

Аккумуляторы **Delta серии OPzV** это современный инновационный продукт. Конструкция батарей подразумевает классические компоненты – трубчатые положительные пластины и загущенный в гель электролит. Благодаря использованию новейших технологий аккумуляторы **Delta серии OPzV** устойчивы к неблагоприятным условиям окружающей среды и режимам эксплуатации, и показывают высочайшую работоспособность при использовании в циклическом режиме.

Увеличенный срок службы – 20 лет.

Рекомендованы для применения в сфере телекоммуникаций даже в outdoor системах в условиях повышенных температур, систем на основе возобновляемых источников энергии и др.



### Конструкция батареи

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	ПВХ	Тиксотропный гель

### Технические характеристики

Номинальное напряжение.....	2 В
Число элементов.....	1
Срок службы.....	20 лет
Номинальная емкость (20°C)	
10 часовой разряд (150.4 А; 1.80 В/эл).....	1504 Ач
5 часовой разряд (262.8 А; 1.80 В/эл).....	1314 Ач
1 часовой разряд (642.1 А; 1.80 В/эл).....	642 Ач
Саморазряд.....	2% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C).....	0.32 мОм

### Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-40÷65
Заряд.....	-30÷65
Хранение.....	-25÷45
Макс. разрядный ток (20°C).....	3000 А (5с)
Циклический режим (2.35÷2.45 В/эл)	
Макс.зарядный ток.....	300 А
Температурная компенсация.....	5 мВ/°C
Буферный режим (2.25÷2.3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	3.3 мВ/°C

### Сферы применения

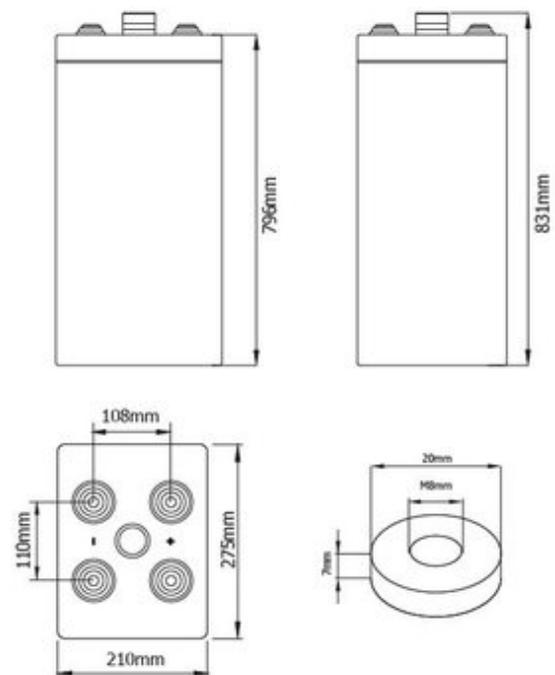
- Телекоммуникации
- Энергоснабжение
- Системы оперативного тока
- Источники бесперебойного питания
- Системы питания производств непрерывного цикла
- Фотоэлектрические системы
- Железнодорожные объекты
- Ветроэнергокомплексы

### Особенности

- Гелевые, необслуживаемые;
- Корпус из негорючего сверхпрочного полимера;
- VRLA клапан для сброса давления;
- Панцирные пластины;
- Электролит в виде тиксотропного геля;
- Высокое качество и надежность;
- Увеличенный срок службы;
- Низкий саморазряд;
- Высокая работоспособность при использовании в циклическом режиме.

### Габариты (±1мм)

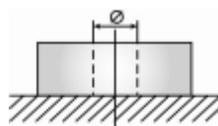
Длина, мм.....	275
Ширина, мм.....	210
Высота, мм.....	795
Полная высота, мм.....	831
Вес (±3%), кг.....	105



