

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 (150 А; 1,80 В/эл).....	1500 Ач
5 часовой разряд (270 А; 1,75 В/эл).....	1350 Ач
1 часовой разряд (900 А; 1,65 В/эл).....	900 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	0,13 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-20÷60°C
Заряд.....	-10÷60°C
Хранение.....	-20÷60°C
Макс. разрядный ток (25°C).....	4000А (5с)
Циклический режим (2,35÷2,45 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	450 А
Температурная компенсация.....	5 мВ/°С
Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	3,3 мВ/°С

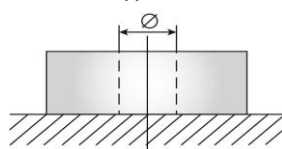
Сферы применения

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

Корпус D



Тип клемм под болт M8

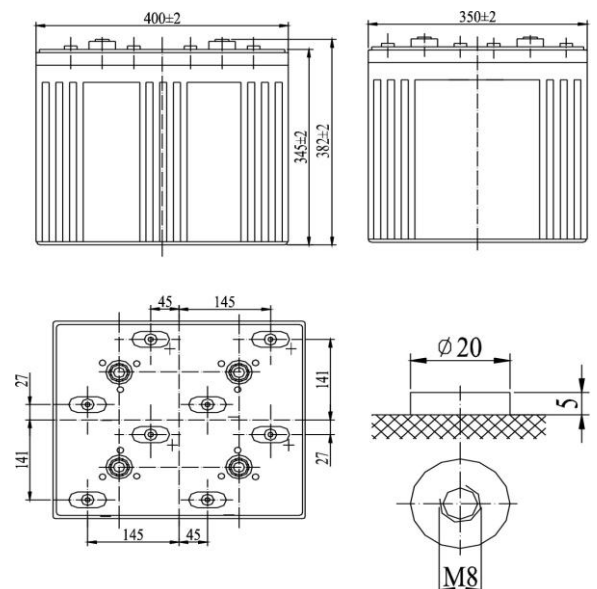


Особенности

- 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.....	400
Ширина, мм.....	350
Высота, мм.....	345
Полная высота, мм.....	382
Вес (±3%), кг.....	100



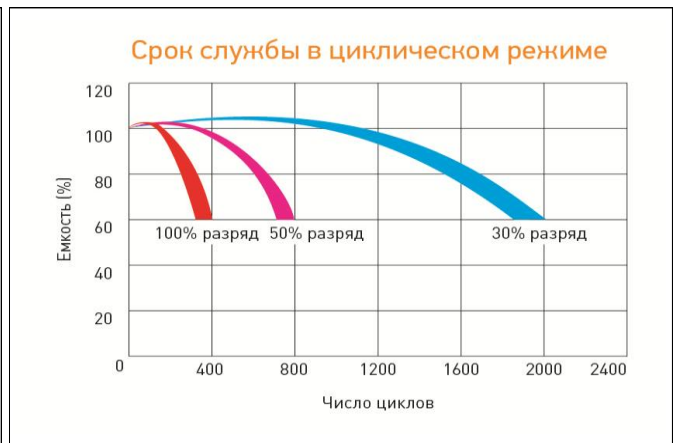
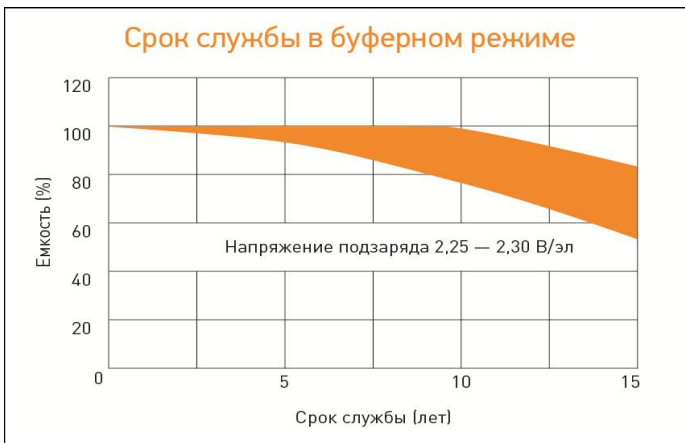
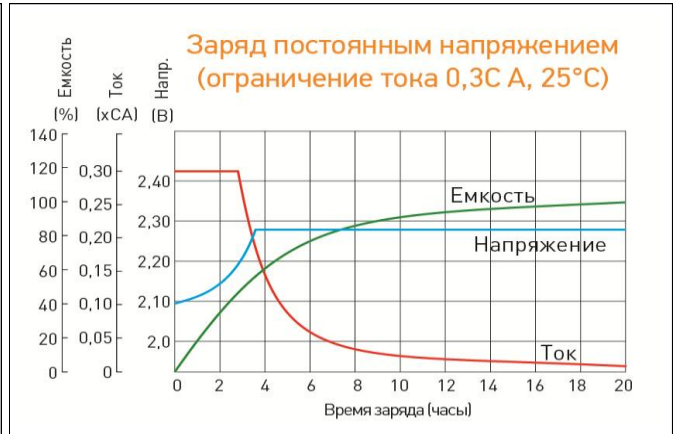
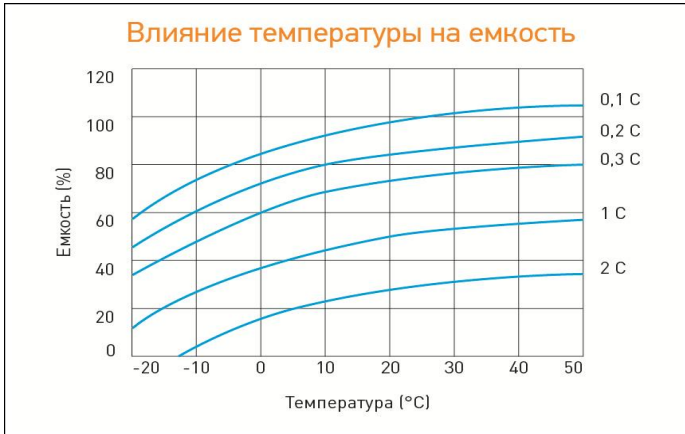
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	4 037	2 724	2 048	1 500	1 132	930	408	288	161
1,65	3 828	2 583	1 950	1 433	1 087	900	395	282	159
1,70	3 610	2 436	1 848	1 365	1 039	870	381	276	157
1,75	3 386	2 285	1 745	1 294	989	833	366	270	153
1,80	3 158	2 131	1 640	1 221	938	795	350	262	150

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	6 624	4 267	3 451	2 495	1 990	1 638	745	526	288
1,65	6 267	4 022	3 266	2 368	1 899	1 563	723	520	286
1,70	5 887	3 772	3 077	2 242	1 804	1 491	701	515	284
1,75	5 422	3 524	2 887	2 112	1 705	1 446	679	501	277
1,80	5 113	3 276	2 695	1 979	1 609	1 335	657	492	272

(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.