

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 258
 Ширина, мм 166
 Высота, мм 206
 Полная высота, мм 215
 Вес, кг 23.5

Конструкция батареи

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

Технические характеристики

Номинальное напряжение 12 В
 Число элементов 6
 Срок службы 10 лет
 Номинальная емкость (20°C)
 20 часовой разряд (3.75 А, 10.5 В)..... 75 Ач
 10 часовой разряд (7.38 А, 10.5 В)..... 73.8 Ач
 5 часовой разряд (13.2 А, 10.5 В) 66.0 Ач
 1 часовой разряд (50.7 А, 9.6 В)..... 50.7 Ач
 Внутреннее сопротивление
 полностью заряженной батареи (20°C) 5.7 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) 700 А (5с)
 Циклический режим (14.4 - 14.7 В)
 Макс.зарядный ток 22.5 А
 Температурная компенсация -30 мВ/°C
 Буферный режим (13.5-13.8 В)
 Температурная компенсация -20 мВ/°C
 Ток короткого замыкания 1800 А

Особенности

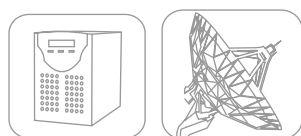
- Продолжительный срок службы;
- Устойчивость к глубоким разрядам;
- Температурная стабильность характеристик;
- Исключены утечки кислоты, гарантируется безопасная эксплуатация с другим оборудованием;
- Отсутствует газовыделение, достаточно естественной вентиляции;
- Нет необходимости в контроле уровня 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	230	174	135	81.5	50.7	20.5	13.8	7.52	3.89
1.65 В	217	165	130	79.0	48.9	19.8	13.6	7.47	3.85
1.70 В	203	156	124	76.4	47.1	19.1	13.4	7.43	3.80
1.75 В	190	147	120	73.8	44.9	18.5	13.2	7.38	3.75
1.80 В	177	137	112	71.3	42.9	17.5	13.0	7.19	3.69

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	411	310	256	148	118	97.5	53.8	39.2	27.0
1.65 В	390	297	248	145	114	94.7	52.2	38.1	26.8
1.70 В	369	281	238	141	111	91.7	50.8	37.0	26.5
1.75 В	346	267	231	137	107	87.9	49.0	36.0	26.3
1.80 В	323	251	216	133	103	83.9	46.7	34.3	26.0



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

