



ГАЗДЫРААТТУУ ИНЪЕКЦИЯ ЛООСИСТЕМАЛАРЫ:

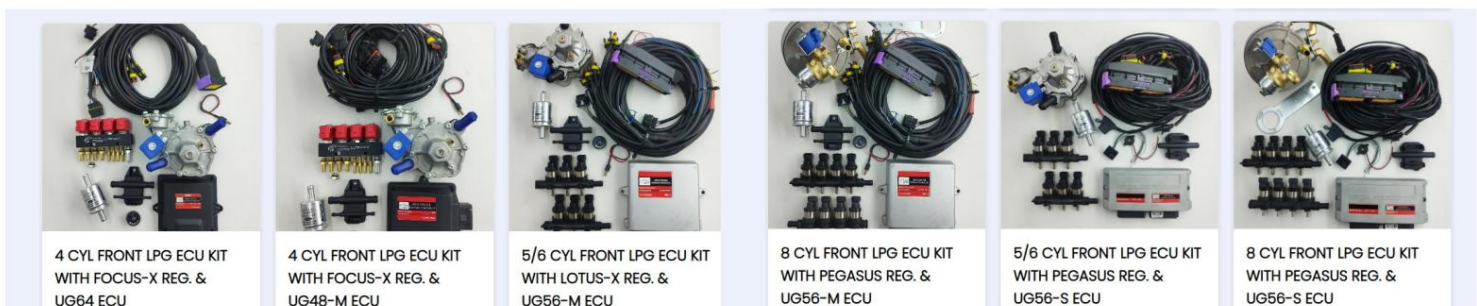
Бул LPG конверсиясынын эң акыркы чекити. Башка LPG конверсия системаларынан, өзгөчө ырааттуу системалардан айырмасы, LPG тутумунун бензин унааларында кездешкендей ECU (Электрондук башкаруу бирдик) тарабынан башкарылгандыгында. ECU инъекция үчүн ар бир баллонго о жөнөтүлгөн тургангаздын көлөмүн жана убактысын эсептейт. Биздин топтомдор 3-тен баштап унаалар үчүн жеткиликтүү. цилиндрден 8 цилиндрлүү турбокыймылдаткычтарга.

- Газ системалары үчүн толук комплект
- Газ системалары үчүн мини комплект
- Электрондук башкаруу бирдиктери (ECU) T OPI OMV
- Электрондук башкаруу бирдиктери (ECU) 4/6/8 Cyl үчүн. OBD менен же жок



1. **Эксперттер тарабынан ECU Дизайн:** Ultragas ECUs PCB карталары жана прогаммалары автомобиль өнөр жайынын инженерлери тарабынан иштелип чыккан.
2. **Далиденген трек рекорду:** ULTRAGAS брендинин ECU жана компоненттери менен дүйнө жүзү боюнча миңдеген унаалар ашыкча иштеп жатышат. Ишенимдин тирүү далили катары 20 жыл.
3. **Автонаагатишелүү компоненттер:** Бардык ECU'ларда Атайын тандалган компоненттердин баары автомобильге ылайык колдонулат стандарттар. Бул ийгилик сапаттын, прогаммалык камсыздоонун, дизайндын жана калибрлөөнүн автомобильге багытталган компоненттеринин гармониялуу айкалышынын натыйжасы.
4. **Унаакалибрлөөэксперттасы:** Биздин электрондук өнүмдөр так тууралоону жана контролдогана эмес, ошондой эле камсыз кылат жеңил калибрлөө аркылуу узак мөөнөттүү жана таасирдүү унаа аткаруу.
5. **Өркүндөтүлгөн ECU функционалдуулугу:** Биздин өркүндөтүлгөн Электрондук Башкаруу Бөлүмдөрүбүз (ECU) өз алдынча тууралап, бузулууларды жок кылат. орнотулган унаалардагы индикатор лампасынын көйгөйлөрү.
6. **Жогорку кубаттуу кыймылдаткычтар менен шайкештик:** Өзгөчө 5, 6 жана 8 цилиндрлүү жогорку өндүрүмдүүлүктөгү унаалар үчүн ылайыкташтырылган.
7. **OBD II комплекттери менен интеграция:** транс порт каражаттары менен кынтыксыз синхрондоштуруучу OBD II комплекттери менен кемчиликсиздикке жетишилди.
8. Топтук инъектордук унаалар менен шайкешаралашманы тууралоо
9. Кошумча инъекторлор үчүн автоматтык калибрлөө,
10. Ындаматуу учурунда күйүүчү майдын байытылышын жөнгө салуу,
11. Төмөн революцияларда сиңилген начар унаалар менен шайкешкелет

