ТОВ «АЛЬТЕП.КОМ»

КОТЕЛ ОПАЛЮВАЛЬНИЙ ТВЕРДОПАЛИВНИЙ ALTEP DUO UNI PELLET / DUO UNI PELLET PLUS ТИП «КТ-2Е-PG» (15-40 кВт) (зі сталевим теплообмінником та пелетним пальником)

Паспорт котла

м. Чернігів

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. **Обладнання, що працює під тиском, або агрегат:**
   Накопичувачі - теплоакумулятори буферні зварні сталеві, котли опалювальні твердопаливні водогрійні типів НЕУС, КВТ, КТ (згідно з додатками чотири позиції)
   (виріб, тип, партія або серійний номер)

2. **Найменування та адреса виробника або його уповноваженого представника:**
   ТОВ «АЛЬТЕП.КОМ», вул. Малиновського, будинок 76, м. Чернігів, Чернігівська обл., 14020, Україна, код ЄДРПОУ 44521956

3. **Ця декларація про відповідність видана під виключну відповідальність виробника:**
   ТОВ «АЛЬТЕП.КОМ», вул. Малиновського, будинок 76, м. Чернігів, Чернігівська обл., 14020, Україна, код ЄДРПОУ 44521956

4. **Об'єкт декларації:**
   Накопичувачі - теплоакумулятори буферні зварні сталеві, котли опалювальні твердопаливні водогрійні типів НЕУС, КВТ, КТ (згідно з додатками чотири позиції)
   (опис обладнання, що працює під тиском, або агрегата
   ідентифікація обладнання, що працює під тиском, або агрегата, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; у разі потреби може включати зображення для ідентифікації обладнання)

   Модуль B+D
   (проведена процедура оцінки відповідності)

5. **Об'єкт декларації відповідає вимогам Технічного регламенту:**
   Технічний регламент обладнання, що працює під тиском
   (Постанова КМУ від 16 січня 2019 р. № 27)

6. **Посилання на національні стандарти, включені до переліку національних стандартів, що застосовані, або технічні специфікації, стосовно яких декларується відповідність**
   ТУ У 25.2-37330827-002-2015; ТУ У 25.2-44521956-001-2023; ТУ У 25.2-44521956-003-2023

7. **Найменування, адреса та ідентифікаційний номер призначеного органу, який провів оцінку відповідності, номер виданого сертифіката, посилання на сертифікат експертизи типу - типу виробництва, сертифікат експертизи типу - типу проекту, сертифікат перевірки проекту або сертифікат відповідності (у разі потреби)**
   Сертифікати експертизи типу:
   № UA.TR.B.131.B.0168-21 діючий з 11.12.2024 до 23.05.2031;
   № UA.TR.B.131.B.0169-21 діючий з 11.12.2021 до 23.05.2031;
   № UA.TR.B.131.B.0170-21 діючий з 11.12.2021 до 23.05.2031;
   видані ОС та ОВ «Академтест», м. Харків, вул. Весніна,5,ід. № UA.TR.131
   Сертифікат відповідності:
   № UA.TR.131.0760-24 діючий з 11.12.2024 до 03.09.2027
   виданий ОС та ОВ «Академтест», м. Харків, вул. Весніна,5, ід. № UA.TR.131

8. **Додаткова інформація** _____

Підписано від імені та за дорученням:

Керівник підприємства _____ **Віталій ПОТАПЕНКО**
(найменування посади) (підпис) (ініціали та прізвище)

ТОВ «АЛЬТЕП.КОМ», вул. Малиновського, будинок 76, м. Чернігів, Чернігівська обл., 14020, Україна, код ЄДРПОУ 44521956 від 11.12.2024
(місце і дата видачі)

М.П.

Обліковий номер декларації UA.131.D.3695-24 від 11.12.2024
Термін дії обліку декларацій до 03.09.2025
Керівник органу з оцінки відповідності _____ **Руслан ГОРЛОВ**
М.П.

Декларація про відповідність взята на облік ТОВ «АКАДЕМТЕСТ».
Юридична адреса: вул. Весніна, буд. 5, м. Харків, Харківська обл., Україна, 61023, код ЄДРПОУ 37188889
e-mail: akademtest@gmail.com, тел.: (057) 766-44-86

ПАСПОРТ КОТЛА
регістраційний №_____

При передачі котла іншому власнику разом з котлом передається даний паспорт.

