

**Электроквадроциклы (E-ATV)-
транспорт будущего, работает уже
сегодня !**



- ООО «Электрические машины», дата регистрации 29.04.2011;
- Разработка, производство, продажа и обслуживание электрических квадроциклов и оборудования для них.
- Структура собственников - частная компания;
- Производство в Китае, работаем над открытием производства в России;
- Регион регистрации - Россия, Москва;



Квадроциклы Е-М Экологично, бесшумно, экономично!

Электрические квадроциклы (Е-ATV);

Е-ATV –экологичное, инновационное,
многофункциональное транспортное средство.

Для использования не нужна регистрация в ГИБДД и
ГОСТЕХНАДЗОР;



Потенциальные заказчики продукции:

- Коммунальные службы (уборка, благоустройство парков);
- Полиция (патрулирование парков, коттеджных поселков);
- Музеи, выставки, театры, киностудии.
- Уход за животными (зоопарки, конюшни, фермы)
- Передвижение малой авиации, лодок, гидроциклов.
- Дача, охота, рыбалка, прокат.

Квадроциклы Е-М Экологично, бесшумно, экономично!

Е-ATV обладает всеми преимуществами
электромобиля но стоимость в десятки раз
меньше!

Выпуск 100% электромобилей сдерживает
небольшой пробег до заправки на
свинцовых батареях и высокая стоимость
электромобиля с литиевой батареей. То что
для электромобиля плохо для Е-ATV не
является проблемой. Пробега 40-70 км на
свинцовых батареях для Е-ATV вполне
хватает. Если установить дополнительные
литиевые батареи, пробег можно увеличить
до 220км!

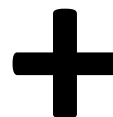
Возможность установки дополнительного
оборудования, прицеп, лопата-отвал, вилы, газоно
косилка и.т.д.



Квадроциклы Е-М Экологично, бесшумно, экономично!

Преимущества

- **Экологичность:** Абсолютное отсутствие вредных выбросов в атмосферу;
- **Эффективность:** В 3-4 раза выше бензиновых квадроциклов. КПД эл. двигателя- 85-91%, КПД ДВС- 22-60%, высокий крутящий момент с начала движения не нужна коробка передач, меньше деталей меньше поломок;
- **Экономичность:** Стоимость эксплуатации с учётом замены аккумуляторных батарей на 40-50% дешевле бензинового квадроцикла. (экономия на топливе на дневном тарифе до 10 раз, на ночном до 40 раз, на техн. обслуживании в 2-3 раза);



- **Бесшумность:** За счет меньшего количества движимых частей и выхлопа;
- **Простота и удобство использования:** Компактные размеры и маневренность. **Заряд от обычной домашней розетки;**
- **Безопасность:** Низкая пожаро и взрывоопасность;
- **Большие возможности по модернизации:** увеличение скорости, тяги, пробега. Торможение двигателем, рекуперация, Смарт эл.квадроцикл;



Квадроциклы E-M Экологично, бесшумно, экономично!

- Применение E-ATV помогает уменьшить основные проблемы нашего времени, такие как: Экология, Низкая Энерго Эффективность, Шум!



- Инновационный продукт набирающий всё большую популярность в развитых странах, и на территории РФ. Не имеет на данный момент российских аналогов. Компания ЭМ первая в СНГ и одна из первых в мире, с 2011г. занимается разработкой, производством, продажей и обслуживанием электроквадроциклов большой мощности и грузоподъёмности.

Пример эл. квадроцикла: Электрический вездеход-04 Комфорт (LINHAI-YAMAHA)

Характеристики

Мощность	4000 W (5,5л.с.)
Напряжение	48 В
Зарядка	6-8 часов
Привод 4x2	Электродвигатель с редуктором и дифференциалом. Независимая подвеска.
Максимальная скорость	50 км / ч
Пробег (штатные батареи)	220 км
Грузоподъёмность	210 кг
Бортовой компьютер	Заряд, скорость, пробег, поворотники, ближний и дальний свет

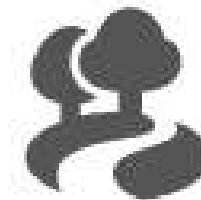


Характеристики

Тормоза	гидравлические дисковые
Фаркоп	перемещение прицепа до 1500 кг
Амортизаторы	регулируемые
Передняя покрышка	24*8-12
Задняя покрышка	24*8-12
Вес	320 кг
Размер продукта	2270*1150*855мм
Для сравнения	50 мм ³ (5 л.с.)

Квадроциклы Е-М Экологично, бесшумно, экономично!

Для дачи, загородного дома, охоты, рыбалки
Квадроциклы Е-М Экологично, бесшумно, экономично!



Построение эко маршрутов, развлекательных маршрутов, прокат

Квадроциклы Е-М Экологично, бесшумно, экономично!



Эко фермы, конюшни, зоопарки, уход за животными

Квадроциклы E-M Экологично, бесшумно, экономично!



Патрулирование парков в городах, коттеджных посёлках

Квадроциклы Е-М Экологично, бесшумно, экономично!



Использование коммунальными службами

Квадроциклы Е-М Экологично, бесшумно, экономично!



Перевозка грузов в закрытых помещениях

Квадроциклы E-M Экологично, бесшумно, экономично!



Выставочные центры, киностудии, театры, дома отдыха

Квадроциклы Е-М Экологично, бесшумно, экономично!



Перемещение лодок, яхт, гидроциклов

Квадроциклы Е-М Экологично, бесшумно, экономично!



В качестве тягача для передвижения малой авиации

Квадроциклы Е-М Экологично, бесшумно, экономично!

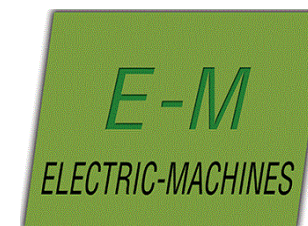


Для армии и спец. подразделений

Квадроциклы Е-М Экологично, бесшумно, экономично!



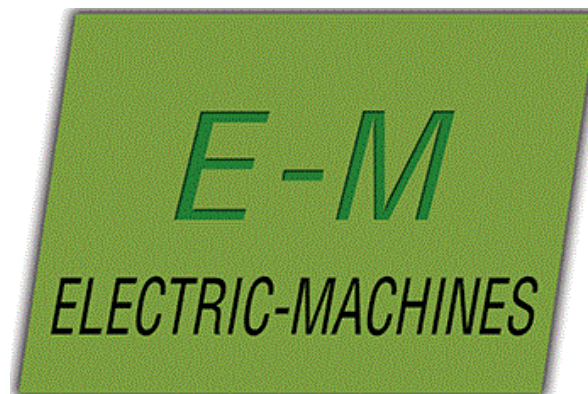
- 1 Продажа готовых электрических квадроциклов с различными характеристиками;
- 2 Разработка по Техническому заданию заказчика, электрический квадроцикл требуемой мощности и конфигурации 4x2 или 4x4, с последующим выпуском мелкой серии;
- 3 Разработка по Техническому заданию заказчика, электрических транспортных средств. Квадроциклов, снегоходов, электромобилей. Сборка и установка литиевых батарей.



Компания ООО

«Электрические машины»

(«Electric-machines», «E-M»)



www.electric-machines.ru

www.e-m-shop.ru

+7-965-314-91-50

eatvru@yandex.ru

eatvru@gmail.com

г.Москва, Волоколамское шоссе, д. 103, ТЦ
Гвоздь, 4-й этаж тел. +7-965-314-91-50

Спасибо за внимание

