

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 | 350 |
| Ширина, мм | 167 |
| Высота, мм | 179 |
| Полная высота, мм | 183 |
| Вес, кг | 23.4 |



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 (3,25 А, 10,5 В)..... | 65 Ач |
| 10 часовой разряд (6,04 А, 10,5 В)..... | 60.4 Ач |
| 5 часовой разряд (10,7 А, 10,5 В)..... | 53.5 Ач |
| 1 часовой разряд (43,1 А, 9,6 В)..... | 43.1 Ач |
| Внутреннее сопротивление | |
| полностью заряженной батареи (20°C) | 6.2 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) | 650 А (5с) |
| Циклический режим (14,4 - 14,7 В) | |
| Макс.зарядный ток | 19.5 А |
| Температурная компенсация | -30 мВ/°C |
| Буферный режим (13,5-13,8 В) | |
| Температурная компенсация | -20 мВ/°C |
| Ток короткого замыкания | 1700 А |

Особенности

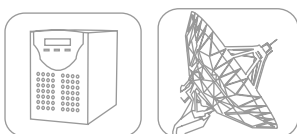
- Продолжительный срок службы;
- Устойчивость к глубоким разрядам;
- Температурная стабильность характеристик;
- Исключены утечки кислоты, гарантируется безопасная эксплуатация с другим оборудованием;
- Отсутствует газовыделение, достаточно естественной вентиляции;
- Нет необходимости в контроле уровня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

Разряд постоянным током, А при 25°C

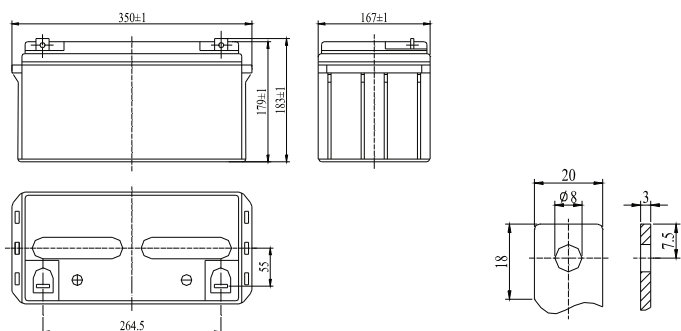
| А/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1.60 В | 204 | 154 | 111 | 68.4 | 43.1 | 16.9 | 11.4 | 6.41 | 3.37 |
| 1.65 В | 193 | 148 | 106 | 66.3 | 42.0 | 16.5 | 11.1 | 6.31 | 3.34 |
| 1.70 В | 181 | 137 | 100 | 64.3 | 41.0 | 16.1 | 10.9 | 6.18 | 3.30 |
| 1.75 В | 169 | 127 | 95.8 | 62.2 | 39.9 | 15.7 | 10.7 | 6.04 | 3.25 |
| 1.80 В | 157 | 115 | 90.2 | 59.9 | 39.0 | 15.4 | 10.5 | 5.94 | 3.20 |

