

Дозвіл на виготовлення  
№ 178.11.68-28.22.0 від 02.08.2011  
Видано ДЕРЖАВНИМ ДЕПАРТАМЕНТОМ  
З НАГЛЯДУ ЗА ОХОРОНОЮ ПРАЦІ

# **ПАСПОРТ КОТЛА**

**АТОН КСТ-МП-150**

2015 р.

## ПАСПОРТ КОТЛА

Реєстраційний № \_\_\_\_\_\*

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

### 1. Загальні данні

Найменування та адреса підприємства виробника	<b>ДП «Котломаш» ВАТ Красилівський машинобудівний завод»,</b> вул. Центральна, 16, м. Красилів, Хмельницька обл., 31000
Рік виготовлення	2015 р.
Тип (модель)	<b>КСТ-МП-150</b>
Найменування і призначення	Котел стальний твердопаливний, з механізованою подачею палива, призначений для опалення будинків та споруд
Заводський номер	№ _____
Розрахунковий термін експлуатації, років	12

\* Заповнюється власником котла після реєстрації.

### 2. Технічні характеристики і параметри

Розрахункові види палива і їх теплота згорання не менше, МДж/кг (ккал/кг)	Дерев`яні пелети* - 17 (4060) Вугілля типів 31, 32* - 20 (4776)
Розрахунковий тиск води, МПа, не більше	0,3
Розрахункова температура води, °С, не більше	95
Теплова потужність котла, МВт (Гкал/год)	0,15
Поверхня нагріву котла, м <sup>2</sup>	7,0
Об`єм теплоносія в котлі, м <sup>3</sup>	0,37
Місткість паливного бункера, м <sup>3</sup>	0,85

\* Детальніше – див. інструкцію з експлуатації та обслуговуванню пального з автоматичною подачею твердого палива Pancerpol PPSM 100 кВт, TRIO.

**Комплект постачання**

Найменування	Кількість	Примітки
Котел КСТ-МП-150	1	
Обшива	1	
Пальник Ranscopl PPSM 100 кВт, TRIO	1	
Пульт управління TRIO	1	
Бункер паливний	1	
Щітка "Йорж"; кочерга	1; 1	

Можливі зміни комплектності котла вказані в графі «Примітка».



**3. Дані про апаратуру для вимірювання, управління, сигналізації, регулювання та автоматичного захисту.**

Найменування	Кількість	Тип (марка)	ГОСТ; ДСТУ або ТУ

4. Дані про основні елементи котла, про труби і трубопроводи в межах котла

Назва (за призначенням)	Кількість	Види зв. швів. Зовнішній діаметр, мм	Товщина стінки, мм	Довжина, мм	Матеріал		Зварювальні стики		Метод і обсяг контролю
					Марка	ДСТУ ГОСТ або ТУ	Вид зварювання	Електроди, зварювальний дріт (тип, марка, ДСТУ, ГОСТ або ТУ)	
1. Корпус КСТ-150.01.00.000	1 шт.								Зовнішній огляд, вимірювання, гідравлічні випробування
1.1. Топка	1 шт.	Повздовжні шви Вертикальні шви	5		Ст 3пс5	ГОСТ 14637-79	135 по ДСТУ 2222-93	Св-08 Г2С ГОСТ 2246-70	Зовнішній огляд, вимірювання, 100% ультразвуковий контроль гідравлічні випробування
1.2. Димогарні труби	8 шт.	76	3,5	955	Сталь 20	ГОСТ 8734-75	135 по ДСТУ 2222-93	Св-08 Г2С ГОСТ 2246-70	Зовнішній огляд, вимірювання, гідравлічні випробування
1.2.1 Димогарні труби	12 шт.	76	3,5	645	Сталь 20	ГОСТ 8734-75	135 по ДСТУ 2222-93	Св-08 Г2С ГОСТ 2246-70	Зовнішній огляд, вимірювання, гідравлічні випробування

## 5. Висновки виробника

На підставі проведених перевірок і випробувань засвідчується наступне:

1. Елементи котла або зібраний котел виготовлений згідно з вимогами ДНПАОП 0.00.1.26-96 «Правил будови і безпечної експлуатації парових котлів з тиском пари не більше 0,07 МПа (0,7 кгс/см<sup>2</sup>), водогрійних котлів і водопідігрівачів з температурою нагріву води не вище 115°C», відповідних стандартів, технічної документації та технічних умов на виготовлення.
2. Зібраний котел був підданий перевірці і відповідає указаним вище стандартам і технічній документації.
3. Зібраний котел був підданий випробуванням пробним тиском 0,45 МПа (4,5 кгс/см<sup>2</sup>)
4. Трубні елементи котла були піддані вимірювальному контролю щодо відхилення від розмірів і форми та на прохідність.
5. Зібраний котел визнаний придатним для роботи з параметрами, вказаними в даному паспорті та відповідає ДНПАОП 0.00-1.26.96

\_\_\_\_\_  
Директор технічного департаменту

\_\_\_\_\_  
Директор департаменту з якості

\_\_\_\_\_  
(Прізвище, підпис, печатка)

\_\_\_\_\_  
(Прізвище, підпис, печатка)

« \_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ р.

**6. Відомості про місцезнаходження котла**

Найменування підприємства	Місцезнаходження котла	Дата встановлення







**10. Відомості про водопідготовче обладнання**

Найменування	К-сть	Технічна характеристика*

Фільтри Na або H-катионові – продуктивність;  
Деаератори – тип, продуктивність;  
Магнітні фільтра – тип, продуктивність.





### 13. Реєстрація

Котел \_\_\_\_\_  
(паровий, водогрійний)

zareєстрований « \_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р. за № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (назва реєструючого органу)

В паспорті прошнуровано \_\_\_\_\_ аркушів, у тому числі креслень на \_\_\_\_\_ аркушах та окремих документів \_\_\_\_\_ аркушах, відповідно опису що додається.

\_\_\_\_\_ (посада, особи яка реєструвала котел)

\_\_\_\_\_ (П.І.Б., підпис)

М.П.



КОРІНЕЦЬ ГАРАНТІЙНОГО ТАЛОНУ № 1

На гарантійний ремонт котла \_\_\_\_\_  
вилучений « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ р.

Відповідальна особа \_\_\_\_\_

(назва організації)

(прізвище)

(підпис)

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН №1

НА РЕМОНТ КОТЛА \_\_\_\_\_

Заводський № \_\_\_\_\_

Дата випуску « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ р

Головний контролер \_\_\_\_\_

Проданий \_\_\_\_\_

Власник та його адреса \_\_\_\_\_

Виконані роботи по усуненню пошкоджень:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(дата)

Відповідальна особа \_\_\_\_\_

(прізвище, ім'я, по батькові та підпис)

Представник підприємства-виробника \_\_\_\_\_

(прізвище, ім'я, по батькові та підпис)

ЗАТВЕРДЖУЮ :

Начальник \_\_\_\_\_

(назва установи)

(прізвище, ім'я, по батькові )

М.П.

\_\_\_\_\_  
(підпис)

КОРІНЕЦЬ ГАРАНТІЙНОГО ТАЛОНУ № 2

На гарантійний ремонт котла \_\_\_\_\_  
включений « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ р.

Відповідальна особа \_\_\_\_\_ (назва організації) \_\_\_\_\_ (прізвище) \_\_\_\_\_ (підпис)

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН №2  
НА РЕМОНТ КОТЛА \_\_\_\_\_

Заводський № \_\_\_\_\_

Дата випуску « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ р

Головний контролер \_\_\_\_\_

Проданий \_\_\_\_\_

Штамп торгівельної організації :

Власник та його адреса \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Виконані роботи по усуненню пошкоджень:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (дата)

Відповідальна особа \_\_\_\_\_  
(прізвище, ім'я, по батькові та підпис)

Представник підприємства-виробника \_\_\_\_\_  
(прізвище, ім'я, по батькові та підпис)

ЗАТВЕРДЖУЮ :

Начальник \_\_\_\_\_  
(назва установи)

\_\_\_\_\_ (прізвище, ім'я, по батькові )

М.П.

