



ЭЛЬТАВР

КОММЕРЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ

**ПРОИЗВОДСТВО
И ОБСЛУЖИВАНИЕ
МАЛОГО КОММЕРЧЕСКОГО
ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА**



КОМУ НЕОБХОДИМ НАШ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ:

- Санатории и базы отдыха
- Аэропорты и заводы
- Рекреационные зоны
- Коммунальные службы
- Индустрия развлечений



ПРИБРЕТАЯ НАШИ ЭЛЕКТРОМОБИЛИ, ВЫ ОБЕСПЕЧИВАЕТЕ СЕБЕ:

- 1 Существенную экономию в обслуживании
- 2 100% ремонтпригодность и доступность запчастей
- 3 Гарантию до 5 лет без ограничения пробега
- 4 Возможность круглогодичной всепогодной эксплуатации
- 5 Устранение любой неисправности в срок не более 5 рабочих дней
- 6 Срок эксплуатации до замены аккумуляторной батареи до 10 лет

Наша продукция — это качественно новый коммерческий электротранспорт, предназначенный для рекреационных зон, коммунальных служб и индустрии развлечений. Вся наша продукция более чем на 90% состоит из российских комплектующих, а это залог ремонтпригодности и экономного обслуживания инновационного транспорта!

Владея полным циклом производства и внушительной опытно-конструкторской базой, мы способны удовлетворять специфические требования заказчиков, внося необходимые изменения в конструкцию наших продуктов, чтобы они полностью соответствовали вашим требованиям и превосходили ожидания.

ЭЛЬТАВР-ДИЛИЖАНС

Одиннадцать мест комфорта и надёжности!

Этот электробус способен окупить себя за один сезон! У вас есть привлекательный для туристов экскурсионный маршрут? Тогда этот прогулочный электрокар — то, что вам нужно! Предельно вместительный, комфортный, мощный, безопасный и выносливый «Эль-Дилижанс» не имеет альтернативы в своём классе. Мощный асинхронный электродвигатель в паре с частотным преобразователем, питаемая энергией ёмкой литиевой батареи — образуют невероятную линейную тягу, способную поднять электробус в самые крутые и затяжные подъёмы. При этом вся силовая система работает без перегрева даже в самую жаркую погоду. «Эль-Дилижанс» самый надёжный электробус для вашего бизнеса!

Пассажировместимость:	10+1
Полезная нагрузка, кг:	770
Пробег без подзарядки, км:	80
Максимальная скорость, км/ч:	49
Преодолеваемый уклон:	30°
Стоимость владения в год*, руб., от:	15 600

* — стоимость из расчета на 10 лет, предусматривает круглогодичную эксплуатацию, включает расходы на обслуживание, заряд и замену батарей

КОМПЛЕКТАЦИИ



ЭКОНОМ от 1 199 000 руб.

Создан для равнины и только для эксплуатации в теплое время года. Свинцовая батарея обеспечит суточный пробег до 50 км и прослужит 2 года.

СТАНДАРТ от 1 699 000 руб.

Прекрасно справится с любой погодой и крутыми подъемами. Литиевая батарея обеспечит суточный пробег до 120 км и прослужит 10 лет.

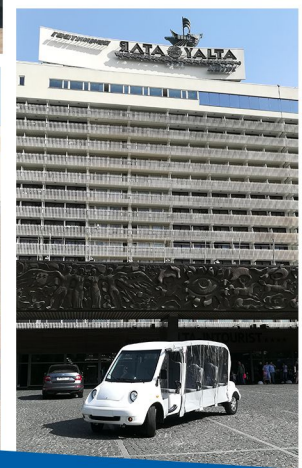
ГОРОД от 1 899 000 руб.

Электрокар предназначен для нерегулярных перевозок по дорогам общего пользования с большей скоростью и оборудован дополнительными элементами безопасности.