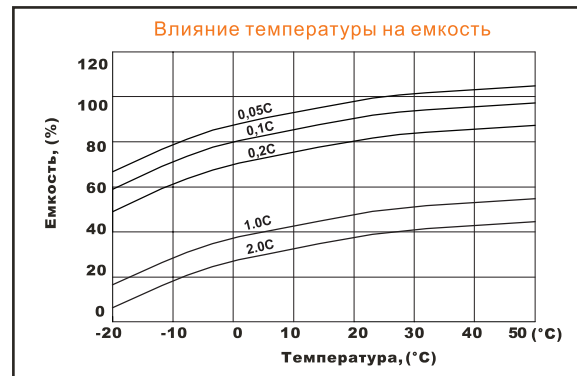
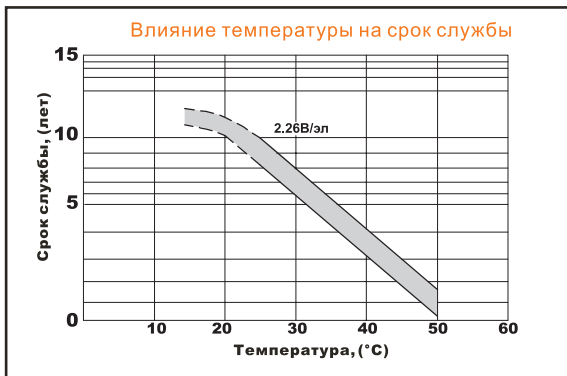
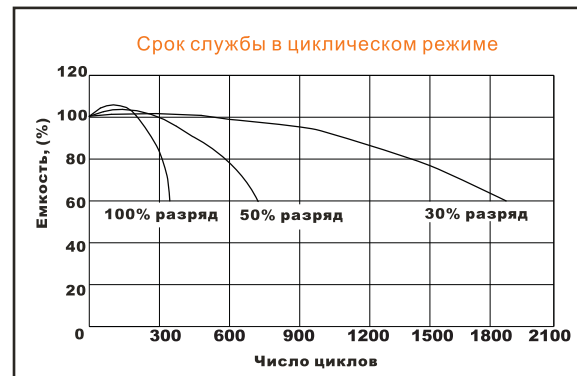
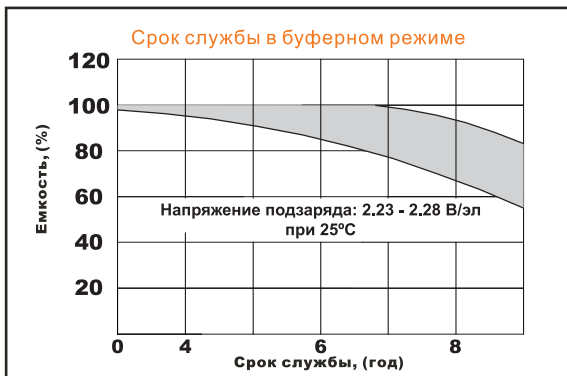
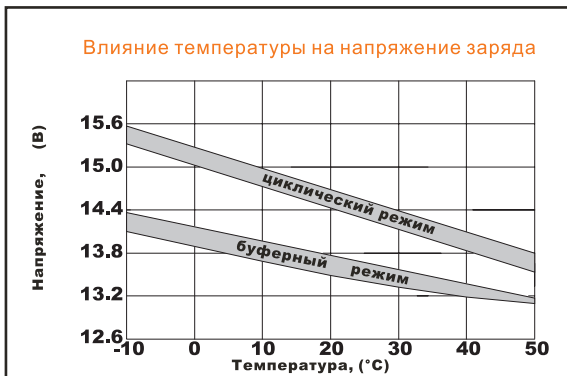
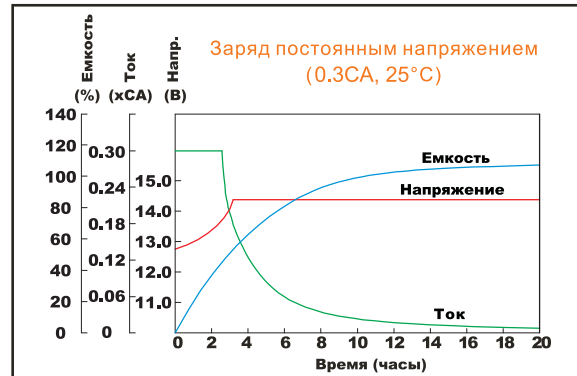
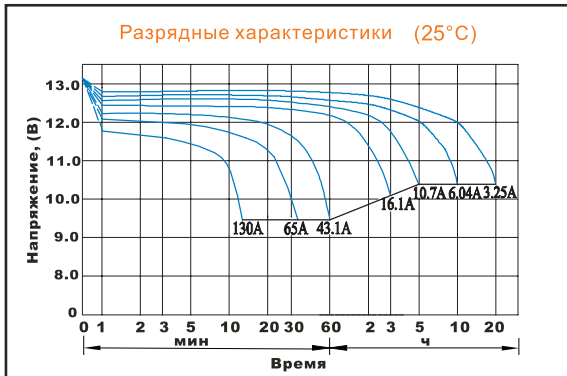
Разряд постоянной мощностью, Вт при 25°C

| Вт/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч | 5 ч |
|---------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
| 1.60 В | 362 | 271 | 197 | 122 | 96.4 | 80.0 | 45.4 | 33.8 | 22.5 |
| 1.65 В | 344 | 262 | 189 | 119 | 94.4 | 78.4 | 44.5 | 33.2 | 22.0 |
| 1.70 В | 326 | 245 | 180 | 116 | 92.3 | 76.9 | 43.7 | 32.6 | 21.8 |
| 1.75 В | 305 | 228 | 173 | 113 | 90.2 | 75.4 | 42.8 | 32.0 | 21.5 |
| 1.80 В | 284 | 207 | 164 | 110 | 88.1 | 74.0 | 42.2 | 31.6 | 21.2 |



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@energong.ru

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

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

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

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

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

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

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