

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА И МОНТАЖ ГОРИВЕН ОПТИМИЗАТОР „К3”

Комплектът на зоновия горивен оптимизатор К3 съдържа 4 /четири/ броя модулни кутии. Предназначен е за пряка обработка на гориво, въздух или въздействие чрез акумулатора върху електрическата система на автомобила, с цел по-пълно изгаряне на гориво-въздушната смес в двигателя. Тестван е и работи добре при двигатели с обем до 4000 куб.см. За по-големи обеми се препоръчва монтирането на два или повече комплекта оптимизатори К3 в зависимост от обема на двигателя. При специфични случаи не се колебайте да се свържете с нас за консултация или монтаж.

ЕФЕКТ

Оптимизаторът К3 спомага за значително намаление както на изразходваното гориво, така и на вредните за околната среда емисии в изходящите газове. При еднакъв стил на шофиране преди и след монтаж, се регистрира икономия на гориво от 18 до 25 %, в зависимост от вида на двигателя, възрастта, кубатурата и техническото състояние на автомобила. При извънградско пътуване и коли с газови уредби, при **донастройка на предварението с аванспроцесор на + 6 градуса на ниски и + 15 градуса на високи обороти**, са наблюдавани резултати над 35 %. При градско движение ефектът е намален, но обикновено над 15 %. След монтажа е необходимо първоначално изминаване на средно 30-40 км с автомобила или работа на двигателя на свободен ход в продължение на 15-20 минути, за постигане на пълния ефект. След това може коректно да се измерва понижения разход на гориво и тества подобрената динамика при движение на автомобила. **При липса на автоматично саморегулиране на газовите уредби през обратната връзка компютър-лямбда сонда и ненамаляване на времената на дюзите, се налага ръчно обедняване на параметрите на горивната смес**, при което същевременно се повишава и мощността на двигателя. Ръчно се регулират след първоначалния работен период и обикновените газови уредби.

Общоприетата теоретична обосновка на полезния ефект е свързана със структуриране на обработеното гориво и промяна на физико-химическите му свойства. Това е добре познато на специалистите и се прилага от десетки години при двигателите с вътрешно горене. Оптимизаторът К3 обаче е проектиран да използва и някои допълнителни физични ефекти, свързани с обработка както на въздуха, така и позитивно повлияване на електрическата ефективност и капацитета на акумулатора. По този начин се постига изключително висока степен на ефективност на изгарянето, пряко влияеща върху КПД и мощността на двигателя, както и увеличаване на неговия и на катализатора ресурс поради силно намалените количества на изходящи вредни емисии.

МОНТАЖ

При бензинови и дизелови двигатели, една от кутиите на К3 се залепва /чрез премахване на защитната лента на активната повърхност/ върху удобна вертикална стена на резервоара в долната му част, така че да има постоянно откътрено гориво. След почистване на повърхността на резервоара със спирт /препоръчва се и обработка с праймер, поради вида пластмаса - РР или РЕ/, кутията се залепва чрез силно притискане. При газови уредби /пропан-бутан, метан/ се разполага една кутия от комплекта К3 хоризонтално по дължина в долната част на газовата бутилка /тя се привлича с достатъчна сила и без залепване поради вградените магнити в конструкцията и, но е добре е и да се залепи/. При тороидални бутилки кутията се залепва на място с достатъчно хоризонтална повърхност /отдолу, отгоре или странично вертикално/, където централната линия по дължината на кутията да контактува с метала.

Другите три кутии от комплекта К3 се залепват директно върху повърхността на акумулатора, в района на + клемата. Зоната на залепване предварително се почиства добре със спирт и чисто парче плат, хартиена носна кърпичка или домакинска хартия. Кутията може да се разположи на хоризонталната горна повърхност на акумулатора, като под нея не трябва да има капачки за електролит или др. кухи елементи, т.е. за предпочитане е повърхността да е плътна. Подходящи места за монтаж са и тези на вертикалните стени на акумулатора, в горната им част до + клемата. Активната повърхност на кутиите К3 трябва да контактува **изцяло** с тази на акумулатора.

При акумулатори разположени в кутия, при които няма възможност за залепване на кутиите К3 директно на повърхността им, монтажът на две от тях е при въздушния филтър, към повърхността на филтърния елемент /когато е хоризонтален – при вертикални филтри е на стената на кутията/. Другите две кутии се залепват по описания вече начин на резервоара или газовата бутилка.

Ако не притежавате достатъчен практически опит в областта на двигателите с вътрешно горене, моля обърнете се към автосервиз за извършване на монтажа.

ОБСЛУЖВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

Кутиите К3 са херметични, капсулирани и необслужваеми, не изискват никаква поддръжка и консумативи. Издържат на температури в интервала -40 до +90 градуса, а свързката е водоустойчива и със сила над 10 кг. При тегло на един оптимизатор - кутия К3 от 60 до 70 грама /при различните модификации има минимални разлики в теглото/, това е напълно достатъчна сила на залепване. Евентуално демонтиране на веднъж залепена кутия К3 може да се извърши механично, чрез повдигане на ъгъла и с отвертка, макетен нож или др. подобно средство.

Комплектът оптимизатори К3 може да се сваля и монтира отново на различни автомобили при условие, че се спазят правилата за монтаж. Двойнозалепващата лента допуска повторното и използване с почти същите якостни качества както при първоначално залепване. Технологиията на горивния оптимизатор К3 е защитено ноу-хау на „Кадуцеус България” ЕООД и както при по-ранните модели оптимизатори К1 и К2, е резултат от собствена изследователска дейност на производителя, като е преминала многобройни тестове на различни автомобили, двигатели и видове гориво.

ГАРАНЦИОННА КАРТА

Производителят „Кадуцеус България” ЕООД при поискване на купувача и връщане на целия комплект от 4 /четири/ броя кутии на оптимизатора К3 **безусловно възстановява стойността му в едномесечен срок от покупката**, ако не е нарушен външният вид и цялост на елементите. Това става с наложен платеж или лично, при представяне на комплекта К3 и настоящата гаранционна карта, подписана и изцяло попълнена от купувача.

Гаранционният срок на оптимизатора е 5 години, като гаранцията не е валидна при нарушаване на целостта на конструкцията не поради производствен дефект /заливане с разяждащи вещества, пожар, удар при катастрофа, ползване не по предназначение, опити за разглобяване, неоторизиран ремонт и други подобни действия/.

ПРОДАВАЧ:

„Кадуцеус България” ЕООД

Централен офис – гр. Ловеч, ул. „Търговска” № 44, ет. 4, офис 5.

E-mail: caduceus_bg@abv.bg ; WEB: www.optimizatori.com ; Тел. 0885 781469; 0898 544558

Дата на издаване:

Управител:

/ А. Асенов /

КУПУВАЧ:

Име, презиме, фамилия:

Адрес:

Данни за автомобила /кубатура на двигателя, вид гориво, година на производство, изминати километри преди монтажа/

Причини за връщане:

Изминати километри след монтажа:

Къде е направен монтажа /самостоятелно, в автосервиз – име и адрес на сервиза/

Дата на връщане:

Подпис на купувача: