

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	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

### Технические характеристики

4 B
2
5 лет
Э В/эл)1 Ач
Э В/эл)
В/эл)0.8 Ач
3% емкости в месяц при 25°C
(25°С)120 мОм

# Рабочий диапазон температур

РазрядЗаряд	
Хранение	20÷50
Макс. разрядный ток (25°C)	A (5c)
Циклический режим (2.4÷2.5 В/эл)	
Макс.зарядный ток	0.3 A
Температурная компенсация	10 мВ/°С
Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)	
Температурная компенсация	6.6 мВ/°С

### Сферы применения

- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование

# Корпус Тип клемм D DELTA:

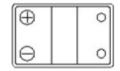


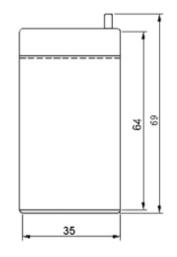
#### Особенности

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

### Габариты (±1мм)

Длина, мм	35
Ширина, мм	22
Высота, мм	64
Полная высота, мм	69
Bec (+3%) KE	0 104







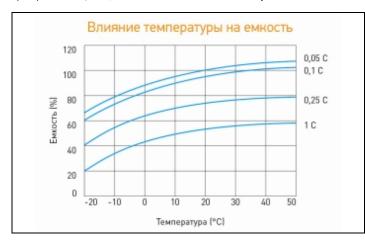
# Разряд постоянным током, A (при 25°C)

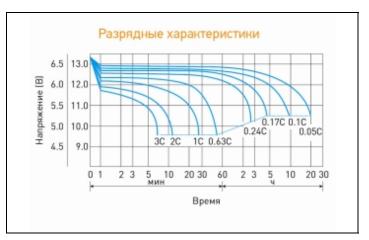
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	2.70	1.82	1.36	0.75	0.48	0.19	0.16	0.09	0.05
1.70V	2.56	1.73	1.31	0.72	0.46	0.19	0.16	0.09	0.05
1.80V	2.41	1.63	1.24	0.68	0.44	0.18	0.15	0.09	0.05

# 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	5.00	3.43	2.79	1.44	0.94	0.38	0.27	0.15	0.08
1.70V	4.76	3.26	2.49	1.38	0.89	0.37	0.27	0.15	0.08
1.80V	4.49	3.04	2.36	1.30	0.85	0.37	0.26	0.14	0.08

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









Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.