

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 (67.3 А; 1.80 В/эл).....	673 Ач
5 часовой разряд (112.2 А; 1.80 В/эл).....	561 Ач
1 часовой разряд (307.3 А; 1.80 В/эл).....	307 Ач
Саморазряд.....	2% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C).....	0.63 мОм

### Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-40÷65
Заряд.....	-30÷65
Хранение.....	-25÷45
Макс. разрядный ток (20°C).....	2000 А (5с)
Циклический режим (2.35÷2.45 В/эл)	
Макс.зарядный ток.....	120 А
Температурная компенсация.....	5 мВ/°С
Буферный режим (2.25÷2.3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	3.3 мВ/°С

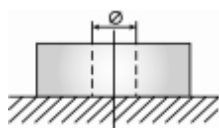
### Сферы применения

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

#### Корпус А 2V



#### Тип клемм под болт М8

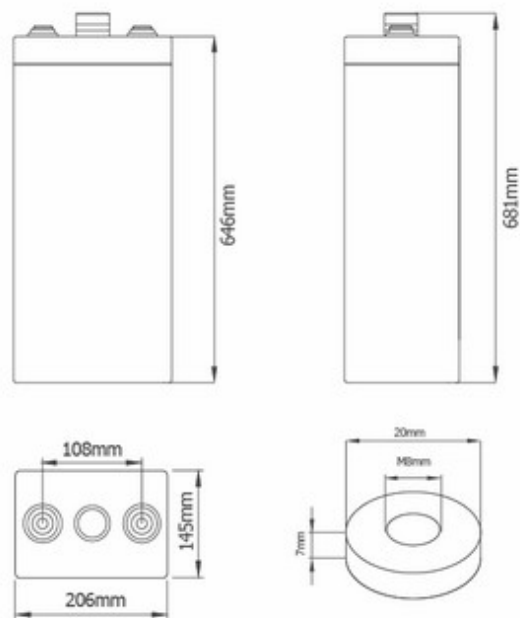


### Особенности

- 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.....	145
Ширина, мм.....	206
Высота, мм.....	646
Полная высота, мм.....	681
Вес (±3%), кг.....	44.2



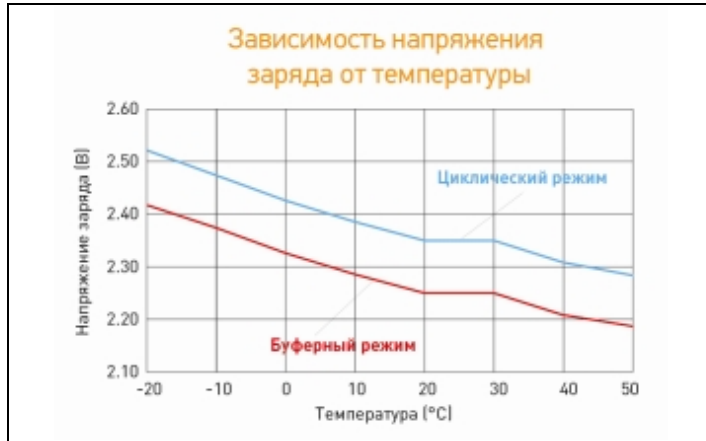
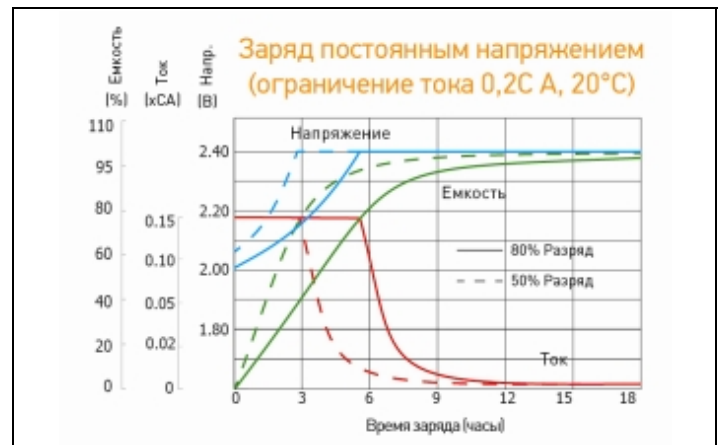
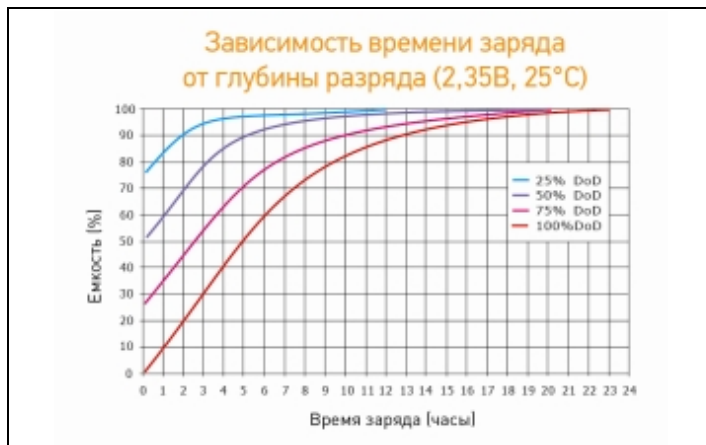
## Разряд постоянным током, А (при 20°C)

В/эл-т	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.70V	539	481	351	225	169	116	82.0	70.4	36.6
1.75V	513	452	339	217	167	114	81.0	69.1	36.2
1.80V	448	389	307	208	162	112	79.7	67.3	35.6
1.85V	358	321	257	184	146	108	76.2	64.8	34.1
1.90V	243	231	200	150	123	93.2	68.7	58.8	30.7

## 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	956	864	637	414	315	218	156	134	69.7
1.75V	922	822	622	403	314	217	155	133	69.7
1.80V	819	718	573	392	310	216	154	131	69.4
1.85V	671	606	492	357	284	212	151	129	67.9
1.90V	470	448	394	296	246	187	138	119	62.0

(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.