

Двухвольтовые герметизированные свинцово-кислотные моноблоки DELTA серии STC изготовлены по технологии AGM с абсорбированным электролитом. Благодаря технологическим особенностям аккумуляторы серии STC имеют низкое внутреннее сопротивление и высокую плотность энергии. Увеличение срока службы до 15 лет достигается за счет увеличения объема активной массы и использования особых составов при изготовлении пластин. Аккумуляторы DELTA серии STC соответствуют требованиям международного стандарта IEC896-2.



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.....	2 В
Число элементов.....	1
Срок службы.....	15 лет
Номинальная емкость (25°C)	
10 часовой разряд (20 А; 1,80 В/эл).....	200 Ач
5 часовой разряд (36,3 А; 1,75 В/эл).....	182 Ач
1 часовой разряд (120 А; 1,65 В/эл).....	120 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	0,67 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-20÷60°C
Заряд.....	-10÷60°C
Хранение.....	-20÷60°C
Макс. разрядный ток (25°C).....	1000А (5с)
Циклический режим (2,35÷2,45 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	60 А
Температурная компенсация.....	5 мВ/°С
Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	3,3 мВ/°С

Сферы применения

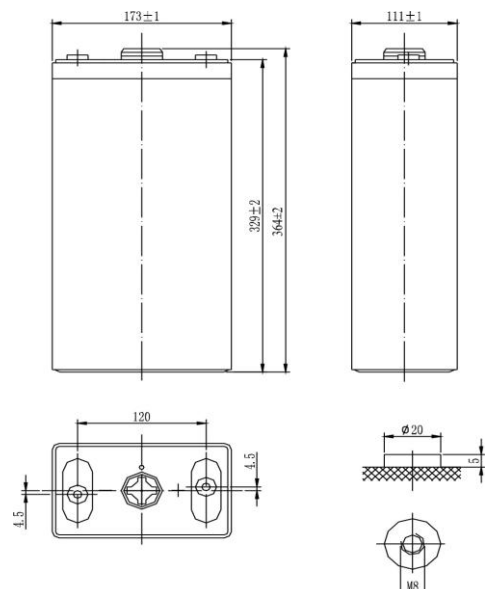
- Резервное питание станций сотовой и радиорелейной связи
- Системы связи и телекоммуникаций
- Источники бесперебойного питания
- Системы солнечной и ветроэнергетики
- Телефонные станции

Особенности

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

Габариты (±1мм)

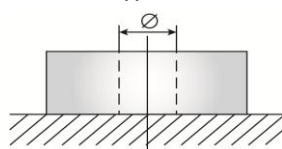
Длина, мм.....	173
Ширина, мм.....	111
Высота, мм.....	329
Полная высота, мм.....	364
Вес (±3%), кг.....	15



Корпус А



Тип клемм под болт М8



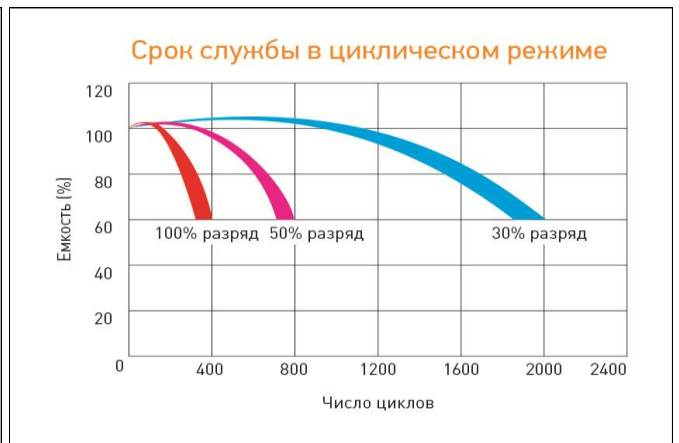
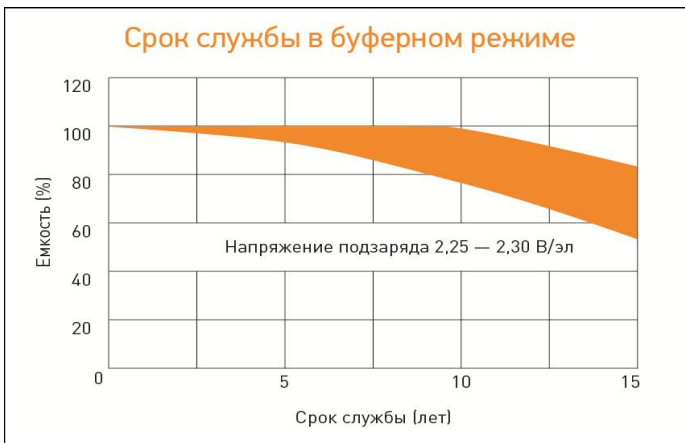
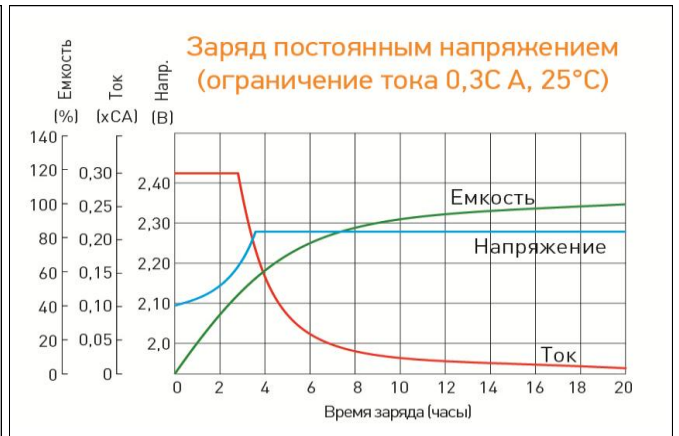
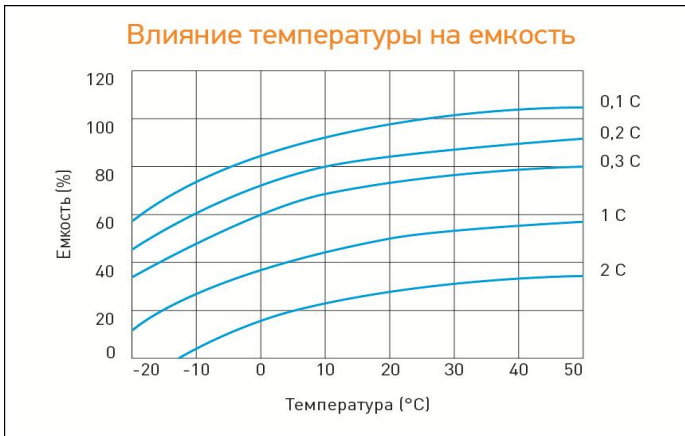
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	586	392	294	196	162	124	56,6	39,3	21,4
1,65	556	372	280	187	155	120	54,8	38,4	21,2
1,70	524	350	265	178	148	115	52,9	37,4	20,9
1,75	492	329	250	169	141	110	50,8	36,3	20,5
1,80	459	307	235	160	134	104	48,6	35,0	20,0

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	1 018	580	524	380	308	245	106	78,0	42,3
1,65	969	559	499	364	299	235	104	76,6	42,0
1,70	915	538	473	348	289	224	101	75,1	41,6
1,75	850	517	446	331	280	213	98,0	73,5	41,0
1,80	809	495	420	315	272	201	94,7	71,7	40,6

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



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

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.