

### СИСТЕМАҲОИ ПАЙРАМБАР ИИ ГАЗ:

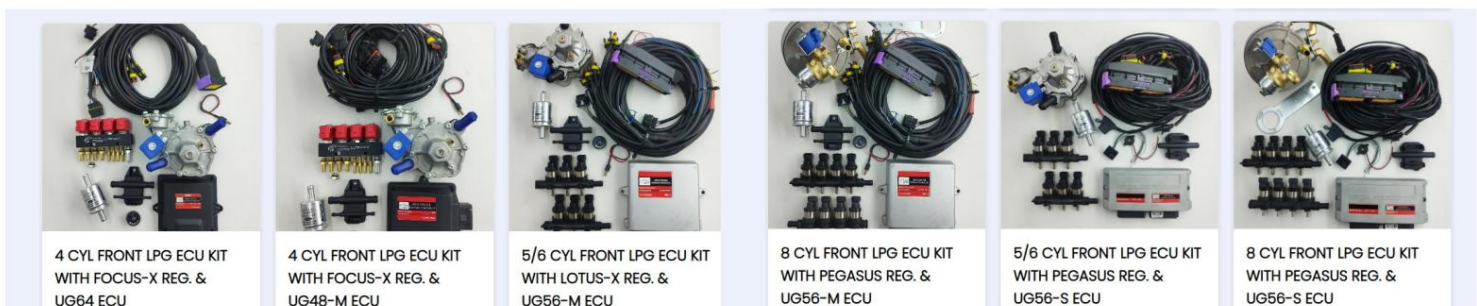
Инну қтаи охириндар табдили LPG мебошад. Фарқия т аз дигар системаҳои табдилдиҳии LPG, махсу сансистемаҳои пайдарпай, дар онаст, ки системаи LPG аз ҷониби ECU (В оҳиди назорати электронӣ) ба системае, ки дар мошинҳои бенвинмав чу д аст, идора карда мешав ад. ECU миқдор ва вақти газро, ки ба ҳар я к баллонбарои сӯзандору фиристода мешав ад, ҳисоб меку над. Мъҷмӯаҳои мобарои мошинҳои гу ногу наз 3-силиндр ба му ҳарриқҳои ту рбо8-силиндрий.

- Мъҷмӯи гу рра барои системаҳои газ
- Мъҷмӯаи ху рд барои системаҳои газ
- Шӯъбаҳои назорати электронӣ (ECU) SETS
- В оҳидҳои назорати электронӣ (ECU) барои 4/6/8 Cyl. бо ё бе OBD



1. **Тарҳрезии ECU аз ҷониби коршиносон:** Кортоҳ ва нармафзорҳои PCB Ultragas ECUs аз ҷониби му ҳандисони санаоти автомобилсозӣ тарҳрезӣ шу даанд.
2. **Сабти собитшуд даи пайгирий:** Бо ECU ва а чу зъҳои бренди ULTRAGAS, ҳазорҳо мошинҳо дар саросари ҷаҳон беш аз пеш кор меку нанд.
3. **У нсу рҳои му шаххаси автомобилӣ:** Дар ҳама чу зъҳои му шаххаси ингиҳобшуд даи ECU ҳама му в офиқи мошинсозӣ исти фода мешав анд стандартҳо. Ин му ваффақия т натиҷаи омезиши ҳамоҳангии сифат, нармафзор, тарроҳӣ ва калибрку нӣ бо чу зъҳои автомобилӣ мебошад.
4. **Экспертизаи калибрченку нии в оситаҳои нақлиё т:** Мъхсу лоти электрони мо на танҳо танвим ва назорати дақиқро кафолат медиҳад, балки кафолат медиҳад иҷрои дарозму ддат ва таъсирбахши автомобил тавассу ти калибрку нии осон.
5. **Фу нқсия и пешрафтаи ECU:** В оҳидҳои му каммали назорати электрони мо (ECU) ху дму хтор танвим карда, нусовиро бартараф меку нанд му шкилоти лампаи нишондиҳанда дар мошинҳои насбшуд да.
6. **Му тобиқӣ бо му ҳарриқҳои гу риқт идор:** Мъхсу санбарои мошинҳои 5, 6 ва 8-силиндраи баланси сифат му тобиқ карда шу дааст.
7. **Интегратсия бо маҷмӯаҳои OBD II:** Му каммал бо маҷмӯаҳои OBD II, ки бо мошинҳо ба таври комил ҳамоҳанг мешав анд.
8. **Танвими омехта** бо мошинҳои сӯзандору ҳои гу рӯҳӣ му в офиқ аст
9. **Калибровкаи ху дкор** барои инжекторҳои илов агӣ,
10. **Танвими ғанисосии сӯзишворӣ** ҳангоми суръатбахшӣ,
11. **Бо мошинҳои** дрои сигнали заиф дар инқилобҳои паст му в офиқ аст

- Дастгоҳи нақилӣ
- Сенсорҳои MAP
- Калиди ивазку нандаи газ-бенвинбарои сӯзандору и газ
- Кабели ингерфейс



**КОМПОНЕНТ ХОБАР СИ СИСТЕМАҲОИ ИНЖЕКЦИЯИ ГАЗ:**

**Танвимгарии LPG**

Танвимгарии Ultragas ё ҳамчун нбу хорку нанда номда мешаванд, беҳтаринму ҳити гармидиҳии зару риробарои бу хор кардани LPG-и моеътаъминмеку нанд. аз зарф ва ақоиб фишори LPG-родар шакли газ му вофиқи фишор дар коллектор (венгила тор) танвиммеку нанд. Илова бар ин ба шарофати сенсори ҳарорати модар танвимку нанда, онҳароратеро, ки мошинбоя д ба онрасида бошад, му аяя нмеку нанд гу заштанба газ, таъмини алоқа боЭЖЮ Мья к қатор сохторҳова танвимгарии иқтидори гу ногу ндорем ба монанди Arda Regulator ё (Monza, Focus, Lotus) я к оила, Tiger/Liger Танвимгарии тарҳи нави паймонва тавонии мо, инунинтанвимгарии Pegasus, ки иқтидори хеле балеанд доранд. Афзалия тҳа:

- 1- Бу хоршавии доимии сатҳи балеанд,
- 2- фишори танвимшаванда,
- 3- Сенсори ҳарорат,
- 4- Клапани рафъи фишор



PEGASUS LPG REGULATOR



ARDA X LPG REGULATOR



LIGER X LPG REGULATOR



TIGER X LPG REGULATOR

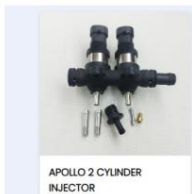


FOCUS X BLACK LPG REGULATOR



Monza X LPG REGULATOR

**Injectors** Ultragas Injectors иҷрои аълобоку шоданва пушидани зу д дар фишорҳои тағйирё бале таъминменамоя д. он в ашлав андагии инфиродӣ ва **васлку нии** амалӣ ва зу ди сопоҳои инжектор ҳангоми табдилдиҳӣ бартариҳои назаррас пешкаш меку нанд. Ху су сия ти тозаку нӣ нигоҳдории дарозму ддати сармоя гу зории шу моро таъминмеку нанд. Онбокафлати 100,000 кммея д .



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

**Чу зъҳои LPG БАР СИ СИСТЕМАҲОИ АНЪАВ ИИ LPG/CNG:**

**Танвимгарии LPG барои системаҳои аънав ии газ**

Эҳтиё чоти му шгарӣ ё нбо танвимгарии Orion ва Draco (Vaporizers) дар 3 се иқтидори гу ногу нбеҳтаринқонеъ карда мешаванд. Тарҳи хеле му шаххаси оқои мжонмедӣ ҳад, ки дар ҳама гу на мавқеъдар му ҳаррик насб карда шавад. Диафрагмаи махсу се, ки дар истеҳсолот истифода мешавад, самарангии сӯзишвориро ба ҳадди аксар мерасонад ва му длати кори танвимгаро родароз меку нанд.

**Истифода:** Оқодар мошинҳои сӯзандору и я к ну қта, боқонвертерҳои каталитикӣ му чаҳҳаз ва карбюратор истифода мешаванд . Фишори максималии даромад: 45 бар Фишори танвими марҳилаи аввал: 0,6 бар Қу в ва и катрон 14 в атт



DRACO T1 LPG REGULATOR



ORION L2 LPG REGULATOR



ORION-L1-SUPER-PL LPG REGULATOR



ORION L1 LPG REGULATOR

## Электроника барои системаҳои аънавии газ

**Эму ля торҳа:** Индастгоҳ дар ҳолати газии мотарӣ тавассути назорати ҷараёни бензин ва ду ғовии муҳаррик қор мекунад. Вай аз руи режими, ки двигател дар он қор мекунад, ба агрегатҳои идоракунии сигналҳои мефристида ва ба дигар звеноҳои идоракунии хабар медиҳад.

