

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 (80 А; 1,80 В/эл).....800 Ач  
     5 часовой разряд (141 А; 1,75 В/эл).....705 Ач  
     1 часовой разряд (459 А; 1,65 В/эл).....459 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 20°C  
 Внутреннее сопротивление  
 полностью заряженной батареи (25°C).....0,23 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд.....-20÷60°C  
 Заряд.....-10÷60°C  
 Хранение.....-20÷60°C  
 Макс. разрядный ток (25°C).....3000А (5с)  
 Циклический режим (2,35÷2,45 В/эл)  
     Макс. зарядный ток.....240 А  
     Температурная компенсация.....5 мВ/°С  
 Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)  
     Температурная компенсация.....3,3 мВ/°С

**Сферы применения**

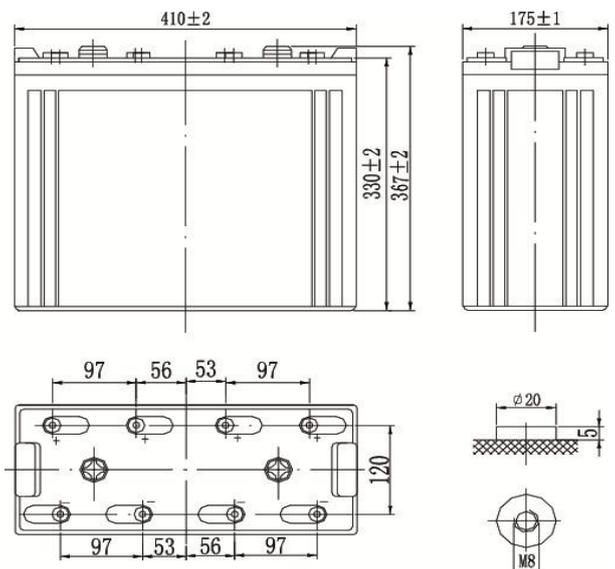
- Резервное питание станций сотовой и радиорелейной связи
- Системы связи и телекоммуникаций
- Источники бесперебойного питания
- Системы солнечной и ветроэнергетики
- Телефонные станции

**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)**

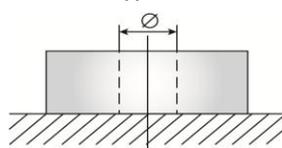
Длина, мм.....410  
 Ширина, мм.....175  
 Высота, мм.....330  
 Полная высота, мм.....367  
 Вес (±3%), кг.....57



**Корпус**  
С



**Тип клемм**  
под болт М8



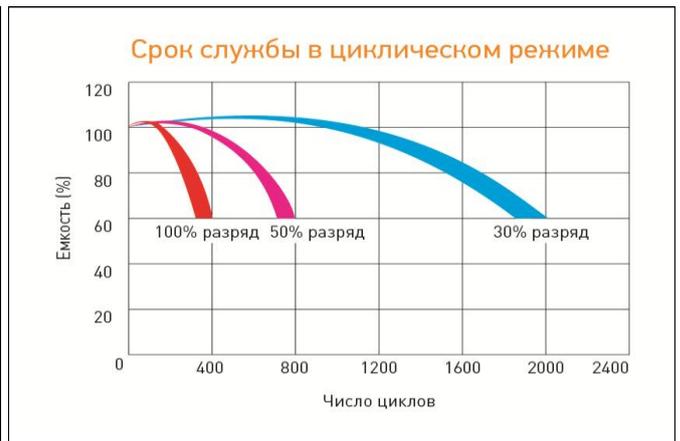
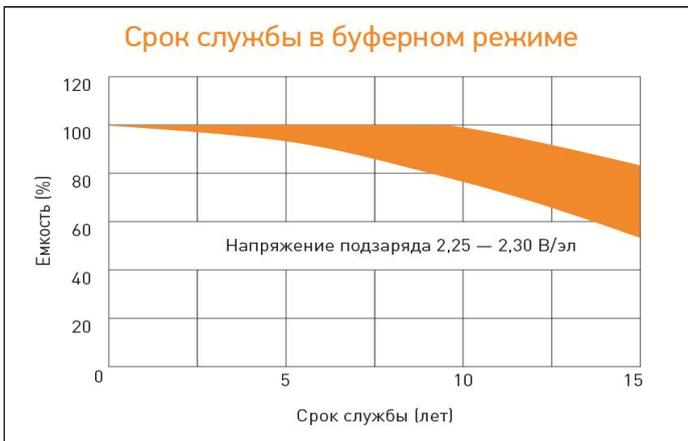
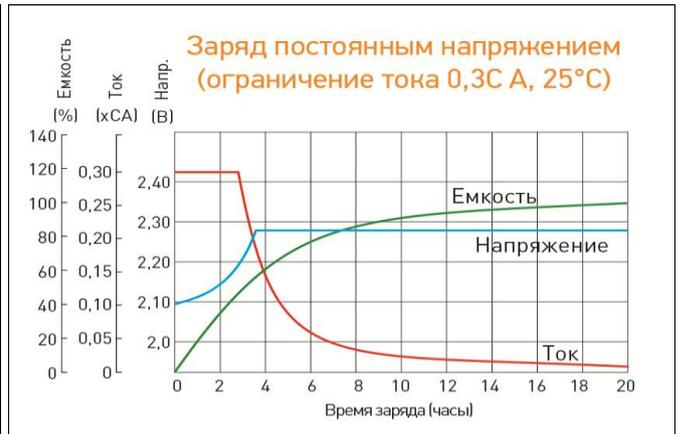
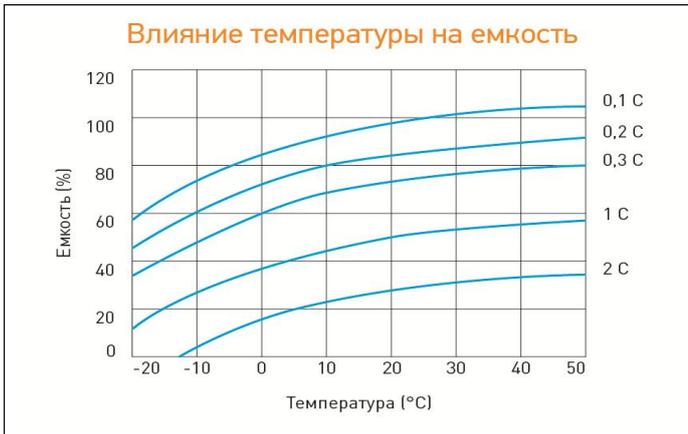
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	2 151	1 450	1 191	780	618	476	220	153	86,0
1,65	2 038	1 374	1 134	745	593	459	213	149	84,9
1,70	1 922	1 296	1 075	710	567	440	207	145	83,0
1,75	1 803	1 216	1 015	673	540	421	198	141	81,8
1,80	1 682	1 134	953	635	511	401	189	136	80,0

**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	3 262	2 202	1 855	1 407	1 076	899	442	303	166
1,65	3 083	2 075	1 755	1 337	1 027	860	423	298	165
1,70	2 895	1 946	1 653	1 265	976	821	405	292	163
1,75	2 666	1 817	1 550	1 191	922	780	386	286	161
1,80	2 518	1 690	1 448	1 118	869	738	368	271	156

(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.