



Руководство для решения автомобильных проблем

Проблема	Решение	Продукт / Решение												
		Присадка в бензин (Gasoline Treatment)	Очиститель Инжектора и Карбюратора (Gasoline Injector Cleaner)	Присадка для дизельного топлива (Diesel Treatment)	Очиститель форсунок дизельного двигателя (Diesel Injector Cleaner)	Герметик и кондиционер радиатора (Radiator Sealer & Conditioner)	Очиститель радиатора (Radiator Cleaner)	Промывка для двигателя (Engine Flush)	Остановка течи моторного масла (Oil Stop Leak)	Присадка в моторное масло с дисульфидом молибдена (Motor Oil Treatment + MoS2)	Присадка в моторное масло с тефлоном® (Motor Oil Treatment + Teflon®)	Керамическая присадка для защиты двигателя (Ceramic Engine Protector)	Аэрозоль для быстрого старта (Starting Fluid Spray)	Комплексный кондиционер для двигателя (Total Engine Conditioner)
Плохой холодный пуск	Вода в топливном баке	x		x									x	
	Отложения на инжекторах/недостаточный объем бензина, впрыскиваемого в двигатель		x		x								x	x
	Отложения в камере сгорания	x	x	x	x								x	x
Избыточное потребление топлива	Загрязненные впускные клапаны или карбюратор		x										x	x
	Отложения на инжекторах/недостаточный объем бензина, впрыскиваемого в двигатель		x		x									x
	Отложения в камере сгорания	x	x	x	x									x
Плохое ускорение автомобиля	Загрязненные впускные клапаны или карбюратор		x											x
	Отложения на инжекторах/недостаточный объем бензина, впрыскиваемого в двигатель		x		x									x
	Октановое число ниже требуемого	x												
Непроизвольная остановка двигателя ("глохнет")/Неравномерная работа двигателя	Загрязненные впускные клапаны или карбюратор		x											x
	Отложения на инжекторах/недостаточный объем бензина, впрыскиваемого в двигатель		x		x									x
	Отложения в камере сгорания	x	x	x	x									x
Запах серо-водорода "тухлых яиц"	Загрязненные впускные клапаны или карбюратор		x											x
	Неполное сгорание топлива	x												
Детонация	Октановое число ниже требуемого	x												
	Использование неэтилированного топлива	x												
Преждевременный износ насоса дизельного топлива	Низкое содержание серы в топливе			x	x									
Работа дизеля с перебоями/стук в дизельном двигателе	Углеродистые отложения			x	x									
Утечка антифриза/охлаждающей	Отверстия, трещины в системе охлаждения													
Неэффективное охлаждение/перегрев	Загрязнение системы охлаждения													
	Неудовлетворительная передача тепла охлаждающей жидкостью													
Высокий уровень выхлопов	Неполное сгорание топлива/неправильный состав бензиновооздушной смеси	x	x	x	x									x
	Просачивание масла через впускные клапана, снижение эффективности уплотнителей									x			x	
Синий дым во время пуска двигателя	Износ деталей двигателя									x	x	x	x	
	Просачивание масла через поршневые кольца и сгорание его в камере сгорания	x		x						x			x	x
Белый дым	Вода в топливном баке													
Черный дым (дизельный двигатель)	Слишком богатая дизельная смесь			x	x									
	Большие сажевые отложения			x	x									
Черный дым (бензиновый двигатель)	Отложения на инжекторах/недостаточный объем бензина, впрыскиваемого в двигатель	x	x											x
	Отложения в камере сгорания	x	x											x
Синий/Черный дым	Сгорание масла в камере сгорания, попадающего через поршневые кольца	x		x						x			x	
	Просачивание масла через впускные клапана, снижение эффективности уплотнителей									x			x	
Избыточное потребление масла	Сгорание масла в камере сгорания, попадающего через поршневые кольца									x			x	
	Просачивание масла через впускные клапана, снижение эффективности уплотнителей									x			x	
Утечки масла	Старение или ухудшение свойств прокладок двигателя									x				
Низкая компрессия/Низкое давление масла	Меры по предотвращению	x	x	x	x						x	x	x	x
	Смолистые отложения и нагар на поршневых кольцах	x	x	x	x									x
	Износ двигателя											x	x	x
Черное мутное масло на шупе двигателя	Смолистые отложения и нагар в масляной системе	x	x	x	x					x				
	Быстрое загрязнение нового масла									x				
Шум от толкателей клапанов / Заедание гидроклачков подъема клапанов	Лаковые отложения на толкателях клапанов/кулачках подъема клапанов/в механизме регулировки зазора в приводе клапанов													x
Дребезжание в верхней части двигателя	Износ двигателя													x