

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 (137 А; 1,80 В/эл).....	1374 Ач
5 часовой разряд (225 А; 1,80 В/эл).....	1126 Ач
1 часовой разряд (617 А; 1,80 В/эл).....	617 Ач
Саморазряд.....	2% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C).....	0,31 мОм

### Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-40÷65°C
Заряд.....	-30÷65°C
Хранение.....	-25÷45°C
Макс. разрядный ток (20°C).....	2500А (5с)
Циклический режим (2,35÷2,45 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	240 А
Температурная компенсация.....	5 мВ/°С
Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	3,3 мВ/°С

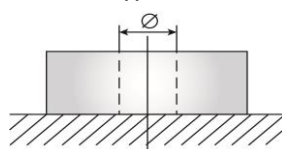
### Сферы применения

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

#### Корпус В



#### Тип клемм под болт М8

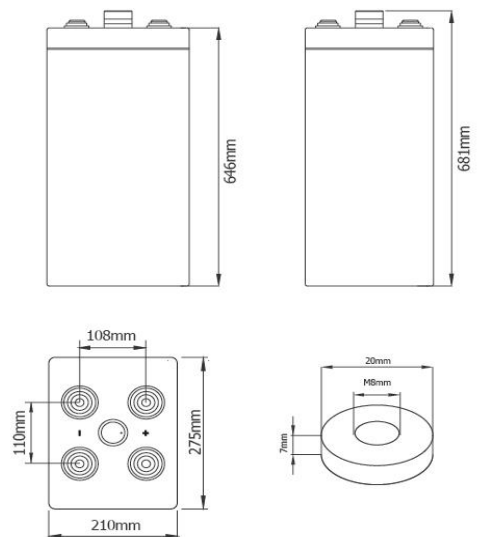


### Особенности

- 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.....	275
Ширина, мм.....	210
Высота, мм.....	646
Полная высота, мм.....	681
Вес (±3%), кг.....	84



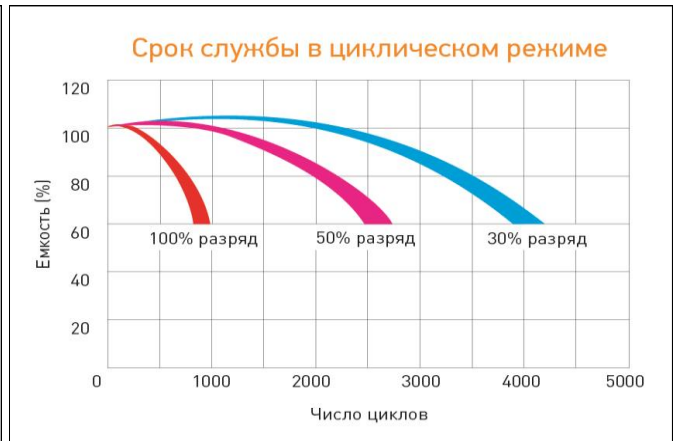
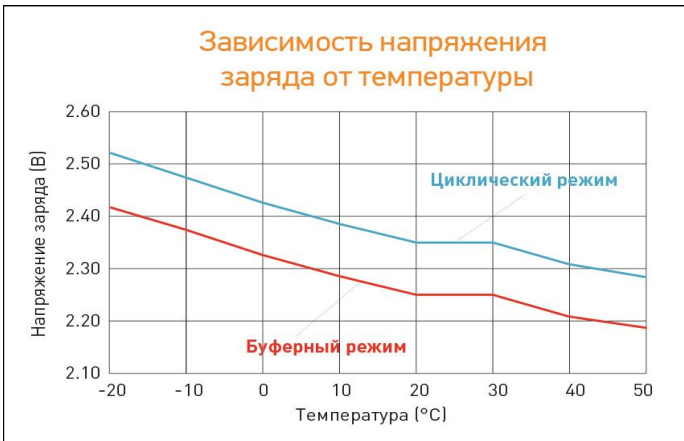
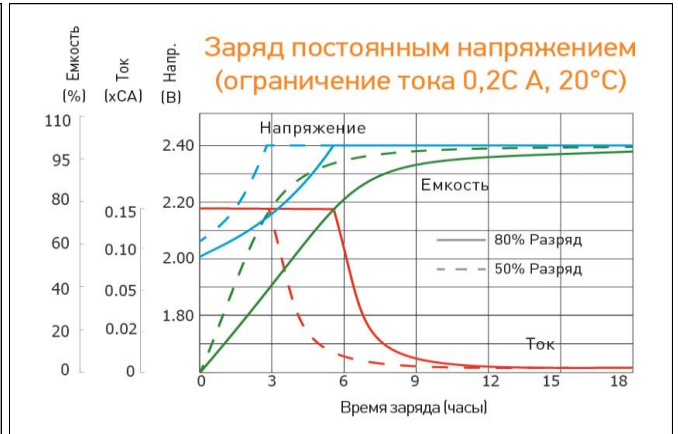
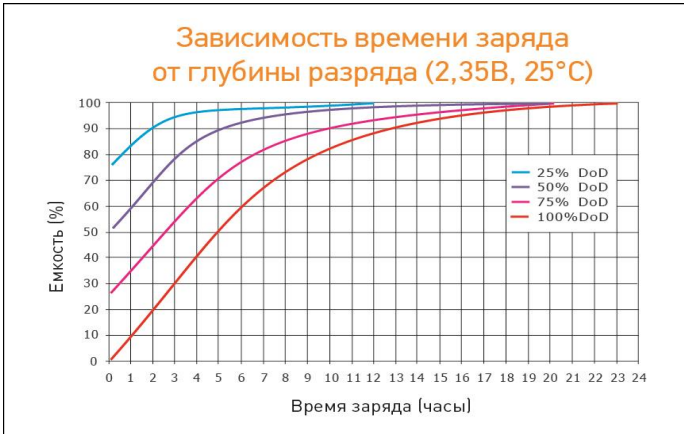
**Разряд постоянным током, А (при 20°C)**

В/эл-т	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1,70	1 077	961	700	450	339	233	164	141	73,2
1,75	983	892	667	437	335	229	162	139	72,4
1,80	922	767	617	418	325	225	160	137	71,4
1,85	712	617	511	371	293	215	152	130	67,8
1,90	483	472	398	301	247	187	138	118	61,5

**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	1 912	1 724	1 271	828	630	437	312	270	140
1,75	1 768	1 622	1 226	813	627	435	311	267	139
1,80	1 685	1 414	1 150	790	619	433	310	262	136
1,85	1 336	1 167	977	716	571	422	301	258	135
1,90	935	920	781	595	493	374	276	238	124

(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.