.66 А; 1.75 В/эл) 36.6 Ач

5 часовой разряд (6.70 А; 1.75 В/эл) 33.5 Ач

Саморазряд 3%/мес. при 20°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 9.5мОм

Максимальный разрядный ток (25°С) 400 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

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60	72.4	40.7	30.5	25.3	10.4	7.30	4.86	4.01	2.13
1.65	69.1	39.1	29.4	24.4	10.1	7.20	4.76	3.90	2.08
1.70	65.7	37.4	28.2	23.5	9.7	6.90	4.58	3.77	2.02
1.75	62.4	35.6	26.8	22.3	9.4	6.70	4.45	3.66	2.00
1.80	58.9	33.7	25.5	21.3	8.90	6.50	4.29	3.52	1.94

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/эл-т (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60	133	76.0	59.0	50.7	21.2	14.1	9.4	7.70	4.12
1.65	128	73.0	56.9	49.2	20.6	14.0	9.2	7.57	4.08
1.70	123	70.0	54.9	47.7	20.0	13.6	9.00	7.40	4.00
1.75	117	67.0	52.6	45.7	19.4	13.2	8.76	7.22	3.97
1.80	111	64.0	50.2	43.6	18.5	12.9	8.53	7.02	3.94

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

ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм 197

Ширина, мм 165

Высота, мм 170

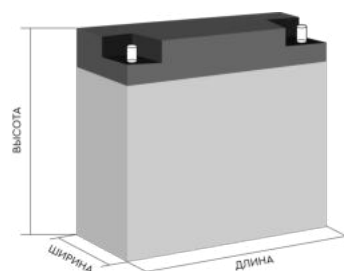
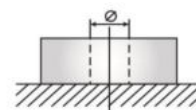
Полная высота, мм 170

Вес (±3%), кг 14.7

Корпус E



Тип клемм
Болт М6



группа компаний
СПЕКТР

Москва

Тел.: +7 (499) 110-17-74

E-mail: msh@delta-battery.ru

Офис: 3-й проезд Перова поля, д. 8

Склад: ул. 5-я Кабельная., д. 2, корп. 1

Санкт-Петербург

Тел.: +7 (812) 648-24-30

E-mail: spb@delta-battery.ru

Офис: ул. Мебельная, д. 12, корп. 1

Склад: ул. Генерала Хрулева, д. 16