Сравнительная таблица основных конкурентов электробуса

Условные обозначения	Конкурентные бренды		
	Eway	Marshal	ELTAVR [®] LiFePO4
● - ДА ○ - НЕТ			
Все места расположены лицом по направлению движения	○	○	●
Мягкая, комфортная подвеска при любой загрузке	○	○	●
Дорогие, быстроистираемые шины и редукторы	○	○	●
Дорогие, эксклюзивные запчасти	●	●	○
Подголовники сидений и комфорт для ног пассажиров	○	○	●
Возможность установки ремней безопасности	○	●	●
Возможность установки дверей и отопителя кабины	○	○	●
Гидравлические тормоза на все колеса	○	●	●
Торможение двигателем на спуске и подзаряд батареи	○	○	●
Преодоление крутых и затяжных подъемов до 30	○	○	●
Срок службы батареи более 5-ти лет	○	○	●
Возможность быстрого заряда батареи	○	○	●
Фары, зеркала и стеклоочистители по умолчанию	○	●	●
Гарантия 3 года без ограничения пробега	○	○	●
Сервисное и гарантийное обслуживание в вашем городе по умолчанию	○	○	●
Возможность передвижения по дорогам общего пользования	○	○	●

ТОЛЬКО «ЭЛЬТАВР»!
ВСЁ ОСТАЛЬНОЕ - КОМПРОМИСС



ЭЛЬТАВР-ЯК

Незаменимый помощник в любом хозяйстве!

Коммунальный электрогрузовик

Именно электрический грузовик обеспечит ваше хозяйство простой и экономной логистикой грузов. Его не нужно прогревать зимой, он не требует замены масел, цепей, ремней. У него нет клапанов, которые необходимо регулярно регулировать. Тут всё очень просто — когда нужно, сел и сразу поехал! Расход энергии нашего «Эль-Яка» не превышает 50 руб./100 км., а обслуживание и ремонт можно проводить на любом СТО применяя запчасти российских серийных авто. Шасси «Яка» может комплектоваться различным грузовым и коммунальным оборудованием, что превращает его в многофункциональную коммунально-грузовую машину.

Грузоподъёмность, кг:	1092
Полезная нагрузка, кг.:	1000
Преодолеваемый уклон	56% (30°)
Максимальная скорость, км/ч:	49
Пробег без подзарядки, до, км	150
Стоимость владения*, руб/год	20500

* — стоимость из расчета на 10 лет, предусматривает круглогодичную эксплуатацию, включает расходы на обслуживание, заряд и замену батарей

КОМПЛЕКТАЦИИ



ЭКОНОМ от 1 059 000 руб.

Создан для равнины и только для эксплуатации в теплое время года. Свинцовая батарея обеспечит суточный пробег до 50 км и прослужит 2 года

СТАНДАРТ от 1 459 000 руб.

Прекрасно справится с любой погодой и крутыми подъемами. Литиевая батарея обеспечит суточный пробег до 80 км и прослужит 10 лет

ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОГРУЗОВИКА

Свободное передвижение

После регистрации в органах Гостехнадзора, машина допускается на дороги общего пользования



Многофункциональность

На универсальное шасси устанавливается не только грузовое, но и коммунальное оборудование

Регулировка тяги

При большой нагрузке или в сложных дорожных условиях, водитель может включить понижающую передачу



Подвеска

Пружинно-пневматическая подвеска обеспечивает постоянный клиренс при разной загрузке и высокую мягкость хода



Виртуальная панель

Контроль за работой систем машины. Постоянный сбор и анализ всех телеметрических данных



Прочее

Автономный отопитель кабины и салона
Солнечные козырьки
Свет в кабине и омыватель стекол



ПОДЪЕМНАЯ СИЛА

Это полноценный лёгкий грузовик, который способен свободно нести на себе 1 000 кг полезного груза!

На грузовую площадку может устанавливаться различное оборудование общей полной массой до 800 кг и в кабине могут разместиться два человека с расчетной массой по 100 кг каждый.



