

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	520
Ширина, мм	269
Высота, мм	203
Полная высота, мм	208
Вес, кг	72.6

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)	
10 часовой разряд (23.0 А, 10.8 В)	230 Ач
5 часовой разряд (44.6 А, 10.5 В)	223 Ач
1 часовой разряд (155 А, 9.6 В)	155 Ач
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (20°C)	2.8 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)	1100 А (5с)
Циклический режим (14.4 - 14.7 В)	
Макс.зарядный ток	69 А
Температурная компенсация	-30 мВ/°C
Буферный режим (13.5-13.8 В)	
Температурная компенсация	-20 мВ/°C
Ток короткого замыкания	4300 А

Особенности

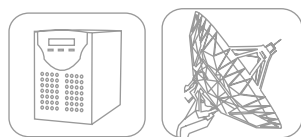
- Продолжительный срок службы;
- Устойчивость к глубоким разрядам;
- Температурная стабильность характеристик;
- Исключены утечки кислоты, гарантируется безопасная эксплуатация с другим оборудованием;
- Отсутствует газовыделение, достаточно естественной вентиляции;
- Нет необходимости в контроле уровня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

Разряд постоянным током, А при 25°C

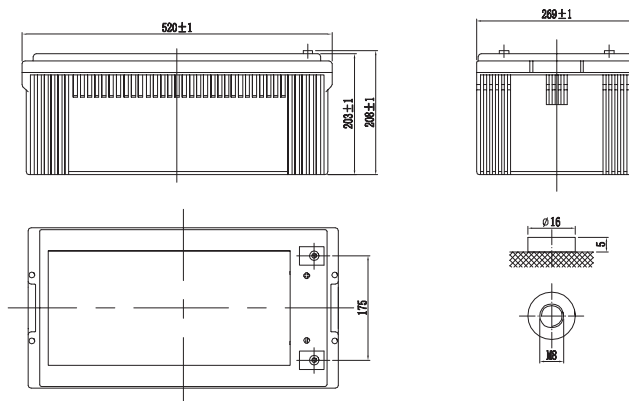
А/эл-т	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	3ч	5ч	10ч
1.60 В	405	242	186	155	68.5	45.4	23.9
1.65 В	394	241	182	152	68.2	45.1	23.8
1.70 В	383	240	180	150	67.8	44.9	23.6
1.75 В	372	236	178	149	66.8	44.6	23.1
1.80 В	360	233	176	147	66.5	44.3	23.0

