



ТЕХНОЛОГИИ
РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОНОМНОГО И
РЕЗЕРВНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

OPzS аккумуляторы SunStonePower

Аккумуляторы OPzS

это один из наиболее распространенных и наиболее часто используемых видов стационарных заливных аккумуляторов с жидким электролитом.

Аккумуляторы OPzS разработаны специально для использования в условиях глубоких циклических разрядов и имеют одну важную отличительную конструктивную особенность, обеспечивающую преимущество OPzS перед другими типами обслуживаемых аккумуляторов: трубчатые положительные и плоские намазные отрицательные пластины.

Аккумуляторные батареи SunStonePower серии OPzS предназначена для работы как в буферном, так и в циклическом режимах.
Срок службы аккумуляторов SunStonePower серии OPzS в буферном режиме 25 лет.

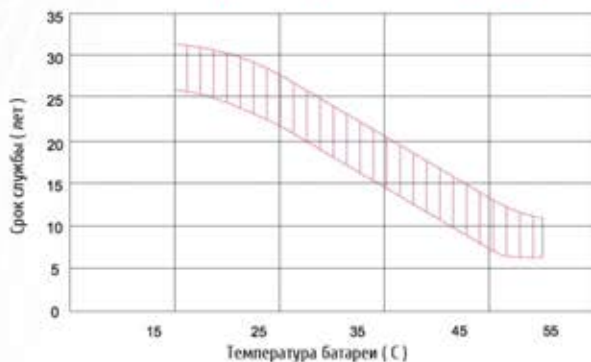


Отдельные элементы (2В) сделаны в виде прозрачных пластиковых корпусах из стирол-акрилнитрила (SAN), материала, который сверхустойчив к химическому воздействию и механическим повреждениям, и который не горит

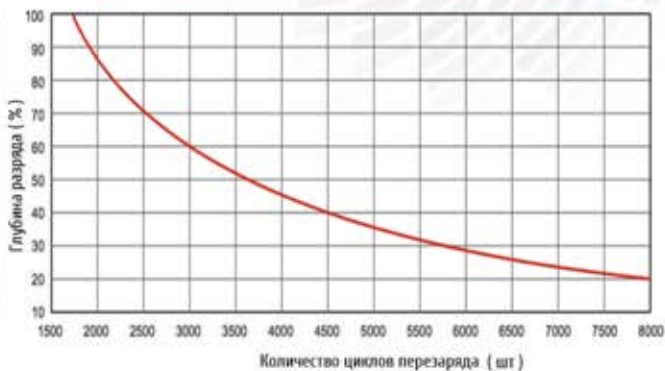
- Большой срок службы: до 25 лет и выше в буферном режиме при 20 С
- Гарантия 3 года
- Высокая механическая прочность пластин
- Наибольший из всех типов аккумуляторов циклический ресурс
- Малообслуживаемые
- Чрезвычайно низкий уровень саморазряда
- Простой и быстрый способ определения уровня заливки электролитом благодаря прозрачному корпусу
- Высокая надёжность и устойчивость к глубокому разряду, отличное восстановление

Сфера применения: Солнечные электростанции, ветряные электростанции, источники резервного питания, источники бесперебойного питания, телекоммуникационное оборудование

Зивисимость срока службы от температуры



Срок службы в зависимости от глубины разряда



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SunStone Power OPzS-300	SunStone Power OPzS-600	SunStone Power OPzS-1000
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	SAN (стирол-акрилонитрил)	SAN (стирол-акрилонитрил)	SAN (стирол-акрилонитрил)
НАПРЯЖЕНИЕ	2 В	2 В	2 В
ЕМКОСТЬ	300 Ач	600 Ач	1000 Ач
КЛЕММЫ	болт М8 / 2	болт М8 / 2	болт М8 / 4

СРОК СЛУЖБЫ

В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ	25 лет	25 лет	25 лет
В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ ПРИ 30% ГЛУБИНЕ РАЗРЯДА	5750 циклов разряда/заряда	5750 циклов разряда/заряда	5750 циклов разряда/заряда
В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ ПРИ 50% ГЛУБИНЕ РАЗРЯДА	3600 циклов разряда/заряда	3600 циклов разряда/заряда	3600 циклов разряда/заряда
В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ ПРИ 100% ГЛУБИНЕ РАЗРЯДА	1750 циклов разряда/заряда	1750 циклов разряда/заряда	1750 циклов разряда/заряда

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	от -15°C до +60°C	от -15°C до +45°C	от -15°C до +45°C
ТЕМПЕРАТУРА ЗАРЯДА	от 0°C до +50°C	от 0°C до +45°C	от 0°C до +45°C
ТЕМПЕРАТУРА РАЗРЯДА	от -15°C до +70°C	от -15°C до +55°C	от -15°C до +55°C

МЕТОД ЗАРЯДА

НАПРЯЖЕНИЕ ЗАРЯДА	2,35 В	2,35 В	2,35 В
НАПРЯЖЕНИЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩЕГО ЗАРЯДА	2,19 В	2,19 В	2,19 В
МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК ЗАРЯДА	0,1 СА	0,1 СА	0,1 СА
МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК РАЗРЯДА	2400 А (5 сек)	4800 А (5 сек)	8000 А (5 сек)
ВНУТРЕННЕЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	0,70 МОм	0,35 МОм	0,28 МОм

ГАБАРИТЫ, ВЕС

ГАРАНТИЯ	3 года	3 года	3 года
ГАБАРИТЫ	145x206x355	145x206x646	233x210x646
ВЕС (С ЭЛЕКТРОЛИТОМ)	24 кг	47 кг	78 кг

