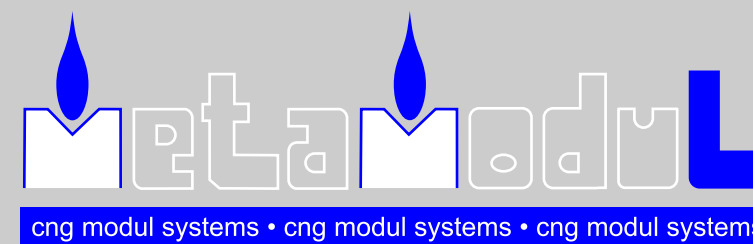


cng modul systems • cng modul systems • cng modul systems



cng modul systems • cng modul systems • cng modul systems



Sofia

София 1408  
ж.к. "Стрелбище"  
ул. "Мила Родина" 36  
тел.: 02 818 00 10  
факс: 02 818 00 20  
Мобилен: 088 921 44 74  
e-mail: metamodul@gmail.com



**METAMODUL LTD.**

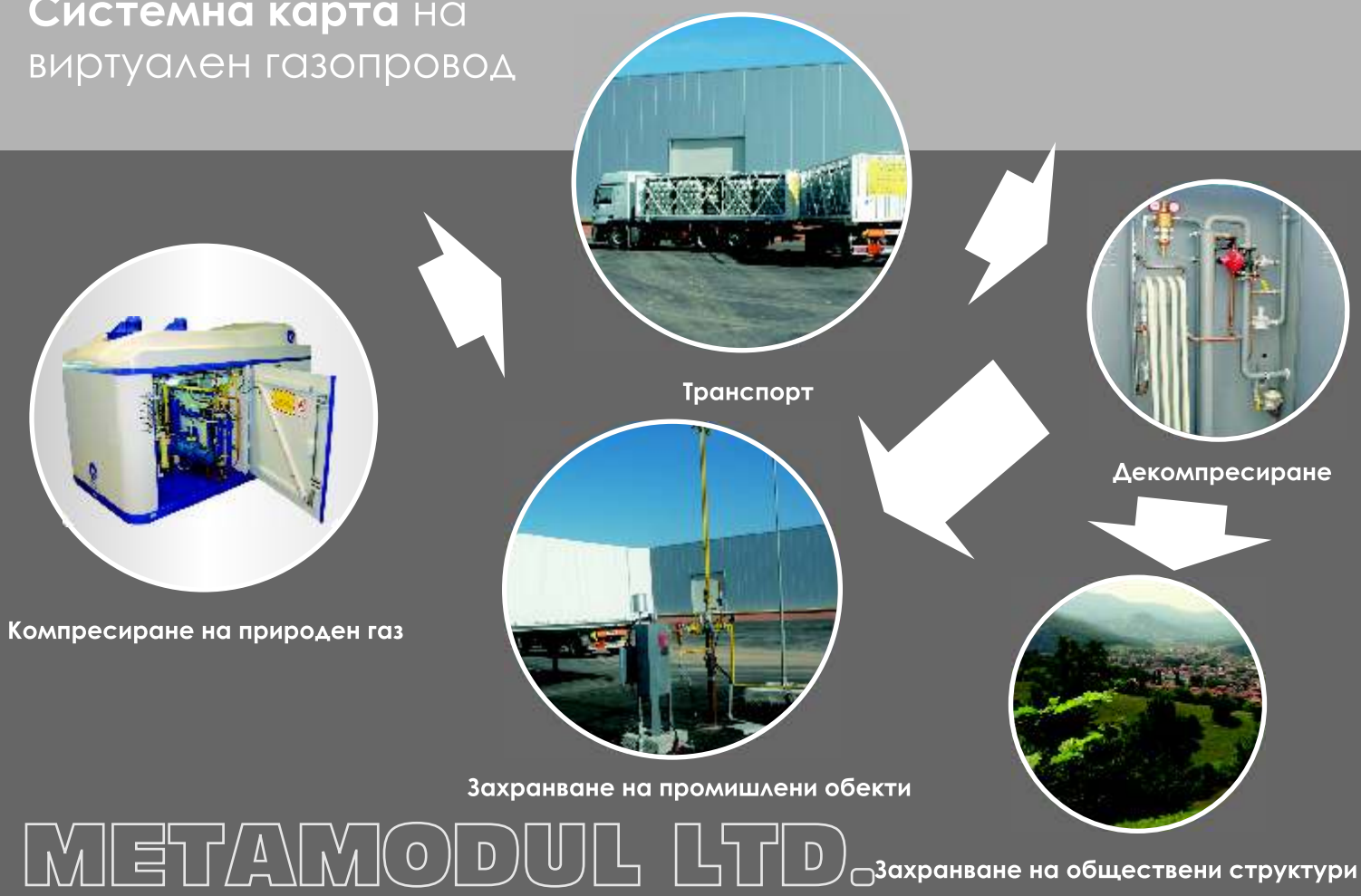
МЕТАМОДУЛ



**ДОСТАВКА НА ПРИРОДЕН ГАЗ ЗА  
ПРОМИШЛЕНИ И ОБЩЕСТВЕНИ ПОТРЕБИТЕЛИ**



Системна карта на виртуален газопровод



“Метамодул” ООД е водеща фирма в бранша за доставки на компресиран природен газ, като през 2008 година е доставила на свои клиенти над 5 000 000 куб. м. Фирмата има собствени компресорни центрове разположени в София, Перник, Правец, Ловеч и Монтана, собствен транспорт и голямо бутилково стопанство. Регулярни доставки на компресиран природен газ, осъществява на територията на Северозападна, Централна и Югозападна България.

За своите клиенти “Метамодул” ООД предлага гъвкави схеми за преустройство на горивните им бази от нафта на природен газ. Бутилковите стопанства разположени на обектите на клиента се предоставят безвъзмездно за използване от него без да заплаща депозит или наем, като остават собственост на “Метамодул” ООД.

Декомпресирането на природния газ от 200 bar до 4 bar се осъществява от съоръжение доставено от “Метамодул” ООД, за което клиента отново не заплаща депозит или наем. В съответствие на нормативните изисквания, “Метамодул” ООД, съдейства на своите клиенти за проектиране на самото преустройство и неговото съгласуване със съответните институции.

