

Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии GX изготовлены по технологии GEL. В качестве электролита используется загущенная серная кислота в виде геля, что обеспечивает устойчивость аккумуляторов DELTA GX к глубоким разрядам и высокую температурную стабильность.

Аккумуляторы DELTA серии GX предназначены для работы как в буферном, так и в циклическом режимах.

**Габариты**

Длина, мм .....	320
Ширина, мм .....	176
Высота, мм .....	225
Полная высота, мм .....	230
Вес, кг .....	30.5



**Конструкция батареи**

<b>Компонент</b>	Полож. пластина	Отриц. пластина	Контейнер	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
<b>Материал</b>	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Гель

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение .....	6 В
Число элементов .....	3
Срок службы .....	10 лет
Номинальная емкость (20°C)	
20 часовой разряд (11.25 А, 5.25 В).....	225 Ач
10 часовой разряд (21.9 А, 5.25 В).....	219 Ач
5 часовой разряд (39.4 А, 5.25 В) .....	197 Ач
1 часовой разряд (146 А, 4.8 В).....	146 Ач
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (20°C) .....	3.5 мОм
Саморазряд .....	3% емкости в месяц при 20°C

**Рабочий диапазон температур**

Разряд .....	-20~60°C
Заряд .....	-10~60°C
Хранение .....	-20~60°C
Макс.разрядный ток (20°C) .....	1000 А (5с)
Циклический режим (14.4 - 14.7 В)	
Макс.зарядный ток .....	67.5 А
Температурная компенсация .....	-30 мВ/°C
Буферный режим (13.5-13.8 В)	
Температурная компенсация .....	-20 мВ/°C
Ток короткого замыкания .....	3800 А

**Особенности**

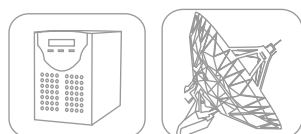
- Продолжительный срок службы;
- Устойчивость к глубоким разрядам;
- Температурная стабильность характеристик;
- Исключены утечки кислоты, гарантируется безопасная эксплуатация с другим оборудованием;
- Отсутствует газовыделение, достаточно естественной вентиляции;
- Нет необходимости в контроле уровня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

Разряд постоянным током, А при 25°C

А/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	437	384	338	222	146	58.8	41.4	22.3	11.65
1.65 В	413	366	322	214	143	57.6	40.9	22.2	11.43
1.70 В	390	347	307	207	140	56.4	40.2	22.0	11.30
1.75 В	367	327	291	198	137	55.2	39.4	21.9	11.25
1.80 В	344	308	275	190	134	53.6	38.5	21.8	11.14

Разряд постоянной мощностью, Вт при 25°C

Вт/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч
1.60 В	774	682	627	417	329	272	154	114	80.5
1.65 В	737	653	603	404	322	268	152	112	80.0
1.70 В	700	622	576	393	315	264	149	111	79.1
1.75 В	662	591	551	378	307	260	147	109	78.0
1.80 В	622	559	521	365	299	254	143	106	76.5



Применяются в системах связи и телекоммуникаций, в источниках бесперебойного питания, а также в системах солнечной и ветроэнергетики.

