

**ПЕРЕЙТИ**  
НА СТРАНИЦУ ТОВАРА >>>

**НИЗКИЕ ЦЕНЫ**  
НАЛИЧИЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ  
КОНСУЛЬТАЦИИ

**ООО «1000 ВА»**  
Официальный поставщик  
[www.1000va.ru](http://www.1000va.ru)  
8-800-350-78-47 info@1000va.ru

**Яндекс Маркет**  
Наш рейтинг ★★★★★  
ЧИТАЙТЕ ОТЗЫВЫ

**DELTA**  
BATTERY

**GX 12-75**

12В 75Ач

Герметизированные, необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии GX изготовлены по технологии GEL.

В качестве электролита используется композитный гель - загущенный раствор серной кислоты, что обеспечивает устойчивость аккумуляторов Delta GX к глубоким разрядам и высокую температурную стабильность, а также увеличивает число циклов заряда/разряда, и продолжительность работы в тяжелых режимах систем на базе возобновляемых источников энергии. Аккумуляторы предназначены для работы как в буферном, так и в циклическом режимах. Рекомендуются для применения в автономных энергосистемах, а также совместно с системами на базе альтернативных источников энергии.



### Конструкция батареи

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

### Технические характеристики

Номинальное напряжение.....	12 В
Число элементов.....	6
Срок службы.....	10-12 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд (4 А; 1,75 В/эл).....	75 Ач
10 часовой разряд (7 А; 1,75 В/эл).....	74 Ач
5 часовой разряд (13 А; 1,75 В/эл).....	66 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	5,7 мОм

### Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-20÷60°C
Заряд.....	-10÷60°C
Хранение.....	-20÷60°C
Макс. разрядный ток (25°C).....	700А (5с)
Циклический режим (2,3÷2,35 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	15 А
Температурная компенсация.....	30 мВ/°C
Буферный режим (2,23÷2,27 В/эл)	
Температурная компенсация.....	20 мВ/°C

### Сферы применения

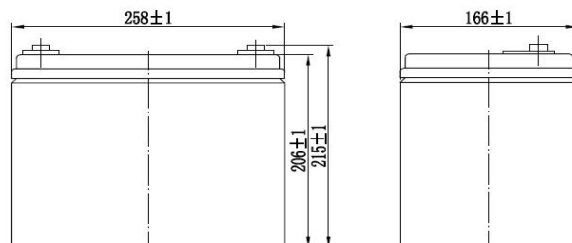
- Источники бесперебойного питания
- Системы связи и телекоммуникаций
- Системы солнечной и ветроэнергетики
- Автономные системы электроснабжения

### Особенности

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

### Габариты (±1мм)

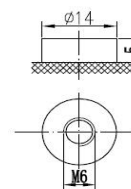
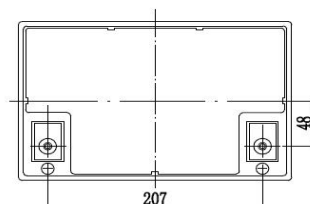
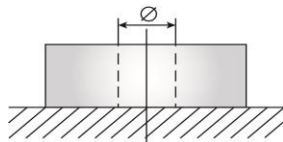
Длина, мм.....	258
Ширина, мм.....	166
Высота, мм.....	206
Полная высота, мм.....	215
Вес (±3%), кг.....	23,5



