



Альтернативный транспорт и энергетика

ЭКО МОТОРС

Электромобили



Гольф-кары



Спец. техника



Wi-Fi точки доступа



Фасадные панели



Зарядные станции



Портативные зу



LED дорожки



Эко-лавочки



Солнечные батареи



Ветрогенераторы



ЭКО МОТОРС

Коммерческое предложение по поставке систем альтернативной энергетики и зарядных станций для электротранспорта

Группа компаний Экомоторс занимается производством и продажей электротранспорта и средств альтернативной энергетики с 2007 года. На 2016 год мы являемся крупнейшими на рынке продаж электротранспорта в России.

Наши партнеры:



УПРАВЛЕНИЕ
ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА



CLAAS



AVTOVAZ



Помимо товаров, представленных в презентации, продукция ЭКОМОТОРС включает в себя более 1000 наименований. Ознакомиться с ней Вы можете на нашем сайте www.ecomotors.ru
Надеемся, что Ваша компания примет положительное решение по приобретению нашей продукции!

С уважением,
Генеральный директор Давыдова Е.В.



Центральный офис:

Телефоны:

+7 (495) 984-96-19

+7 (903) 1308815

+7 (903) 1308814

E-mail: sales@ecomotors.ru

Skype: ecomotors3

Адрес: 127055, г. Москва,
ул. Бутырский Вал, 32,

ЭКО МОТОРС

Общественная зарядная станция для электромобилей F4-51



На сегодняшний день единственная модель на Российском рынке, которая без проблем интегрируется в любую платёжную систему с технической поддержкой программного обеспечения. Если Вы хотите использовать зарядную станцию не только для привлечения клиентов, но и для получения прибыли от зарядок электромобилей, что в ближайшее время станет особенно актуально, в связи с увеличением стоимости электроэнергии и количества электромобилей, то F4-51 - это Ваш выбор.

Зарядная станция F4-51 соответствует мировым стандартам IEC 62196-2 и IEC 61851-1 и способна зарядить все существующие, в мире, на сегодняшний день электромобили за время от 1 до 4 часов. Данная заправка разработана для парковок и общественных заведений, на ней так же может параллельно заправляться четыре электромобилей. Не требуется дополнительных конструкций (в комплект станцию входит закладное основание) Вам необходимо только довести кабель к месту установки станции. Заправочная станция имеет защищенный корпус, возможность контроля доступа (при помощи карты). В 63 куб. дм. внутреннего пространства самонесущего корпуса, кроме стандартной зарядки двух электромобилей по mode-3 вмещены такие функции как:

адаптивная система распределения мощности(позволяет запрограммировать ограничение по выделенной мощности и распределить энергию между потребителями), энергонезависимая сигнализация с выходом в интернет, автономное питания для аварийного завершения зарядки и открытия электрозамков, дистанционный контроль всех параметров станции (наличие фаз, температуры, потребление электроэнергии по каждой розетке), защита от утечки тока и т.д.



ЭКО МОТОРС

Основные технические характеристики зарядной станции для электромобилей



Возможность одновременной зарядки четырех электромобилей



Управление и контроль по беспроводной сети WI-FI



Суммарная мощность зарядной станции 51 кВт.



Идентификация и доступ картой RFID



Адаптивная система распределения мощности



Управление и контроль по беспроводной сети GPRS



Возвратная дифференциальная защита от утечки тока с дистанционным управлением.



Класс защиты IP 54.



Режим зарядки Mode-3, тип разъема Type-2



Источник бесперебойного питания системы управления



Дистанционный контроль и управление зарядной станцией



Встроенная, энергонезависимая сигнализация

Сделано в России с использованием немецких комплектующих, с возможностью интеграции в существующие сетевые и платёжные системы. Возможность настенной и напольной установки (закладные в комплекте).

Техническая информация

Подключение к автомобилю:	Mode 1, 2 x однофазная розетка (SCHUKO), Mode 3, 2 x Type 2 - 32A
Измерение электроэнергии:	Трансформаторы тока
Индикация состояния:	(LED)светодиодная RGB
Контроль доступа:	RFID (ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 15693)
Количество одновременных пользователей:	4
Материал / цвет :	Кислотоустойчивая нержавеющая сталь
Степень защиты:	IP54
Номинальное напряжение:	230/400 В
Номинальный ток :	16 А и/или 3 x 32А
Частота:	АС 50Гц
Суммарная потребляемая мощность:	max -51 кВт
Подключение:	Си 5x10 мм ²
Безопасность:	Возвратная дифференциальная защита от утечки тока с дистанционным управлением. Автоматическое определение пропускной способности кабеля. При подключении и после окончания потребления тока, розетки обесточены. Вся электрическая часть находится под антивандальным лючком. Блокировка вилки тип 2, во время зарядки. Управляющее напряжение – 12 DCV
Габаритные размеры В.Ш.Г. (мм)	1100x400x330

