

# OPzV аккумуляторы SunStonePower



## Аккумулятор SunStonePower OPzV

это герметичная аккумуляторная батарея с регулирующим клапаном газовыделения, который совмещает в себе технологии гелевого аккумулятора с технологией трубчатых пластин, для обеспечения наилучших эксплуатационных характеристик.

Аккумуляторы OPzV серии разработаны и произведены согласно стандартам DIN (немецкого института по стандартизации).

При изготовлении аккумуляторов используется технология литья под давлением положительного электрода и запатентованная формула электроплита.



Даже при экстремальных условиях эксплуатации аккумуляторы демонстрируют отличное количество циклов заряда/разряда

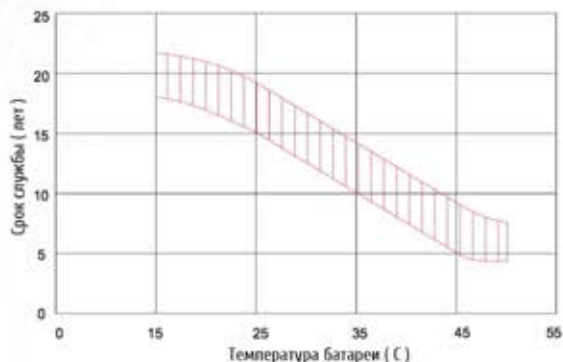
Аккумуляторные батареи SunStonePower серии OPzV предназначена для работы как в буферном, так и в циклическом режимах.

Срок службы аккумуляторов SunStonePower серии OPzV в буферном режиме 25 лет.

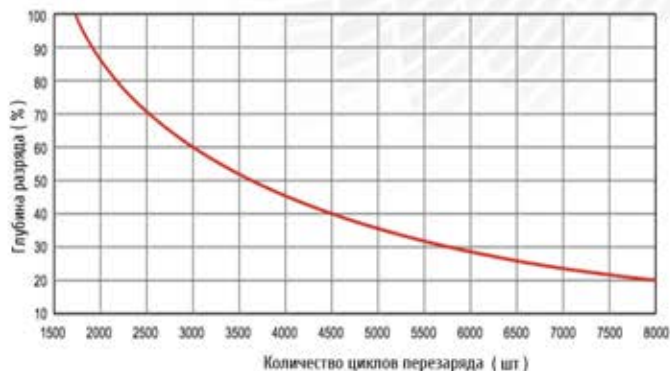
- Гарантия 3 года
- Срок службы до 25 лет
- Предназначен для глубоких разрядов
- Система внутренней рекомбинации газа, нет необходимости в доливе воды
- Соответствие требованиям UL
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают высокую плотность энергии
- Низкий саморазряд

**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 OPzV-300	SunStone Power OPzV-600	SunStone Power OPzV-1000
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	ABS	ABS	ABS
НАПРЯЖЕНИЕ	2 В	2 В	2 В
ЕМКОСТЬ	300 Ач	600 Ач	1000 Ач
КЛЕММЫ	болт М8	болт М8	болт М8
<b>СРОК СЛУЖБЫ</b>			
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
<b>ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ</b>			
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	от -20°C до +60°C	от -20°C до +60°C	от -20°C до +60°C
ТЕМПЕРАТУРА ЗАРЯДА	от 0°C до +50°C	от 0°C до +50°C	от 0°C до +50°C
ТЕМПЕРАТУРА РАЗРЯДА	от -40°C до +70°C	от -40°C до +70°C	от -40°C до +70°C
<b>МЕТОД ЗАРЯДА</b>			
НАПРЯЖЕНИЕ ЗАРЯДА	2,4 В	2,4 В	2,4 В
НАПРЯЖЕНИЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩЕГО ЗАРЯДА	2,27 В	2,27 В	2,27 В
МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК ЗАРЯДА	60 А	120 А	200 А
МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК РАЗРЯДА	1350 А ( 5 сек )	2500 А ( 5 сек )	3800 А ( 5 сек )
ВНУТРЕННЕЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	0,55 МОм	0,33 МОм	0,27 МОм
<b>ГАБАРИТЫ, ВЕС</b>			
ГАРАНТИЯ	3 года	3 года	3 года
ГАБАРИТЫ	145x206x390	145x206x681	233x210x681
ВЕС (С ЭЛЕКТРОЛИТОМ)	28 кг	49 кг	80 кг

