ecoped

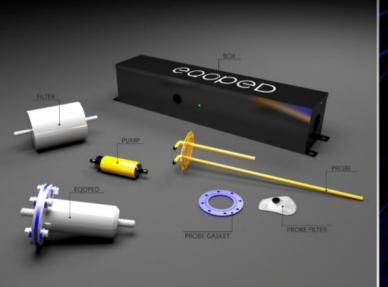


iO-ENERGIES

ПРЕЗЕНТАЦИЯ









Описание работы электромагнитного катализатора топлива «EQOPED» от компании iO-ENERGIES

На протяжении многих десятилетий, многие учёные и компании, вели и ведут разработки по усовершенствованию двигателей внутреннего сгорания, для достижения максимального увеличения мощности двигателя при уменьшении расхода топлива и соответственно более низких показателей вредных выбросов в атмосферу. В последние годы, производители транспортных средств столкнулись с огромной конкуренцией по качеству и себестоимости готовой продукции, которая привела и приводит к единственному выходу для снижения расхода топлива и снижения вредных выбросов в атмосферу – это снижение массы всех компонентов узлов и деталей транспортных средств, которые зачастую имеют непродолжительный срок службы.

Непосредственный впрыск топлива, две свечи зажигания на цилиндр или электрод накаливания в дизельных ДВС, катализаторы выхлопных газов, лямбда зонды, заслонки Disa, датчики моментального расхода воздуха, насос форсунки, топливный насос высокого давления и многое другое, изобретено и внедрено в производства для получения низкого расхода топлива и соответственно низкого уровня вредных веществ. Специалистам компании iO-ENERGIES, понадобилось 1О лет ежедневной работы над проектом EQOPED, чтобы добиться результатов по снижению вредных выбросов в атмосферу и естественно снизив при этом расход топлива.



Что мы получили в итоге и как это работает?

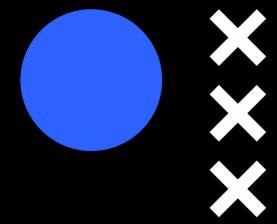
EQOPED, снижает расход топлива, как мы заявляем, от 21.45% до 29.31%, но мы имеем показатели и выше заявленных. При этом огромном снижении расхода топлива, мы получаем более мощный двигатель во всех измерениях, а это максимальная мощность двигателя (HP), увеличение крутящего момента двигателя (NM), снижение уровня шума двигателя (DB), практически при полном сгорании любого вида топлива, что делает поршневую группу и систему выпуска практически идеально чистой при более увеличенном ресурсе двигателя.

Проведённые самые суровые испытания в лабораториях Италии, которые сертифицированы TUV, устройство EQOPED, прошло электромагнитный тест на совместимость с любыми компонентами электронных систем транспортных средств в государственной электротехнической лаборатории Интек, которая так же провела тестирование на следующие дисциплины выносливости: Вибрационный тест; тест в солевой влажной камере; температурные тесты от -50 градусов по Цельсию, до +180 градусов по Цельсию, что позволило специалистам выдать документацию на одобрение Автомобильной Промышленности Великобритании (VCA) и Италии (Acredia). При тестировании устройства EQOPED, были непосредственно подключены системы питания аналогичной бортовой сети от аккумулятора и топливные соединения с полным объёмом топлива и постоянно работающим топливным насосом. Результаты заключений поражают и по сей день, по причине отсутствия потребления устройством какой-либо части энергии бортовой сети или аккумуляторной батареи.

Вопрос: Для чего же требуется подключение устройства непосредственно к аккумуляторной батарее, если энергия батареи не потребляется устройством?

Ответ: Чем выше ёмкость аккумулятора, тем выше эффективность устройства по показателям экономии топлива и снижения вредных выбросов.

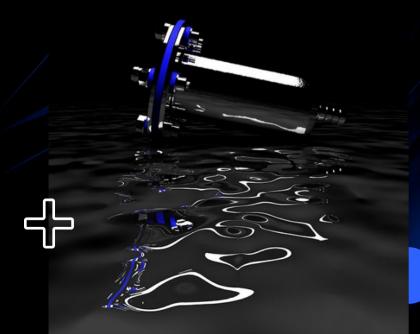








ПРИНЦИП



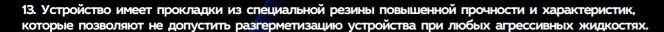
Принцип действия устройства. Физические и химические процессы известные и вновь открытые в компании iO-ENERGIES