1. Загальні дані:

Найменування та адреса підприємства-виробника	ТОВ «АЛЬТЕП.КОМ» 14020, Україна, м. Чернігів, вул. Івана Виговського, 76
Рік виробництва	20__
Тип (модель)	КТ-2Е-PG-___
Найменування та призначення	Котел опалювальний водогрійний тривалого горіння з автоматичним регулюванням температури, автоматичною подачею палива, твердопаливний. Призначений для теплопостачання будівель та споруд, обладнаних системами водяного опалення з примусовою циркуляцією води.
Заводський номер	№_____
Розрахунковий період служби, років	20

2. Технічні характеристики і параметри

Застосовуване паливо та його теплота згоряння, ккал/кг	деревинні пелети – 4000
Розрахунковий тиск води, МПа	0,20
Розрахункова температура води, ^{0}C	90
Поверхня нагрівання котла водогрійного, м^2	Див. *Технічні характеристики твердопаливних котлів типу КТ-2Е-PG*

3. Комплект поставки

Найменування	Кількість	Технічна характеристика
Котел в зборі	1	
Пелетний пальник	1	
Контролер автоматики	1	
Шнековий пристрій подачі палива	1	
Гофрований рукав	1	
Бункер для палива	1	
Паспорт котла	1	
Керівництво з експлуатації	1	
Комплект чистки котла	1	
Запобіжний клапан	1	1/2", 2 бар

Технічні характеристики твердопаливних котлів типу КТ-2Е-PG

Параметр		Од. виміру	Норма для котла КТ-2Е-PG				
Номінальна теплопродуктивність (потужність) котла		кВт	15	21	27	33	40
Площа поверхні теплообміну в котлі		$м^2$	1,9	2,3	2,6	3,1	3,6
Коефіцієнт корисної дії, не менше		%	91				
Витрати палива при номінальній потужності		кг/год	4,0	5,6	7,1	8,7	10,6
Ємність бункера для палива *)		$дм^3$	300	300	300	300	300
Водяна ємність котла		л	84	92	105	120	135
Маса котла без води**)		кг	320	340	360	400	420
Необхідна тяга топочних газів		Па	23-30				
Температура топочних газів на виході з котла		°С	100-180				
Рекомендована мінімальна температура води		°С	58				
Максимальна температура води		°С	85				
Номінальний (максимальний робочий) тиск води		МПа	0,15				
Випробувальний тиск води, не більше		МПа	0,30				
Споживання електроенергії (230 В, 50 Гц), не більше	в процесі експлуатації	Вт	80	80	80	80	80
	при розпаленні		800	800	800	800	800
Габаритні розміри котла	В, мінімум	мм	1300	1300	1350	1350	1350
	В1		510	510	560	560	560
	Н		1490	1490	1540	1590	1590
	Н1		1425	1425	1475	1525	1525
	Н2		1270	1270	1310	1360	1340
	L		1220	1270	1270	1340	1420
	L1		680	730	730	800	880
	D		159	159	178	178	219
Приєднувальні (зовнішній діаметр) розміри борова		мм	159	159	178	178	219
Діаметр патрубків прямої і зворотної мережної води (Ду)		мм	50	50	50	50	50
Рекомендовані параметри димоходу	площа перерізу	$см^2$	201	201	248	248	377
	внутрішній діаметр	мм	160	160	180	180	220
	висота (мінімально допустима)	м	5	5	5	5	6
Діаметр штуцера під запобіжний клапан (Ду)		мм	15	15	15	15	15
Необхідна величина тиску спрацьовування запобіжного клапана		МПа	0,20				

4. Дані щодо апаратури вимірювання та сигналізації, регулювання та автоматичного захисту

Найменування	Кількість	Тип	ДСТУ, ТУ

5. Дані щодо основних елементів котла

Найменування (за призначенням)	Кількість	Зовнішній діаметр, мм	Товщина стінок, мм	Довжина, мм	Матеріали	
					Марка	ДСТУ, ГОСТ чи ТУ
Патрубок трубопроводу	2	Див. тех.хар.	3,5	150	Сталь 20	ДСТУ 7809:2015
Корпус котла: -стінка передня -стінка задня -стінка бокова -кришка -теплообінна частина	 1 1 2 1 4		 6 6 6 6 6		Ст. 09Г2С*	ДСТУ 8541:2015
Швелер гнутий			4		Ст3сп	14637-89
Обшива котла			1		Ст3	

* Застосовуються марки сталі згідно технічних умов заводу виробника.

