

JÄRGMISED GAASISISSESÜSTEEMID:

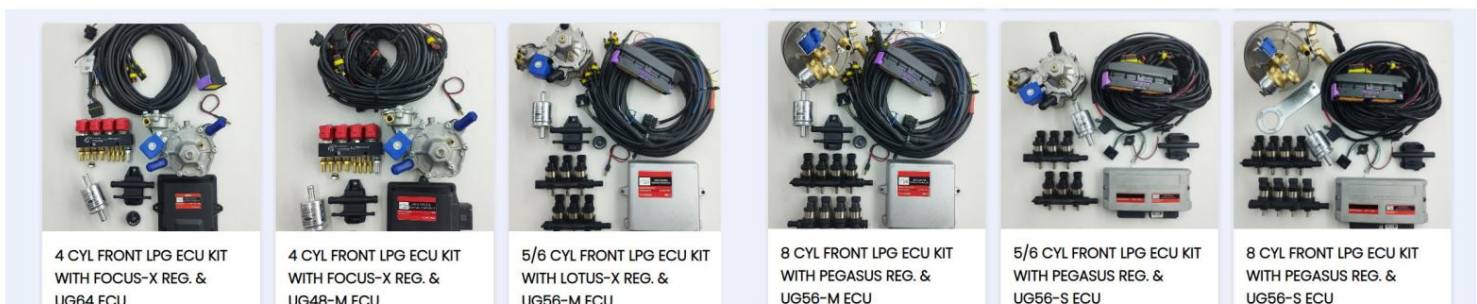
See on LPG muundamise viimane punkt. Erinevus teistest LPG konversioonisüsteemidest, eriti järjestikustest süsteemidest, seisneb selles, et LPG-süsteemi juhib ECU (Electronic Control Unit), mis sarnaneb bensiinimootoriga autode omaga. ECU arvutab igasse ballooni süstimiseks saadava gaasi koguse ja ajastuse. Meie komplektid on saadaval sõidukitele alates 3-silindrist kuni 8-silindriliste turbomootoriteni.

- Täielik komplekt gaasisüsteemidele
- Minikomplekt gaasisüsteemidele
- Elektrooniliste juhtseadmete (ECU) komplektid
- Elektroonilised juhtseadmed (ECU) jaoks 4/6/8 Cyl. OBD-ga või ilma



- ECU projekteerimine ekspertide poolt:** Ultragas ECU-de PCB kaardid ja tarkvara kujundasid autotööstuse insenerid.
- Töestatud teekond:** ULTRAGAS kaubamärgi ECU-de ja komponentidega sõidavad tuhanded sõidukid üle maailma 20 aastat on usalduse elav tõend.
- Autotööstusespetsiifilised komponendid:** kõigis ECU-des Spetsiaalselt valitud komponendid, mida kasutatakse kõik kooskõlas autotööstusega standarditele. See edu tuleneb kvaliteedi, tarkvara, disaini ja kalibreerimise harmoonilisest segust autotööstusele suunatud komponentidega.
- Sõiduki kalibreerimise ekspertis:** meie elektroonilised tooted ei taga mitte ainult täpset reguleerimist ja juhtimist, vaid tagavad ka kauakestev ja muljetavaldav sõiduki jõudlus tänu lihtsale kalibreerimisele.
- Täiustatud ECU funktsionaalsus:** meie täiustatud elektroonilised juhtseadmed (ECU) reguleerivad end iseseisvalt, kõrvaldades talitlushäired märgutulede probleemid paigaldatud sõidukites.
- Ühilduvus suure võimsusega mootoritega:** spetsiaalselt kohandatud 5-, 6- ja 8-silindrilistele suure jõudlusega sõidukitele.
- Integratsioon OBD II komplektidega:** saavutatud täiuslikkus OBD II komplektidega, mis sünkroonivad laitmatult sõidukitega.
- Segu reguleerimine** Ühildub rühmapritsega sõidukitega
- Lisapihustite **automaatne kalibreerimine**,
- Kütuse rikastamise reguleerimine** kiirendamise ajal,
- Ühildub madalatel pööretel nõrga signaaliga **sõidukitega**

- Juhtmestik
- KAARDI andurid
- Ümberlüüti gaas-bensiin gaasi sissepritse jaoks
- Liidese kaabel



GAASI SISSESÜSTEEMIDE KOMPONENDID:

LPG regulaatorid

Ultraaasi regulaatorid või aurustid pakuvad **parimat** küttesekskonda, mis on vajalik tuleva vedelgaasi **aurustamiseks** paagist ja **reguleerib imeliselt LPG rõhku** gaasilisel kujul vastavalt rõhule kollektoris (drosselklapp). Lisaks määrab see tänu meie **regulaatoril olevale temperatuuriandurile** temperatuuri, milleni sõiduk peab jõudma üleminek gaasile, tagades side ECU-ga.

Meil on mitmesuguseid erineva struktuuri ja võimsuse regulaatoreid, nagu **Arda Regulator** või (**Monza, Focus, Lotus**) sama perekond, **Tiger/Liger** meie uue disainiga kompaktsed ja võimsad regulaatorid, samuti **Pegasuse regulaatorid**, millel on väga suur võimsus.

Eelised:

- 1-2- Pidev kõrgetasemeline aurustamine, Reguleeritav rõhk,
- 3-4- Temperatuuriandur, Survekaitseklapp



Pihustid Ultraaasi pihustid pakuvad suurepärase jõudlust kiire avanemise ja sulgemisega muutuva rõhu korral. Selle individuaalne paigaldatavus ning pihustiotsikute **praktiline** ja **kiire kokkupanek** pakuvad ümberehitusel olulisi eeliseid. Puhastatavuse **funktsioon** tagab teie investeeringu pikaajalise säilimise. Kaasas 100 000 km garantii.



TRADITSIOONILISTE LPG/CNG SÜSTEEMIDE LPG KOMPONENDID:

LPG regulaatorid traditsioonilistele gaasisüsteemidele

Klientide vajadused on kõige paremini rahuldatud kolme erineva võimsusega **Orioni** ja **Draco regulaatoritega (aurustid)**. Nende väga spetsiifiline disain võimaldab hõlpsasti paigaldada mootori mis tahes asendisse. Tootmises kasutatav spetsiaalne diafragma maksimeerib kütusesäästlikkust ja pikendab regulaatorite eluiga.

Kasutamine: neid kasutatakse **ühe punkti sissepritsega, katalüüsmuunduriga varustatud ja karburaatoriga sõidukites**. Maksimaalne sisselaskerõhk: 45 baari Esimese astme reguleerimisrõhk: 0,6 baari Spiraali võimsus: 14 vatti



Traditsiooniliste gaasisüsteemide elektroonika

Emulaatorid: see seade töötab mootorigaasi režiimis, kontrollides bensiini voolu ja mootori duaalust. See saadab juhtseadmetele signaale vastavalt mootori töörežiimile, teavitades sellest teisi juhtseadmeid.

Lüliti : see on juhuruumi paigaldatud lüliti, mis võimaldab töötada ja tühikäigul töötada bensiini või vedelgaasiga. See võimaldab üleminekut bensiinilt LPG-le või LPG-ilt bensiinile, kuvab gaasi (vedelgaasi) taset LPG paagis ja tagab, et bensiin või gaasiventil jääb vajadusel suletuks.



TAGUMINE KOMPLEKT (MITMEKLAPID JA TARVIKUD):

- Multiklapid
- Gaasikindel korpus ja kaaned
- Multiklappide remondiosad

Sõiduki peatumisel või õnnetuse korral sulgeb ELEKTROONILINE JUHTSEADME automaatselt mitmeklapilise seadme solenoidklapi, aurusti gaasiventili ja pihustid. Lisaks on vedelgaasi paagi multiklapil OHUTUSKAITSEM, mis avaneb 26 baari juures, sulab tulekahju ajal temperatuuril 120 °C, vabastab gaasi ja hoiab ära plahvatuse, koos TERMAALKAITSEGA. Kui paagist ettepoole viiva toru puruneb õnnetuse ajal, on kohal ÜLEVOOLVIKLAPI, mis katkestab gaasivoolu.

Meie multiklapid on edukalt läbinud BON FIRE testid, mis viidi läbi leegiga temperatuuril 600 °C täis LPG paagiga.

TORUD JA VOOLIKUD:

- Termoplastist torud ja liitmikud
- Vask/alumiinium torud LPG jaoks
- Gaasisüsteemide voolikud
- Termoplasttoru pistikud



Laadimisseadmed:

- Standardsed vedelgaasi täitekohad
- Täitepunkt bensiiniga uksele kinnitamiseks
- Adapterid

ADAPTERID:

- T-pistikud jahutusvedeliku jaoks
- Toiteadapterid (1 või 2 väljundit)

LPG/CNG KINNITUSED:

- Klambrid (klambrid)
- Teibid tanki ja kindlustuse jaoks
- Kaabli sidemed
- Kaabli saapad

SOLENOIDventiilid:

- **LPG jaoks:**
- See on elektromagnetiliselt juhitud klapp, mis asub LPG paagi ja aurusti (regulaatori) vahel. See katkestab LPG voolu, kui mootor ei tööta või töötab bensiiniga.
- **Bensiini jaoks**
- See on elektromagnetiline ventiil, mis on paigutatud bensiiniautomaadi ja karburaatori vahele, mis vastutab lubamise või bensiini voolu katkestamine.

FILTRID

KLAPI SAVER KOMPLEKTID JA MÄÄREÕLI

REMONDIKOMPLEKTID:

- LPG sissepritse reduktoore remondikomplektid
- Sissepritse reduktoore remondikomplektid surumaagaasile
- Gaasipihustite remondikomplektid
- Ventiliidid ja reduktoore remondikomplektid
- Reduktoore vee põlved ja gaasi väljalaskeavad
- O-rõngad
- Pihustite pihustid ja adapterid

LPG PAAKID

- Silindriline tüüp
- Sisemine toroid
- Väline toroid

