

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	482
Ширина, мм	170
Высота, мм	240
Полная высота, мм	240
Вес, кг	47

### 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 (7.8 А, 10.8 В)	156 Ач
10 часовой разряд (15 А, 10.8 В)	150 Ач
5 часовой разряд (24.0 А, 10.5 В)	120 Ач
1 часовой разряд (104 А, 9.6 В)	104 Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C)	3.8 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	45 А
Температурная компенсация	-30 мВ/°C
Буферный режим (13.5-13.8 В)	
Температурная компенсация	-20 мВ/°C
Ток короткого замыкания	2700 А

### Особенности

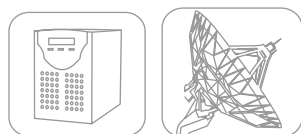
- Продолжительный срок службы;
- Устойчивость к глубоким разрядам;
- Температурная стабильность характеристик;
- Исключены утечки кислоты, гарантируется безопасная эксплуатация с другим оборудованием;
- Отсутствует газыделение, достаточно естественной вентиляции;
- Нет необходимости в контроле уровня 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	410	332	278	153	104	39.0	26.0	16.4	8.60
1.65 В	389	316	265	147	100	37.6	25.6	16.1	8.40
1.70 В	367	300	252	141	96.7	36.4	24.7	15.8	8.20
1.75 В	345	283	240	134	92.1	35.2	24.0	15.4	8.00
1.80 В	323	266	226	127	87.6	33.4	23.2	15.0	7.80

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	697	563	473	292	233	194	104	74.2	50.1
1.65 В	671	544	458	285	228	190	102	72.8	49.7
1.70 В	643	523	443	277	222	186	99.8	71.4	49.3
1.75 В	615	503	427	268	215	180	97.8	70.2	48.6
1.80 В	585	480	409	258	207	174	94.3	67.7	47.8



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