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

6. Висновок виробника

На підставі виконаних перевірок та випробовувань засвідчується наступне:

1. Котел опалювальний твердопаливний КТ-2Е-PG-____, заводський №_____ виготовлено відповідно Технічного регламенту обладнання, що працює під тиском, відповідних стандартів, технічної документації та технічних умов виробу ТУ У 25.2-44521956-001:2023 «Котли опалювальні твердопаливні водогрійні типів КВТ та КТ».
2. Котел було піддано перевірці та встановлено, що він відповідає зазначеним вище стандартам і технічній документації.
3. Зварні з'єднання котла відповідають вимогам ГОСТ 14771-76, ДСТУ-Н.Б.А.3.1-11:2008, Технічного регламенту обладнання, що працює під тиском (ПКМУ №27 від 16.01.2019) та НПАОП 0.00-1.81-18.
4. Котел було піддано випробовуванню пробним тиском 0,3 МПа.
5. Котел визнано придатним для роботи з параметрами, зазначеними в даному паспорті.

_____	_____
Головний інженер заводу-виробника	Начальник відділу технічного контролю якості
_____	_____
(прізвище, підпис, печатка)	(прізвище, підпис)
«____»_____20___р.	

7. Відомості про місцезнаходження котла

Найменування підприємства	Місцезнаходження котла	Дата установки

8. Особа, яка відповідає за справний стан та безпечну експлуатацію котла

Номер і дата наказу про призначення	Посада, прізвище, ім'я, по-батькові	Дата перевірки знань Правил	Підпис

9. Відомості про встановлену арматуру

Найменування	Дата встановлення	Кількість	ДСТУ, ГОСТ, ТУ, (марка)	Умовний прохід, мм	Умовний тиск, МПа (кгс/см^2)	Місце установки

10. Відомості про живильні пристрої

Найменування	Тип	Кількість	Параметри	
			Номинальна подача, м^3 /год	Напор, МПа (кгс/см^2)

11. Відомості про водопідготовче обладнання

Найменування	Кількість	Технічні характеристики

12. Відомості про ремонт котла та заміну елементів, які працюють під тиском

Дата	Відомості про ремонт та заміну	Підпис відповідальної особи

13. Результати опосвідчення

Дата	Результати опосвідчення і підпис особи, яка проводила опосвідчення	Строк наступного опосвідчення	Підпис відповідальної особи

14. Реєстрація

Котел_____

Зареєстрований _____20____р. за № _____**;**
В паспорті прошнуровано 15 аркушів

_____
_____
(посада особи, яка зареєструвала котел) (підпис)

Виробник: ТОВ «АЛЬТЕП.КОМ»

Адреса: 14020, Україна, м. Чернігів, вул. Івана Виговського, 76

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Заповнюється виробником

Котел опалювальний твердопаливний КТ-2Е-PG-___

Заводський № _____

Дата виготовлення _____ 20___ р.

Контролер_____
(підпис та (чи) штамп)

ЗАПОВНЮЄТЬСЯ ПРОДАВЦЕМ

Проданий _____
(назва,

_____
адреса)

Дата продажу _____ 20___ р. Ціна _____
(гривень)

Продавець _____ _____
(прізвище, ім'я, по-батькові відповідальної особи (продавця), підпис)

М. П.

ОБЛІК РОБІТ ГАРАНТІЙНОГО РЕМОНТУ

Дата	Опис несправностей	Зміст виконаної роботи, найменування замінених запасних частин	Підпис виконавця

Корінець відривного талону на гарантійний ремонт протягом 36 місяців гарантійного періоду експлуатації

Талон вилучено _____ 20___ р.

