



Ликуйте, мореманы, в продажу поступили тяговые [литиевые батареи глубокого разряда RDrive ELECTRO Marine](#) .

Необслуживаемые литий-железо-фосфатные герметизированные аккумуляторные батареи глубокого разряда **RDrive ELECTRO Marine** представлены двумя моделями **GY Z 12-84T**

и

GYZ 12-100T
и производятся по технологиям
CYLITHIUM
TM
и **PRIZMATEC**
TM
соответственно.

Модель	Технология	Емкость, Ач	Емкость, Втч	Максимальный ток разряда, А	Пиковый ток разряда, А	Габариты, мм	Вес, кг
GYZ 12-84T CYLITHIUM		84	1075,2	84	2		
GYZ 12-100T PRIZMATEC		100	1280	150	4		



Основные преимущества АКБ RDrive ELECTRO Marine:

1. Максимальный срок службы - **до 10 раз больше***
2. Сверхлегкий вес - **до 3 раз ниже***
3. Максимально высокая скорость приёма заряда - **до 5 раз выше***
4. Высокие токи разряда - **до 2 раз выше****
5. Высокий уровень безопасности
6. Встроенный интеллектуальный модуль управления (**BMS**): защита от возможного выхода из строя вследствие перезаряда, переразряда и перегрева АКБ, увеличение ресурса за счет функции балансировки заряда элементов
7. **ЖК-дисплей**, отображающий информацию о текущем **НРЦ** и уровне заряда АКБ
8. Возможность соединения АКБ в группы последовательно и параллельно **до 4 шт.** (4S / 4P)
9. Высокая виброустойчивость

10. Ударопрочный ABS-корпус
11. Герметичный влагозащищенный корпус (IP65)
12. Установка в любом положении
13. Длительный срок хранения без подзарядки - **более 1 года**

**по сравнению со свинцово-кислотными АКБ*

***по сравнению с литиевыми АКБ, произведенными по другим технологиям (только для технологии **PRIZMATEC™**)*

Сферы применения:

Аккумуляторные батареи **RDrive** **ELECTRO** **Marine** рекомендованы для лодочных электромоторов, троллинга, домов на колесах, альтернативной энергетики и резервного питания.

Литиевый лодочный аккумулятор RDrive ELECTRO Marine GYZ 12-84T



CYLITHIUM™

— технология, основанная на LiFePO4 cylindrical cells

Технические характеристики:

Номинальное напряжение	12,8 В
Номинальная ёмкость	84 Ач
Номинальная ёмкость	1075,2 Втч
Резервная емкость (16,800 мин.	300 мин.
Максимальный ток продолжительного разряда	84 А
Пиковый ток (5-12 мс)	240 А
Габариты ДхШхВ	260 x 168 x 208 мм
Типоразмер	GR24
Выводы	болт M8
Вес	10 кг

Литиевый лодочный аккумулятор RDrive ELECTRO Marine GYZ 12-100T



PRIZMATEC

TM

— технология, основанная на **LiFePO4 Prismatic cells**

Технические характеристики:

Номинальное напряжение	12,8 В
Номинальная ёмкость	100 Ач
Номинальная ёмкость	1280 Втч
Резервная емкость (16,8В)	300 мин.
Максимальный ток продолжительного разряда	150 А
Пиковый ток (5-12 мс)	450 А
Габариты ДхШхВ	330 x 172 x 218 мм
Типоразмер	GR27
Выводы	болт M8
Вес	12 кг

Батареи **ELECTRO Marine** прошли полный цикл испытаний на качество сборки и соответствие продукции заявленным характеристикам. Система менеджмента качества производителя сертифицирована по международным стандартам **ISO 9001** и **ISO 14001**.

Тяговые литиевые батареи глубокого разряда **RDrive ELECTRO Marine** уже доступны к заказу с [МОСКОВСКОГО склада](#) и скоро будут доступны с иркутского.