

ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК  
ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ «ДК 021:2015:44620000-2: Радіатори і котли для систем  
центрального опалення та їх деталі

ОСНОВНОГО СЛОВНИКА НАЦІОНАЛЬНОГО КЛАСИФІКАТОРА УКРАЇНИ ДК 021:2015  
«ЄДИНИЙ ЗАКУПІВЕЛЬНИЙ СЛОВНИК»

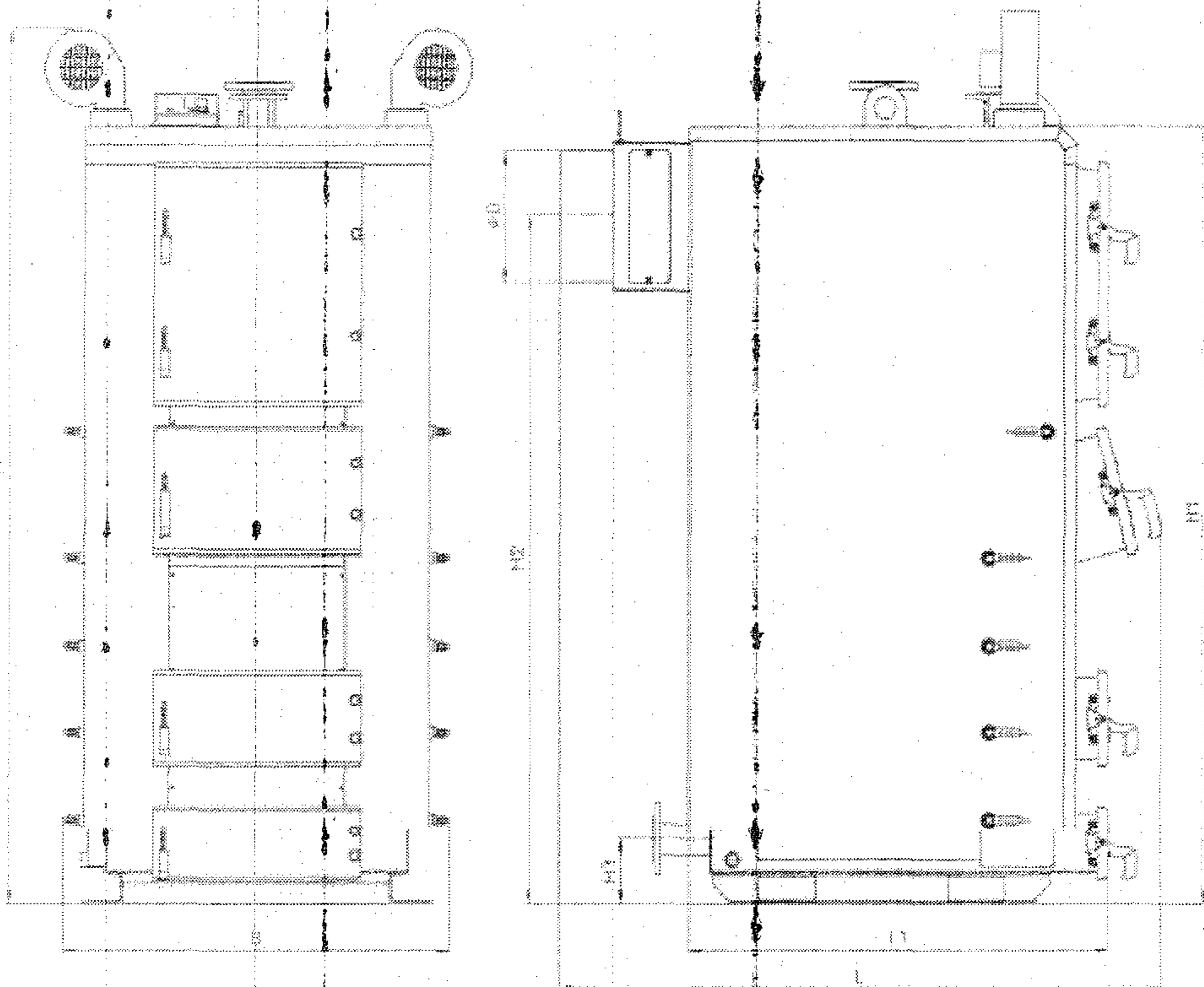
1. **Найменування:** Військова частина 2144 7 прикордонний загін Державної прикордонної служби України
  2. **Місце знаходження:** м. Львів, вул. Личаківська, 74
  3. **Код ЄДРПОУ:** 14321653
  4. **Назва предмета закупівлі:** ДК 021:2015:44620000-2: Радіатори і котли для систем центрального опалення та їх деталі
  5. **Процедура закупівлі –** Запит ціни пропозицій  
**Ідентифікатор закупівлі:** UA-2023-07-10-010384-a
- Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі:** Згідно із технічним завданням
- Місце постачання:** віпс Салаші
- Очікувана вартість предмета закупівлі:** 319 300,00 грн.

