

Автор: Яна Жарова
23.06.2021 05:25 -



Чем бы вас порадовать в эту июньскую среду? Может быть, аккумуляторными загадками? Итак, что же общего у тяговой батареи и простого карандаша? Казалось бы, ответ лежит на поверхности, но нет! Он добавлен в активную массу электродов, которая значительно увеличивает производительность и срок службы аккумуляторной батареи.

Уже догадались? Конечно же, это **углерод**. Углеродная добавка сделала линейку **ELECTRO MOTIVE Graphene NanoGEL**

особенно предпочтительной для питания электродвигателей, полумоечных машин, штабелеров, подъемников, инвалидных колясок.

Произведенные по технологии **GRAPHENE Nano GEL** аккумуляторы **RDrive Electro Motive** – это

необслуживаемые, герметизированные свинцово-кислотные батареи с абсорбированным в сепараторе из стекловолокна электролитом и системой рекомбинации газов (**VRLA**).

Что же происходит внутри тяговой батареи?

1. Электролит в гелеобразном состоянии находится в микропорах специального сепаратора, который обладает высокой стойкостью к агрессивной среде, температурной стабильностью и механической прочностью. Последнее обеспечивает высокую вибростойкость и ударопрочность конструкции.
2. Гель плотно обволакивает пластины и не дает активной массе осыпаться, а его повышенное сопротивление разрядным токам не даёт образовываться «вредным» неразрушаемым сульфатам свинца.
3. **А углеродная добавка** снижает расход воды в процессе эксплуатации, что влияет на мощность и продолжительность «жизни» АКБ.

Все батареи **RDrive ELECTRO Motive** 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
.

Основные преимущества:

1. Увеличенный ресурс до 2000 циклов заряда-разряда*
2. Увеличенный срок службы до 6 лет
3. Увеличенная резервная емкость и производительность
4. Ударопрочный, огнестойкий корпус из ABS пластика
5. Отличная вибростойкость
6. Защита от проливания
7. Влагозащитный и герметизированный корпус
8. Низкий саморазряд
9. Широкий диапазон рабочих температур: от -20° С до +50° С
10. Доливка воды не требуется на протяжении всего срока жизни
11. Установка в любом положении (кроме перевернутого)
12. Отсутствие ограничений на воздушные и ж/д перевозки
13. Гарантия – 12 месяцев

* 30% DoD (степень разряда)

Области применения:

1. Телекоммуникационное оборудование

Автор: Яна Жарова
23.06.2021 05:25 -

2. Электрогенераторы
3. Поломочные и подметальные машины
4. Охранные сигнализации
5. Пожарные сигнализации
6. Источники бесперебойного питания
7. Машины для гольфа
8. Инвалидные коляски с электроприводом
9. Медицинское оборудование
10. Освещение
11. Электротранспорт

Линейка **RDrive ELECTRO MOTIVE Graphene NanoGEL** представлена на нашем сайте компактным модельным рядом:

	Модель	Совместимость	Напряжение (В)	Емкость (20°C), Ач	Габариты, мм	Полярность	Выходы	Вес, кг
1	EMT06-T105	GC2 (T105 / 105-6)	6	224	260x180x247 (263)	унив.	T11 (M6 болт) + переводник под конус	30,50
2	EMT012-30N	6-EVF-32	12	39	267x77x170 (170)	тип 2, обратная	T15 (M5 болт)	10,10
3	EMT012-47N	6-EVF-38	12	47	223x106x175 (175)	тип 4	T15 (M5 болт)	11,70
4	EMT012-52N	6-EV-40B / 6-EVF-45	12	52	223x123x175 (175)	тип 4	T12 (M6 болт+конус)	13,40
5	EMT012-62N	6-EV-50B / 6-EVF-51 / 6-EVF-52	12	62	224x135x177 (178)	тип 4	T12 (M6 болт+конус)	15,00
6	EMT012-80N	6-EV-60B / 6-EVF-60	12	80	260x152x177 (177)	тип 4	T12 (M6 болт+конус)	18,90
7	EMT012-100N	BCI 27	12	100	306x168x208 (233)	тип 1, прямая	T6A (M8 болт+конус)	27,30