

Свинцово-кислотные аккумуляторы Delta серии STC изготовлены по технологии с адсорбированным электролитом (AGM). Благодаря этому аккумуляторы Delta STC имеют низкое внутреннее сопротивление и высокую плотность энергии. Увеличение срока службы до 15 лет было достигнуто за счет увеличения активной массы и использования особо чистого свинца для изготовления пластин. Аккумуляторы Delta серии STC соответствуют требованиям Eurobat

Конструкция батареи

Компонент Материал	Полож. пластина Диоксид свинца	Отриц. пластина Свинец	Контейнер ABS	Крышка ABS	Клапан Каучук	Клеммы Медь	Сепаратор Стекловолокно	Электролит Серная кислота
-----------------------	-----------------------------------	---------------------------	------------------	---------------	------------------	----------------	----------------------------	------------------------------

Технические характеристики

Номинальное напряжение	2В
Число элементов	1
Срок службы	15 лет
Номинальная емкость (20°C)	
10 часовой разряд (10А, 1.8В).....	150Ач
5 часовой разряд (18А, 1.75В)	135Ач
1 часовой разряд (67А, 1.6В)	98Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C)	0.72мОм
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)	750А(5с)
Метод заряда: Заряд постоянным напряжением	(20°C)
Циклический режим	2.35-2.45В
Макс. зарядный ток	30А
Температурная компенсация	-5мВ/°С
Буферный режим	2.25-2.30В
Температурная компенсация	-3.3мВ/°С

Особенности

- Технология AGM позволяет рекомбинировать 99% выделяемого газа
- Нет ограничений на воздушные перевозки
- Соответствие требованиям UL
- Эксплуатация в любом положении
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают высокую плотность энергии
- Большой срок службы
- Необслуживаемые, нет необходимости в доливе воды
- Низкий саморазряд

Габариты, вес

Длина, мм	171
Ширина, мм	72
Высота, мм	206
Полная высота, мм	221
Вес, кг	8.2

Разряд постоянным током, А (при 20°C)

В/эл	10м	15м	30м	45м	1ч	3ч	5ч	10ч
1.60В	294	221	147	121	97.5	41.7	29.2	16.1
1.65В	279	210	141	116	94.1	40.4	28.5	15.9
1.70В	263	199	134	111	90.2	38.5	27.8	15.7
1.75В	247	188	127	106	86.3	37.5	27.0	15.3
1.80В	230	177	120	100	82.2	35.8	26.0	15.0

Разряд постоянной мощностью, Вт (при 20°C)

В/эл	10м	15м	30м	45м	1ч	2ч	3ч	5ч
1.60В	426	386	294	221	184	118	79.8	58.5
1.65В	402	365	279	210	176	114	77.9	57.5
1.70В	377	344	264	200	168	110	75.8	56.3
1.75В	352	323	249	189	160	106	73.5	55.1
1.80В	327	301	233	178	151	101	71.0	53.8