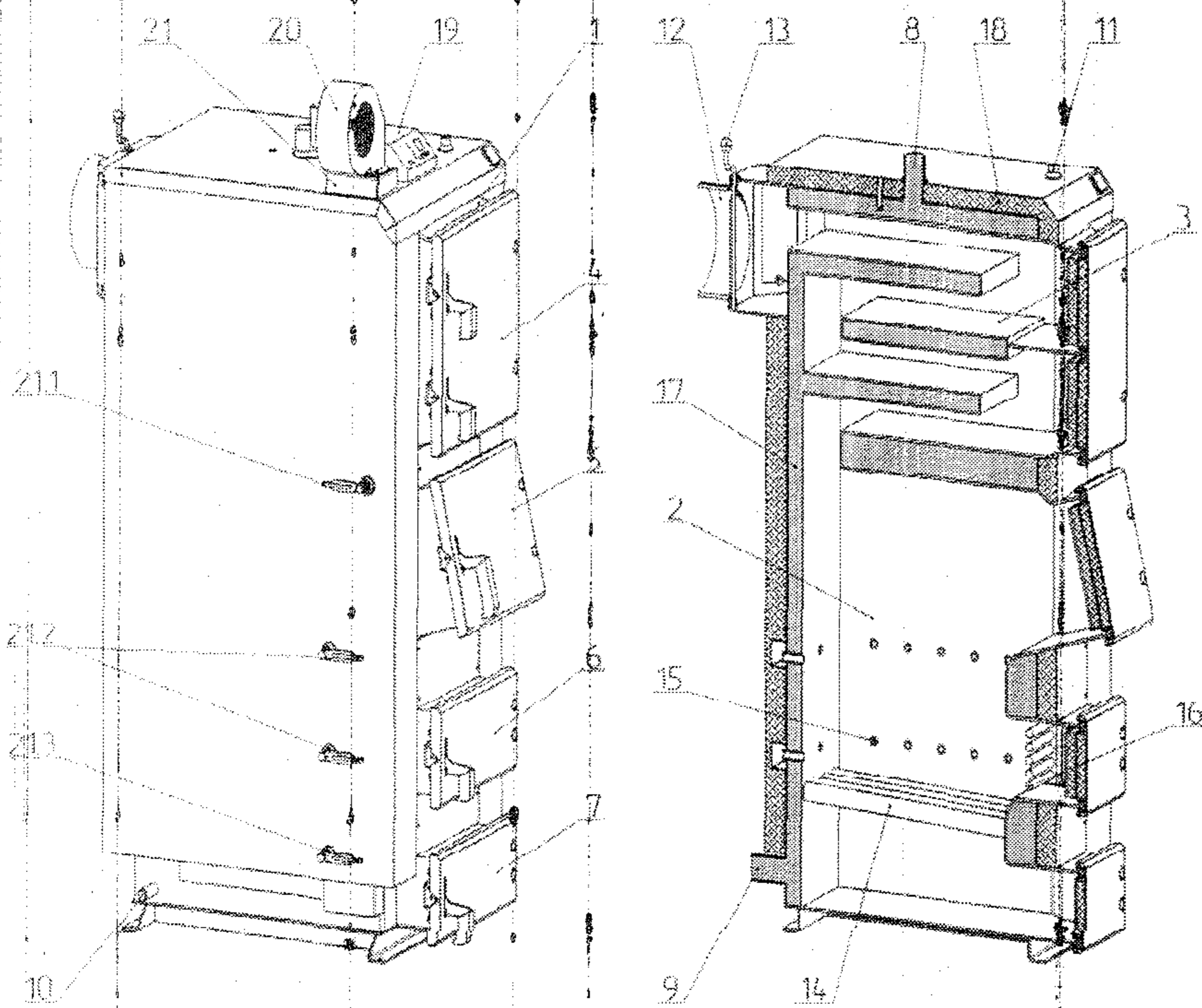
№	Найменування товару	Якісні характеристики товару	Од. вимір у	К-ть
	Котел твердопаливний водогрійний 250 кВт	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Номінальна теплотужність</u> (потужність) котла – 250 кВт;</li> <li>2. <u>Площа поверхні теплообміну</u> в котлі не менше – 18,0 м<sup>2</sup>;</li> <li>3. <u>Коефіцієнт корисної дії</u> не менше – 85%;</li> <li>4. <u>Розмір топки</u> не менше – глибина 1200мм.; ширина 1000мм.; об'єм 1000мм.</li> <li>5. <u>Водяна ємність котла</u> не менше – 850л;</li> <li>6. <u>Маса котла без води</u> не менше – 2100 кг;</li> <li>7. <u>Мінімальна температура води</u> не менше – 58 С;</li> <li>8. <u>Максимальна температура води</u> – 85 С;</li> <li>9. <u>Номінальний (максимальний робочий) тиск води</u> – 0,20 МПа;</li> <li>10. <u>Споживання електроенергії</u> (контролер+вентилятор), не більше – 315 Вт;</li> <li>11. <u>Габаритні розміри котла</u> (у відповідності до схеми наведеної нижче таблиці) – В-1400мм; Н-2350мм; Н1-2090мм; Н2-1830мм; Н3-210мм; L-2320мм; L1-1690мм; D-398мм;</li> </ol>	шт	1

12. Розмір завантажувальних дверцят – висота не менше 250мм; ширина не менше 600мм;
13. Приєднувальні (зовнішні діаметри) розміри борова – 398мм;
14. Діаметри патрубків прямої і зворотної мережі води (Ду) – Фл.100мм;
15. Діаметр штуцера (патрубка) під запобіжний клапан (Ду) – Фл.50мм;
16. Величина тиску спрацювання запобіжного клапана – 0,23 МПа;
17. **В внутрішньому корпусі твердопаливного котла категорично не допускається улаштування або часткове улаштування шамотом.**

**Орієнтовний вигляд обладнання яке планується до закупівлі**

150-250 кВт





- 1 - Корпус котла;
- 2 - Камера згоряння (топка);
- 3 - Конвекційна частина (теплообмінник);
- 4 - Дверцята конвекційної частини котла;
- 5 - Дверцята завантажувальні;
- 6 - Дверцята ревізійні;
- 7 - Дверцята зольника;
- 8 - Патрубок прямої мережної води;
- 9 - Патрубок зворотної мережної води;
- 10 - Штуцер зливу води з котла;
- 11 - Штуцер під запобіжний клапан;
- 12 - Боров;
- 13 - Шибер тяги топочних газів;
- 14 - Колосникові ґрати;
- 15 - Повітряні форсунки;
- 16 - Відбивач;
- 17 - Водяна оболонка;
- 18 - Теплоізоляція корпусу;
- 19 - Блок автоматики управління;
- 20 - Вентилятор;
- 21 - Канал подачі повітря на горіння;
- 21.1 - Ручка верхньої повітряної заслінки;
- 21.2 - Ручки середніх повітряних заслінок;
- 21.3 - Ручка нижньої повітряної заслінки;

**Примітки:**

В котлах потужністю 150...250 кВт у верхній частині корпусу під запобіжний клапан передбачено патрубок Ду 50 з фланцем.

В котлах потужністю 150...250 кВт використовується два вентилятора

Кількість ручок (дві або три) залежить від потужності котла.

