

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 (37 А; 1.80 В/эл).....	370 Ач
5 часовой разряд (65.9 А; 1.80 В/эл).....	329 Ач
1 часовой разряд (188 А; 1.80 В/эл).....	188 Ач
Саморазряд.....	2% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (20°C).....	0.7 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.....	70 А
Температурная компенсация.....	5 мВ/°C
Буферный режим (2.25÷2.3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	3.3 мВ/°C

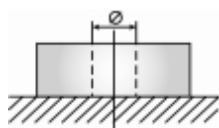
Сферы применения

- 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

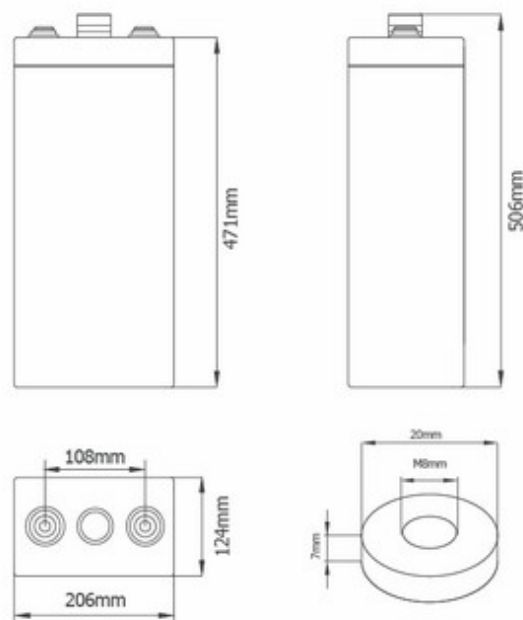


Особенности

- 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.....	124
Ширина, мм.....	206
Высота, мм.....	471
Полная высота, мм.....	506
Вес (±3%), кг.....	28.5



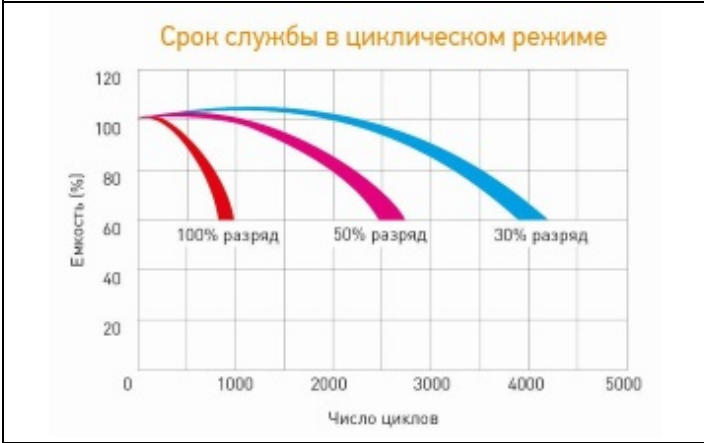
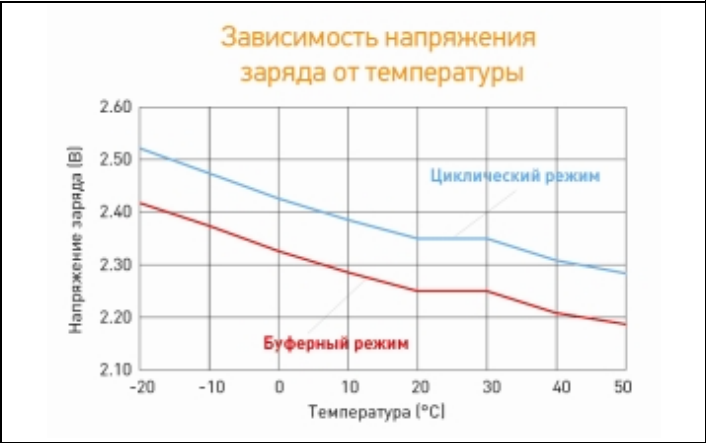
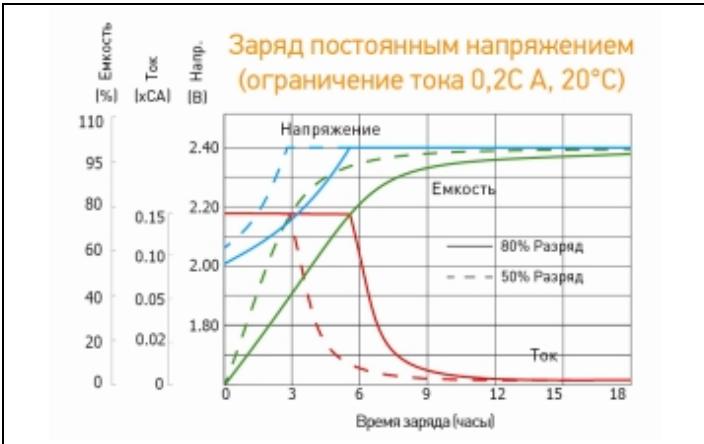
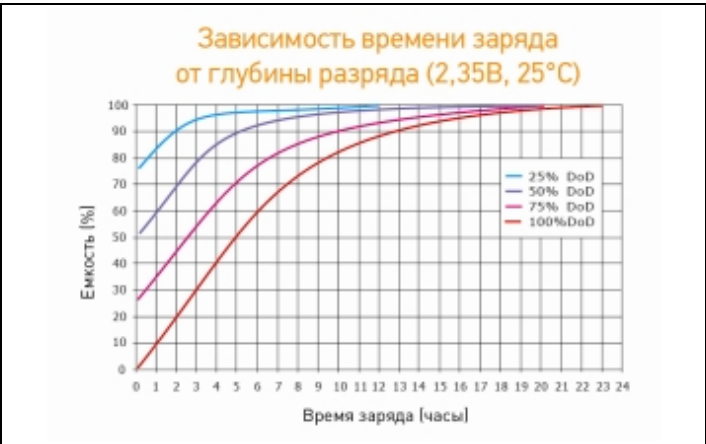
Разряд постоянным током, А (при 20°С)

В/эл-т	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.70V	377	305	210	134	100	68.0	46.6	38.8	20.2
1.75V	352	278	202	130	98.9	67.1	46.0	38.1	19.9
1.80V	325	238	188	124	96.3	65.9	45.3	37.0	19.6
1.85V	251	203	151	110	86.5	63.1	43.4	35.6	18.8
1.90V	169	150	119	89.7	73.5	54.4	39.1	32.3	16.9

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	670	547	382	246	186	128	88.6	74.1	38.5
1.75V	634	507	372	242	185	128	88.2	73.3	38.3
1.80V	593	439	350	234	183	126	87.8	72.1	38.2
1.85V	473	383	288	213	169	124	86.0	70.6	37.3
1.90V	328	291	233	178	146	109	78.6	65.4	34.2

(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.