Без паров кислоты
Безопасные аккумуляторы



Стёкла триплекс
Не образуют осколков



Построен по ГОСТам
Соблюдены все правила



Прочность
Качественные материалы

ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОГРУЗОВИКА

Литиевая батарея



Не требует обслуживания
Срок службы 10-15 лет (от 3-х до 5-ти тысяч циклов заряд/разряд)
Вес батарей в три раза легче свинцовой, а объем в два раза меньше
Температурный режим эксплуатации от -40°C до +60°C
Подогрев батарей зимой (опция)

Три тормозные системы:

- 1 Гидравлическая на 4 колеса
- 2 Механический ручной тормоз на задние колеса
- 3 Электрическая рекуперативная система (с зарядом батарей от торможения)



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Необслуживаемый 3-х фазный асинхронный тяговый электродвигатель максимальной мощностью 44 кВт (7,5 кВт у зарубежных аналогов) — обеспечивает беспроблемный старт и разгон машины на подъём при полной загрузке

Мы используем высокоэффективные инновационные асинхронные двигатели (без магнитов и «щёток»), специально разработанные нашими конструкторами для электротранспорта в паре с мощными отказоустойчивыми редукторами



Сравнительная таблица основных конкурентов электромобилей

Условные обозначения	Конкурентные бренды		
	ez-go	ГЕРДАКАР	ELTAVR LiFePO4
● - ДА ○ - НЕТ			
Возможность установки на шасси различного оборудования	○	○	○
Грузоподъемность более 500 кг	○	○	○
Дорогие, быстроистираемые шины и редукторы	○	○	○
Дорогие, эксклюзивные запчасти	○	○	○
Подголовники сидений и комфорт для ног пассажира	○	○	○
Возможность установки ремней безопасности	○	○	○
Возможность установки дверей и отопителя кабины	○	○	○
Гидравлические тормоза на все колеса	○	○	○
Торможение двигателем на спуске и подзаряд батареи	○	○	○
Преодоление крутых и затяжных подъемов до 30°	○	○	○
Срок службы батареи более 5-ти лет	○	○	○
Возможность быстрого заряда батареи	○	○	○
Фары, зеркала и стеклоочистители по умолчанию	○	○	○
Гарантия 3 года без ограничения пробега	○	○	○
Сервисное и гарантийное обслуживание в вашем городе по умолчанию	○	○	○
Возможность передвижения по дорогам общего пользования	○	○	○

ТОЛЬКО «ЭЛЬТАВР»!
ВСЁ ОСТАЛЬНОЕ - КОМПРОМИСС

ЭТ ЭЛЬТАВР
КОММЕРЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ

Варианты использования

ЭЛЬТАВР ЯК



БОРТ



ВОДОВОЗ



МУСОРОВОЗ



ПОДМЕТАЛЬНАЯ
МАШИНА



ФУРГОН



ЭЛЬТАВР-БРИЗ

Электро-катамаран для прогулок по реке и морю.

Теперь не нужно крутить педали! Два мощных и бесшумных электродвигателя обеспечат равномерную тягу и плавность хода судна. Интуитивно понятное управление всего двумя клавишами, позволяет наслаждаться прогулкой по водной глади без лишних усилий. Безопасность агрегатов и надежность электрокатамарана «Эль-Бриз» обеспечат комфортабельный отдых самым уважаемым и дорогим гостям. Подчеркнем и социальную функцию судна, прогулка на нём порадует тех, кому противопоказаны активные физические нагрузки: пожилым людям, отдыхающим с маленькими детьми, инвалидам.

При использовании в прокате — способен окупиться уже в первый сезон!

Пассажировместимость, чел:	2+2
Полезная нагрузка, кг:	400
Работа без подзарядки, до, час:	5
Максимальная скорость, узлов:	3
Масса судна без оборудования, кг:	98
Стоимость владения от, руб.*:	10 380

* — величина стоимости не является Публичной офертой, а указана для ориентира

КОМПЛЕКТАЦИИ

ОЗЕРО 369 000 руб.

