

Аккумуляторы **Delta серии OPzS** это классические малообслуживаемые аккумуляторные батареи с трубчатыми положительными пластинами и увеличенным сроком службы более 20 лет.

Благодаря инновационным процессам производства и использованию самых современных технологий, аккумуляторы **Delta серии OPzS** обладают превосходными эксплуатационными характеристиками и показывают высочайшую работоспособность при использовании в самых различных сферах.

Рекомендованы для применения в мощных системах постоянного тока на энергетических объектах, системах с большим временем автономной работы.

Срок службы более 20 лет.

Конструкция батареи

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Контейнер	Крышка	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца (трубчатый элемент)	Свинец (намазной элемент)	SAN	ABS	Медь	ПВХ	Раствор серной кислоты

Особенности

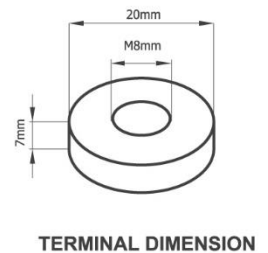
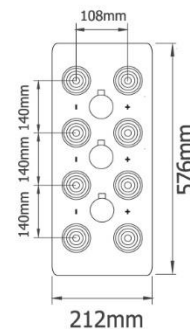
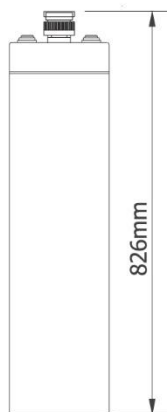
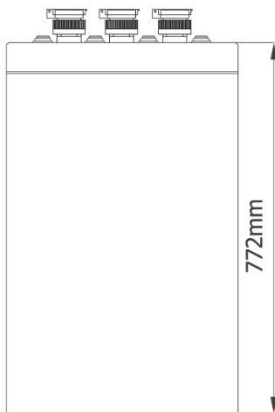
- ▲ Устойчивы к высоким разрядным токам;
- ▲ Корпус из прозрачного сверхпрочного полимера;
- ▲ Высокое качество и надежность;
- ▲ Увеличенный срок службы;
- ▲ Низкий саморазряд;
- ▲ Высокая работоспособность при использовании в буферном режиме.

Габариты

Длина, мм.....	576
Ширина, мм.....	212
Высота, мм.....	772
Высота корпуса по уровню пластин, мм.....	742
Полная высота, мм.....	826
Вес без электролита, кг.....	155
Вес с электролитом, кг.....	218

Электролит

Плотность электролита (20°C), г/см ³	1,240
Вес электролита, кг.....	63



Сферы применения

- ▲ Телекоммуникации;
- ▲ Энергоснабжение;
- ▲ Системы оперативного тока;
- ▲ Источники бесперебойного питания;
- ▲ Системы питания производств непрерывного цикла;
- ▲ Фотоэлектрические системы;
- ▲ Медицинское оборудование;
- ▲ Железнодорожные объекты;
- ▲ Ветроэнергетические комплексы.

Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В
Число элементов	1
Срок службы	20 лет
Номинальная емкость (20°C)	
20 часовой разряд (165 А, 1,8 В/эл).....	3300 Ач
10 часовой разряд (300 А, 1,8 В/эл).....	3000 Ач
5 часовой разряд (519 А, 1,8 В/эл).....	2595 Ач
1 часовой разряд (1311 А, 1,8 В/эл).....	1311 Ач
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (20°C).....	0,28 мОм

Параметры заряда

Циклический режим (2,35 - 2,40 В)	
Макс.зарядный ток.....	600 А
Температурная компенсация.....	-5 мВ/°С
Буферный режим (2,21 - 2,25 В)	
Температурная компенсация.....	-3 мВ/°С
Саморазряд	4% емкости в месяц при 20°C
Ток короткого замыкания.....	7200 А

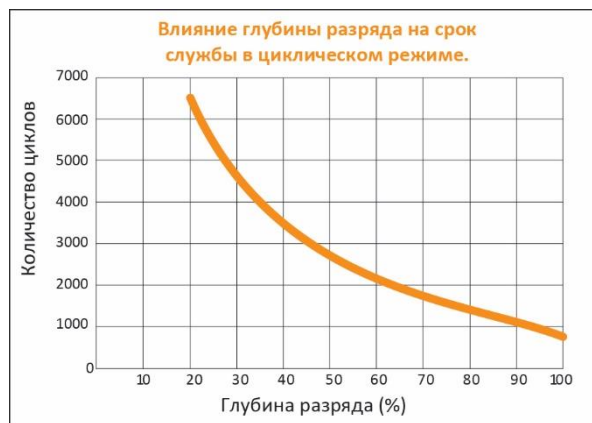
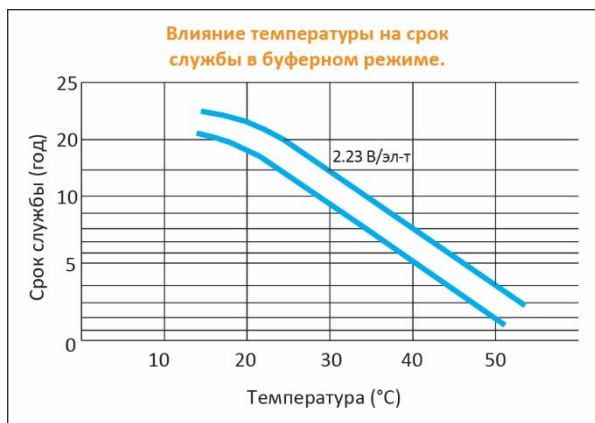
Разряд постоянным током, А (при 20°C)

В/эл-т	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1,90	792	775	897	585	567	417	309	273	150
1,85	974	970	1020	648	627	489	327	285	157
1,80	1550	1334	1311	763	768	519	369	300	165
1,75	1843	1526	1461	825	795	534	375	309	173

Разряд постоянной мощностью, Вт (при 20°C)

В/эл-т	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1,90	1612	1558	1725	1250	1233	894	651	564	302
1,85	1986	1935	1962	1413	1290	993	711	612	329
1,80	2800	2591	2571	1713	1641	1134	801	660	342
1,75	2871	2609	2592	1780	1737	1185	813	687	351

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



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.