Виконавець _____ (П.І.Б., підпис)

ТОВ «АЛЬТЕП.КОМ»

Адреса: 14020, Україна, м. Чернігів, вул. Івана Виговського, 76

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН №1
на гарантійний ремонт

протягом 36 місяців гарантійного терміну експлуатації

Заповнює виробник

Котел опалювальний твердопаливний КТ-2Е-PG-___

Заводський № _____

Дата виготовлення _____ 20___ р.

Контролер _____
(підпис, штамп)

Заповнює продавець

Продано _____
(найменування,
_____
адреса)

Дата продажу _____ 20___ р.

Продавець _____
(ПІБ., підпис)

М. П.

Заповнює виконавець

*Виконавець*_____
(організація,

_____
адреса, телефон)

Номер, під яким котел прийнято на гарантійний облік № _____

Причина ремонту. Найменування заміненого комплектуючого виробу, складової частини: _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Дата ремонту _____ *20__ р.*

Особа, яка виконала роботу _____
(ПІБ, підпис)

М. П.

Підпис власника котла, яка підтверджує виконання робіт щодо гарантійного обслуговування _____

Корінець відривного талону на гарантійний ремонт протягом 36 місяців гарантійного періоду експлуатації

Талон вилучено _____ 20___ р.

Виконавець _____ (П.І.Б., підпис)

ТОВ «АЛЬТЕП.КОМ»

Адреса: 14020, Україна, м. Чернігів, вул. Івана Виговського, 76

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН №2
на гарантійний ремонт

протягом 36 місяців гарантійного терміну експлуатації

Заповнює виробник

Котел опалювальний твердопаливний КТ-2Е-PG-___

Заводський № _____

Дата виготовлення _____ 20___ р.

Контролер _____
(підпис, штамп)

Заповнює продавець

Продано _____
(найменування,
_____
адреса)

Дата продажу _____ 20___ р.

Продавець _____
(ПІБ., підпис)

М. П.

Заповнює виконавець

*Виконавець*_____
(організація,

_____
адреса, телефон)

Номер, під яким котел прийнято на гарантійний облік № _____

Причина ремонту. Найменування заміненого комплектуючого виробу, складової частини: _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Дата ремонту _____ *20__ р.*

Особа, яка виконала роботу _____
(ПІБ, підпис)

М. П.

Підпис власника котла, яка підтверджує виконання робіт щодо гарантійного обслуговування _____

КОНТРОЛЬНИЙ ТАЛОН

(залишається у користувача)

Котел опалювальний твердопаливний КТ-2Е-PG-___

заводський № _____

1. Дата встановлення _____20 _____р.
2. Адреса встановлення _____
_____
3. Адреса і телефон житлово-експлуатаційної контори
_____

_____
Телефон _____ Адреса _____
_____
4. Ким здійснено монтаж _____
_____
(найменування організації)
_____
5. Ким проведено (на місці установки) регулювання та налагодження _____
(найменування організації, посада, прізвище)
_____
6. Дата введення в експлуатацію _____ 20 __ р.
7. Ким проведено інструктаж з використання котла _____
_____
(найменування організації, посада, підпис)

8. Інструктаж прослухано, правила користування котлом засвоєно.
_____

Прізвище абонента _____ Підпис _____

_____ 20 __ р.

КОНТРОЛЬНИЙ ТАЛОН

(залишається у представника СЦ)

Котел опалювальний твердопаливний КТ-2Е-PG-___

заводський № _____

1. Дата встановлення _____20 _____р.
2. Адреса встановлення _____
_____
3. Адреса і телефон житлово-експлуатаційної контори
_____

_____
Телефон _____ Адреса _____
_____
4. Ким здійснено монтаж _____
_____
(найменування організації)
_____
5. Ким проведено (на місці установки) регулювання та налагодження _____
(найменування організації, посада, прізвище)
_____
6. Дата введення в експлуатацію _____ 20 __ р.
7. Ким проведено інструктаж з використання котла _____
_____
(найменування організації, посада, підпис)

8. Інструктаж прослухано, правила користування котлом засвоєно.
_____

Прізвище абонента _____ Підпис _____

_____ 20 __ р.

КОНТРОЛЬНИЙ ТАЛОН

(направляється на завод-виробник)

Котел опалювальний твердопаливний КТ-2Е-PG-___

заводський № _____

1. Дата встановлення _____20 _____р.
2. Адреса встановлення _____
_____
3. Адреса і телефон житлово-експлуатаційної контори
_____

