

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.



ICSPPro

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 30А

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	278	153	121	104	39.0	26.0	19.2	16.4	8.60
1.65	265	147	116	100	37.6	25.6	18.8	16.1	8.40
1.70	252	141	112	96.7	36.4	24.7	18.3	15.8	8.20
1.75	240	134	106	92.1	35.2	24.0	17.9	15.4	8.00
1.80	226	127	101	87.6	33.4	23.2	17.3	15.0	7.80

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	473	292	229	194	74.2	50.1	36.9	31.3	15.8
1.65	458	285	224	190	72.8	49.7	36.6	31.2	15.7
1.70	443	277	219	186	71.4	49.3	36.3	31.0	15.6
1.75	427	268	212	180	70.2	48.6	35.9	30.8	15.5
1.80	409	258	204	174	67.7	47.8	35.6	30.5	15.4

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 482

Ширина, мм 170

Высота, мм 240

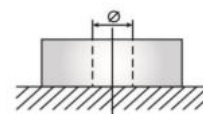
Полная высота, мм 240

Вес (±3%), кг 47

Корпус В



Тип клемм
Болт М8



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)

10 часовой разряд (15.0 А; 1.8 В/эл) 150 Ач

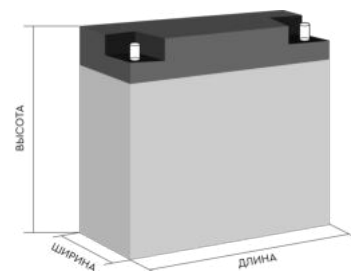
5 часовой разряд (24.0 А; 1.75 В/эл) 120 Ач

1 часовой разряд (100 А; 1.65 В/эл) 100 Ач

Саморазряд 3%/мес. при 20°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 3.8мОм

Максимальный разрядный ток (25°С) 1000 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