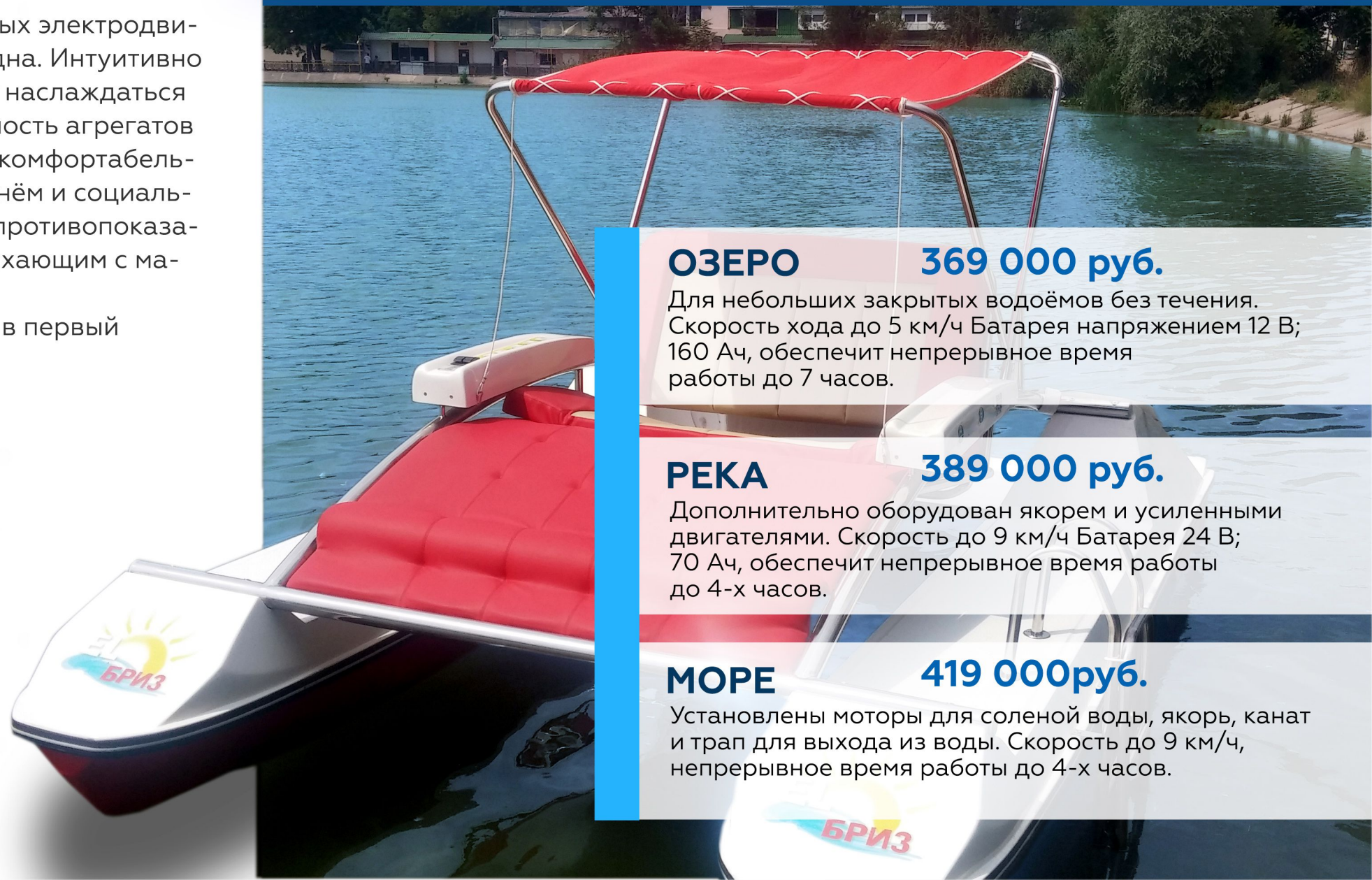
Для небольших закрытых водоёмов без течения. Скорость хода до 5 км/ч Батарея напряжением 12 В; 160 Ач, обеспечит непрерывное время работы до 7 часов.

РЕКА 389 000 руб.

Дополнительно оборудован якорем и усиленными двигателями. Скорость до 9 км/ч Батарея 24 В; 70 Ач, обеспечит непрерывное время работы до 4-х часов.

МОРЕ 419 000руб.

Установлены моторы для соленой воды, якорь, канат и трап для выхода из воды. Скорость до 9 км/ч, непрерывное время работы до 4-х часов.



БЕЗ ПЕДАЛЕЙ

Мягкий диван примет вас в свои объятия, навес от палящего солнца защитит от летнего зноя, устойчивая конструкция обеспечит безопасность, а главное - никаких педалей крутить не нужно!

Две кнопки вперед и наслаждение от комфортной прогулки по воде не заставит себя ждать. Электрокатамаран без педалей - это истинное наслаждение от водных прогулок!



