

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 (79.6 А; 1.80 В/эл).....	796 Ач
5 часовой разряд (133.1 А; 1.80 В/эл).....	665 Ач
1 часовой разряд (368 А; 1.80 В/эл).....	368 Ач
Саморазряд.....	2% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C).....	0.6 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.....	140 А
Температурная компенсация.....	5 мВ/°С
Буферный режим (2.25÷2.3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	3.3 мВ/°С

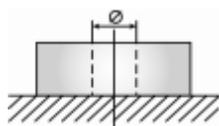
Сферы применения

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

Корпус А 2V



Тип клемм под болт М8

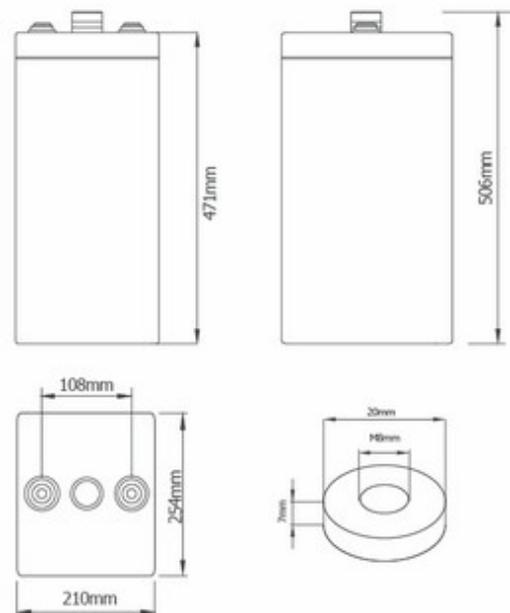


Особенности

- 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.....	254
Ширина, мм.....	210
Высота, мм.....	471
Полная высота, мм.....	506
Вес (±3%), кг.....	51



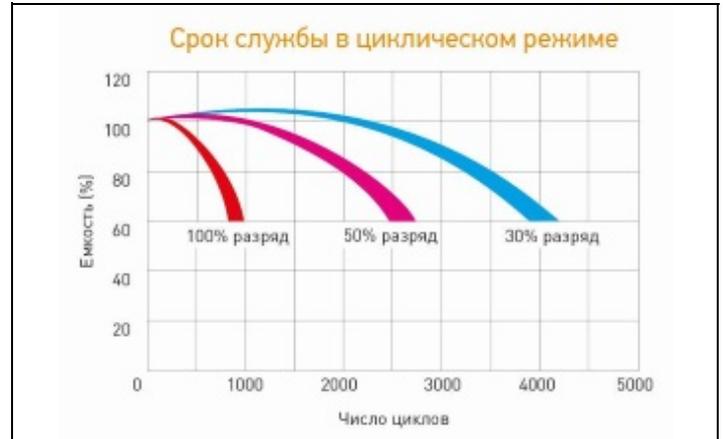
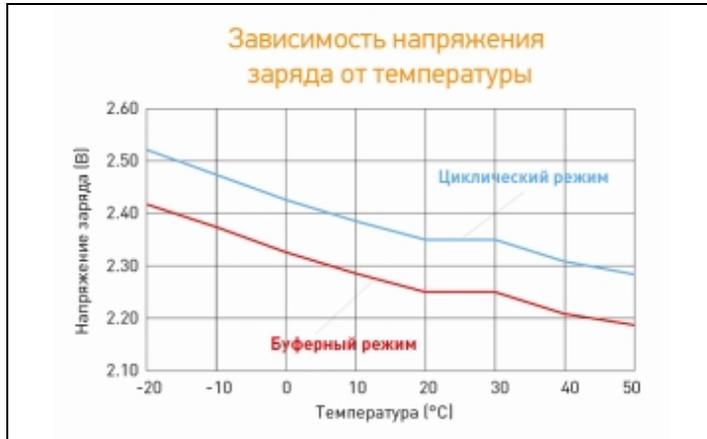
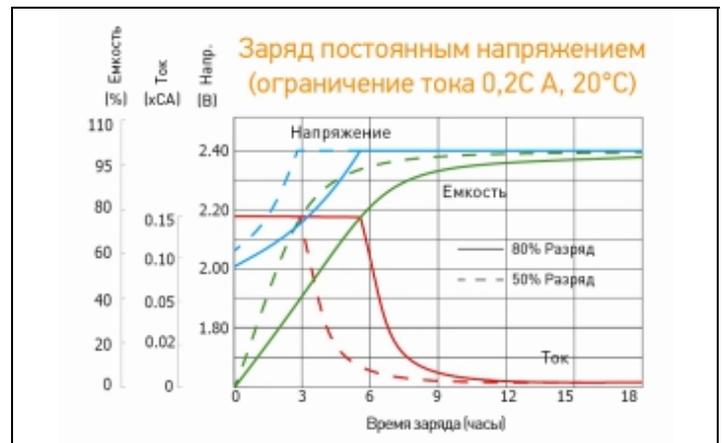
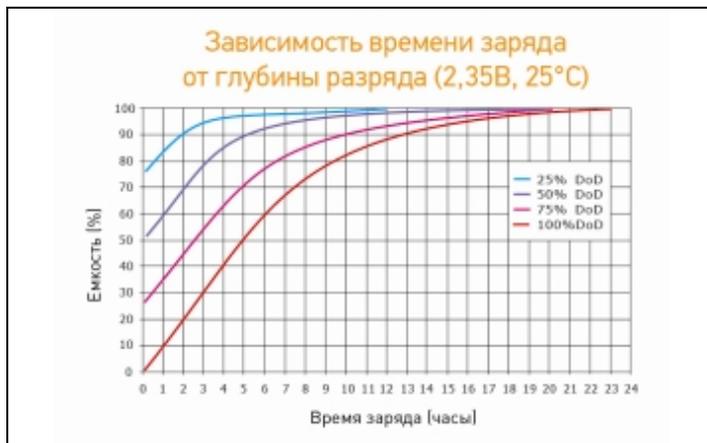
Разряд постоянным током, А (при 20°C)

В/эл-т	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.70V	639	571	415	266	201	138	97.1	83.4	43.4
1.75V	609	535	398	259	197	136	95.6	81.9	42.7
1.80V	543	456	368	246	193	133	94.2	79.6	42.1
1.85V	426	366	299	219	173	128	90.1	76.6	40.3
1.90V	293	281	235	178	147	111	81.0	69.6	36.2

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	1134	1023	753	490	372	258	185	159	82.6
1.75V	1095	973	732	482	369	257	183	158	82.3
1.80V	993	842	687	465	368	255	183	155	81.8
1.85V	800	693	570	422	337	251	178	152	80.1
1.90V	567	547	461	352	292	221	163	141	73.2

(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.

Официальным представителем торговой марки DELTA является Группа компаний «Энергон».

Офисы компании «Энергон»:

Москва
+7 (495) 785 73 87
sales@energon.ru

Санкт-Петербург
+7 (812) 643 26 00
sales@spb.energon.ru

Новосибирск
+7 (383) 221 18 48
sales@nsk.energon.ru

Екатеринбург
+7 (343) 214 77 44
sales@ekb.energon.ru

Самара
+7 (846) 202 28 77
+7 (846) 202 28 99
sales@smr.energon.ru

Пермь
+7 (342) 205 58 80
sales@prm.energon.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303 30 77
sales@md.energon.ru

Хабаровск
+7 (4212) 23 36 40
sales@khabk.energon.ru

