



## АО «ПИГМЕНТ» ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ KRATA ENERGY

**Зарядная станция KRATA ENERGY – проект АО «Пигмент», содействующий появлению в Тамбовской области транспортных средств с улучшенными показателями энергоэффективности и экологичности, работающих на альтернативных источниках энергии.**

Проект направлен на достижение ЦУР ООН -2030: Цель 11: Устойчивые города и населенные пункты; Цель 13: Борьба с изменениями климата, Цель 17: Партнерство в интересах устойчивого развития и решения задач национальных проектов.

Реализуется в поддержку Концепции по развитию производства и использования электрического автомобильного транспорта в Российской Федерации на период до 2030 года (Распоряжение Правительства РФ от 23 августа 2021 г. № 2290-р).

### Период реализации

Июнь 2021 – создание площадки для проекта (подвод энергетической коммуникации от Энергоблока АО «Пигмент», обустройство стоянки автомобилей с учетом требований пожарной безопасности), установка зарядной станции

Сентябрь 2021 – старт проекта, открытие быстрой зарядной станции, выделение отдельных парковочных мест для электротранспортных средств на стоянке АО «Пигмент», установка специализированных дорожных знаков, выполнение разметки;

Октябрь 2021 – по настоящее время. Работа Проектного офиса по развитию зарядной инфраструктуры **KRATA ENERGY**. Продвижение и популяризация **идеологии развития рынка электромобилей**.

Проект входит в «Дорожные карты» по реализации Стратегических целей компании на период до 2025 года:

- «Взаимодействие с обществом для устойчивого развития предприятия»;
- «Обеспечение экологической безопасности окружающей среды и человека»;
- «Внедрение современных цифровых технологий во все сферы деятельности предприятия».

Имеет финансирование на долгосрочную перспективу, не менее чем до 2025 года.

**Актуальность проекта.** АО «Пигмент», как предприятие, активно поддерживающее территорию присутствия компании, в 2021 инициировало стимуляцию перехода на электротранспорт, чтобы улучшить экологическую ситуацию в Тамбовской области и уменьшить объём вредных выбросов в атмосферу от транспорта, передвигающегося по региону, в т.ч. и по транзитным трассам, пролегающим в Тамбовской области.

Тамбовская область является лидером в национальном экологическом рейтинге на протяжении многих лет, и АО «Пигмент» понимает, что зону риска для экологии представляют автомобили, ежедневно выезжающие на улицы города. Изменить ситуацию к лучшему можно через переход на более экологичное топливо, машины и



двигатели. Но кардинально повлиять на экологическую повестку сможет только полный отказ от двигателей внутреннего сгорания и переход на электромобили. Основным критерием отсутствия роста электромобилей в регионе является низкая обеспечивающая зарядная инфраструктура, создавая которую АО «Пигмент» делает вклад в достижение целей снижения количества вредных выбросов от двигателей внутреннего сгорания.

**Цель проекта KRATA ENERGY** – создание необходимой инженерной и транспортной инфраструктуры для активного внедрения экологичных видов транспорта в Тамбове.

**Задачи проекта:**

- поддержать сообщество электромобилистов Тамбовской области по развитию современной инфраструктуры для медленной и быстрой зарядки электрических автомобильных транспортных средств;
- маркирование наличия зарядки на АО «Пигмент» и ее продвижение для возможности зарядки транзитными электромобилистами;
- популяризация перехода на электромобили в целях снижения экологической нагрузки в регионе.

Зарядная станция была открыта на территории АО «Пигмент» в сентябре 2021 г. Проект был реализован по инициативе генерального директора АО «Пигмент» А.Н.Утробина. Данное направление работы рассчитано не только на решение экологических вопросов, но также является инвестиционным вложением компании в развитие зарядной инфраструктуры региона присутствия.



Зарядная станция «KRATA Energy» позволяет одновременно заряжать два автомобиля, имеющих разные типы разъемов в медленном и быстром режиме. Мощность станции - 102 кВт. Оборудование поддерживает международные стандарты зарядки CCS, CHAdeMO и Type2. Также в наличии присутствует коннектор быстрой зарядки GB/T для машин китайского производства: 80кВт CCS, CHAdeMO, GB/T – коннекторы для быстрой зарядки постоянным током; 22кВт Type2 - розетка, нужен свой кабель.



