

**Товариство з обмеженою відповідальністю  
«ГАЗГЕНЕРАТОРБАУ»**

49040, м. Дніпро, вул. Космічна, 49 Г  
п/р 26004454713 МФО 380805 ЄДРПОУ 39309577 в АТ «Райффайзен Банк АВАЛЬ»  
[www.gasgeneratorbau.com](http://www.gasgeneratorbau.com) [gasgeneratorbau@gmail.com](mailto:gasgeneratorbau@gmail.com)

25.04.2019р. № \_\_65\_\_

Міському голові  
Керівнику тепломережі

ТОВ «Газгенераторбау» - проектно-інжинірингова компанія, пропонує Вам розглянути технічну пропозицію, що дозволяє істотно зменшити споживання природного газу, який використовується для генерації теплової енергії.

Зокрема, компанією розроблена і реалізується лінійка водогрійних котлів тип «ТурбоРapid™» тепловою потужністю від 300 кВт до 20000 кВт.

Завдяки унікальним конструктивним рішенням, вказане котельне обладнання дозволяє генерувати одиницю початкової кількості теплоти (Гкал) з собівартістю близько 1100 грн.

Крім того, пропоновані водогрійні котли «ТурбоРapid™» мають також інші важливі переваги:

- високий коефіцієнт корисної дії (98%) і високі теплотехнічні характеристики знижують термін окупності обладнання до 0,5 року;
- теплообмінна частина котла виготовлена з нержавіючої сталі, що істотно збільшує термін експлуатації котельного обладнання;
- мала вага (від 150 кг) і габаритні розміри котла, блокова компоновка, гарантують його встановлення в діючих котельнях або, наприклад, на даху будівлі;
- повна автоматизація процесу і швидкий запуск з холодного стану (до 5 секунд) дозволяють в автоматичному режимі підігрівати воду до необхідної температури в заздалегідь заданий час без участі людини;
- в якості палива котел використовує природний газ або дизельне паливо, що дозволяє здійснювати маневр в умовах мінливої кон'юнктури ринку.

Дані, щодо розрахунку вартості тепла для деяких видів палива, наведені в таблиці № 1.

Таблиця № 1

Вид палива	Теплотворна здатність, Кал/м <sup>3</sup> (Кал/кг)	КПД котла, %	Витрата палива на 1Гкал (кг, м <sup>3</sup> )	Вартість 1Гкал, грн	Середня вартість (грн/ м <sup>3</sup> ) (грн/ кг)
Природный газ	8005	98	127,5	1147,50	9
Дизельне паливо	10850	98	94	2256,00	24

На підставі вищевикладених характеристик (вага, вартість вихідного тепла, габарити, зручність в експлуатації, екологічні параметри), водогрійні котли тип «ТурбоРapid™» не мають конкурентів на ринку котельного обладнання.

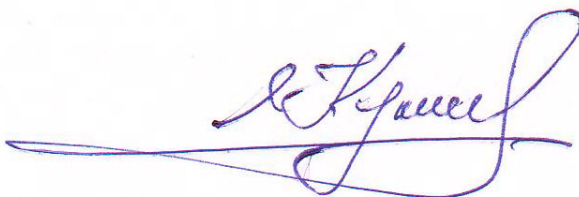
Таким чином, технічне рішення компанії «Газгенераторбау» дозволить істотно знизити обсяг споживання природного газу (близько 40%) і фінансові витрати на його придбання.

Компактність виконання котла відкриває широкі можливості щодо його використання як на виробничих підприємствах, так і у сфері ЖКГ.

Фахівці компанії «Газгенераторбау» готові, у разі прояву зацікавленості, надати докладні технічні дані, провести додаткові консультації.

З повагою,

Директор



Л.Куклін

*Виконавець:*

*Сербулов Олексій Юрійович*

+ 038 0567199069

+ 038 0508110455