Без паров кислоты
Безопасные аккумуляторы



Прочность
Нержавеющая несущая рама



Построен по ГОСТам
Соблюдены все правила



Долговечность
Качественные материалы

ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОКАТАМАРАНА

Батарея AGM



Не требует обслуживания

Время монтаж/демонтаж не более 3-х минут

Срок службы 6-8 сезонов (не менее 600 циклов заряд/разряд)

Зарядное устройство в комплекте

Заряжается на берегу от бытовой розетки за 6 часов

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ



В электрокатамараны мы устанавливаем подводные электродвигатели ведущих мировых производителей, которые уже многие годы исправно служат и прекрасно зарекомендовали себя на рынке электромоторов для лодок

Совокупная мощность двух двигателей не превышает 2,3 кВт

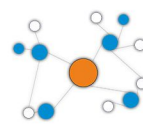
По вашему желанию, электрокатамаран «Эль-Бриз», может быть оборудован, держателями для удочек, эхолотом, бортовыми огнями, средствами радиосвязи, аудиосистемой, солнечной батареей, двигателями увеличенной мощности, средствами GPS/ГЛОНАСС навигации и удаленного управления

ЭЛЬТАВР БРИЗ

eltavr.ru



ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ
КЛАСТЕР
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ




ПРОИЗВОДСТВО ЛОКАЛЬНОГО
ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА

Крымский территориальный Кластер «Производство локального электротранспорта» создан в апреле 2017 года в Республики Крым. Наши основные компетенции – разработка и производство малого электротранспорта для бизнеса и коммунальных служб.

УЧАСТНИКИ КЛАСТЕРА

 **ЭЛЬТАВР**
КОММЕРЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ
Производство и сервис коммерческого электротранспорта


ООО «Электросити»
Производство зарядных станций для электромобилей

 **ПНЕВМАТИКА**
Производство пневматических узлов электромобилей

 **ЮНИКС**
Производство кузовных деталей из стеклопластика

 **SVYAT ECO**
www.svyateco.ru
Эксплуатационная компания

 **АВТОМАТИЗАЦИЯПРО**
Автоматизированные системы управления технологическими процессами

 индивидуальный предприниматель
Долгий И.Е.
Производство несущих рам электромобилей

 **ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ «СВЯТО-ЭКО»**
Торговая деятельность

 ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА
Научная деятельность

 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА
Научная деятельность

 КРИМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Научная деятельность

Королевский комфорт и удовольствие от прогулок на открытых водоёмах!

Процесс производства сложных деталей для техники Кластера «ПЛЭТ». Фото, на территории АО «Пневматика»



Процесс производства **несущих пространственных рам** для техники Кластера «ПЛЭТ». Фото на территории ИП Долгий И.Е. (г. Симферополь)



КООПЕРАЦИЯ В КЛАСТЕРЕ



Процесс подготовки специалистов для предприятий Кластера «ПЛЭТ». Фото, на территории ГБОУ высшего образования Республики Крым «КИПУ»*.



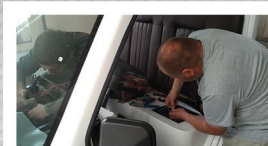
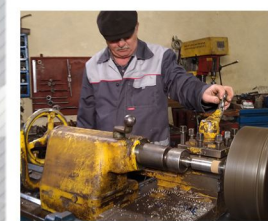
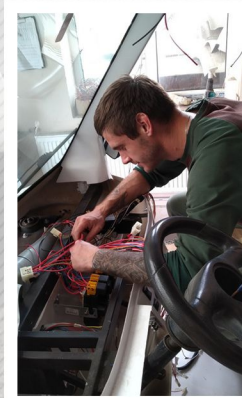
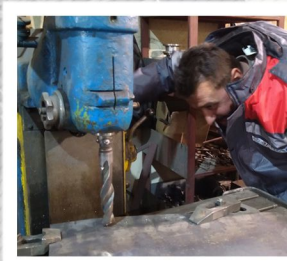
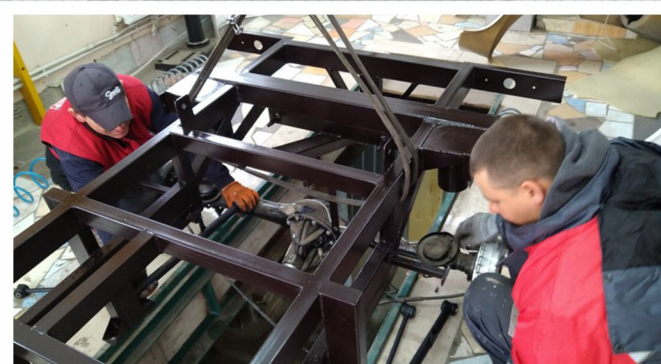
Процесс производства **кузовных деталей из стеклопластика** для техники Кластера «ПЛЭТ». Фото на территории ООО «ЮНИКС» (Симферопольский р-он).



