



В преддверии открытия сезона навигации 2025 **RDrive** представляет сверхмощную новинку - спиральные лодочные аккумуляторы двойного назначения

[**ELECTRO Marine Spiral AGM**](#)

. Дебютная модель

[**EMS12-80**](#)

(80 Ач, 1050 А)

Аккумуляторные батареи **RDrive ELECTRO Marine Spiral AGM** разработаны специально для водной техники и идеально подходят для запуска бензиновых и дизельных двигателей, троллинга, резервного питания бортовой электроники и аудиоподготовки

катеров, лодок и яхт.



Использование **холоднокатаной решетки и ультратонких пластин спиралевидной конструкции** в сочетании со **специальной графеновой добавкой** обеспечивает высокие пусковые токи, ускоренный прием заряда, а также низкий уровень саморазряда. Впервые данная технология была внедрена для нужд армии США.

Основные преимущества:

1. Максимальная устойчивость к просадкам напряжения*
2. Увеличенный срок службы – **до 3 раз дольше***
3. Внутреннее сопротивление **до 2 раз ниже***
4. Улучшенная скорость приема заряда - **до 2 раз быстрее***
5. Ток холодной прокрутки - **до 100 % выше***
6. Максимальная устойчивость к вибрациям - **до 15 раз лучше***
7. Высокая стойкость к глубокому разряду
8. Безопасная крышка с предохранительными клапанами (**VRLA**)
9. Герметичный непроливаемый корпус

10. Установка в любом положении

** По сравнению с традиционными свинцово-кислотными АКБ*

Применяемые технологии:



SPIRAL PLATE

- технология производства холоднокатаной решетки и ультратонких пластин



AGM (Absorbed Glass Mat) - решетка с абсорбированным электролитом в сепараторе из стекловолокна



GRAPHENE

- GRAPHENE - специальная добавка наночастиц углерода в активную массу



VRLA (Valve Regulated Lead Acid) - герметичная крышка с предохранительными клапанами.

Дебютная модель серии [EMS12-80](#).



Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение: **12 В**
2. Номинальная емкость по EN (20 ч): **80 Ач**
3. Резервная емкость (25 А): **165 мин**
4. Ток холодной прокрутки по SAE (-18°C): **1050 А**
5. Внутреннее сопротивление: **2,4 Ом**
6. Габариты ДхШхВ: **263х179х240 (261) мм**
7. Выводы: **болт М10 + переходники "под конус" Т1**
8. Полярность: **универсальная**
9. Вес: **25 кг**





[EM512-80](#) – супермощный аккумулятор двойного назначения RDrive ELECTRO Marine Spiral AGM – [подробнее](#)