

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 .....	181
Ширина, мм .....	77
Высота, мм .....	167
Полная высота, мм .....	167
Вес, кг .....	5.5

### 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 .....	5 лет
Номинальная емкость (20°C)	
20 часовой разряд (0.85 А, 10.5 В).....	17 Ач
10 часовой разряд (1.68 А, 10.5 В).....	16.8 Ач
5 часовой разряд (3.01 А, 10.5 В).....	15.05 Ач
1 часовой разряд (12 А, 9.6 В).....	12 Ач
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (20°C) .....	16 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) .....	225 А (5с)
Циклический режим (14.4 - 14.7 В)	
Макс.зарядный ток .....	5.1 А
Температурная компенсация .....	-30 мВ/°C
Буферный режим (13.5-13.8 В)	
Температурная компенсация .....	-20 мВ/°C
Ток короткого замыкания .....	850 А

### Особенности

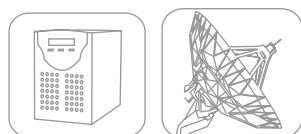
- Продолжительный срок службы;
- Устойчивость к глубоким разрядам;
- Температурная стабильность характеристик;
- Исключены утечки кислоты, гарантируется безопасная эксплуатация с другим оборудованием;
- Отсутствует газовыделение, достаточно естественной вентиляции;
- Нет необходимости в контроле уровня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

Разряд постоянным током, А при 25°C

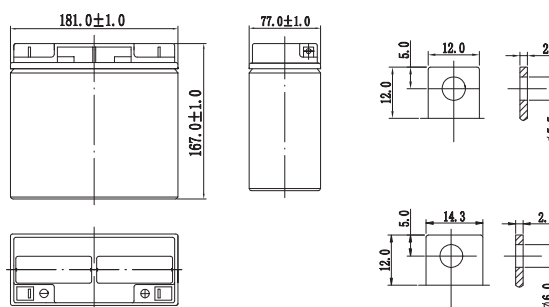
А/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	67.0	45.1	34.3	20.2	12.0	4.65	3.10	1.70	0.89
1.65 В	64.6	44.0	33.5	19.8	11.8	4.57	3.05	1.68	0.88
1.70 В	62.2	42.9	32.6	19.3	11.6	4.49	3.00	1.65	0.87
1.75 В	59.8	41.7	31.8	18.9	11.3	4.40	2.94	1.63	0.85
1.80 В	57.4	40.6	30.9	18.4	11.1	4.32	2.89	1.60	0.84

