

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



Исключение оксидных компонентов из технологического процесса отливки решеток электродов.

AirFree



Прессование решетки нелинейным механическим воздействием упрочняет ее структуру

TDI



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

XYZ



Включение в состав намазной пасты ингибиторов.

AntiSulf



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

DelC



Дает возможность исключить человеческий фактор в технологии сборки АКБ.

ICSPPro



Добавка в электролит электролитических агентов.

AddOnE



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

Tardis



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 12.86А

Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)

Температурная компенсация 30мВ/°С

Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)

Температурная компенсация 20мВ/°С

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	111	68.4	52.6	43.1	16.9	11.4	7.73	6.41	3.37
1.65	106	66.3	50.5	42.0	16.5	11.1	7.58	6.31	3.34
1.70	100	64.3	48.9	41.0	16.1	10.9	7.43	6.18	3.30
1.75	95.8	62.2	47.4	39.9	15.7	10.7	7.27	6.04	3.25
1.80	90.2	59.9	46.0	39.0	15.4	10.5	7.15	5.94	3.20

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	197	122	96.4	80.0	33.8	22.2	14.7	12.0	6.08
1.65	189	119	94.4	78.4	33.2	22.0	14.6	11.9	6.06
1.70	180	116	92.3	76.9	32.6	21.8	14.5	11.9	6.04
1.75	173	113	90.2	75.4	32.0	21.5	14.4	11.8	6.02
1.80	164	110	88.1	74.0	31.6	21.2	14.3	11.8	6.00

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 350

Ширина, мм 167

Высота, мм 179

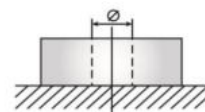
Полная высота, мм 179

Вес (±3%), кг 23.4

Корпус В



Тип клемм
Болт М6



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В

Число элементов 6

Срок службы 15 лет

Срок службы в циклическом режиме

100% DOD 400 циклов

50% DOD 750 циклов

30% DOD 2100 циклов

Номинальная емкость (25 °С)

20 часовой разряд (3.25 А; 1.75 В/эл) 65.0 Ач

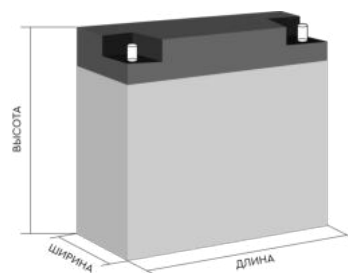
10 часовой разряд (6.04 А; 1.75 В/эл) 60.4 Ач

5 часовой разряд (10.7 А; 1.75 В/эл) 53.5 Ач

Саморазряд 3%/мес. при 20°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 6.2мОм

Максимальный разрядный ток (25°С) 650 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

Официальный партнер по продвижению аккумуляторных батарей Delta на территории РФ - Группа компаний «СПЕКТР»



группа компаний
СПЕКТР

Москва

Тел.: +7 (499) 110-17-74

E-mail: msk@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