

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

Номинальное напряжение.....	12 В
Число элементов.....	6
Срок службы.....	10 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд (7.5 А; 1.75 В/эл).....	150 Ач
10 часовой разряд (14.3 А; 1.75 В/эл).....	143 Ач
5 часовой разряд (24.8 А; 1.70 В/эл).....	124 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 25°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	6.5 мОм

### Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-5÷0
Заряд.....	0÷50
Хранение.....	20÷50
Макс. разрядный ток (25°C).....	1500 А (5с)
Циклический режим (2.4÷2.5 В/эл)	
Макс.зарядный ток.....	45 А
Температурная компенсация.....	30 мВ/°C
Буферный режим (2.27÷2.30 В/эл)	
Температурная компенсация.....	20 мВ/°C

### Сферы применения

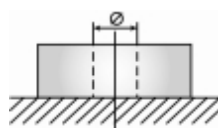
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование

#### Корпус

**В**


#### Тип клемм

под болт М8

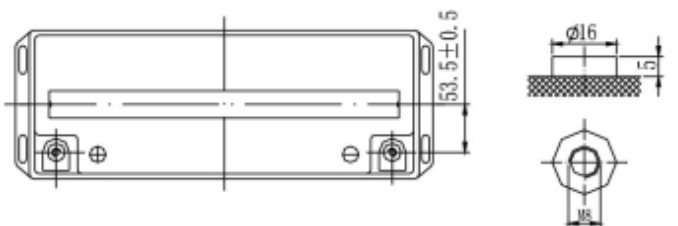
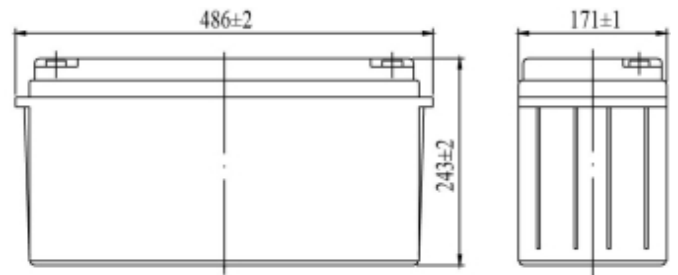


### Особенности

- 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.....	486
Ширина, мм.....	171
Высота, мм.....	243
Полная высота, мм.....	243
Вес (±3%), кг.....	39.8



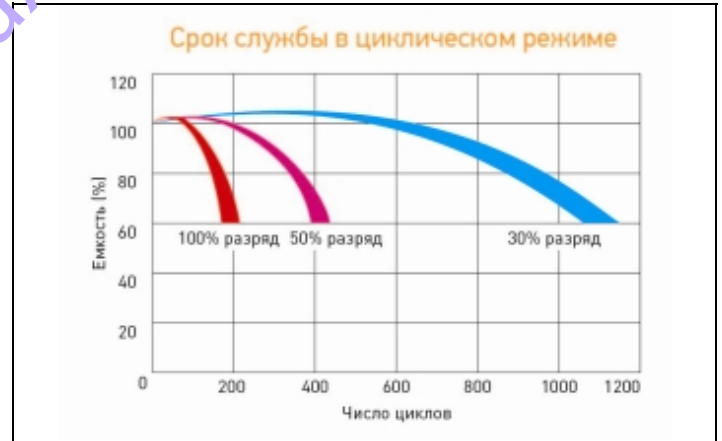
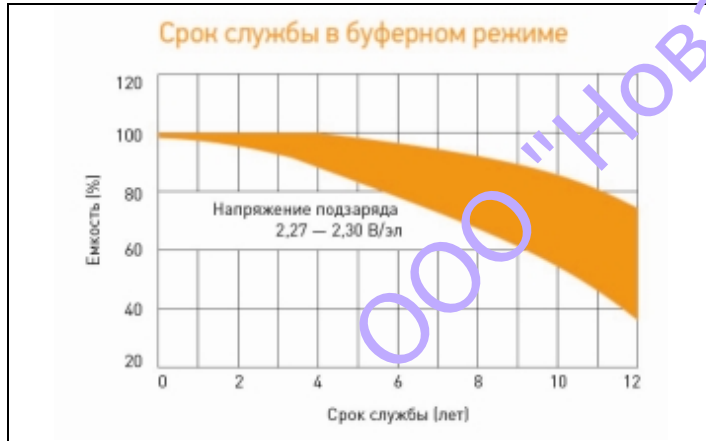
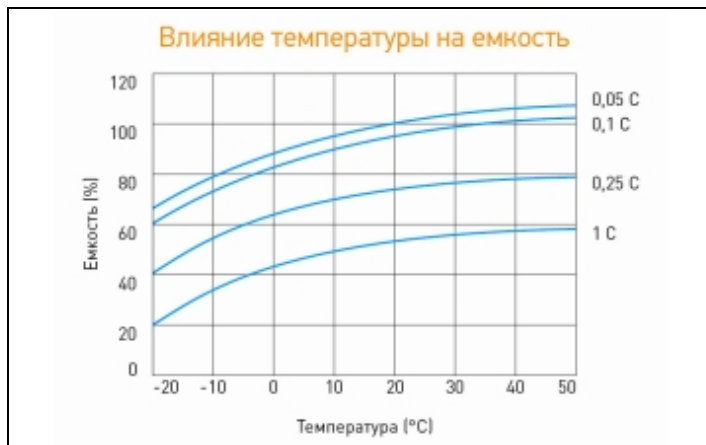
## Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	580	380	293	181	96.9	40.4	25.5	15.0	7.78
1.65V	530	364	281	174	94.7	39.4	25.2	14.8	7.73
1.70V	463	330	254	163	92.8	38.6	24.8	14.5	7.63
1.75V	425	311	240	156	91.2	38.0	24.4	14.3	7.50
1.80V	417	306	235	153	89.5	37.3	24.0	14.0	7.36

## 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	995	673	535	350	188	78.2	49.8	28.9	15.2
1.65V	932	657	519	339	184	76.7	49.2	28.7	15.1
1.70V	818	603	481	317	181	75.3	48.5	28.3	14.9
1.75V	760	573	454	305	178	74.0	47.6	27.9	14.6
1.80V	755	570	452	299	175	72.7	46.7	27.3	14.4

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



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