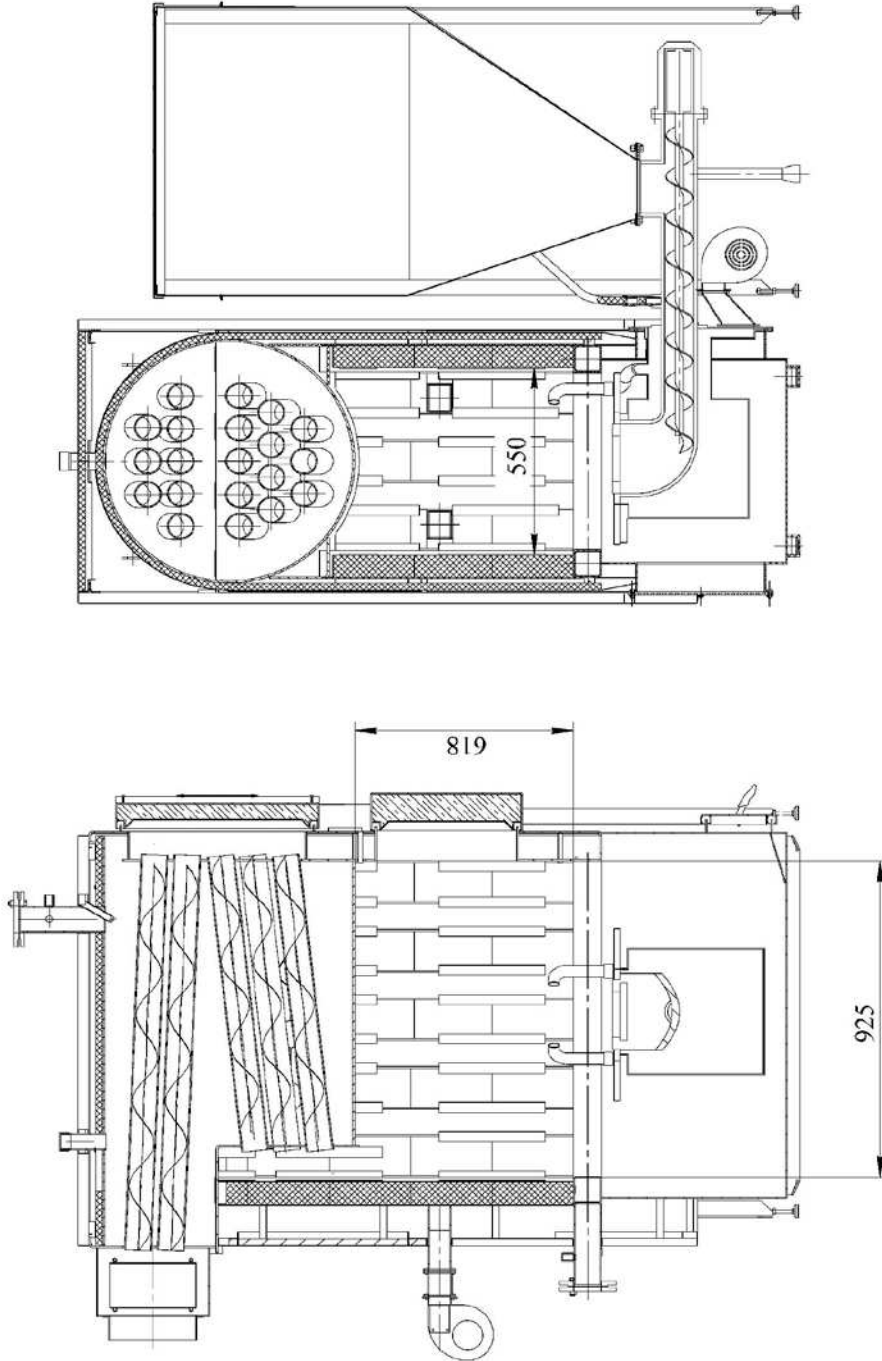
\_\_\_\_\_ (підпис)



KCT-150.00.00.000

A-A

B-B



МШБ № розн.	Розн. u дана	Број урн. №	МШБ урн. №	МШБ № дјел.	Розн. u дана
-------------	--------------	-------------	------------	-------------	--------------

МШБ № розн.	Розн. u дана	Број урн. №	МШБ урн. №	МШБ № дјел.	Розн. u дана
KCT-150.00.00.000					Лист 2

Корпусион А3