



# MARINE MASTER™ DEEP CYCLE

**DEKA MARINE MASTER DEEP CYCLE BATTERIES deliver the power for trolling motors, auxiliary loads, communications and electronic equipment.**



Батареи **DEKA MARINE MASTER** (глубокого разряда) применяются для получения длительного, медленного разряда небольшой мощности в течение нескольких минут или часов, в случаях, когда требуется глубокий разряд, например – питание электромоторов или обеспечение энергоемких вспомогательных морских приборов (глубиномер, эхолот, радиостанции, радар, освещение, кулеры, бытовое энергопитание и т.п.).

В таком случае энергия берется из глубины пластин, а не только с поверхности. Т.о., батареи глубокого разряда специально создаются с более тяжелыми, толстыми пластинами со стекловолоконным усилением, специальным энергопроизводящим активным материалом и специальными сепараторами повышенной мощности. Имея такие характеристики, батарея способна выдерживать потенциально вредное воздействие продолжительного глубокого разряда и перезарядки. Неусиленные, более тонкие пластины стартерных батарей не справляются с постоянным глубоким разрядом и очень быстро выходят из строя.

Батареи **DEKA MARINE MASTER** (глубокого разряда) специально созданы для работы в таких жестких условиях.

<b>Особенности</b>	<b>Преимущества</b>	<b>ДЕКА</b>	<b>Другие</b>
Более мощные полнорамные решетки для жестких условий	Лучше выдерживают коррозионные воздействия внутри батареи. Долгий срок службы.	ДА	Большинство НЕТ
Специальная паста высокой плотности для пластин	Дает большее время разряда. Более долгий срок службы.	ДА	Большинство НЕТ
Специальные сепараторы пластин типа «глубокими конверт».	Защищают от внутренних коротких замыканий, увеличивая срок службы.	ДА	Большинство НЕТ
Специальная обертка пластин с использованием фибростекломатериала.	Стеклофибра, смонтированная на поверхности пластины - дополнительно укрепляют пластины от разрушения. Более долгий срок службы.	ДА	Большинство НЕТ
Специально деминерализированный электролит	Чистый лишенный минералов электролит – гарантия долгого срока службы.	ДА	НЕТ
Антивибрационная конструкция	Обеспечивает наилучшую работу и максимальный срок службы батареи	ДА	НЕТ
Удобная для переноски ручка	Удобство в переноске и установке	ДА	Некоторые
250 тестов контроля качества	Гарантируют наилучшую работу, максимальный срок службы.	ДА	НЕТ
Изготовлено в США	Ваша гарантия высочайшего качества.	ДА	Многие НЕТ



**Решетки и пластины являются полнорамной конструкцией, а это максимальная прочность и срок службы.**

Другие изготовители используют решетки с острыми краями, что ведет к случаям короткого замыкания и укорачивает срок службы батареи.



**Пластины завернуты в фибростекломаты, чтобы избежать разрушения (осыпания). Это увеличивает срок службы и эксплуатации.**

Другие производители используют более дешевые пластины автомобильных батарей без стекломатериала в целях экономии.



**Специальные ручки и клеммы облегчают установку.**

Другие изготовители игнорируют данную особенность конструкции в целях экономии.

**Батарея для запуска**

**Батарея глубокого цикла**

**Относительный срок службы батареи.**

Лабораторные контрольные испытания выявили преимущество батарей **Deka Marina Master Deep Cycle** глубокого цикла в условиях типичного глубокого цикла работы, в сравнении со стартерными батареями.