

# DT 1240

# DELTA<sup>®</sup> BATTERY

## 12В 40Ач

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

### Технические характеристики

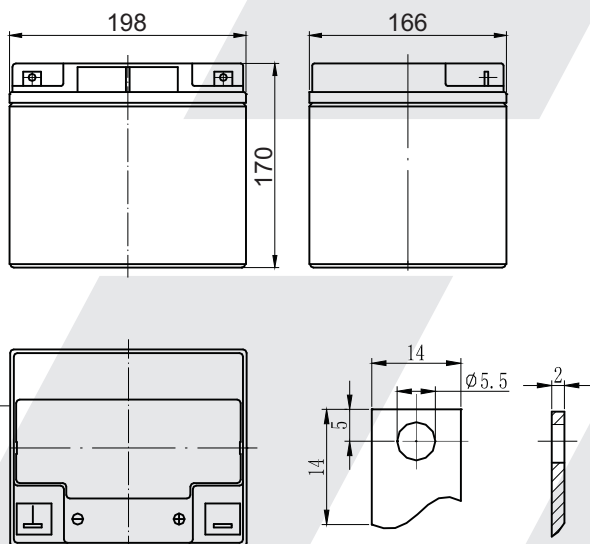
|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Номинальное напряжение     | 12В                         |
| Срок службы                | 3~5 лет                     |
| Номинальная емкость (25°C) | 40Ач                        |
| 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                         | 12А        |
| Температурная компенсация                  | -30мВ/°С   |
| Буферный режим                             | 13.6-13.8В |
| Температурная компенсация                  | -20мВ/°С   |

### Габариты, вес

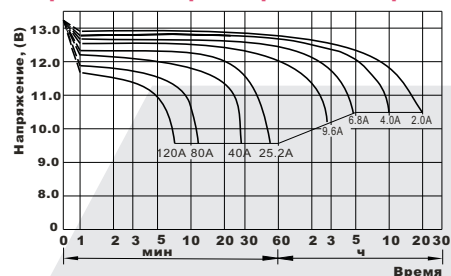
|                   |      |
|-------------------|------|
| Длина, мм         | 198  |
| Ширина, мм        | 166  |
| Высота, мм        | 170  |
| Полная высота, мм | 170  |
| Вес, кг           | 13.8 |



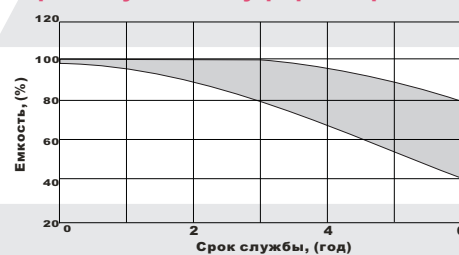
### Особенности

- 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

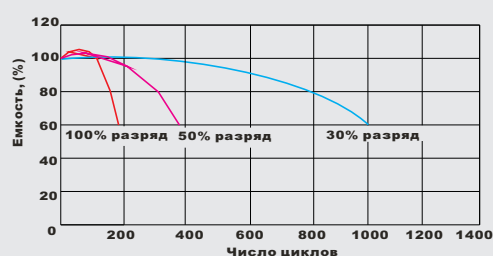
### Разрядные характеристики при 25°C



### 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  
Пермь: +7 (342) 257-0394, e-mail: sales@prm.energon.ru  
Ростов-на-Дону: +7 (863) 273-2085, 273-2081, e-mail: sales@rnd.energon.ru  
Самара: +7 (846) 202-2877, 202-2899, e-mail: sales@smr.energon.ru

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