* - «Крымский инженерно-педагогический университет»

ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНИКИ

Процесс сборки техники Кластера
«Производство Локального Электротранспорта»



О КОМПАНИИ

ООО Научно-производственное предприятие «ЭЛЬТАВР»



МЫ ПЕРВЫЕ
А ЗНАЧИТ САМЫЕ
ОПЫТНЫЕ!

ЭЛЬТАВР
КОММЕРЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ

Основано в октябре 2014 года, с целью разработки и производства надежного, удобного электротранспорта, отвечающего специфическим требованиям потребителей.

Конструировать свои электромобили мы начинали в гараже, полагаясь лишь на свои собственные ресурсы и знания. Сегодня у нас есть полный цикл производства, конструкторское бюро, цеха, станки, персонал и всё необходимое оборудование для производства электромобилей и электрокатамаранов. Самая главная наша ценность — это люди, команда профессионалов своего дела, а по совместительству — учредители предприятия.

ГАРАНТИЯ СЕРВИС ПОДДЕРЖКА

Гарантия производителя

На всю выпускаемую продукцию ТМ "ЭЛЬТАВР" распространяется гарантия до 5-х лет, без ограничения пробега. Наша техника эксплуатируется уже более 3-х лет и мы абсолютно уверены в её надёжности! При должной эксплуатации и своевременном обслуживании, техника ТМ "ЭЛЬТАВР" прослужит без гарантийных ремонтов.

Сервис и обслуживание

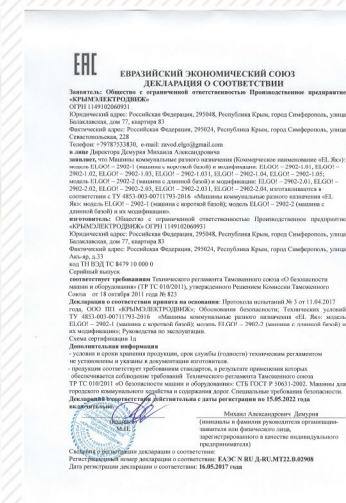
Сервисы в вашем городе уже есть как факт, т.к. наши машины созданы на базе серийных отечественных автомобилей и вполне могут обслуживаться в любом автосервисе. По электротехнической части мы аттестуем несколько СТО вашего города за несколько дней после покупки у нас первого транспортного средства.

Техподдержка 24/7

Мы постоянно на связи и доступны по всем её каналам. Даже в нерабочее время вы можете оставить сообщение любым удобным способом и мы, в минимальные сроки, выйдем на связь для решения возникших технических вопросов. Основные вопросы уже проработаны и описаны в Руководствах по эксплуатации нашего транспорта.

ДОКУМЕНТЫ СЕРТИФИКАТЫ

Наша компания владеет полным циклом производства электротранспорта, внушительной опытно-конструкторской базой и инновационными технологиями создания тягового электродвигателя.



ЭЛЬТАВР
КОММЕРЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ



Адрес производства:

Республика Крым,
г. Симферополь,
ул. Акъ-Яр, 33



ЭЛЬТАВР

КОММЕРЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ

eltavr.ru

Отдел продаж производителя:

+7 (978) 902-02-03

Служба технической поддержки:

+7 (978) 902-81-74

Вся информация в настоящем буклете не является Публичной офертой ни при каких условиях. Производитель оставляет за собой право вносить изменения не ухудшающие заявленные характеристики без предварительного предупреждения. Все цены указаны для ориентира.