

## **Причины большего срока службы Gel- и AGM- батарей Дека**

- Лучшие показатели наших решеток из патентованного кальций-медного сплава обусловлены чистотой свинца. Медь играет роль «рафинатора зерен». Т.е. микроскопические зерна в свинцовых решетках имеют особую форму, которая позволяет замедлить коррозию и продлить срок службы решеток.
  - Более толстые решетки обладают большим сопротивлением к коррозии по сравнению с тонкими решетками.
  - Батареи имеют защиту от глубокого разряда в силу своей «кислотно-обедненной» природы, т.е. батарея использует энергию из кислоты, а потом с пластин. Т.о. батареи никогда не подвергаются разрушительному сверхразряду.
  - При использовании соответствующего зарядника никогда не будет Gel- и AGM- батарей ощущать недостатка в воде.
  - Применение стекловолоконных сепараторов с двойной изоляцией предотвращает осыпание активного материала с пластин.
  - Использование на гелевых батареях особого оборачивающего элемента позволяет предотвратить «нарастание мха», который может привести к коротким замыканиям.
  - Свыше 250 тестов, удостоверяющие качественные показатели и большой срок службы.
- Высокая чистота Ca/Cu/Pb сплава пластин и деминерализованного электролита играют основную роль, т.к. примеси в свинцовом сплаве и электролите приводят к микротокам внутри банки, что приводит к разряду батареи и снижению срока хранения. Т.о. чем чище компоненты, тем дольше срок хранения.
- Эксклюзивные «накладки на сварные швы» блокируют кратковременные токи между банками, которые приводят к саморазряду.