



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«КОРОСТЕНСЬКИЙ ЗАВОД КЗОТ»

ПАСПОРТ



Котел опалювальний водогрійний ARS 200 BM

ARS 200 – 00.00.000 ПС

**Коростень
2026**

ПАСПОРТ КОТЛА

Реєстраційний № _____*

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

1. Загальні дані

| | |
|--|---|
| Назва та адреса підприємства-виробника | «Коростенський завод КЗОТ» Житомирська обл., с. Іскорость, вул. Центральна 50 |
| Рік виготовлення | 2026 р. |
| Тип (модель) | ARS 200 BM |
| Назва і призначення | ARS 200 BM котел опалювальний водогрійний з ручною подачею твердого палива |
| Заводський номер | № |
| Розрахунковий термін служби, років | Не менше 15 |

* Заповнюється власником котла після реєстрації в органі Держнаглядохоронпраці України.

2. Технічні характеристики і параметри

| № | Найменування характеристики, параметру, розмірність | Нормоване значення |
|---|---|---|
| 1 | Теплопродуктивність номінальна, МВт | 0,2 |
| 2 | Площа поверхні нагріву, м ² , не менше | 6,8 |
| 3 | Об'єм камери згорання, м ³ | 0,39 |
| 4 | Розрахункові види палива та їх теплота згорання, ккал/кг | Щепа – 2000 Тирса и стружки – 2960 Пелети – 4800 Дрова – 2000 |
| 5 | Номінальний робочий тиск води на виході з котла, МПа (кгс/см ²) | 0,3 (3) |
| 6 | Розрахункова температура води на виході з котла, °С | 90 |
| 7 | Водяний об'єм котла, м ³ , не менше | 0,8 |
| 8 | Маса, кг | 2100 |
| 9 | Габаритні розміри, не менше, мм Довжина Ширина Висота | 2500 1000 1750 |

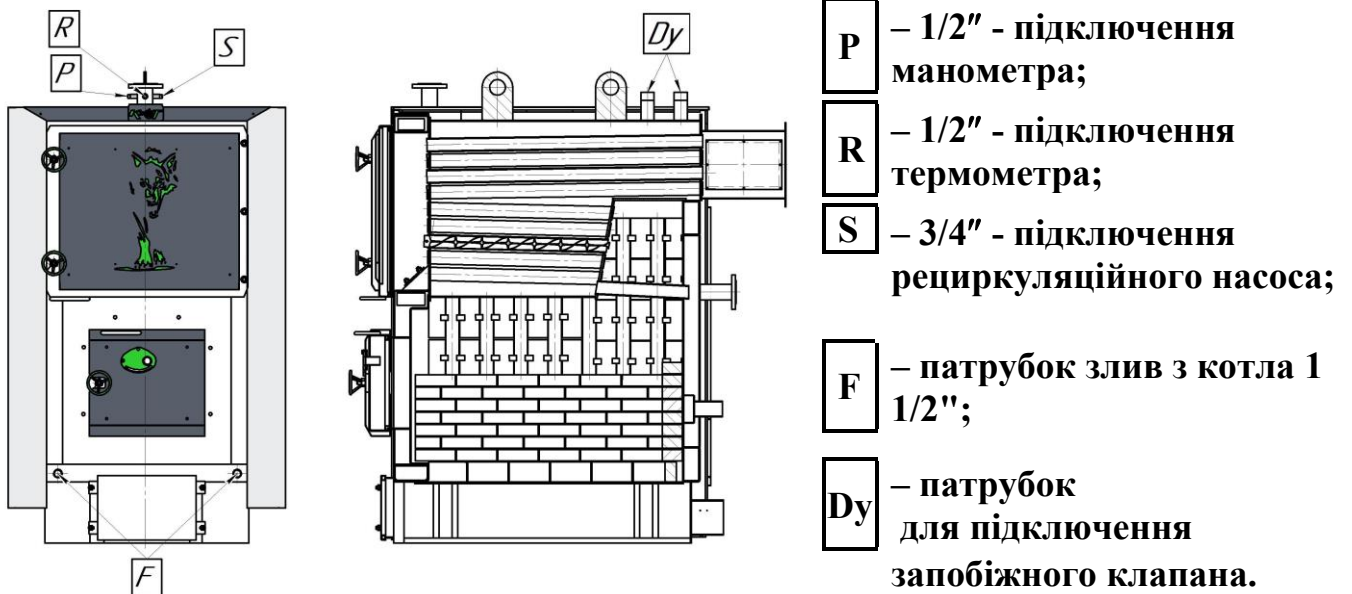
3. Комплект постачання

Котел постачається в комплекті, згідно комплектації -

п.3 «Керівництво по експлуатації» 30113.026-КЕ.

Можливі зміни комплектності котла указані в графі «Примітка» -

п.3 «Керівництво по експлуатації» 30113.026-КЕ.



У конструкції котла використовується нагнітаючий вентилятор. З'єднання вентилятора з пультом керування здійснюється послідовно через металізований рукав.

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

| Назва (за призначенням) | Кіль- кість | Зовнішн ій діаметр, мм | Товщи на стілки, мм | Довжина, мм | Матеріали | |
|--|----------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|---------------------|----------------------|
| | | | | | Марка | ДСТУ, ГОСТ або ТУ |
| Труба теплообмінна | 16 | 76 | 3,5 | 1160 | Сталь 20 | ДСТУ 7809:2015 |
| Труба теплообмінна | 19 | 76 | 3,5 | 860 | Сталь 20 | ДСТУ 7809:2015 |
| Патрубок трубопровода | 2 | 76 | 3,5 | | Сталь 20 | ДСТУ 7809:2015 |
| Корпус котла: - стінка передня - стінка передня (задня частина) - дно барабана - стінка барабана - обичайка барабана -дно барабана плоске -стінка задня трубна -стінка барабана трубна -стінка | | | 6 | | 09Г2С або аналог | ДСТУ 8541:2015 |

6. Висновки виготовлювача

На підставі проведених перевірок і випробувань засвідчується наступне :

1. Котел твердопаливний опалювальний водогрійний ARS 200 BM заводський номер _____ виготовлений згідно з вимогами НПАОП 0.00 – 1.81-18 Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском, відповідних стандартів, технічної документації і технічних умов на виготовлення.
2. Котел був підданий перевірці і відповідає вказаним вище нормативним документам.
3. Котел був підданий випробуванням пробним тиском 0,45МПа (4,5 кгс/см²).
4. Трубні елементи котла були піддані вимірковальному контролю щодо відхилення від розмірів і форми та на прохідність.
5. Зібраний котел визнаний придатним для роботи з параметрами, зазначеними в даному паспорті.

Директор

_____ (підпис)

_____ (П.І.Б.)

Дата випуску _____

М.П.

14. Реєстрація

Котел

(паровий, водогрійний)

Зареєстрований « ____ » _____ 20 ____ р. за № _____

(найменування реєструючого органу)

У паспорті прошнуровано ____ аркушів.

(посада особи, яка зареєструвала котел)

(підпис, прізвище, ініціали)

М. П.