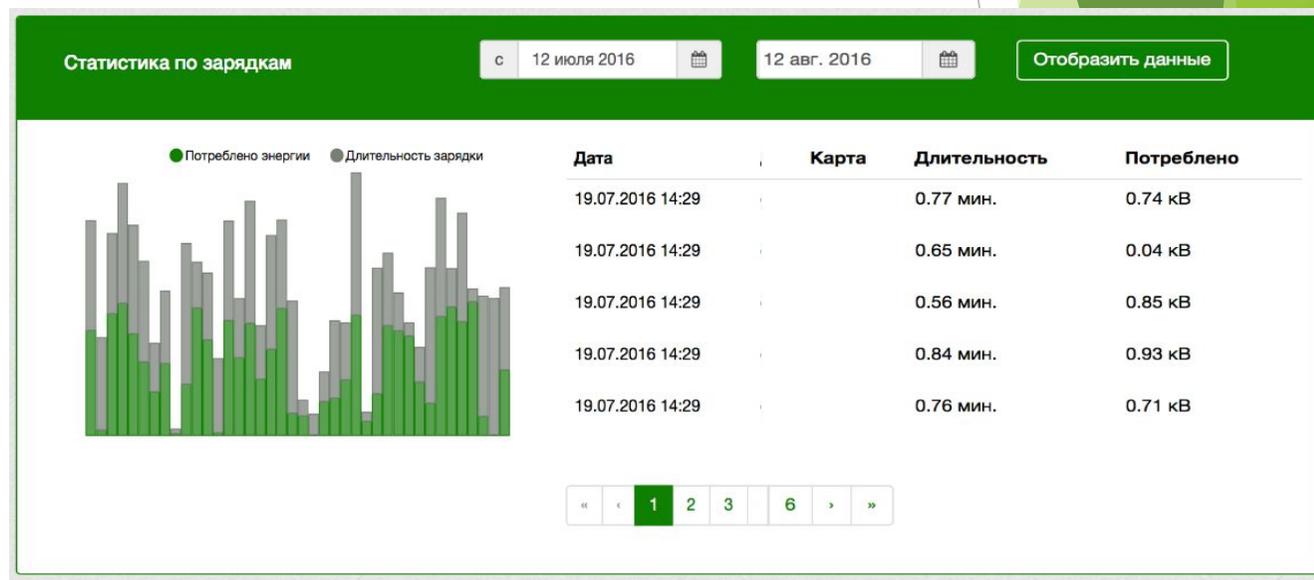


Услуги, предоставляемые по техническому и информационному обслуживанию зарядных станций F4.

наименование		Примечания
Стоимость идентификационной RFID карты	5 \$	
Ежегодная абонентская плата ПО	140 \$	
Ежегодная абонентская плата ТО	190 \$	На время гарантийного срока ТО бесплатно
Стоимость разработки ПО для интеграции	3000-5000 \$	стоимость зависит от установленного ПО
Ввод в эксплуатацию 1 станции (Москва)	8 000 руб	2 станции и более по 6500 руб
Демонстрация и обучение разработанного ПО	1000 руб	

Порядок доступа к зарядной станции:

- Если клиент не имея карты доступа заряжается первый раз, ему необходимо получить ее у администратора заведения.
- Если клиент уже имеет карту доступа, ему необходимо поставить авто на зарядку и поднести карту к RFID . После этого зарядка включится в режим ожидания.
- Сообщив номер карты администратору, включается процесс зарядки с личного кабинета управления станцией через смартфон, планшет или стационарный компьютер.
- По окончании зарядки администратор получит данные о потребленной электроэнергии, которые можно включить в счет за услугу зарядки. Тариф для стоимости услуги зарядки Вы устанавливаете автоматически на сайте.
- Так же для постоянных клиентов возможно начисление бонусов в виде бесплатных зарядок.



Техническое обслуживание:



Программное обслуживание:

Услуги предоставляемые владельцу зарядной станции, подключенному к сервису E-line club bussines:

- Предоставление личного кабинета на сайте E-line.club, для получения развернутой статистики по каждой зарядке.
- Возможность выставить стоимость зарядки для клиента исходя из потребленной электроэнергии и установленного тарифа.
- Дистанционное включение зарядки.
- Выдача карт постоянным клиентам с возможностью дистанционного контроля доступа и потребления электроэнергии абонента, дополнительная поставка и регистрация неограниченного количества карт (Абонентов)
- Размещение рекламы, информации о Вашей организации на международной карте заправочных станций E-line club с возможностью прокладки маршрута до места нахождения станции.
- Возможность резервирования зарядной розетки на веб –сервисе.
- Установленные заправочные станции будут нанесены нами на мировую интернет карту действующих станций <http://www.plugshare.com>., www.chargemap.com.

В течении года компания производит бесплатный ремонт и плановое техническое обслуживание зарядной станции.

ВНИМАНИЕ !!! Возможен упрощённый вариант оплаты, не требующий дополнительных затрат:

При заключении дополнительного соглашения, владелец заправочной станции продаёт владельцам электротранспорта RFID карты и регистрирует покупателей в системе, в конце каждого месяца, после сверки, получает на свой счёт компенсацию в виде 150 % стоимости затраченной электроэнергии.

Стоимость 1 зарядной станции 248 000 руб.
Предоплата 80% Срок поставки 3-4 недели.

Для автозаправочных сетей и оптовых покупателей гибкая система скидок.

2 шт - 3% - 240 560 руб, экономия 14 880 руб.

3 шт - 5% - 235 600 руб, экономия 37 200 руб.

4 шт - 7% - 230 640 руб, экономия 69 440 руб.

5 шт и более - 15% - 210 800 руб, экономия 186 000 руб и более.

ЭКО МОТОРС