Дані щодо основних елементів котла

Найменування (за призначенням)	Кількість	Зовнішній діаметр, мм	Товщина стінок, мм	Довжина, мм	Матеріали	
					Марка	ДСТУ, ГОСТ чи ТУ
Труба колючикова		42	6	-	Сталь 20	ДСТУ 7809:2015
Патрубок трубопроводу	2	Див. тех. хар.	3,5	100	Сталь 20	ДСТУ 7809:2015
Корпус котла:						
-стінка передня	1		6		Ст. 09Г2С	ДСТУ 8541:2015
-стінка задня	1		6			
-стінка бокова	2		6			
-кришка	1		6			
-теплообмінна настина	4		6			
Патрубок воздуховодів			3		Сталь 20	ДСТУ 7809:2015
Швелер гнучий			4		СтЗсп	14637-89
Обшивка котла			1		СтЗ	

Дані щодо зварювання стиків		Метод і обсяг контролю
Вид зварювання	Електроди і зварювальний дріт (тип марка ДСТУ, ГОСТ чи ТУ)	
Напівавтоматичне дугове зварювання у вуглекислому газі	Зварювальний дріт Св-08Г2С ГОСТ 2246-70	Зовнішній огляд кожного зварного з'єднання по всій довжині; гідрравлічні випробування

**Зазначені дані в таблиці з характеристиками сталі є орієнтовними та можуть бути замінені аналогічними але не гіршими від зазначених.**

В комплект поставки котла повинно входити:

- Котел у зборі 1 шт.;
- Блок автоматики управління 1 шт.;
- Вентилятор 1 шт.
- Паспорт котла 1 шт.;
- Керівництво з експлуатації 1 шт.;
- Комплект чистки котла 1 шт.;

Необхідно в складі комерційної пропозиції учаснику надати наступну дозвільну документацію на Котел твердопаливний водогрійний 250 кВт.:

1. паспорт котла (надати скановану копію зразку)
2. керівництво з експлуатації котла (надати скановану копію зразку)
3. сертифікат експертизи типу (надати скановану копію)
4. сертифікат системи менеджменту протидії корупції (надати скановану копію)
5. сертифікат системи екологічного менеджменту (надати скановану копію)
6. сертифікат системи менеджменту охорони здоров'я та безпеки праці (надати скановану копію)
7. титульна сторінка Технічних умов на котел.(надати скановану копію)

Поставка обладнання має супроводжуватися документами, що підтверджують їх походження. Такий документ повинен бути діючим з урахуванням терміну реалізації обладнання.

Відхилення від зазначених технічних характеристик (габаритних, комплектації, схеми підключення, діаметри вхідних/вихідних фланців, їх розташування на корпусі обладнання) не допускається.

Прийом - передача Обладнання по якості та комплектності проводиться відповідно до товаро-супровідних документів (накладних, технічного паспорту).

Неякісне обладнання підлягає обов'язковій заміні, але всі витрати пов'язані із заміною товару несе постачальник

Строк поставки Обладнання: Поставка товару здійснюється на протязі 3-х днів з моменту отримання заявки від Замовника але в будь якому випадку не пізніше 31 липня 2023 року на умовах укладеного договору. Постачальник повинен протягом 3 (трьох) днів з дня отримання заявки від Замовника поставити обладнання відповідно до наданої заявки.

Доставку та розвантаження обладнання здійснює Постачальник за свій рахунок (чи/або своїми силами). Доставка має бути здійснена спеціалізованим автотранспортом з дотриманням правил перевезення відповідного товару, визначеним законодавством.

Порядок оплати товару: оплата Замовником проводиться після надходження відповідних коштів на розрахунковий рахунок Замовника від

головного розпорядника (Адміністрації Державної прикордонної служби України), може бути відтерміновано на невизначений термін.

Попередня оплата проведена не може бути у зв'язку з відсутністю відповідних коштів на розрахунковому рахунку Замовника.

Постачальник оплачує усі витрати, пов'язані з пересилкою документів (договір, рахунок, накладні, витрати по доставці товару і т.п.).

Офіцер житлово-експлуатаційної служби відділу  
житлового забезпечення  
старший лейтенант



Юлія ЛИКТЕЙ