- 1. Устройство не имеет каких-либо магнитов, катушек, генераторов, вращающихся деталей или электронных схем, или компонентов.
- 2. Устройство коммутирует вихревое магнитное поле, которое на внешней стороне устройства отсутствует и этот процесс начинается при потоке любого топлива.
- 3. Устройство поляризует топливо на положительные и отрицательные ионы, которые попадая в цилиндры двигателя взрываются полностью от искры зажигания или от сжатия в дизельном двигателе.
- 4. Устройство снижает вязкость топлива на 5,46%, что даёт при любой температуре наружного воздуха или температуре топлива, более лёгкую летучесть топлива в цилиндрах, что приводит к лучшему смесеобразованию с воздухом. Данный процесс позволяет производить запуск двигателя в любых температурных режимах, которые полностью устраняют детонацию двигателя в любых режимах.
- 5. Устройство позволяет получить более мощный двигатель за счёт меньшего потребления топлива, но при большей отдаче поршня от камеры сгорания, что становится сразу ощутимым после установки устройства.
- 6. Эффекты острия иглы (стараемся изложить неизвестный принцип насколько возможно) приводит к порядку окислительные процессы при хранении топлива в топливном баке, заправочных станциях, топливных магистралях, которые изготовлены из различных металлов и пластмасс. Эффект делает топливо более агрессивным попадая в камеру сгорания и не даёт образоваться на поршневой группе и выпускной системе нагару от отработавших газов.
- 7. Структурирование топлива, процесс химической решётки, который из так называемого хаоса, приводит к чётко выстроенной формуле топлива, которое готово максимально взорваться в цилиндре от небольшого количества.
- 8. Устройство не создаёт каких-либо сопротивлений для протока топлива и не препятствует работе топливного насоса или естественному проходу топлива от топливного бака к карбораторным двигателям.
- 9. Устройство не нуждается в сервисном обслуживании или замене каких-либо компонентов и состоит из высокотехнологичных материалов.
- 10. Возможна установка устройства на обратном клапане топливного бака легковых и грузовых автомобилей, что приводит к многократной циркуляции топлива через устройство и соответственно к максимальной обработке топлива.
- 11. Эффективность топлива от обработки устройства нашей компании, может сохранятся в течении 24 часов, после отключения устройства от аккумуляторной батареи.
- 12. Устройство имеет надёжную конструкцию, которая гарантирует герметичность при любых нагрузках до 25 атмосфер.









- 14. Прокладки имеют предохранять устройство от блуждающих токов или статического электричества.
- 15. Внутренние компоненты устройства сделаны из специальных материалов, которые производятся эксклюзивно для нашей компании на основании патентов на изобретение устройства и компонентов устройства.
- 16. Все применяемые материалы и металлы, имеют высокую коррозийную стойкость в любых условиях эксплуатации.
- 17. Устройство может комплектоваться специальным модулем для грузовых автомобилей, комбайнов, тракторов, строительной техники, генераторов электрической энергии, двигатели любых морских судов.
- 18. Устройство имеет модельный ряд из 4 устройств для мотоциклов и скутеров и 10 различных моделей для транспортных средств с двигателями рабочим объёмом от 1000 см³.
- 19. Применение устройства на уже эксплуатируемом транспорте, приведёт к очистке двигателя через 300-500 км.
- 20. Устройство улучшает динамические показатели транспортных средств, за счёт более эффективного КПД двигателя.
- 21. Электрические соединения с специальной термостойкой изоляцией и медными клеммами покрытыми специальным слоем, надёжно предохранят невидимый процесс и контакт от окислений.
- 22. Применение устройства на транспорте с нормативами Евро 3-4-5 приведёт показатели по выбросам к уровню Евро 6-7.
- 23. Простота соединений, небольшие габариты, позволяют устройство установить практически любом доступном пространстве, при отдалении от электромагнитов на 15-20 см.
- 24. Ограничений срока службы у устройства компании iO-ENERGIES нет и заводская гарантия составляет 3 года или 100 000 км пробега.

ВНИМАНИЕ!

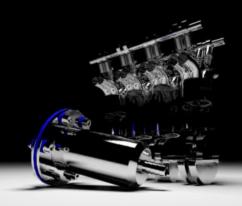
во избежание выхода из строя устройства, просим вас внимательно изучить заводскую инструкцию по монтажу и эксплуатации.

ПРИ САМОСТОЯТЕЛЬНОМ ВСКРЫТИИ

УСТРОЙСТВА ГАРАНТИЯ ПРЕКРАЩАЕТСЯ!







Сайт: io-energies.eu Эл. почта: info@io-energies.eu

Тел.: +39 327 806 1880 | +39 329 818 4340

Юр. aдpec: Via Provinciale, 26 25079 Vobarno (BS) Italy

Благодарим за интерес к продукту компании iO-ENERGIES и желаем процветания вашему бизнесу!