**Корпус**  
В 2V



**Тип клемм**  
под болт М8



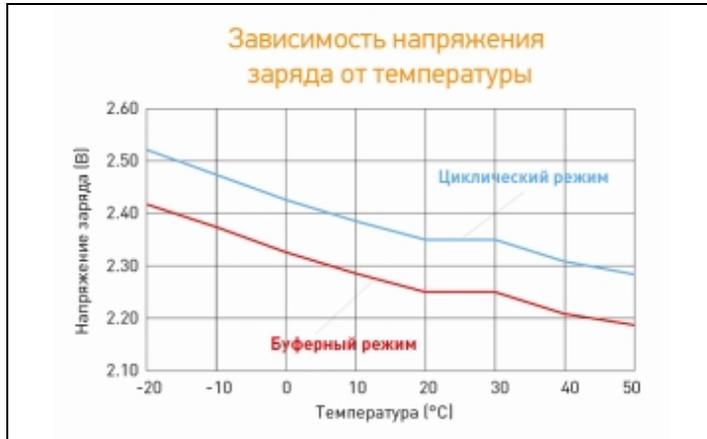
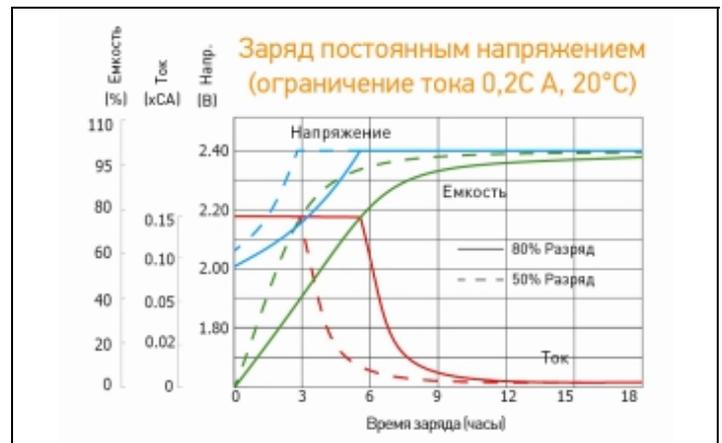
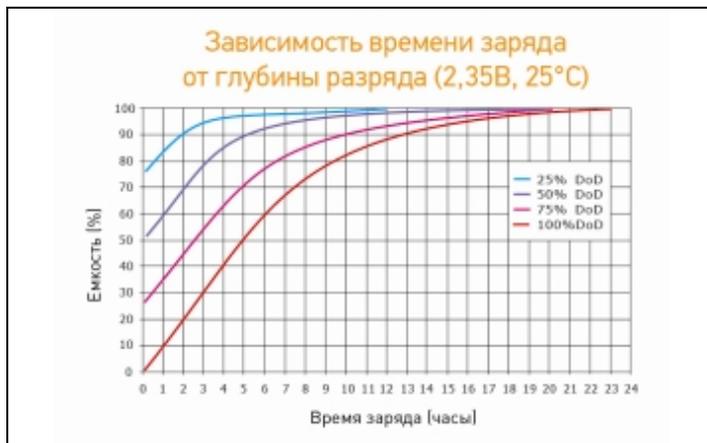
## Разряд постоянным током, А (при 20°C)

В/эл-т	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.70V	1193	1028	725	528	404	272	187	154	80.1
1.75V	1127	981	706	510	400	269	185	151	79.3
1.80V	996	804	642	489	386	263	182	150	78.2
1.85V	790	669	519	435	352	252	174	141	74.4
1.90V	532	487	413	352	295	218	156	129	67.2

## Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 20°C)

В/эл-т	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.70V	2118	1845	1316	971	751	511	355	295	153
1.75V	2030	1784	1298	951	750	510	354	293	153
1.80V	1821	1482	1197	923	737	507	353	287	149
1.85V	1482	1264	991	839	685	495	344	282	148
1.90V	1030	949	811	696	587	436	314	260	135

(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.

Официальным представителем торговой марки DELTA является Группа компаний «Энергон».

### Офисы компании «Энергон»:

**Москва**  
+7 (495) 785 73 87  
sales@energon.ru

**Санкт-Петербург**  
+7 (812) 643 26 00  
sales@spb.energon.ru

**Новосибирск**  
+7 (383) 221 18 48  
sales@nsk.energon.ru

**Екатеринбург**  
+7 (343) 214 77 44  
sales@ekb.energon.ru

**Самара**  
+7 (846) 202 28 77  
+7 (846) 202 28 99  
sales@smr.energon.ru

**Пермь**  
+7 (342) 205 58 80  
sales@prm.energon.ru

**Ростов-на-Дону**  
+7 (863) 303 30 77  
sales@md.energon.ru

**Хабаровск**  
+7 (4212) 23 36 40  
sales@khabk.energon.ru

