

Преимущества AGM-батарей .

- абсолютно не требуют обслуживания
- возможна перевозка по воздуху
- защита от проливания/протечек
- не корродируют
- возможна установка на бок
- стоимость ниже, чем у гелевых батарей
- возможность использовать рядом с чувствительным электронным оборудованием
- газовыделение практически отсутствует
- великолепны для использования в качестве стартерных и стационарных
- лучшие показатели при коротких, мощных разрядах
- при полном заряде – лучшие показатели при низких температурах
- длительный срок хранения (лучше переносят долгое хранение)
- быстрее перезаряжаются (с 0% до 90% за 3,5 часов) - в 7 раз быстрее аналогичной ЖЭБ-батарей

- устойчивы к вибрации
- повышенная безопасность на море, т.к. не образуется газ в трюме (от взаимодействия серной кислоты и соленой воды)
- работает во влажных средах... даже на глубине 10 метров под водой

Недостатки AGM-батарей:

- высокая начальная стоимость
- необходимость применения автоматических, чувствительных к температуре, зарядников с регулируемым напряжением
- невозможность долить воду при продолжительном перезаряде
- напряжение при заряде должно ограничиваться максимум 14,4-14,6В при 68°F.