

Герметизированные VRLA свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для эксплуатации в слаботочных системах.

Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT обладают великолепным соотношением цены и качества, что обуславливает повсеместное использование серии в охранно-пожарных и иных системах безопасности.

Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в системах контроля и управления доступом.



### Конструкция батареи

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

### Технические характеристики

Номинальное напряжение.....4 В  
 Число элементов.....2  
 Срок службы.....5 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     20 часовой разряд (0,015А; 1,70 В/эл).....0,3 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление  
 полностью заряженной батареи (25°C).....147 мОм

### Рабочий диапазон температур

Разряд.....-15÷50°C  
 Заряд.....-10÷50°C  
 Хранение.....-20÷50°C

### Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)

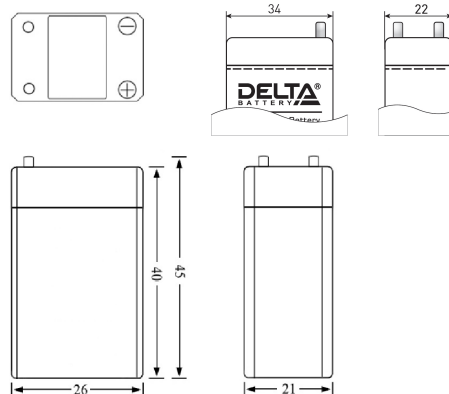
Макс.зарядный ток.....0,3 А  
 Температурная компенсация.....10 мВ/°C

### Буферный режим (2,27÷2,3 В/эл)

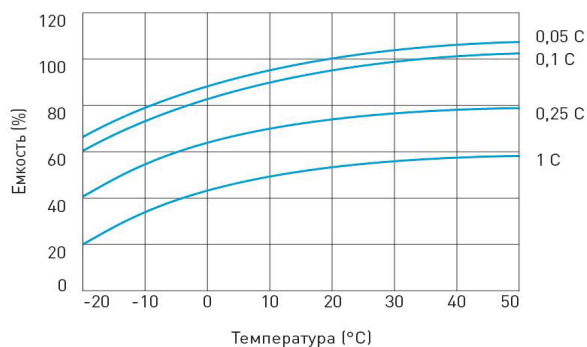
Температурная компенсация.....6,6 мВ/°C

### Габариты (±2мм)

Длина, мм.....35  
 Ширина, мм.....22  
 Высота, мм.....64  
 Полная высота, мм.....69  
 Вес (±3%), кг.....0,1



### Влияние температуры на емкость



### Заряд постоянным напряжением (при температуре 25°C)

