

# AGM аккумуляторы SunStonePower



## AGM аккумуляторы SUNSTONEPOWER серии ML

это свинцово-кислотные тяговые аккумуляторы изготовленные по технологии с абсорбированным электролитом (AGM).

В батареях серии ML применена более совершенная конструкция решеток из особо чистого сплава свинца, что увеличивает срок службы и улучшает разрядные характеристики.

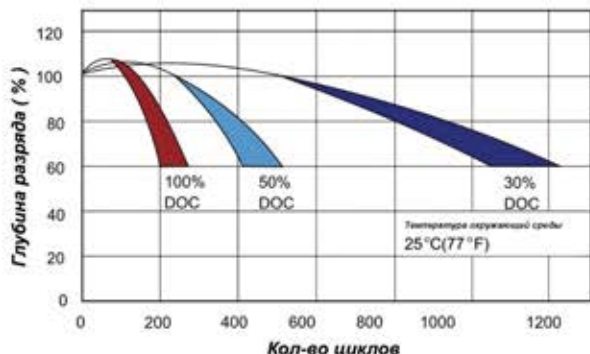
Аккумуляторные батареи SunStonePower серии ML предназначена для работы как в буферном, так и в циклическом режимах.

Срок службы аккумуляторов SunStonePower серии ML в буферном режиме 10 лет.

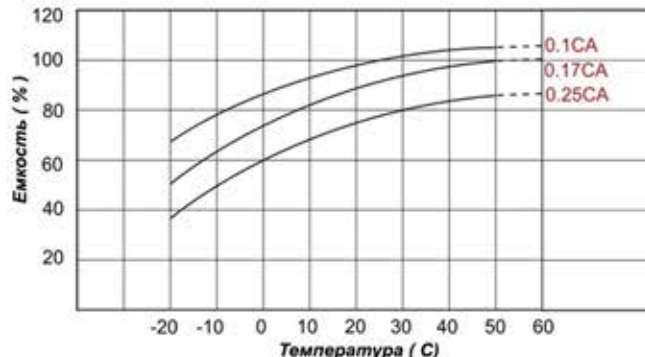
- Полностью герметичная конструкция, утечка электролита невозможна
- Предназначен для глубоких разрядов
- Система внутренней рекомбинации газа
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают высокую плотность энергии
- Низкий саморазряд

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

**Зависимость циклов разряда от глубины разряда**



**Зависимость емкости батареи от температуры окружающей среды**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SunStone Power ML 26AH 12V AGM	SunStone Power ML 50AH 12V AGM	SunStone Power ML 75AH 12V AGM	SunStone Power ML 100AH 12V AGM	SunStone Power ML 150AH 12V AGM	SunStone Power ML 12V 200Ah AGM
ТЕХНОЛОГИЯ (AGM)						
НАПРЯЖЕНИЕ	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В
ЕМКОСТЬ	26 Ач	50 Ач	75 Ач	100 Ач	150 Ач	200 Ач
КЛЕММЫ	M5	M6	M6	M8	M8	M8

## СРОК СЛУЖБЫ

В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ	10 лет	10 лет	10 лет	10 лет	10 лет	10 лет
В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ ПРИ 30% ГЛУБИНЕ РАЗРЯДА	1200 циклов разряда/заряда	1200 циклов разряда/заряда	1200 циклов разряда/заряда	1200 циклов разряда/заряда	1200 циклов разряда/заряда	1200 циклов разряда/заряда
В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ ПРИ 50% ГЛУБИНЕ РАЗРЯДА	500 циклов разряда/заряда	500 циклов разряда/заряда	500 циклов разряда/заряда	500 циклов разряда/заряда	500 циклов разряда/заряда	500 циклов разряда/заряда
В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ ПРИ 100% ГЛУБИНЕ РАЗРЯДА	250 циклов разряда/заряда	250 циклов разряда/заряда	250 циклов разряда/заряда	250 циклов разряда/заряда	250 циклов разряда/заряда	250 циклов разряда/заряда

## ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	от -15°C до +40°C	от -15°C до +40°C	от -15°C до +40°C	от -15°C до +40°C	от -15°C до +40°C	от -15°C до +40°C
ТЕМПЕРАТУРА ЗАРЯДА	от 0°C до +40°C	от 0°C до +40°C	от 0°C до +40°C	от 0°C до +40°C	от 0°C до +40°C	от 0°C до +40°C
ТЕМПЕРАТУРА РАЗРЯДА	от -15°C до +50°C	от -15°C до +50°C	от -15°C до +50°C	от -15°C до +50°C	от -15°C до +50°C	от -15°C до +50°C

## МЕТОД ЗАРЯДА

МАКСИМАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ЗАРЯДА	14.4 В	14.4 В	14.8 В	14.8 В	14.4 В	14.8 В
МИНИМАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ЗАРЯДА	10.6 В	10.6 В	10.6 В	10.6 В	10.6 В	10.6 В
МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК ЗАРЯДА	7.8 А	16.5 А	22.5 А	30 А	45 А	60 А
МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК РАЗРЯДА	330 А	550 А	750 А	1000 А	1500 А ( 5 сек )	2000 А ( 5 сек )
ВНУТРЕННЕЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	10 МОМ	8 МОМ	6,2 МОМ	5,8 МОМ	4,5 МОМ	3 МОМ

## ГАБАРИНЫ, ВЕС

ГАРАНТИЯ						
ГАБАРИТЫ	167x175x125	228x137x210	260x168x208	329x172x214	483x241x170	522x240x218
ВЕС	7,6кг	16,5кг	22,5кг	29,5кг	44 кг	60 кг

