GX 12-120

12 В | 120 АЧ

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
- Системы отопления и водоснабжения
- Системы солнечной и ветроэнергетики

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

TDI
Термодинамическое прессование
Прессование решетки нелинейным механическим воздействием упрочняет ее структуру

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

AntiSulf
Мультикомпонентные ингибиторы AII
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.

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

DELTA BATTERY

GX 12-120

12 В | 120 Ач

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, в процессе эксплуатации достаточно естественной вентиляции
- Нет необходимости в контроле уровня и доливе воды
- Температурная стабильность характеристик

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток 24А

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	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60	196	120	87.7	71.6	32.0	21.0	14.8	12.5	6.37
1.65	195	116	86.1	71.1	31.5	20.8	14.7	12.3	6.27
1.70	187	112	83.8	69.7	31.0	20.6	14.5	12.2	6.20
1.75	179	108	81.0	67.5	30.5	20.0	14.2	12.1	6.13
1.80	167	106	78.9	65.4	28.1	19.3	14.0	12.0	6.05

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	370	227	172	141	59.2	39.5	27.9	23.7	12.1
1.65	358	220	167	137	56.6	38.9	27.3	23.0	11.9
1.70	346	213	157	131	55.0	38.3	26.9	22.6	11.7
1.75	334	206	154	128	54.1	37.4	26.6	22.4	11.5
1.80	310	199	150	124	53.0	37.0	26.4	22.2	11.3

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

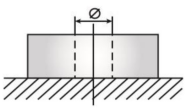
Разряд ..... -20...60°С
Заряд ..... -10...60°С
Хранение ..... -20...60°С

ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 410
Ширина, мм 176
Высота, мм 224
Полная высота, мм 224
Вес (±3%),кг 38

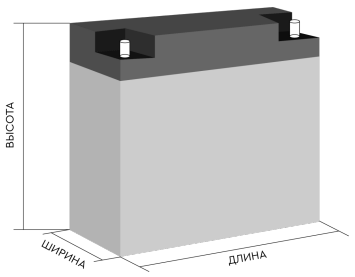
Корпус B

Тип клемм
Болт M8



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 (12.0 А; 1.8 В/эл) ..... 120 Ач
5 часовой разряд (20.0 А; 1.75 В/эл) ..... 100 Ач
1 часовой разряд (71.1 А; 1.65 В/эл) ..... 71.1 Ач
Саморазряд ..... 3%/мес. при 20°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 4.3мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) ..... 950 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	Тиксотропный гель

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: 4614010170004

DELTA – промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 года. DELTA предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

delta-batt.ru