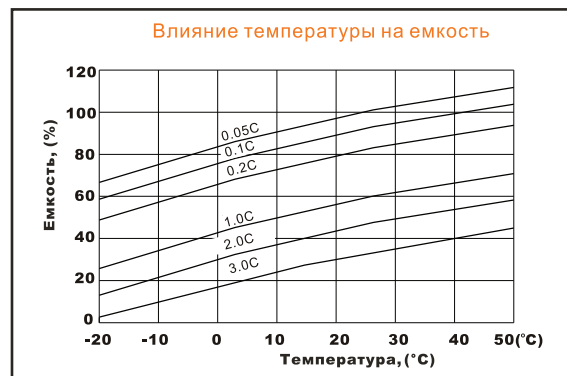
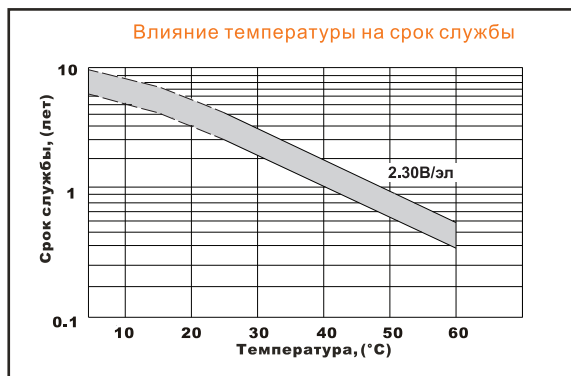
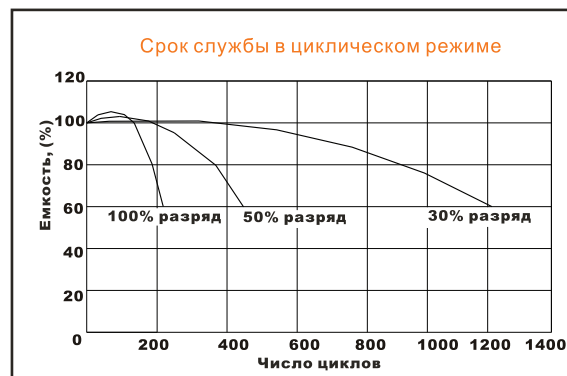
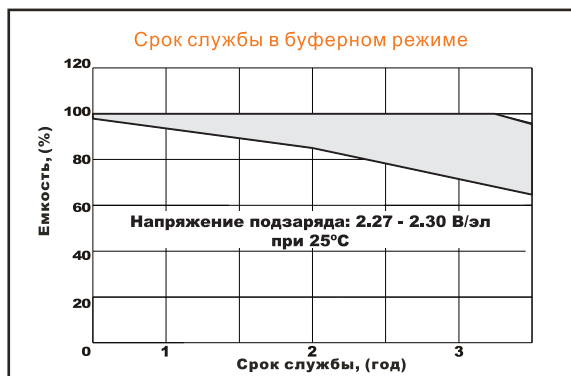
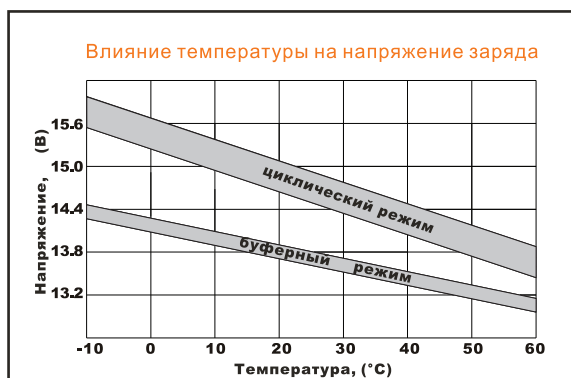
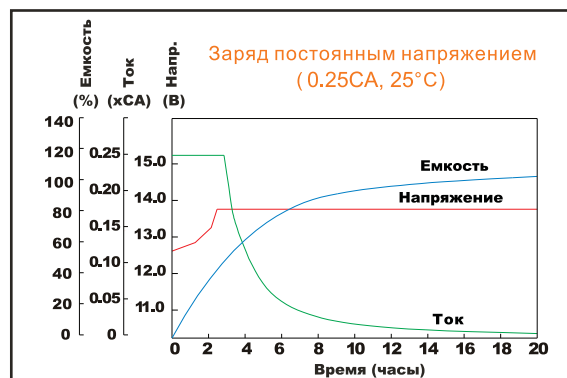
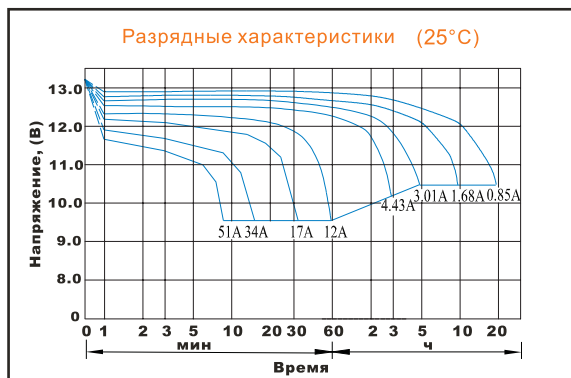
Разряд постоянной мощностью, Вт при 25°C

Вт/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч
1.60 В	117	79.0	61.0	36.0	27.4	22.0	13.1	9.10	6.16
1.65 В	113	77.4	59.8	35.5	27.1	21.8	13.0	9.01	6.10
1.70 В	110	75.8	58.5	35.0	26.7	21.5	12.8	8.92	6.04
1.75 В	106	74.1	57.3	34.5	26.4	21.3	12.7	8.83	5.98
1.80 В	102	72.5	56.0	34.0	26.0	21.0	12.5	8.74	5.92



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





Официальным представителем торговой марки DELTA является Группа компаний «Энергон».

Офисы компании «Энергон»:

**Москва**  
+7 (495) 785 73 87  
sales@energon.ru

**Санкт-Петербург**  
+7 (812) 643 26 00  
sales@spb.energon.ru

**Новосибирск**  
+7 (383) 221 18 48  
sales@nsk.energon.ru

**Екатеринбург**  
+7 (343) 214 77 44  
sales@ekb.energon.ru



**Владивосток**  
+7 (423) 279 06 77  
vladivostok@energon.ru

**Самара**  
+7 (846) 202 28 77  
+7 (846) 202 28 99  
sales@smr.energon.ru

**Пермь**  
+7 (342) 257 03 94  
sales@prm.energon.ru

**Ростов-на-Дону**  
+7 (863) 273 20 85,  
+7 (863) 273 20 81  
sales@rnd.energon.ru