_____
Телефон _____ Адреса _____
_____
4. Ким здійснено монтаж _____
_____
(найменування організації)
_____
5. Ким проведено (на місці установки) регулювання та налагодження _____
(найменування організації, посада, прізвище)
_____
6. Дата введення в експлуатацію _____ 20 __ р.
7. Ким проведено інструктаж з використання котла _____
_____
(найменування організації, посада, підпис)

8. Інструктаж прослухано, правила користування котлом засвоєно.
_____

Прізвище абонента _____ Підпис _____

_____ 20 __ р.

Залишається у користувача

АКТ

проходження планового технічного сервісу

_____

Найменування продукції

Заводський № _____

Виявлені недоліки:_____

_____

Рекомендації: _____

_____

Дата проведення

«__»_____20__ р.

_____ _____

Підпис *ПІБ представника сервісу*

_____ _____

Підпис *ПІБ користувача*

Талон вилучено «__»_____20__ р.

Виконавець _____

АКТ

проходження планового технічного сервісу

_____

Найменування продукції

Заводський № _____

Виявлені недоліки:_____

_____

Рекомендації: _____

_____

Дата проведення

«__»_____20__ р.

_____ _____

Підпис *ПІБ представника сервісу*

_____ _____

Підпис *ПІБ користувача*

**залишається у представника СЦ*

Талон вилучено «__»_____20__ р.

Виконавець _____

АКТ

проходження планового технічного сервісу

_____

Найменування продукції

Заводський № _____

Виявлені недоліки:_____

_____

Рекомендації: _____

_____

Дата проведення

«__»_____20__ р.

_____ _____

Підпис *ПІБ представника сервісу*

_____ _____

Підпис *ПІБ користувача*

**направляється на завод-виробник*

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування організації _____
ПІБ представника сервісу _____
Контактний номер телефону
представника СЦ _____

ПІБ користувача_____
Адреса _____
Контактний номер телефону
користувача _____

Залишається у користувача

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування організації _____
ПІБ представника сервісу _____
Контактний номер телефону
представника СЦ _____

ПІБ користувача_____
Адреса _____
Контактний номер телефону
користувача _____

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування організації _____
ПІБ представника сервісу _____
Контактний номер телефону
представника СЦ _____

ПІБ користувача_____
Адреса _____
Контактний номер телефону
користувача _____

Залишається у користувача

АКТ

проходження планового технічного сервісу

_____

Найменування продукції

Заводський № _____

Виявлені недоліки:_____

_____

Рекомендації: _____

_____

Дата проведення

«__»_____20__ р.

_____ _____

Підпис *ПІБ представника сервісу*

_____ _____

Підпис *ПІБ користувача*

Талон вилучено «__»_____20__ р.

Виконавець _____

АКТ

проходження планового технічного сервісу

_____

Найменування продукції

Заводський № _____

Виявлені недоліки:_____

_____

Рекомендації: _____

_____

Дата проведення

«__»_____20__ р.

_____ _____

Підпис *ПІБ представника сервісу*

_____ _____

Підпис *ПІБ користувача*

**залишається у представника СЦ*

Талон вилучено «__»_____20__ р.

Виконавець _____

АКТ

проходження планового технічного сервісу

_____

Найменування продукції

Заводський № _____

Виявлені недоліки:_____

_____

Рекомендації: _____

_____

Дата проведення

«__»_____20__ р.

_____ _____

Підпис *ПІБ представника сервісу*

_____ _____

Підпис *ПІБ користувача*

**направляється на завод-виробник*

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування організації _____
ПІБ представника сервісу _____
Контактний номер телефону
представника СЦ _____

ПІБ користувача_____
Адреса _____
Контактний номер телефону
користувача _____

Залишається у користувача

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування організації _____
ПІБ представника сервісу _____
Контактний номер телефону
представника СЦ _____

ПІБ користувача_____
Адреса _____
Контактний номер телефону
користувача _____

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування організації _____
ПІБ представника сервісу _____
Контактний номер телефону
представника СЦ _____

ПІБ користувача_____
Адреса _____
Контактний номер телефону
користувача _____