

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 (89.8 А; 1.80 В/эл).....	898 Ач
5 часовой разряд (150.8 А; 1.80 В/эл).....	754 Ач
1 часовой разряд (415.3 А; 1.80 В/эл).....	415 Ач
Саморазряд.....	2% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C).....	0.46 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.....	160 А
Температурная компенсация.....	5 мВ/°С
Буферный режим (2.25÷2.3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	3.3 мВ/°С

Сферы применения

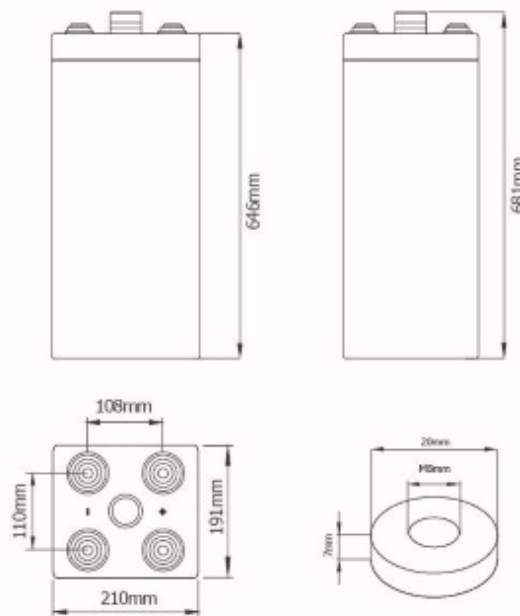
- Телекоммуникации
- Энергоснабжение
- Системы оперативного тока
- Источники бесперебойного питания
- Системы питания производств непрерывного цикла
- Фотоэлектрические системы
- Железнодорожные объекты
- Ветроэнергокомплексы

Особенности

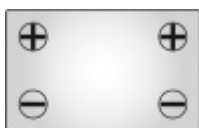
- Гелевые, необслуживаемые;
- Корпус из негорючего сверхпрочного полимера;
- VRLA клапан для сброса давления;
- Панцирные пластины;
- Электролит в виде тиксотропного геля;
- Высокое качество и надежность;
- Увеличенный срок службы;
- Низкий саморазряд;
- Высокая работоспособность при использовании в циклическом режиме.

Габариты (±1мм)

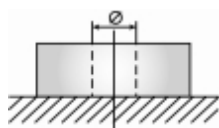
Длина, мм.....	191
Ширина, мм.....	210
Высота, мм.....	646
Полная высота, мм.....	681
Вес (±3%), кг.....	60



Корпус
В 2V



Тип клемм
под болт М8



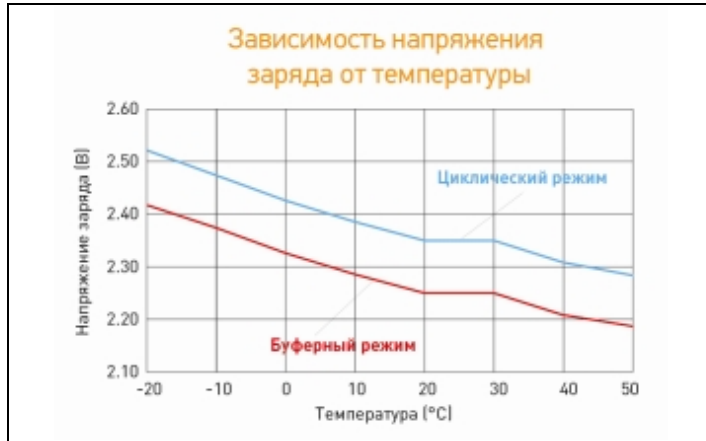
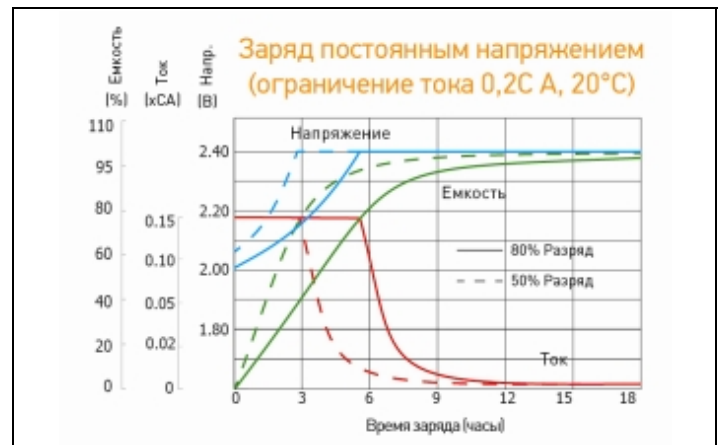
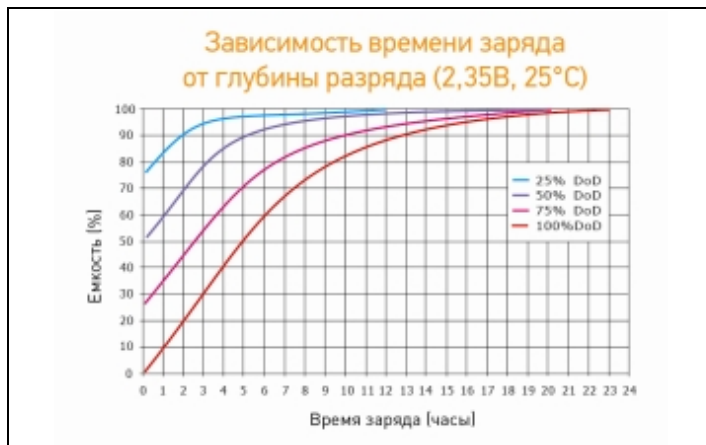
Разряд постоянным током, А (при 20°C)

В/эл-т	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.70V	717	641	466	300	225	155	109	93.8	48.8
1.75V	653	599	449	291	222	153	108	92.2	48.1
1.80V	595	516	415	279	217	151	106	89.8	47.4
1.85V	461	431	335	247	195	144	102	86.2	45.4
1.90V	319	312	270	199	165	125	91.7	78.4	40.9

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	1273	1150	846	552	419	292	208	179	93.2
1.75V	1176	1090	826	542	417	291	207	177	92.5
1.80V	1088	951	776	527	414	290	206	176	91.1
1.85V	865	815	640	476	379	282	202	172	90.5
1.90V	618	606	529	393	328	249	185	158	82.3

(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.