

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 (301.3 А; 1.80 В/эл).....	3013 Ач
5 часовой разряд (526.7 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
Заряд.....	-30÷65
Хранение.....	-25÷45
Макс. разрядный ток (20°C).....	4000 А (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

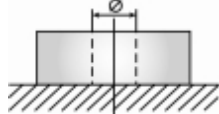
Сферы применения

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

Корпус С 2V



Тип клемм под болт М8

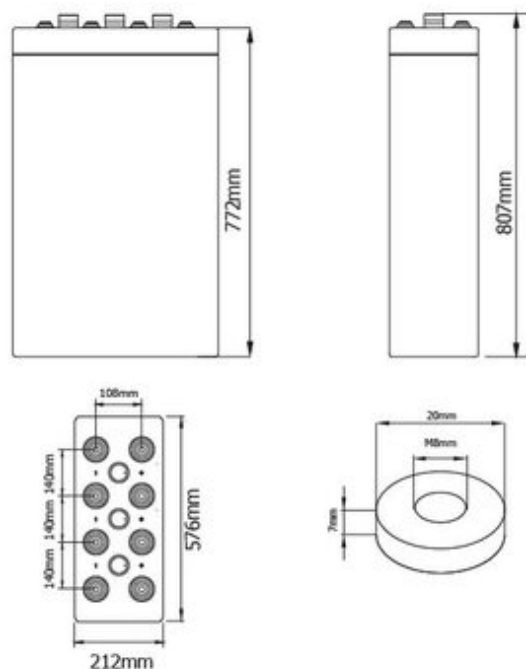


Особенности

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



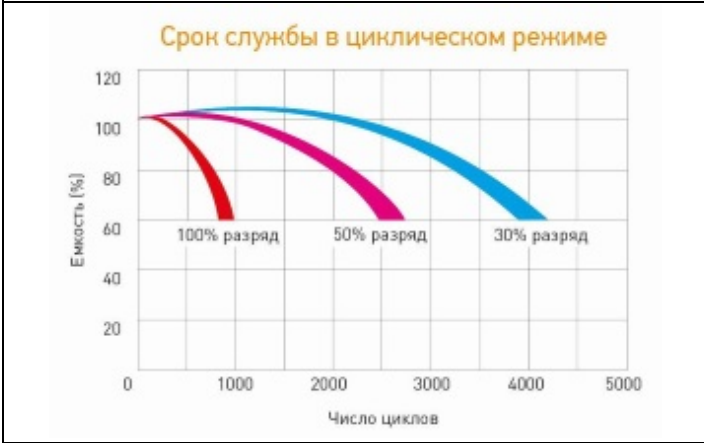
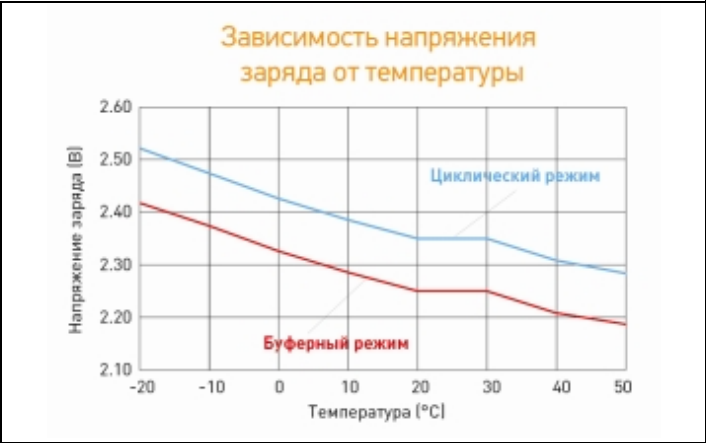
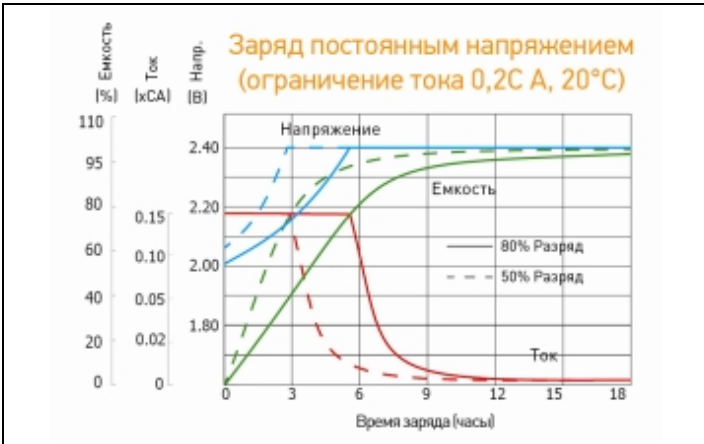
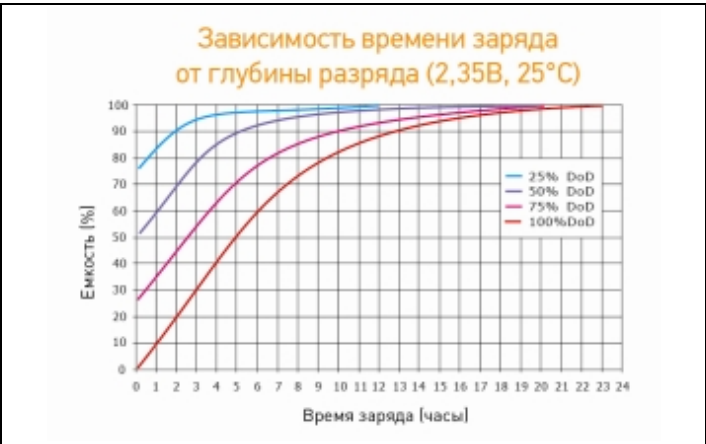
Разряд постоянным током, А (при 20°С)

В/эл-т	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.70V	2374	2046	1450	1056	809	544	373	309	161
1.75V	2189	1902	1391	1018	795	535	370	303	159
1.80V	1988	1654	1291	975	775	527	364	301	157
1.85V	1552	1312	1041	871	699	504	347	283	150
1.90V	1078	1012	815	707	593	435	312	258	134

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	4214	3670	2632	1943	1502	1022	710	590	307
1.75V	3939	3460	2558	1897	1492	1017	709	583	306
1.80V	3634	3052	2407	1840	1478	1013	706	575	299
1.85V	2911	2482	1986	1683	1361	991	688	563	297
1.90V	2087	1970	1600	1397	1182	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 вносить изменения без предварительного уведомления.