АВТОЦЕНТР «ФОРТУНА»
Новые технологии для тех, кто умеет считать

УСТАНОВКА ГАЗОБАЛЛОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЧЕТВЕРТОГО ПОКОЛЕНИЯ ОТ ВЕДУЩИХ ИТАЛЬЯНСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НА БЕНЗИНОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ ПО УСТАНОВКЕ ГАЗОБАЛЛОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Опасен ли газ?

Это действительно взрывоопасное вещество, но не опаснее, чем любое другое горючее вещество, например, бензин. Многолетний опыт эксплуатации автомобилей на газе показывает, что эксплуатация на газе значительно безопаснее, чем на бензине. Подтверждением служат физико-химические свойства газа, температурные пределы самовоспламенения, которые у газа значительно выше, чем у бензина.

Говорят, что часто горят и взрываются?

Теоретически возможно, но перед этим будет вонять так, что от вас будут все шарахаться. Да, «Газели» горят каждый день из-за замыкания электропроводки, но ни одного случая взрыва автомобиля с ГБО вы не найдете. При этом на русские автомобили устанавливают дешевое оборудование второго поколения. Представьте такую же ситуацию с бензином. Вероятность взлететь на воздух гораздо выше. При повреждении трубопровода на газе и при падении давления в баллонах срабатывают мультиклапаны, которые перекрывают доступ газа. В автомобилях, работающих на бензине, ничего подобного не происходит.

Сильный запах газа в салоне?

Да, это старый сложившийся стереотип «совдеповских» времен с допотоптным оборудованием. Современное итальянское газобаллонное оборудование четвертого поколения, которое устанавливается в наше время, имеет безупречное качество, гарантию безопасности, а малейший запах даже под капотом является дефектом, который установщики должны устранить по гарантии.

Что меняется на автомобиле после установки ГБО?

Ничего. ГБО является дополнительным оборудованием. Немаловажная деталь - качественное оборудование прослужит долго, а при продаже автомобиля может быть демонтировано и установлено на новое авто, либо продано со старым автомобилем, что существенно повлияет на стоимость.

Можно ли курить в машине?

Курите на здоровье и не изменяйте своим привычкам, это никак не отражается на вашей безопасности.

Как перейти с бензина на газ?

Не выходя из салона и не выпуская сигареты из рта. При желании одним нажатием пальчика на кнопку переключения «Газ-бензин», а при отсутствии желания, все происходит автоматически.

Увеличивается ли износ ДВС?

Напротив - ресурс двигателя увеличивается в 1,5-2 раза по сравнению с бензином. Увеличивается интервал между заменой масла. Отсутствует детонация ДВС. Газ не смывает масляную пленку, не разбавляет масло, не содержит вредных примесей.

Прогорают ли клапаны на газе?

Они и правду могут прогореть, но не от газа, а от чрезмерной жадности. На правильно отрегулированном ГБО ничего подобного не происходит.

Что обычно ломается?

Ломаться практически нечему, так как нет трущихся и двигающихся деталей, но, как и любое оборудование, через определенное время требуется качественное обслуживание и замена изношенных деталей ГБО (патрубки фильтра, резиновые уплотнители). Техническое обслуживание ГБО лучше проводить у установщиков.

Насколько взрывоопасен газовый баллон при ДТП?

Если представить такую аварию, при которой баллон находящийся, как правило, между аркой задних колес деформировало так, как при столкновении с груженой фурой или поездом, то, наверное, он все-таки взорвется. Если авария такова, то участникам аварии будет уже все равно, как и автомобилю. Кстати, обратите внимание, из жести какой толщины сделан бензобак вашего автомобиля при том, что толщина газового баллона 3-4 мм.

Экологичность?

Газ не содержит вредных примесей (свинец, сера), которые имеются в бензине, поэтому количество токсичных выбросов минимально.

Какой газ используют в качестве топлива?

В качестве альтернативного топлива используют сжиженный нефтяной газ пропан-бутан, обладающий всеми свойствами полноценного топлива. Октановое число газа 102, что соответствует высококачественному бензину.

Есть ли минусы?

