

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	330
Ширина, мм	171
Высота, мм	214
Полная высота, мм	222
Вес, кг	32



### 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 (5.3 А, 10.8 В)	106 Ач
10 часовой разряд (10.0 А, 10.8 В)	100 Ач
5 часовой разряд (17.5 А, 10.5 В)	87.5 Ач
1 часовой разряд (66.2 А, 9.6 В)	66.2 Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C)	4.5 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)	900 А (5с)
Циклический режим (14.4 - 14.7 В)	
Макс.зарядный ток	30 А
Температурная компенсация	-30 мВ/°C
Буферный режим (13.5-13.8 В)	
Температурная компенсация	-20 мВ/°C
Ток короткого замыкания	2100 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

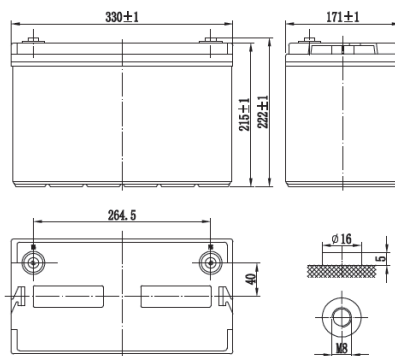
А/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	314	229	185	108	80.5	66.2	27.9	19.0	10.8
1.65 В	296	221	178	104	78.7	62.5	27.7	18.3	10.6
1.70 В	270	200	164	96.0	73.0	61.5	27.2	18.0	10.5
1.75 В	242	187	153	93.0	71.3	60.5	26.9	17.5	10.3
1.80 В	221	175	143	91.0	70.0	57.4	25.3	17.2	10.0

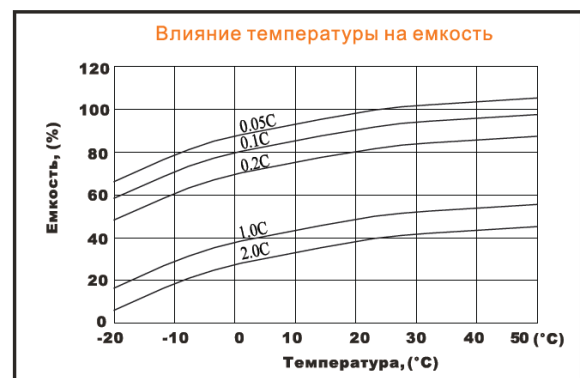
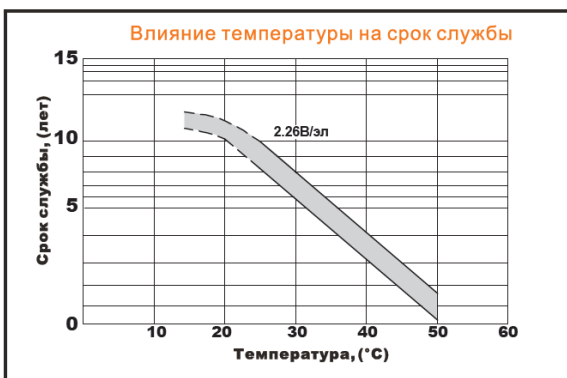
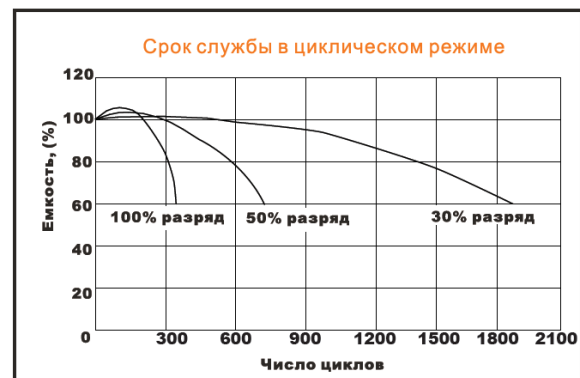
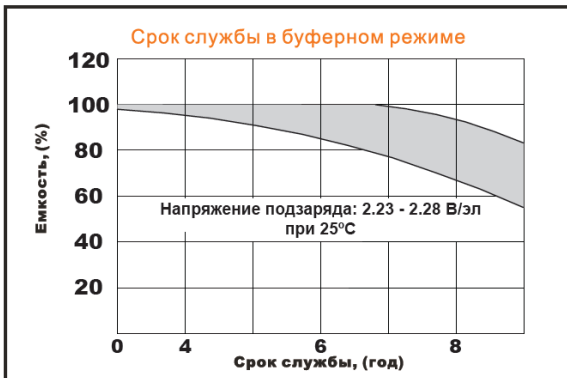
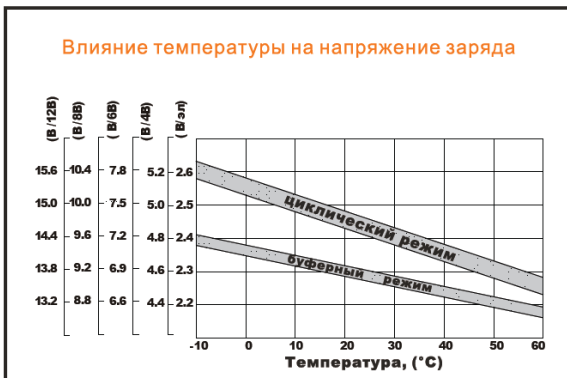
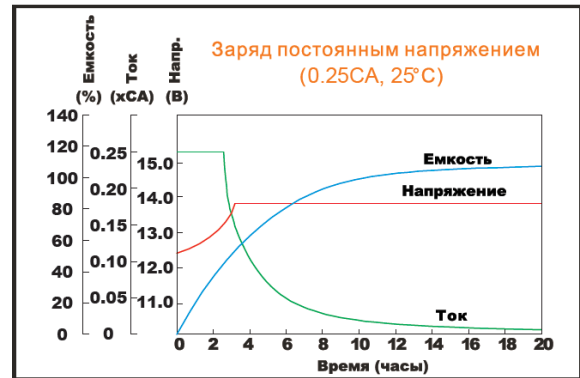
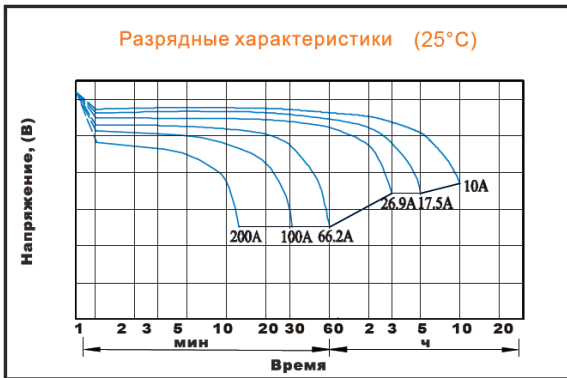
Разряд постоянной мощностью, Вт при 25°C

Вт/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч
1.60 В	547	392	321	199	150	124	70.6	52.8	35.8
1.65 В	517	379	315	188	146	118	67.8	51.2	35.4
1.70 В	478	360	299	183	137	114	66.8	50.9	35.0
1.75 В	441	353	294	177	134	111	64.5	49.1	34.4
1.80 В	415	329	279	171	131	104	62.5	48.5	34.0



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





Официальный представитель марки «Delta» - ООО «Энердживинд» г. Москва.

Отдел продаж:

ООО «Энердживинд»

[www.energywind.ru](http://www.energywind.ru)

Тел. +7 (495) 984-42-66

ОГРН: 1127746650591

Mail: [info@energywind.ru](mailto:info@energywind.ru)

ИНН\КПП: 7718898721\771801001