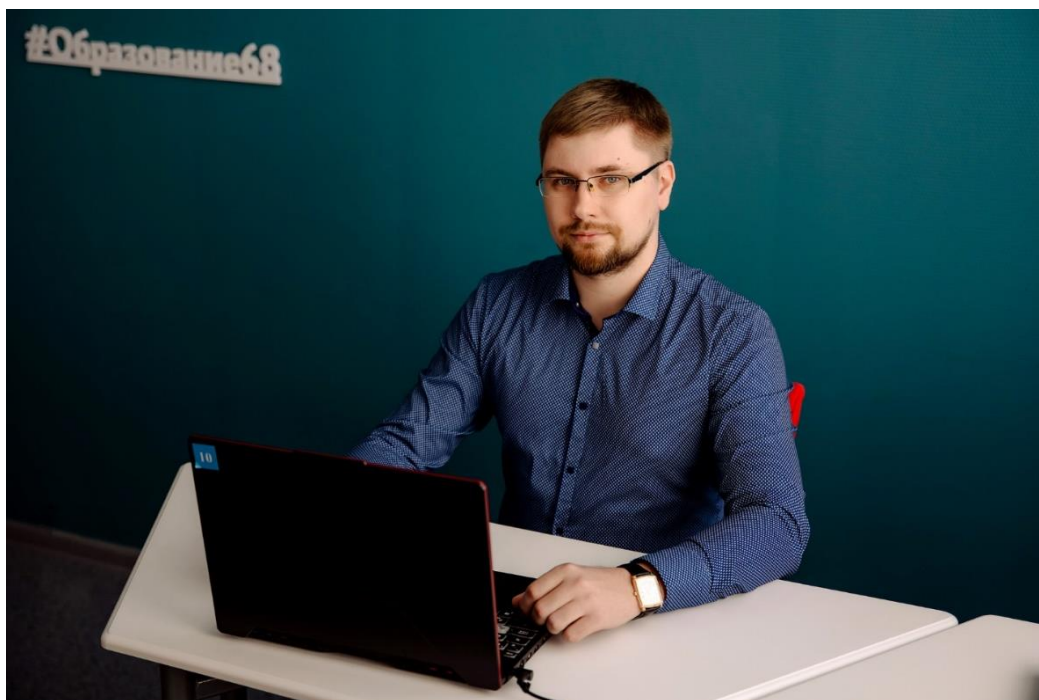
Установленная зарядная станция «KRATA Energy» обеспечена защитой от нецелевого использования, соответствует стандартам в области экологической и промышленной безопасности, а также требованиям российского законодательства в области обслуживания транспортных средств с электродвигателями.

Оплата осуществляется через приложение Charge&Go, которое доступно на iOS и Android. Для активации зарядного устройства необходимо использовать мобильное приложение «Charge&Go».

[play.google.com](https://play.google.com); [apps.apple.com](https://apps.apple.com)

### **ПРЕИМУЩЕСТВА ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ KRATA ENERGY:**

- Совместимость с различными видами электрокаров, разъемы CCS, CHAdeMO, GB/T, Type2;
- Быстрая зарядка постоянным током (80кВт) по сравнению с зарядками переменным током;
- Большая мощность (общая 102кВт) по сравнению с другими зарядными станциями в регионе и ближних областях;
- Одновременная зарядка двух электрокаров постоянным и переменным током;
- Удаленное управление и мониторинг зарядкой через мобильное приложение;
- Удобная система приема платежей;
- Высокий уровень защиты от всех видов внешних воздействий (климатические факторы, механическое воздействие и пр.);
- Удобное расположение зарядной станции с выделенными местами парковки;
- Круглосуточная доступность к зарядной станции;
- Охрана и видеонаблюдение на парковке;
- Вокруг зарядной станции имеются: место отдыха, туалет, спортивный комплекс, теннисный корт, магазины;
- Во время зарядки возможно посетить ИВЦ и погрузиться в промышленный туризм, пройдя экскурсию по «Пигменту»;
- Стоимость 1кВт энергии 4 рубля как в бытовой эксплуатации;
- Удобное расположение зарядной станции для путешествий по областям.



*«Компания «Пигмент» располагает собственным энергоблоком, через который осуществляется подача электроэнергии. Поэтому изначально нами и был установлен специальный тариф для пользователей, чтобы подзарядка стала дешевле и удобнее для наших клиентов. На сегодняшний день руководством компании было принято решение оставить стоимость на прежнем уровне. В непростое для жителей региона время наша компания готова оказать поддержку в данном вопросе!».*

**Иван Углов, начальник отдела развития цифровых технологий  
АО «Пигмент», руководитель проекта «KRATA Energy»**

Видео с открытия KRATA Energy



Зарядная станция «KRATA Energy» работает в круглосуточном режиме. Территория оборудована удобной беседкой для отдыха. Пока заряжается машина, автовладельцы могут воспользоваться удобствами и с комфортом провести время в информационно-выставочном центре, спортивном комплексе, стадионе, а также теннисном корте предприятия.

АО «Пигмент» продолжает развитие инфраструктуры для комфортного времяпровождения водителей транспорта. На сегодняшний день в информационно-выставочном центре установлен аппарат с кофе, также на территории компании открылся магазин «Светофор».



У зарядных станций есть все шансы стать востребованными уже в самом ближайшем будущем. По официальным данным, сейчас по дорогам Тамбовского региона ездят порядка шестидесяти электромобилей. Однако в ближайшие годы их количество может вырасти, особенно при условии развития зарядной инфраструктуры. В настоящее время идет активная популяризация и развитие перспективных видов электротранспорта с целью улучшения экологической ситуации как в регионе, так и в России в целом. Но нельзя говорить только про электромобили и при этом забывать про развитие необходимой инфраструктуры. Для такого вида транспорта нужна энергия, а значит надо говорить о новых решениях в данной области. Тамбовская область имеет высокие перспективы развития электротранспорта, поэтому проект KRATA Energy АО «Пигмент» идёт в ногу со временем. Задача АО «Пигмент», как крупного регионального производителя, поддержать концепцию развития электротранспорта и сделать жизнь горожан лучше и комфортнее».

### **Информационные ресурсы проекта**



[КОРПОРАТИВНЫЙ САЙТ](#)



[KRATAENERGY](#)

2022 г.