**Гузариш:** Инкоммутаторест, ки дар устои роҷа ба имконоти қор ва бекоркунии бензини LPG насб карда шудааст. Он микромедиҳад, ки аз бензин ба LPG аз LPG ба бензингузаред, сатҳи газро (LPG-и мӯъ) дар зарфи LPG нишон медиҳад ва ҳангоми зарурати клапани бензини газ баста боқӣ мемонад.



### МАЪЛУМОТИ ПАФТ (БИСЪАПАҲОВА АКССУАРҲО):

- Бисёр клапанҳо
- Ҳама ва сарпӯшҳои газии саҳт
- Қисмҳои таъмир барои multivalve

Вақте ки машини мефристида дар сурати руйдодани фалокат, АППАРАТИ ЭЛЕКТРОНИИ ИДРОАКИ ВЕНТИЛИ ТОРИ ЭЛЕКТРОМАГНИТ-КИИ АГРЕГАТИ БИСЪАПАҲОВА КЛАПАНИ ГАЗИ БУХОРКУНАДА ВА ИНЖЕКТОРХОРОБА ТАВРИ АВТОМАТӢ МЕБАҶАДАД. Илова бар ин, дар бисёр раҳлуи зарфи LPG як КЛАПКИ БЕХАТАРИН мавҷуд аст, ки дар 26 бар мекушояд, дар 120°C ҳангоми сӯхторгудохта, газро хориҷ мекунад ва таркиширо пешгирӣ мекунад ва дар якҷоягӣ бо ПАХТАИ ТЕРМАЛИИ. Дар сурати қандашудани қубур, ки аз бақча пеш мебарад, ҳангоми фалокат КЛАПАНИ ЗИЁДҚАРДАШУДАНИ ҚУРУВИ ГАЗРО ҚОР МЕКУНАД.

Бисёр клапанҳои мо аз омӯшҳои BON FIRE, ки бошӯла дар 600°C бозарфи қубури LPG гузаронида шудаанд, бомувафқият гузаранд.

### Қубуриҳои шлангҳо:

- Қубуриҳои арматури раҳии термопластикӣ
- Қубуриҳои мис/алюминий барои LPG
- Шлангҳои барои системаҳои газ
- Пайвастику наҳҳои қубуриҳои термопластикӣ



### ДАСТГОҲИ ҚУРКУНАДА:

- Нуқтаҳои қуркунии стандартӣ барои LPG
- Нуқтаи қуркунии барои васл кардани дари бензин
- Адаптерҳо

### Адаптерҳо:

- Пайвастику наҳҳои Т барои ҳуқуқи
- Адаптерҳои барқ (1 ё 2 баромад)

### БАСТАҶАҶОНИ LPG/CNG:

- Қавс (қавс)
- Ленгаҳои барои танк ва муштақамкунии пайвастику кабели
- Пойафзоли кабели

### Клапанҳои SOLENOID:

- **Барои LPG:**
- Ин як клапанҳои электромагнитӣ мебошад, ки дар байни зарфи LPG ва бухоркунада (танзимкунада) ҷойгир аст. Он LPG-ро қатъ мекунад ҷараёни ҳангоми қор накардани муҳаррик ё ҳангоми қор бензин.
- **Барои бензин**
- Ин як клапанҳои электромагнитӣ мебошад, ки дар байни автомати бензин ва карбюратор ҷойгир карда шудааст, ки барои фаъл кардани фаъл карданмасъул аст. Буридани ҷараёни бензин

### Филтрҳо

### КАПТЕКТИИ КЛАПАНОВА РАВҶНИ МОЛИДАНИ

### МАҚУЛҲОИ ТАЪМИР:

- Мӯҳаҳои таъмири редуқторҳои тазриқӣ барои LPG
- Мӯҳаҳои таъмири редуқторҳои тазриқӣ барои CNG
- Мӯҳаҳои таъмири инжекторҳои газ
- Мӯҳаҳои таъмири клапанҳо ва редуқторҳо
- Фринҷҳои об ва васлаки газ барои редуқторҳо
- Оҳалқҳо
- Сопоҳо ва адаптерҳои барои инжекторҳо

### БАҚҲИ LPG

- Навъи цилиндри
- Toroidal дохилӣ
- Toroidal беруна

