

# Delta DT 1226

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

<b>Компонент</b>	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
<b>Материал</b>	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

## Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В
Число элементов	6
Срок службы	5 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд (1.3 А; 1.75 В/эл)	26 Ач
10 часовой разряд (2.46 А; 1.75 В/эл)	24.6 Ач
5 часовой разряд (4.52 А; 1.70 В/эл)	22.6 Ач
Саморазряд 3% емкости в месяц при 25°C	
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	11 мОм

## Рабочий диапазон температур

Разряд	-15÷50
Заряд	-10÷50
Хранение	-20÷50
Макс. разрядный ток (25°C)	390 А (5с)
Циклический режим (2.4÷2.5 В/эл)	
Макс. зарядный ток	7.8 А
Температурная компенсация	30 мВ/°С
Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)	
Температурная компенсация	19.8 мВ/°С

## Сферы применения

- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты

## 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 решеток;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

## Габариты (±1мм)

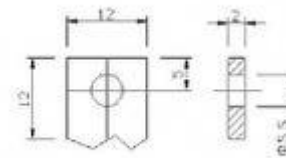
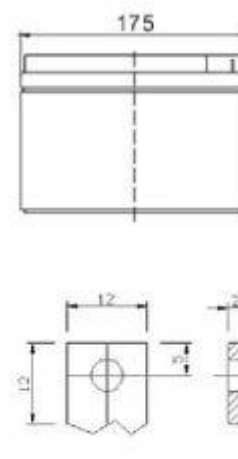
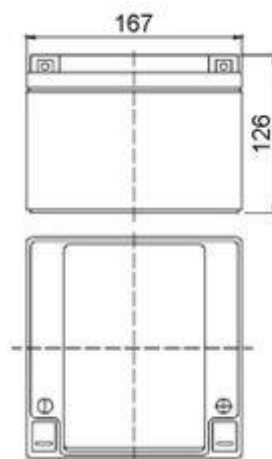
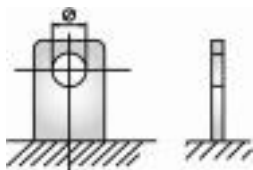
Длина, мм	167
Ширина, мм	175
Высота, мм	126
Полная высота, мм	126
Вес (±3%), кг	8.8

- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование

**Корпус  
Е**



**Тип клемм  
Болт+гайка Ø6мм**



### Разряд постоянным током, А (при 25°C)

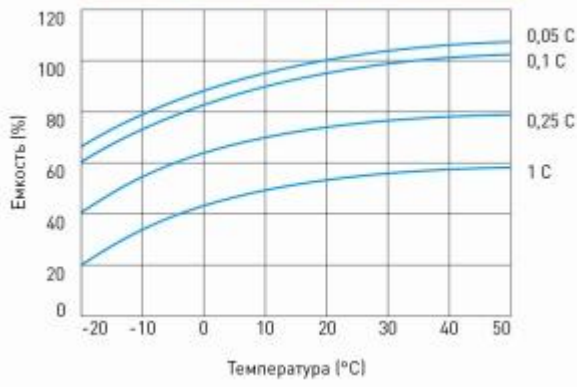
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	101	65.7	47.7	29.1	15.7	7.02	4.65	2.55	1.33
1.65V	95.1	62.6	46.2	27.9	15.4	6.92	4.58	2.52	1.32
1.70V	87.8	59.2	44.8	25.3	14.6	6.79	4.52	2.50	1.31
1.75V	86.8	57.9	43.3	23.9	14.5	6.65	4.46	2.46	1.30
1.80V	76.9	52.0	39.4	22.3	14.3	6.48	4.40	2.43	1.27

### Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)

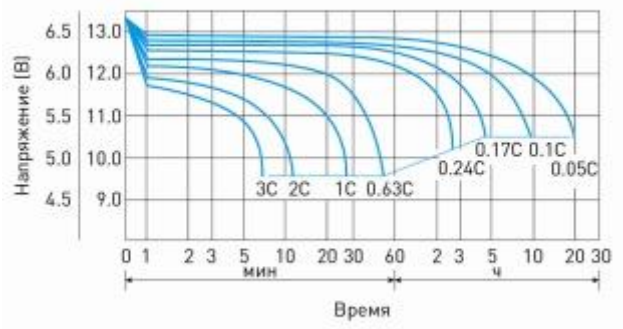
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	177	125	93.7	50.3	30.8	13.2	9.18	5.08	2.67
1.65V	165	121	92.7	49.5	30.5	13.2	9.10	5.05	2.66
1.70V	155	114	90.8	48.8	30.2	13.1	8.99	5.00	2.64
1.75V	143	106	85.0	48.0	30.0	12.9	8.87	5.00	2.61
1.80V	129	97.9	80.3	45.7	29.2	12.5	8.72	4.87	2.57

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно- тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

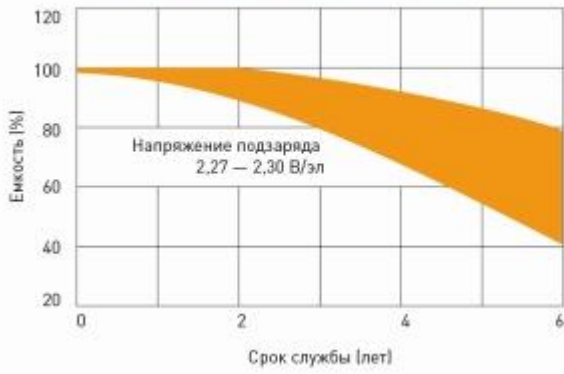
### Влияние температуры на емкость



### Разрядные характеристики



### Срок службы в буферном режиме



### Срок службы в циклическом режиме