Безусловно есть. Сервис газовых заправок в Приморье развит слабо, так как не было спроса. Будет спрос, будет и предложение. Фирмы, желающие заниматься этим бизнесом, уже есть. Не всегда баллон можно разместить таким образом, чтобы не потерять объем багажника. Вес баллона с газом утяжеляет автомобиль на 50-100 кг. По сравнению с бензином расход газа больше на 5-10 %. И, наконец, чтобы поставить газовое оборудование, необходимо время и деньги. Если перечислять минусы автомобиля на бензине, то список проблем может оказаться значительно длиннее.

Насколько увеличивается пробег без заправки автомобиля при совместном использовании бензина и газа?

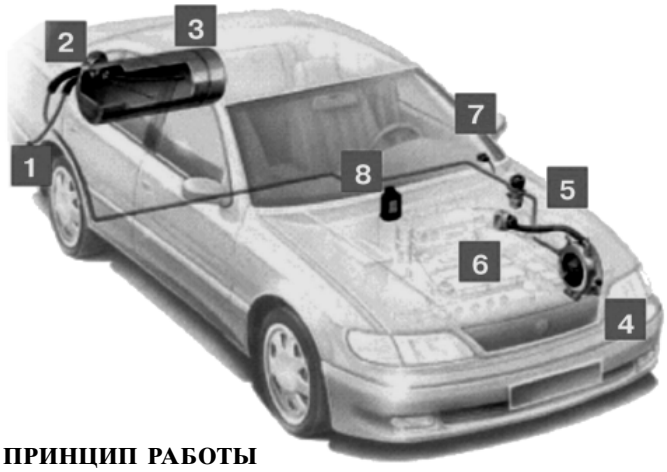
Не на одну сотню километров. Все будет зависеть от объема установленного баллона и конструктивной возможности вашего автомобиля.

Почему выгодно?

Газ дешевле бензина. Минимальные сроки окупаемости. Больше ездишь - больше экономишь. Суммарный пробег возрастает вдвое. Это преимущество особенно полезно тем, кто совершает поездки на дальние расстояния. И еще немаловажная деталь для руководителей предприятий: теперь они могут быть уверены в целевом расходе топлива.

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА!

Оборудование ведущих итальянских компаний 4-го поколения



ПРИНЦИП РАБОТЫ

При заправке сжиженный нефтяной газ (СНГ) поступает через выносное заправочное устройство **(1)** и мультиклапан **(2)** в баллон **(3)**. Заправка прекращается автоматически при заполнении баллона на 80-90%. Пропан-бутан в жидкой фазе поступает из баллона (3) в электронно управляемый редуктор-испаритель **(4)**. Подача газа контролируется электромагнитным газовым клапаном **(5)**, который закрыт при выключенном или работающем на бензине двигателе. Сжиженный нефтяной газ (СНГ) переходит в газообразное состояние в редукторе-испарителе (4). Тепловая энергия, необходимая для испарения, обеспечивается системой охлаждения двигателя. В испаренной фазе газ поступает в газовоздушный смеситель **(6)**, дозирующий газ в постоянной пропорции в зависимости от разряжения, создаваемого в диффузоре смесителя. Переключение с газа на бензин и обратно производится с помощью двухпозиционного автоматического коммутатора **(7)** со встроенной функцией отключения подачи газа, если двигатель заглох или остановлен. При работе на газе подача бензина отключается специальным электронным блоком **(8)**, прерывающим питание форсунок или бензонасоса.

Где заправляться

ПРИМОРСКИЙ КРАЙ:

г. Находка, ул. Малиновского, 24. Тел.: (4236) 64-35-88.
г. Владивосток, ст. Спутник, ул. Находкинская, 3а. Тел.: (4232) 38-79-53.
г. Владивосток, перекресток ул. Постышева и Толбухина
г. Большой Камень, ул. Коммунаров, 2. Тел.: (42335) 5-18-03. Газонаполнительная станция.
г. Артем, ул. Интернациональная, 51. Тел.: (42337) 4-32-16. Газонаполнительная станция.
г. Уссурийск, ул. Фадеева, 1в. Тел.: (4234) 33-20-21. Газонаполнительная станция (район «китайского» рынка). С 06:00 до 22:00.
п. Кировский, ул. Набережная, 125 (за постом ГИБДД направо). Тел.: (42361) 22-9-04.
г. Арсеньев, ул. Камышовая, 39. Тел.: (42361) 32-4-23. Газонаполнительная станция.

АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ:

г. Благовещенск, ул. Красноармейская, 259. Тел.: (4162) 52-68-30. С 08:00 до 20:00.

ЕВРЕЙСКАЯ АВТОНОМНАЯ ОБЛАСТЬ:

г. Биробиджан, ул. Школьная, 11. Тел.: (42622) 22-2-46. С 08:00 до 22:00.

ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ:

г. Хабаровск, ул. Брестская, 49. «Горгаз». Газонаполнительная станция.
г. Бикин, ул. Зеленая, 11а. С 08:00 до 22:00. Тел.: (42155) 21-9-00, 21-9-04 (круглосуточно).

НАХОДКА - ЛИВАДИЯ – НАХОДКА, 70 КМ.

Марка машины	Модель двиг., объем	Расход топлива по смешанному циклу		Экономия в месяц	Окупаемость 13 – 15 мес.
		Бензин А – 92 1 л – 26 руб.	Газ 1 л – 15 руб.		
ТОЙОТА КЛЮГЕР	1MZ 3 л	11,2 л – 291,2 р.	12,32 л – 184,8 р.	3192 руб. Выгодно!	
ТОЙОТА ХАЙС	3RZ 2,7 л	10,5 л – 273 р.	11,55 л – 173,25 р.	2992,5 руб. Выгодно!	
ТОЙОТА КАЛДИНА	3S 2 л	8,4 л – 218,4 р.	9,24 л – 138,6 р.	2394 руб. Выгодно!	
ТОЙОТА КОРОЛЛА	5A 1,5 л	5,6 л – 145,6 р.	6,16 л – 92,4 р.	1596 руб. Выгодно!	

НАХОДКА (ЮЖН. М-РАЙОН) – ВРАНГЕЛЬ - НАХОДКА (ЮЖН. М-РАЙОН), 100 КМ.

Марка машины	Модель двиг., объем	Расход топлива по смешанному циклу		Экономия в месяц	Окупаемость 10 – 12 мес.
		Бензин А – 92 1 л – 26 руб.	Газ 1 л – 15 руб.		
ТОЙОТА КЛЮГЕР	1MZ 3 л	16 л – 416 р.	17,6 л – 264 р.	4560 руб. Очень выгодно!	
ТОЙОТА ХАЙС	3RZ 2,7 л	15 л – 390 р.	16,5 л – 247,5 р.	4275 руб. Очень выгодно!	
ТОЙОТА КАЛДИНА	3S 2 л	12 л – 312 р.	13.2 л – 198 р.	3420 руб. Очень выгодно!	
ТОЙОТА КОРОЛЛА	5A 1,5 л	8 л – 208 р.	8.8 л – 132 р.	2280 руб. Очень выгодно!	

НАХОДКА – ВЛАДИВОСТОК - НАХОДКА, 360 КМ.

Марка машины	Модель двиг., объем	Расход топлива по смешанному циклу		Экономия в месяц	Окупаемость 3 – 5 мес.
		Бензин А – 92 1 л – 26 руб.	Газ 1 л – 15 руб.		
ТОЙОТА КЛЮГЕР	1MZ 3 л	57,6 л – 1497,6 р.	63,36 л – 950,4 р.	16410 руб. Супервыгодно!	
ТОЙОТА ХАЙС	3RZ 2,7 л	54 л – 1404 р.	59,4 л – 891 р.	15390 руб. Супервыгодно!	
ТОЙОТА КАЛДИНА	3S 2 л	43,2 л – 1123,2 р.	47,52 л – 712,8 р.	12300 руб. Супервыгодно!	
ТОЙОТА КОРОЛЛА	5A 1,5 л	28,8 л – 748,8 р.	31,68 л – 475,2 р.	8100 руб. Супервыгодно!	

Сервисные станции

г. НАХОДКА, автоцентр «Фортуна», Находкинский пр-т, 1в, тел.: (4236) 64-77-11
г. АРТЕМ, автоцентр «Фортуна», ул. Кирова, 152б, тел.: (42337) 91-9-00
г. УССУРИЙСК, автоцентр ООО «Трансмастер», ул. Кирова, 10б, тел.: (4234) 33-90-58

WWW.AUTO-FORTUNA.RU