

# DT 12045

# DELTA<sup>®</sup> BATTERY

новое поколение аккумуляторов

## 12В 4.5Ач

Свинцово-кислотные аккумуляторы Delta серии DT специально разработаны для нетребовательных систем и оптимизированы для работы в буферном режиме. Рекомендованы для применения в охранно-пожарных системах и системах контроля и управления доступом. Аккумуляторы Delta серии DT – это привлекательная цена и стабильные характеристики.



### 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

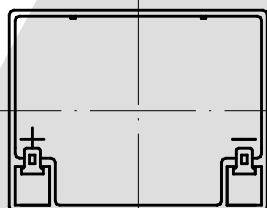
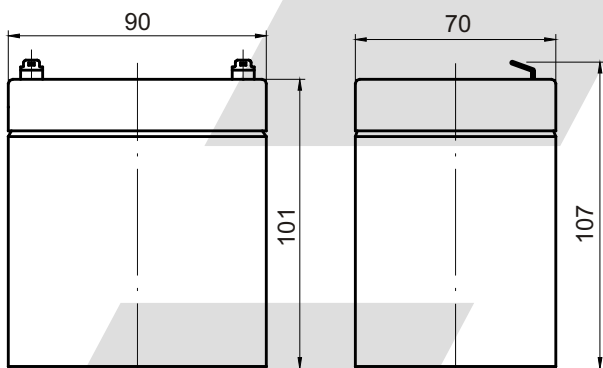
Номинальное напряжение	12В
Срок службы	3~5 лет
Номинальная емкость (25°C)	4.5Ач
Саморазряд	3% емкости в месяц при 20°C

### Рабочий диапазон температур

Разряд	-20~60°C
Заряд	-10~60°C
Хранение	-20~60°C
Метод заряда: Заряд постоянным напряжением	(25°C)
Циклический режим	14.5-14.9В
Макс. зарядный ток	1.35А
Температурная компенсация	-30мВ/°С
Буферный режим	13.6-13.8В
Температурная компенсация	-20мВ/°С

### Габариты, вес

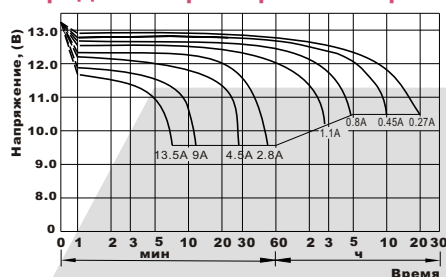
Длина, мм	90
Ширина, мм	70
Высота, мм	101
Полная высота, мм	107
Вес, кг	1.6



### 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
- Необслуживаемые, нет необходимости в доливе воды

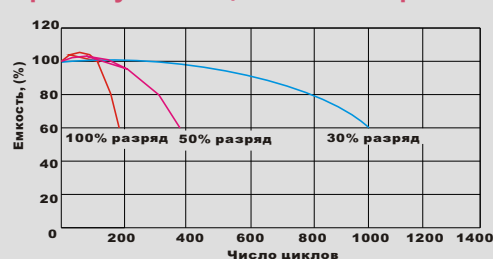
### Разрядные характеристики при 25°C



### Срок службы в буферном режиме



### Срок службы в циклическом режиме



**ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ:**  
Москва: (+7-495) 785-7387, e-mail: sales@energon.ru  
Санкт-Петербург: (+7-812) 449-3742, e-mail: sales@spb.energon.ru  
Новосибирск: (+7-383) 221-1848, e-mail: sales@nsk.energon.ru  
Екатеринбург: (+7-343) 214-7744, e-mail: sales@ekb.energon.ru  
Ростов-на-Дону: (+7-863) 273-2085, 273-2081, e-mail: sales@rnd.energon.ru  
Пермь: (+7-342) 257-0394, e-mail: sales@prm.energon.ru  
Киев: (+38-044) 585-5967(69), 585-5968, e-mail: sales@energon.kiev.ua

[www.energon.ru](http://www.energon.ru)