

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.

ICSPRO



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 ..... 46А

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	405	242	186	155	68.5	45.4	29.4	23.9	12.3
1.65	394	241	182	152	68.2	45.1	29.2	23.8	12.2
1.70	383	240	180	150	67.8	44.9	29.0	23.6	12.2
1.75	372	236	178	149	66.8	44.6	28.6	23.1	12.1
1.80	498	350	261	215	89.4	67.7	45.2	36.8	18.7

## 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	680	469	361	296	131	86.7	56.4	45.6	23.3
1.65	673	466	359	294	130	86.4	55.9	45.4	23.2
1.70	666	462	357	291	129	86.1	55.6	45.1	23.1
1.75	658	459	355	288	128	85.8	54.9	44.6	23.0
1.80	649	455	352	284	126	85.4	54.7	44.3	22.8

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

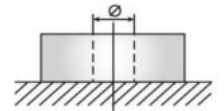
## ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм ..... 520  
Ширина, мм ..... 269  
Высота, мм ..... 203  
Полная высота, мм ..... 208  
Вес (±3%), кг ..... 72.6

Корпус F

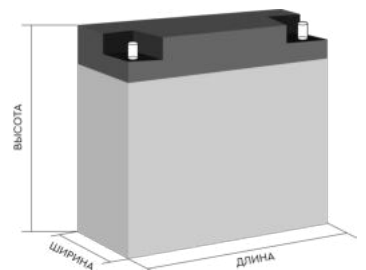


Тип клемм  
Болт М8



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение ..... 12В  
Число элементов ..... 6  
Срок службы ..... 15лет  
Срок службы в циклическом режиме  
100% DOD ..... 400 циклов  
50% DOD ..... 750 циклов  
30% DOD ..... 2100 циклов  
Номинальная емкость (25 °С)  
10 часовой разряд (36.8 А; 1.8 В/эл) ..... 368 Ач  
5 часовой разряд (44.6 А; 1.75 В/эл) ..... 223 Ач  
1 часовой разряд (152 А; 1.65 В/эл) ..... 152 Ач  
Саморазряд ..... 3%/мес. при 20°С  
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 2.8мОм  
Максимальный разрядный ток (25°С) ..... 1100 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

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.