- Электр зымдары
- MAP сенсорлору
- Газ куюу үчүн газ-бензинди алмаштыргыч
- Интерфейс кабели



ГАЗ ИНЖЕКЦИЯ СИСТЕМАСЫНЫҢ КОМПОНЕНТЕРИ:

LPG жөнгө с алгычтар

Ультратазды жөнгө с алгычтар же буланткычтар деп аталган сундук LPGди булантуу үчүн керектүү эң жакшы жылытуу чөйрөсүн камсыз кылат. резервуардан чыгып газ түрүндөгү LPG басымдын коллектордогу басымга (дроссель клапанына) жарашуу кмуштуу дай жөнгө с алат. Мындан тышкары, жөнгө с алгычтаргы температура с енсуу рматында, унаажетиши керек болгон температураны аныктайт газ аөтүү, ЭКЮменен байланышты камсыз кылуу.

Бизде Arda Regulator же (Monza, Focus, Lotus) бир үй-бүлө сыяктуу ар кандай структура жана кубаттуулуктарды жөнгө с алгычтар бар.

Tiger/Liger биздин жаңы дизайнды компакттуу жана күчтүү жөнгө с алгычтарыбыз, ошондой эле өтө жогорку кубаттуулукка ээ Pegasus жөнгө с алгычтарыбыз.

Артыкчылыктары:

- 1- Үзгүлтүксүз жогорку деңгээлдеги буулануу,
- 2- жөнгө с алынуучу басым,
- 3- Температура с енсуу,
- 4- Басым түшүрүүчү клапан



PEGASUS LPG REGULATOR



ARDA X LPG REGULATOR



LIGER X LPG REGULATOR



TIGER X LPG REGULATOR



FOCUS X BLACK LPG REGULATOR

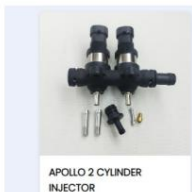


Monza X LPG REGULATOR

Injectors Ultragas Injectors өзгөрүп басымда тез ачуу жана жабуу менен мыкты аткарууну камсыз кылат. Анын

жеке монтаждоо жана инжектордук с аптамаларды практикалык жана тез чогултуу конверсия учурунда олуттуу артыкчылыктарды берет.

Тазалоо өзгөчөлүгү инвестицияңыздын узак мөөнөттүү сакталышын камсыздайт. Ал 100 000 км кепилдик менен келет.



APOLLO 2 CYLINDER INJECTOR



APOLLO 3 CYLINDER INJECTOR



APOLLO 4 CYLINDER INJECTOR



VEGA 3 CYLINDER INJECTOR
Brand: ULTRAGAS



VEGA 4 CYLINDER INJECTOR
Brand: ULTRAGAS



SOLARIS 4 CYLINDER INJECTOR



SIRIUS SINGLE INJECTOR



ASTRO SINGLE INJECTOR

САЛТЫ LPG/CNG СИСТЕМАЛАРЫҮЧҮН LPG КОМПОНЕНТЕРИ:

Салттуу газ системалары үчүн LPG жөнгө с алуучулар

Кардарлардын муктаждыктары 3 үч түрдүү кубаттуулуктагы Orion жана Draco жөнгө с алгычтары (Варизаторлор) менен эң жакшы канааттандырылат. Алардын өзгөчө дизайны кыймылдаткычтын каалаган абалында оңой орнотууга мүмкүндүк берет. Өндүрүшгө колдонулган атайын диафрагма күйүүчү майдын үнөмдүүлүгүн жогорулатат жана жөнгө с алуучулардын иштөө мөөнөтүн узартат.

Колдонуу: Алар бир чекиттүү инжектордук, катализатик алык конвертер менен жабдылган жана карбидордук машиналарда колдонулат.

Кире турган максималдуу басым: 45 бар Биринчи этаптагы жөнгө с алуу басымы: 0,6 бар Катканын күчү: 14 ватт



DRACO T1 LPG REGULATOR



ORION L2 LPG REGULATOR



ORION-L1-SUPER-PL LPG REGULATOR



ORION L1 LPG REGULATOR

Салттуу газ системалары үчүн электроника

Эмуляторлор: Бул агрегат бензиндин агымын жана кыймылдаткычтын кошугун көзөмөлдөө менен моторгазы режиминде иштейт. Ал кыймылдаткыч иштеп жаткан режимдин негизинде башкаруу блокторуна сигналдарды жөнөтүп, башка башкаруу блокторуна маалымдайт.

