

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

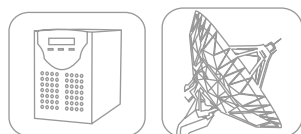
- Продолжительный срок службы;
- Устойчивость к глубоким разрядам;
- Температурная стабильность характеристик;
- Исключены утечки кислоты, гарантируется безопасная эксплуатация с другим оборудованием;
- Отсутствует газовыделение, достаточно естественной вентиляции;
- Нет необходимости в контроле уровня 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.