**Корпус**  
В



**Тип клемм**  
под болт М6



**DELTA**  
BATTERY

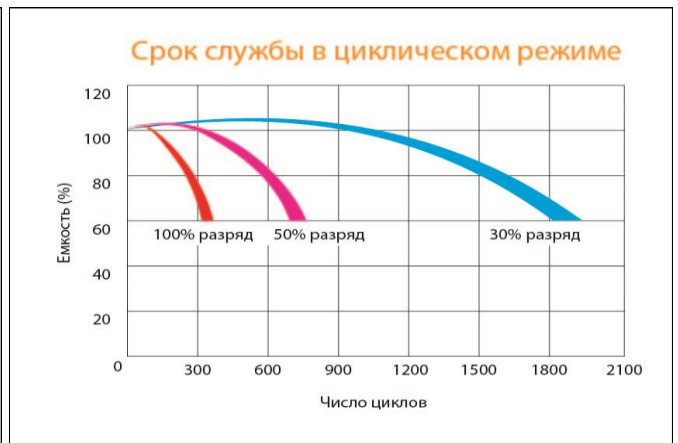
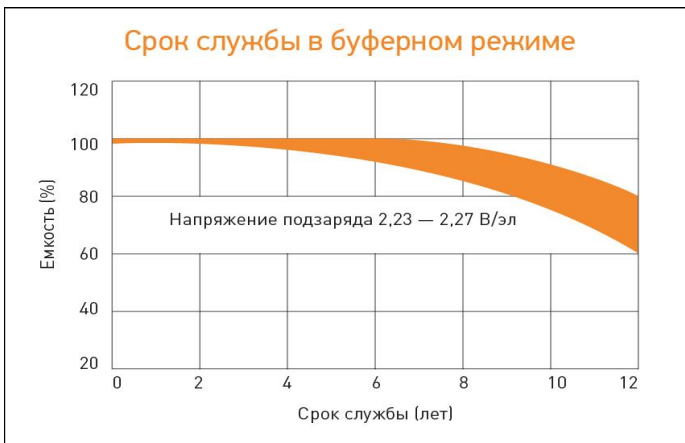
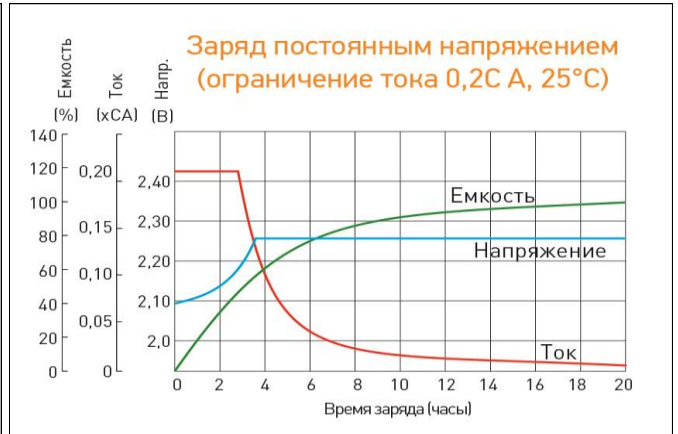
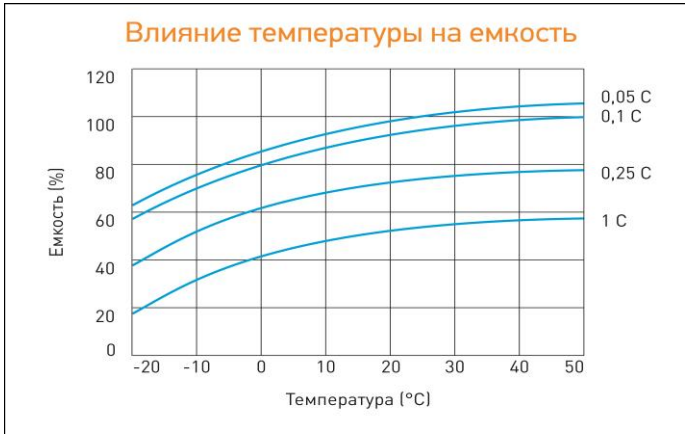
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	230	174	135	81,5	60,4	49,7	19,9	13,8	7,52
1,65	217	165	130	79,0	58,0	47,3	19,6	13,6	7,47
1,70	203	156	124	76,4	56,5	46,4	19,1	13,4	7,43
1,75	190	147	120	73,8	54,2	44,2	18,5	13,2	7,38
1,80	177	137	112	71,3	51,9	42,0	17,5	13,0	7,19

**Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	411	310	256	148	113	95,5	38,0	27,0	14,7
1,65	390	297	248	145	109	92,3	37,7	26,8	14,6
1,70	369	281	238	141	107	91,7	37,0	26,5	14,6
1,75	346	267	231	137	103	87,3	36,0	26,3	14,5
1,80	323	251	216	133	99,3	82,7	34,3	26,0	14,4

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



**DELTA** - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

**DELTA** предлагает 12 серий аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.