

## Sonnenschein PowerCycle – новое решение для тяжелых условий эксплуатации



Устойчивость к высоким температурам



Работа в состоянии частичного заряда (PSOC – Partial State of Charge)

### Преимущества

- Улучшенные характеристики решеток пластин для увеличения срока службы при высоких температурах: 20 лет при 20°C в режиме постоянного подзаряда
- Быстрый заряд – высокая степень готовности к работе
- Высокая цикличность: 1600 циклов (при степени разряда 60%)
- Широкий диапазон рабочих температур: от -40°C до +55°C
- Отличные характеристики при работе в режиме частичного заряда и тяжелых условиях эксплуатации
- Прочный полипропиленовый корпус
- Конструкция с фронтальным расположением выводов – легкий монтаж и обслуживание
- Длительный срок хранения: до 2 лет при 20°C без подзарядки
- Низкое энергопотребление в режиме постоянного подзаряда
- Необслуживаемые – без долива воды
- Устойчивость к глубокому разряду

### Применение

Sonnenschein PowerCycle идеально подходит для регионов с тяжелыми климатическими условиями, особенно в ситуации ненадежного энергоснабжения, когда решающее значение имеет наличие резервной аккумуляторной батареи. Благодаря последним достижениям гелевой технологии (технология dryfit), используемой при производстве аккумуляторов PowerCycle, существенно сокращаются текущие расходы на замену батарей, выезды на объекты, а также снижаются расходы на электроэнергию.