Которгуч: Бул бензин же LPG менен иштөө жана бошжүрүү параметрлери бар айдоочу бөлмөсүнө орнотулган өчүргүч. Бул бензинден LPG же LPGден бензинге өтүүнү камсыздайт, LPG резервуарындагы газдын (суюк LPG) деңгээлин көрсөтөт жана керек болгондо бензин же газ клапанынын жабык болушун камсыздайт.



АРТЫК КИТ (КӨПКЛАПАНДАР ЖАНА АКСЕССУАРЛАР):

- Көпклапандар
- Газ өткөрбөй турган корпус жана капак
- Көпклапан үчүн бөлүктөрдү оңдоо

Автотранспорттогондоже кырык болгон учурда ЭЛЕКТРОНДУК БАШКАРУУ БӨЛҮМҮ көпклапанды электроманиттик клапанды, бууланткычтагы газ клапанын жана инжекторлорду автоматтык түрдө жапкөтөт. Кошумчалай кетсек, LPG резервуарындагы көпклапанда 26 тилкеде ачылып, өрт учурунда 120°Cде эрип, газды бөлүп чыгарган жана жарылуунун алдын алуучу ТЕРМАЛДЫК КОРГООЧУ КООПСУЗДУК Клапан бар. Кырык учурунда резервуардан алдыңкы тарапка баруучу түтүк үзүлүп калса, газдын агымын токтотуп, АШЫК ТОКТОМ КЛАПАН бар.

Биздин көпклапандар 600°C жалын менен өткөрүлгөн BON FIRE сыноолорунан толук LPG багы менен ийгиликтүү өттү.

Трубалар жана шлангдар:

- Термопластикалык түтүктөр жана арматуралар
- LPG үчүн жез/алюминий түтүктөр
- Газ системалары үчүн шлангдар
- Термопластикалык түтүк үчүн туташтыргычтар



ЭЛЕКТРОМАНИТТИК КЛАПАНДАР:

- **LPG үчүн:**
 - Бул электроманиттик башкарылуучу клапан LPG цистернасы менен бууланткычтын (регулятор) ортосунда жайгашкан. Ал LPGди өчүрөт кыймылдаткыч иштебей турганда же бензин менен иштегенде агымын.
 - **Бензин үчүн**
 - Бул бензин автоматы менен карбюратордун ортосунда орнотулган электроманиттик клапан.
- бензиндин агымын токтотуу.

Оңдоо китептери:

- LPG үчүн инжектордук редуктор оңдоо комплекти
- CNG үчүн инжектордук редуктор оңдоо комплекти
- Газ инжекторлорун оңдоо комплекти
- Клапандарды жана редукторлорду оңдоо комплекти
- Редукторлор үчүн суюк чыканактары жана газ чыгуучу жерлер
- Ошакчелер
- Инжекторлор үчүн сөлгө жана адаптер

ЗАРЬЯДАГЫ ТАПШЫРМАЛАР:

- LPG үчүн стандарттык толтуруу пункттары
- Бензин эшигин орнотуу үчүн толтуруу пункту
- Адаптерлер

АДАПТЕР:

- Муздаккыч үчүн тегириктиричтери
- Кубаттуу адаптер (1 же 2 чыгуу)

ЖАКШЫ ТАПШЫРМАЛАР LPG/CNG:

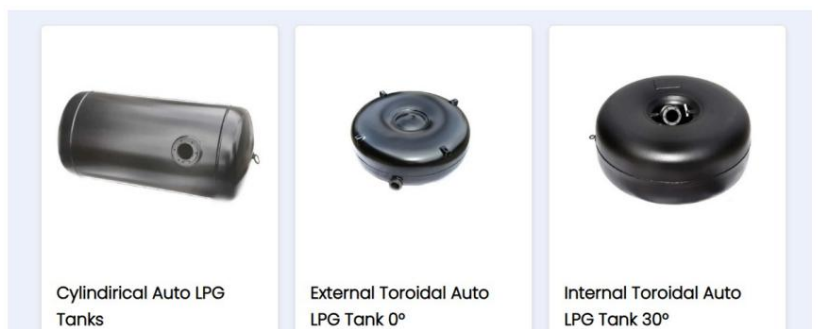
- Кашалар (кысыкычтар)
- Танк жана чөп үчүн ленталар
- Кабель байламталары
- Кабелдик буткийимдер

ФИЛТРЛЕР

КЛАПАН С АКТ ООЧУ КИТЕПТЕР ЖАНА майлоочу май

LPG БАКТАРЫ

- Цилиндрдик түрү
- Ички Toroidal
- Тышкы Toroidal



Cylindrical Auto LPG Tanks

External Toroidal Auto LPG Tank 0°

Internal Toroidal Auto LPG Tank 30°