

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	PBX	Тиксотропный гель

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....	2 В
Число элементов.....	1
Срок службы.....	20 лет
Номинальная емкость (20°C)	
10 часовой разряд (30.1 А; 1.80 В/эл).....	301 Ач
5 часовой разряд (54.2 А; 1.80 В/эл).....	271 Ач
1 часовой разряд (166 А; 1.80 В/эл).....	166 Ач
Саморазряд.....	2% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (20°C).....	0.76 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-40÷65
Заряд.....	-30÷65
Хранение.....	-25÷45
Макс. разрядный ток (20°C).....	1500 А (5с)
Циклический режим (2.35÷2.45 В/эл)	
Макс.зарядный ток.....	60 А
Температурная компенсация.....	5 мВ/°C
Буферный режим (2.25÷2.3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	3.3 мВ/°C

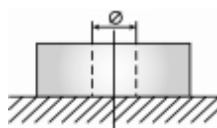
Сферы применения

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

Корпус
A 2V



Тип клемм
под болт M8

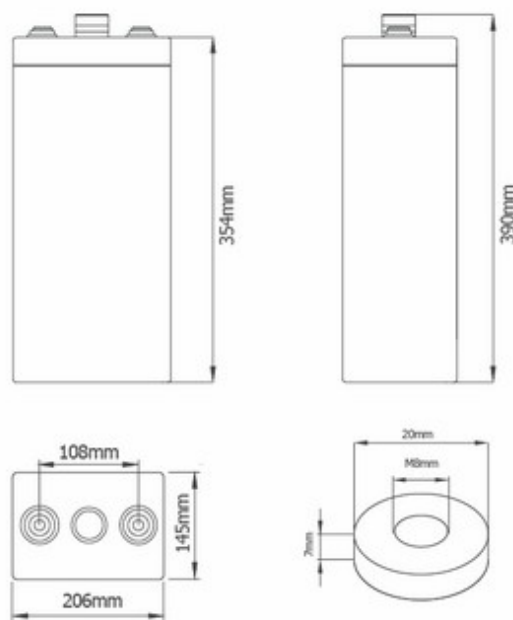


Особенности

- 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.....	354
Полная высота, мм.....	390
Вес (±3%), кг.....	24.4



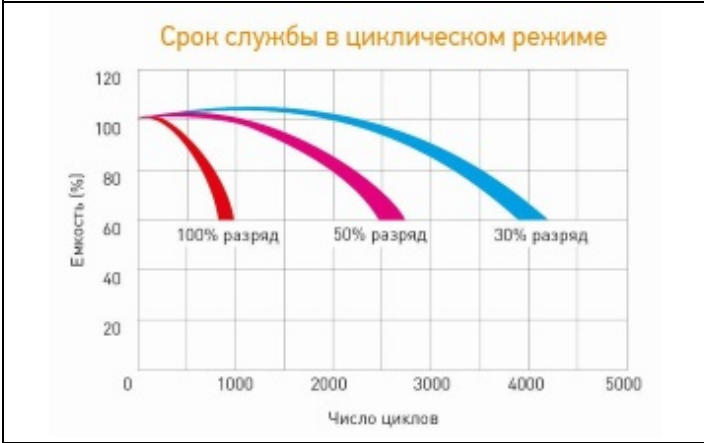
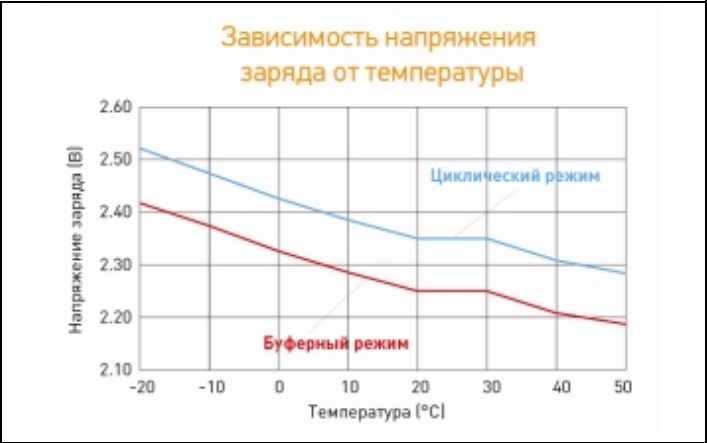
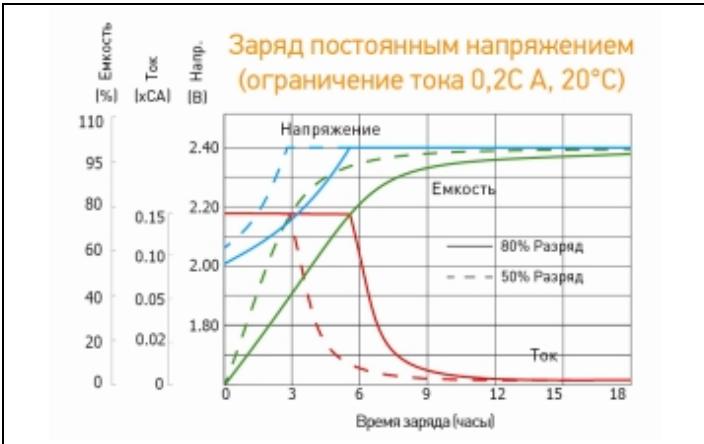
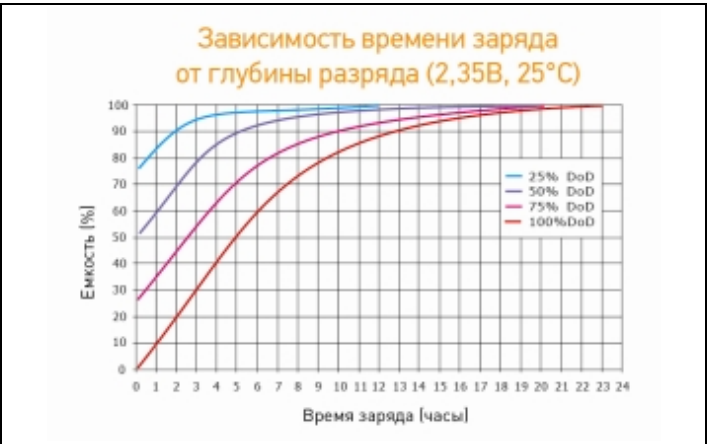
Разряд постоянным током, А (при 20°С)

В/эл-т	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.70V	374	277	190	118	85.9	55.8	38.1	31.5	16.4
1.75V	345	256	183	114	84.3	54.7	37.6	30.9	16.2
1.80V	323	216	166	109	82.9	54.2	36.9	30.1	15.9
1.85V	247	185	137	96.7	74.3	51.8	35.3	29.0	15.2
1.90V	167	132	109	78.6	63.1	44.7	31.8	26.4	13.7

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

В/эл-т	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.70V	664	496	342	216	159	106	72.5	60.2	31.3
1.75V	621	466	335	211	158	104	72.1	59.6	31.1
1.80V	591	397	309	206	158	104	71.8	58.7	30.9
1.85V	462	349	261	186	145	102	70.1	57.7	30.2
1.90V	323	258	214	155	125	89.5	64.0	53.4	27.7

(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.