

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 (301 А; 1,80 В/эл).....	3013 Ач
5 часовой разряд (527 А; 1,80 В/эл).....	2634 Ач
1 часовой разряд (1291 А; 1,80 В/эл).....	1291 Ач
Саморазряд.....	2% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C).....	0,16 мОм

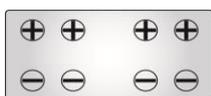
### Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-40÷65°C
Заряд.....	-30÷65°C
Хранение.....	-25÷45°C
Макс. разрядный ток (20°C).....	4000А (5с)
Циклический режим (2,35÷2,45 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	600 А
Температурная компенсация.....	5 мВ/°C
Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	3,3 мВ/°C

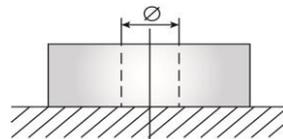
### Сферы применения

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

#### Корпус С



#### Тип клемм под болт М8

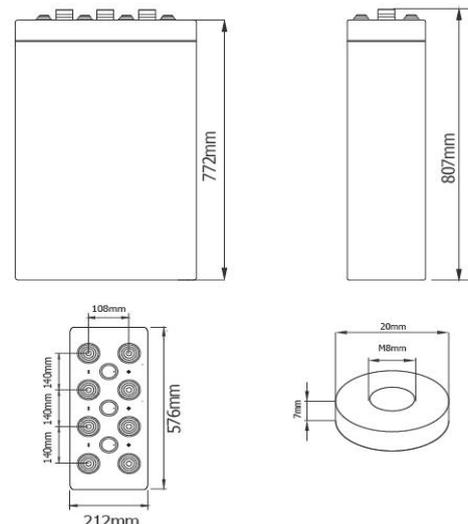


### Особенности

- 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.....	576
Ширина, мм.....	212
Высота, мм.....	772
Полная высота, мм.....	807
Вес (±3%), кг.....	220



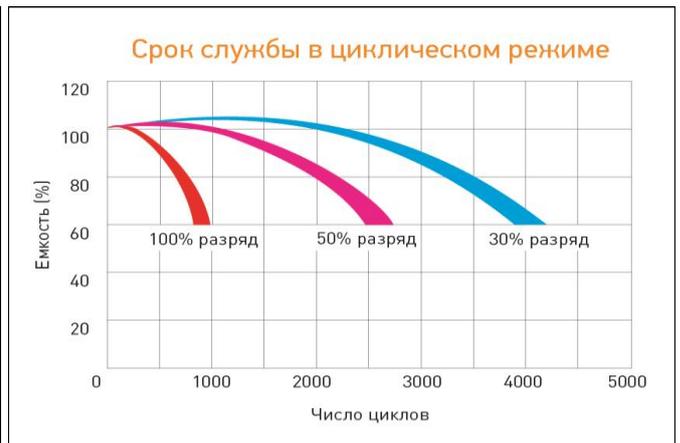
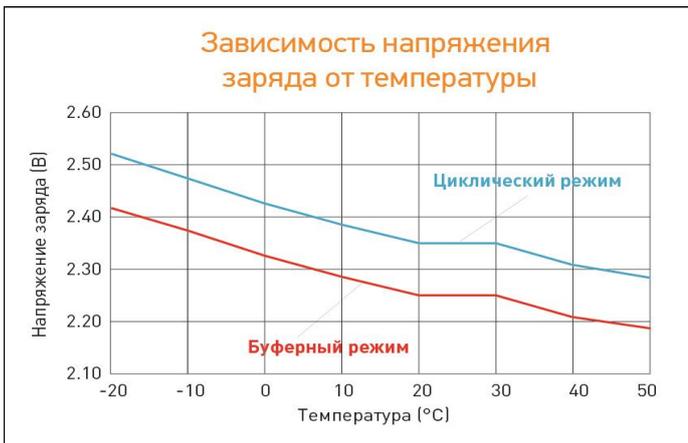
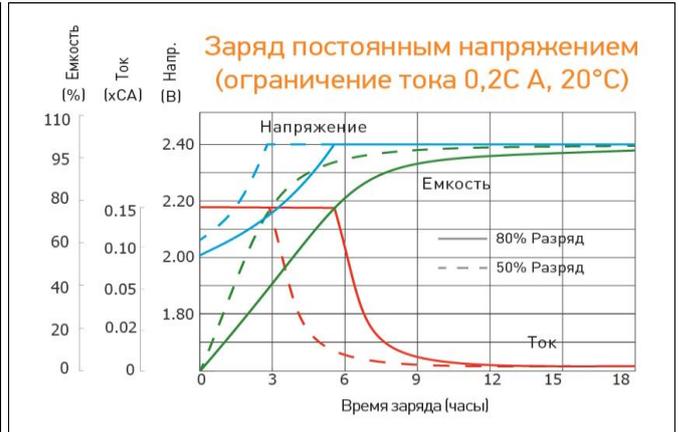
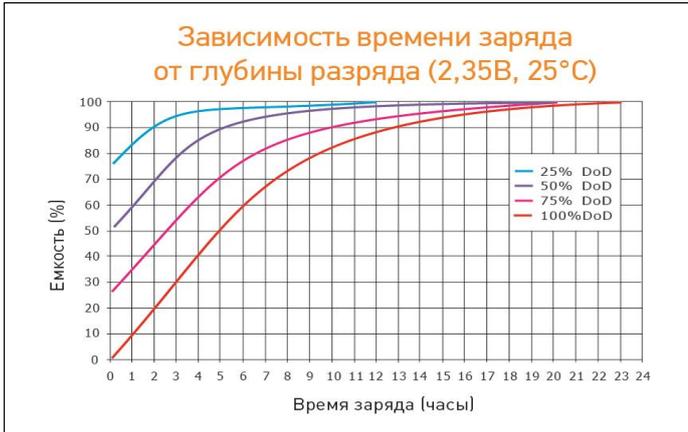
**Разряд постоянным током, А (при 20°C)**

В/эл-т	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1,70	2 374	2 046	1 450	1 056	809	544	373	309	161
1,75	2 189	1 902	1 391	1 018	795	535	370	303	159
1,80	1 988	1 654	1 291	975	775	527	364	301	157
1,85	1 552	1 312	1 041	871	699	504	347	283	150
1,90	1 078	1 012	815	707	593	435	312	258	134

**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
1,70	4 214	3 670	2 632	1 943	1 502	1 022	710	590	307
1,75	3 939	3 460	2 558	1 897	1 492	1 017	709	583	306
1,80	3 634	3 052	2 407	1 840	1 478	1 013	706	575	299
1,85	2 911	2 482	1 986	1 683	1 361	991	688	563	297
1,90	2 087	1 970	1 600	1 397	1 182	872	628	522	272

(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 внесения изменений без предварительного уведомления.

**DELTA** - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

**DELTA** предлагает 12 серий аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.