Процесът на доставка на природен газ се осъществява, чрез неговото компресиране под високо налягане в бутилкови групи и транспортиране до отделните промишлени и обществени обекти, където природния газ се декомпресира и захранва горивните инсталации на обектите.

Този процес на доставка на природен газ позволява точково снабдяване на отдалечени от газопровод обекти, което значително ще подобри тяхната енергийна, икономическа и екологична ефективност.

Обществените и промишлени потребители при замяна на горивната си база от течни горива – дизел или газьол с природен газ, ще намалят преките си финансови разходи с 40 – 50%, ще постигнат сериозен екологичен ефект, спестявайки на околната среда огромни количества въглероден диоксид, които се отделят при горенето на течни горива, ще се позволи автоматизация на процеса на потребяване на природен газ и не на последно място ще се изключи възможността за нелегално придобиване на течни горива от трети лица.

Основни балансови сравнения и икономия при преминаване на природен газ в индустрията

Икономията от въвеждане на природен газ се формира от няколко основни критерия за сравнение към останалите горива:

Стабилност на качеството на топлоносителя
Разходи за производство на 1,16 MW енергия
Разходи за транспорт на гориво
Разходи за съхранение
Разходи за подгряване и разпръскване
Разходи от различен КПД
Текущи разходи за ремонт
Разходи за екологичност

Рекапитулация за производство на 1.16MW/h енергия	
Природен газ	Нафта
139,7 нм³ x 1.10 лв. = 153,67лв.	150 литра x 1.74 лв. = 261 лв.