

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 (40 А; 1,80 В/эл).....	400 Ач
5 часовой разряд (72 А; 1,75 В/эл).....	360 Ач
1 часовой разряд (238 А; 1,65 В/эл).....	238 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	0,47 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-20÷60°C
Заряд.....	-10÷60°C
Хранение.....	-20÷60°C
Макс. разрядный ток (25°C).....	2000А (5с)
Циклический режим (2,35÷2,45 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	120 А
Температурная компенсация.....	5 мВ/°С
Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	3,3 мВ/°С

Сферы применения

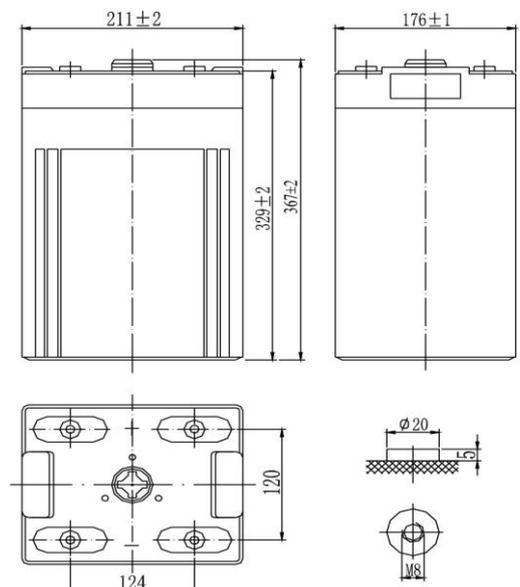
- Резервное питание станций сотовой и радиорелейной связи
- Системы связи и телекоммуникаций
- Источники бесперебойного питания
- Системы солнечной и ветроэнергетики
- Телефонные станции

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)

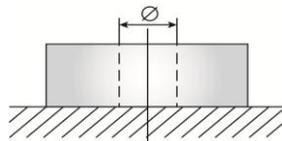
Длина, мм.....	211
Ширина, мм.....	176
Высота, мм.....	329
Полная высота, мм.....	367
Вес (±3%), кг.....	28



Корпус
В



Тип клемм
под болт М8



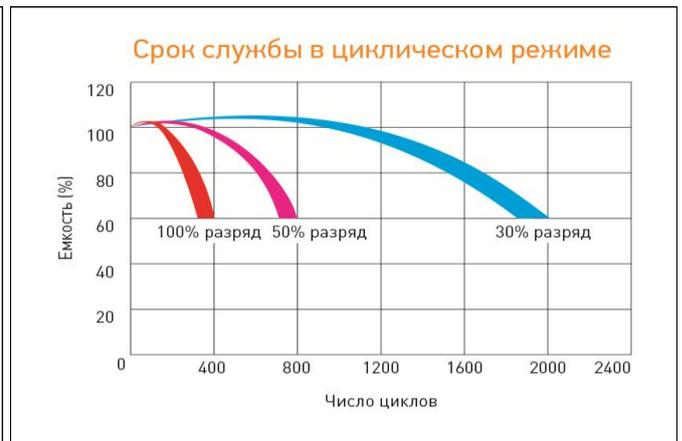
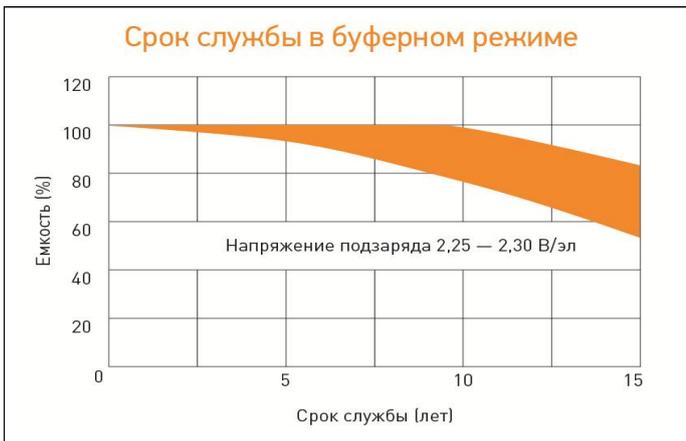
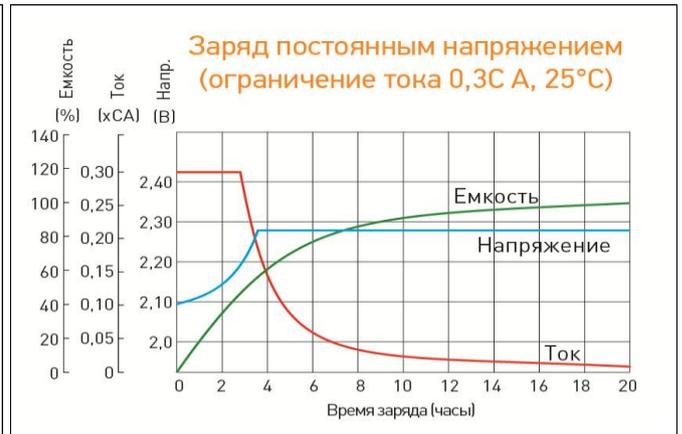
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	1 095	732	587	427	325	247	114	77,7	43,0
1,65	1 038	694	559	408	312	238	110	75,9	42,4
1,70	978	654	530	388	298	229	106	74,0	41,7
1,75	919	614	500	368	284	219	102	72,0	40,9
1,80	857	573	470	347	269	208	98,0	69,4	40,0

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	1 651	1 281	909	740	641	493	214	140	78,7
1,65	1 561	1 206	860	703	610	471	209	138	78,0
1,70	1 464	1 131	810	665	576	449	203	135	76,7
1,75	1 351	1 057	760	626	543	425	197	132	75,4
1,80	1 276	983	710	587	509	401	185	125	73,1

(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.