

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 (201 А; 1,80 В/эл).....	2009 Ач
5 часовой разряд (351 А; 1,80 В/эл).....	1754 Ач
1 часовой разряд (844 А; 1,80 В/эл).....	844 Ач
Саморазряд.....	2% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C).....	0,24 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-40÷65°C
Заряд.....	-30÷65°C
Хранение.....	-25÷45°C
Макс. разрядный ток (20°C).....	3000А (5с)
Циклический режим (2,35÷2,45 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	400 А
Температурная компенсация.....	5 мВ/°C
Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	3,3 мВ/°C

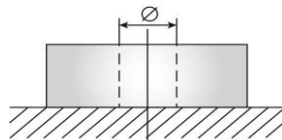
Сферы применения

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

Корпус F



Тип клемм под болт M8

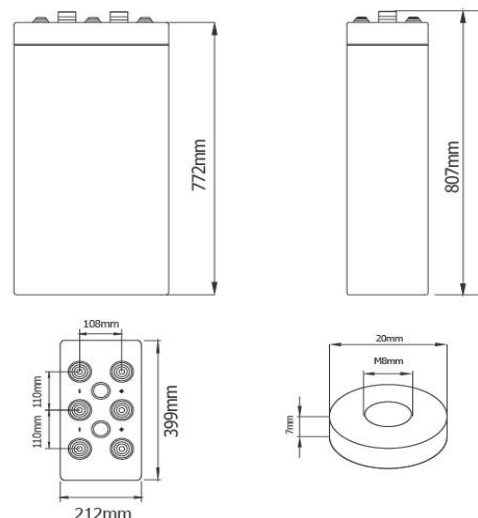


Особенности

- 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.....	399
Ширина, мм.....	210
Высота, мм.....	772
Полная высота, мм.....	807
Вес (±3%), кг.....	144,6



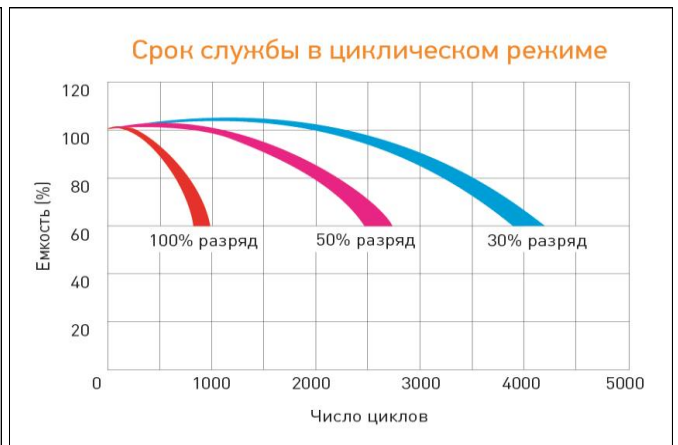
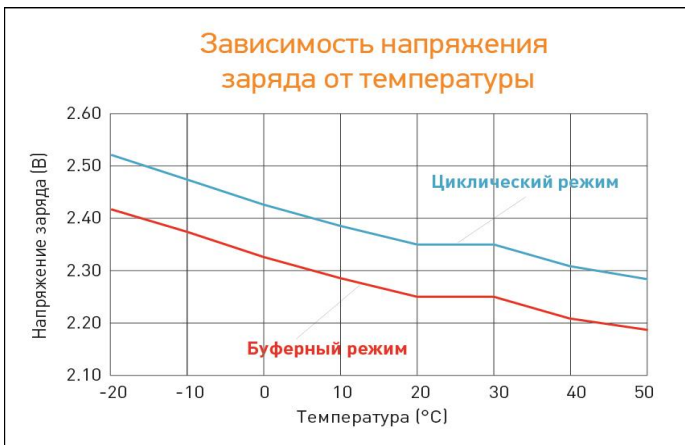
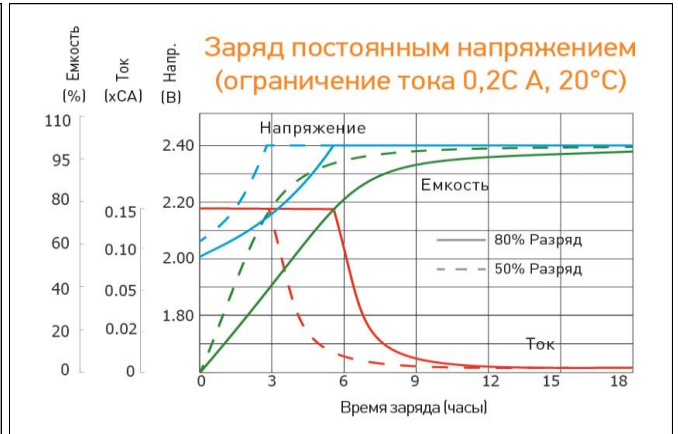
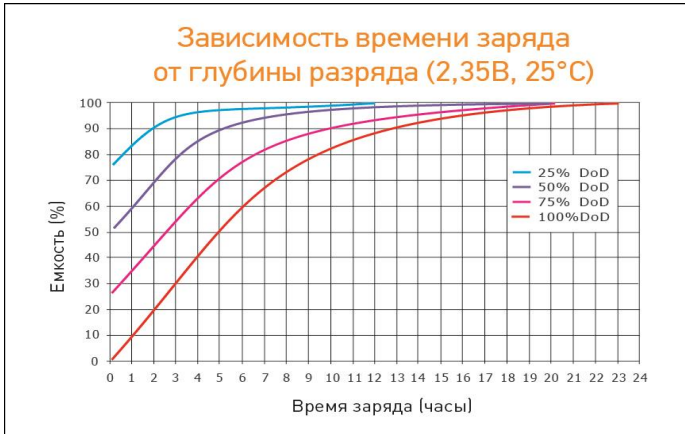
Разряд постоянным током, А (при 20°C)

В/эл-т	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1,70	1 583	1 364	967	704	539	363	249	206	107
1,75	1 479	1 268	941	681	534	358	246	202	106
1,80	1 348	1 068	844	650	518	351	242	201	104
1,85	1 026	916	706	577	469	336	232	188	99,6
1,90	697	671	551	469	392	291	208	172	89,6

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	2 810	2 447	1 755	1 295	1 001	681	473	393	204
1,75	2 662	2 305	1 730	1 267	985	680	472	390	201
1,80	2 466	1 971	1 574	1 229	973	674	469	384	200
1,85	1 926	1 732	1 348	1 115	915	660	458	376	199
1,90	1 350	1 308	1 081	928	780	583	418	348	181

(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.

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.