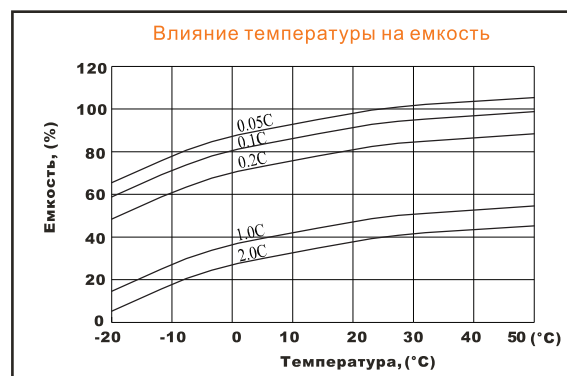
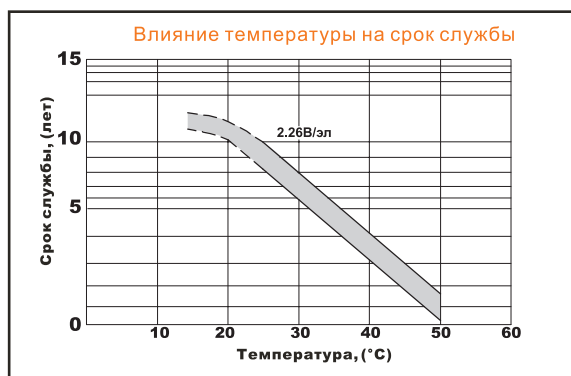
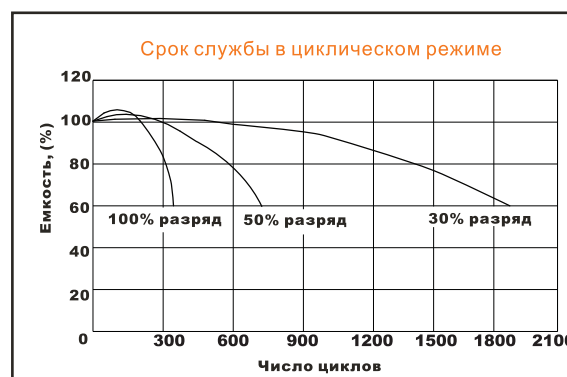
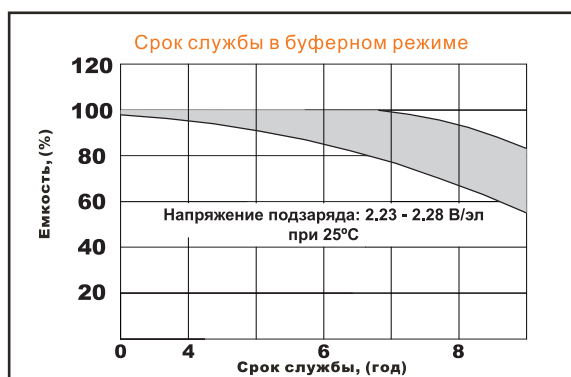
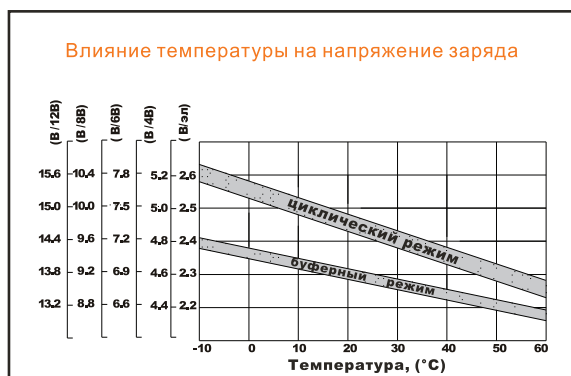
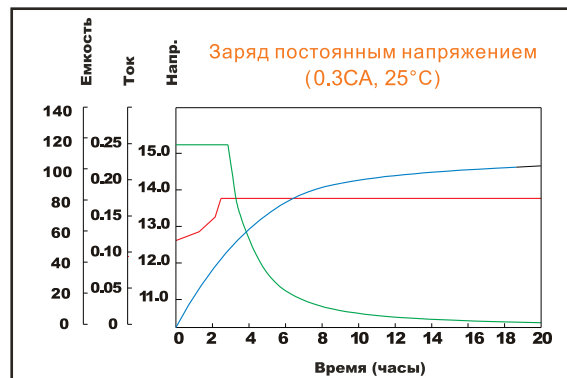
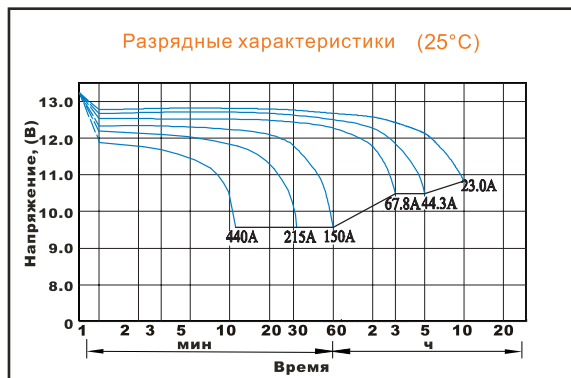
Разряд постоянной мощностью, Вт при 25°C

Вт/эл-т	15 мин	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1.60 В	680	469	361	296	172	131	86.7
1.65 В	673	466	359	294	171	130	86.4
1.70 В	666	462	357	291	169	129	86.1
1.75 В	658	459	355	288	168	128	85.8
1.80 В	649	455	352	284	166	126	85.4



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