

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 (15 А; 1,80 В/эл).....	153 Ач
5 часовой разряд (27 А; 1,80 В/эл).....	137 Ач
1 часовой разряд (82 А; 1,80 В/эл).....	82 Ач
Саморазряд.....	2% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C).....	1,15 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-40÷65°C
Заряд.....	-30÷65°C
Хранение.....	-25÷45°C
Макс. разрядный ток (20°C).....	1000А (5с)
Циклический режим (2,35÷2,45 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	30 А
Температурная компенсация.....	5 мВ/°C
Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	3,3 мВ/°C

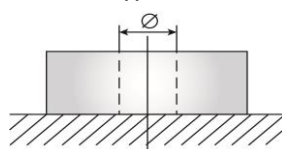
Сферы применения

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

Корпус А



Тип клемм под болт М8

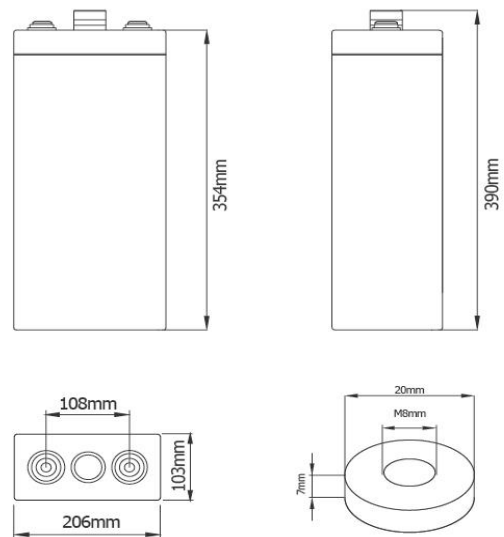


Особенности

- 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.....	103
Ширина, мм.....	206
Высота, мм.....	354
Полная высота, мм.....	390
Вес (±3%), кг.....	15,4



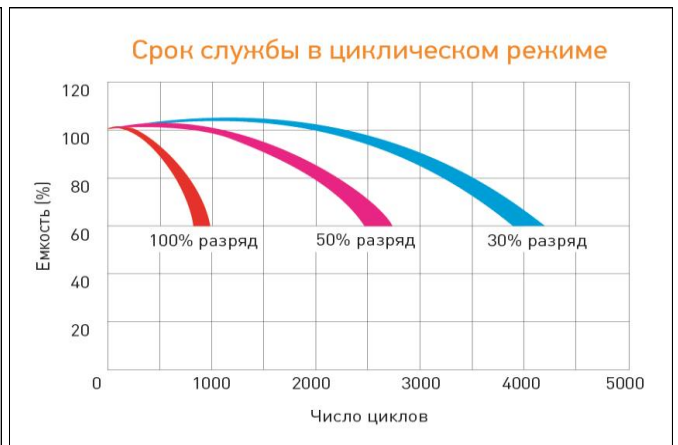
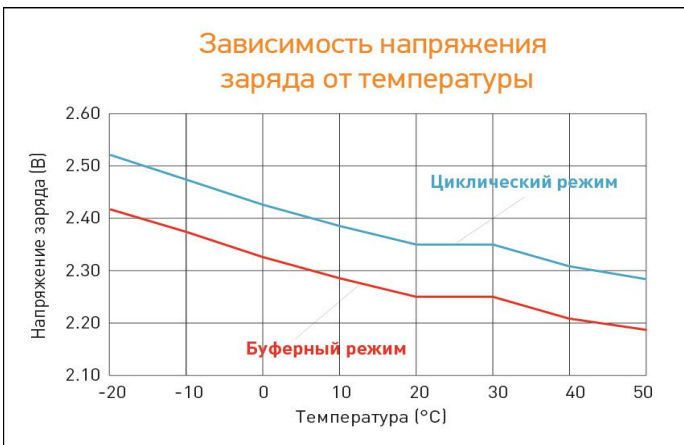
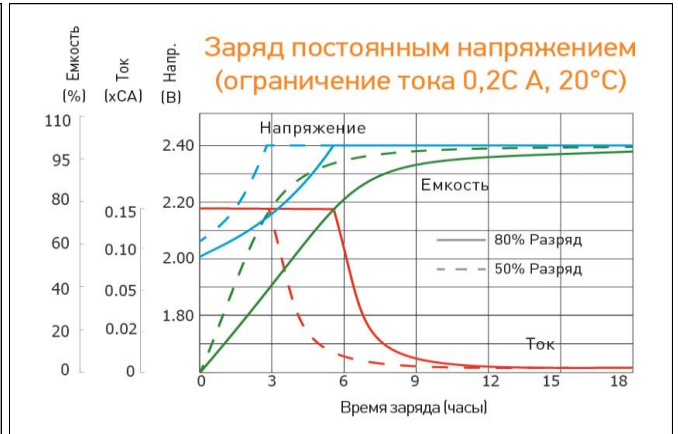
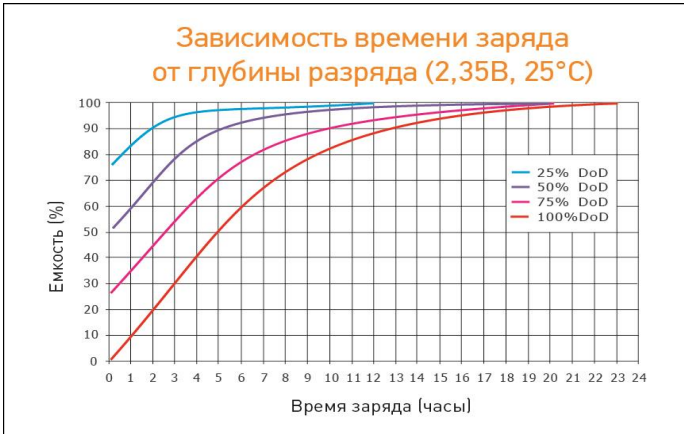
Разряд постоянным током, А (при 20°C)

В/эл-т	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1,70	178	136	93,1	58,4	43,0	28,4	19,4	16,1	8,36
1,75	167	125	90,7	56,5	42,4	27,9	19,1	15,8	8,24
1,80	152	109	82,2	54,4	41,2	27,4	18,9	15,3	8,13
1,85	118	88,4	68,0	47,9	37,1	26,3	18,0	14,7	7,77
1,90	79,4	66,0	52,8	38,9	31,5	22,8	16,2	13,4	6,98

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
1,70	315	243	169	107	79,8	53,1	36,8	30,6	15,9
1,75	302	228	166	105	79,6	52,9	36,6	30,4	15,9
1,80	278	201	153	103	78,6	52,6	36,5	29,8	15,8
1,85	220	168	130	92,4	72,2	51,5	35,7	29,3	15,5
1,90	154	129	104	76,9	62,8	45,6	32,6	27,1	14,1

(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 внесения изменений без предварительного уведомления.

DELTA - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

DELTA предлагает 12 серий аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.