

Енергозбереження + комфорт



**ISO 9001
ISO 14001**

Транспортабельна модульна котельна установка

Основні функції:

- теплозабезпечення та гаряче водопостачання виробничих, житлових, адміністративних будівель і споруд



Транспортабельна модульна котельня установка системи «Укрінтерм» вироблена на базі модулів нагріву, що є проточними газовими водонагрівачами, та призначена для опалення і гарячого водопостачання виробничих, житлових і громадських будівель і споруд. Установка повинна підключатися до систем теплопостачання відповідно до діючих будівельних норм. До складу установки може входити від двох до п'яти модулів нагріву, модуль-регулятор температури, модуль приготування гарячої води для споживання, комплекс пристроїв управління і сигналізації для забезпечення роботи в автономному режимі.

Котельні установки працюють на природному газі по ГОСТ 5542.



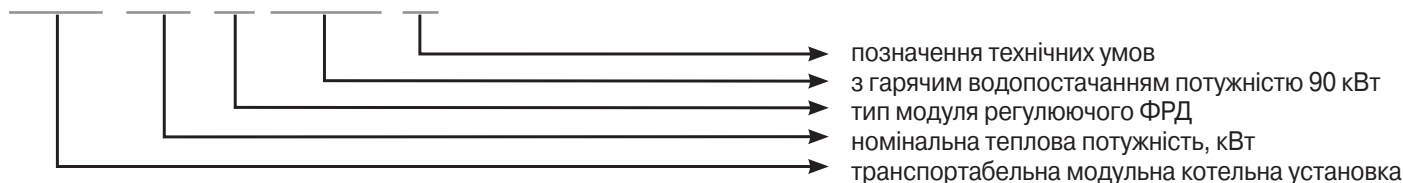
ПЕРЕВАГИ

- відсутність витрат на капітальне будівництво приміщення для котельні.
- комплектуються на базі нагрівальних модулів МН 80 та МН 120 (газових проточних нагрівачів з примусовою циркуляцією теплоносія);
- легко транспортуються, тому що виготовляються в контейнерах з габаритними розмірами, що дозволяють транспортувати їх автомобільним транспортом;
- після встановлення на місці експлуатації і підключення до водяної, газової і електричних мереж установка повністю готова до виробництва тепла та гарячого водопостачання.

| Найменування параметра | Одиниця виміру | Значення параметра для | | | | |
|---|----------------|--|----------|----------|----------|----------|
| | | ТМКУ-160 | ТМКУ-240 | ТМКУ-360 | ТМКУ-480 | ТМКУ-600 |
| 1 Номінальна теплова потужність, Q | кВт | 160 | 240 | 360 | 480 | 600 |
| 2 Номінальна теплопродуктивність, P | кВт | 144 | 216 | 324 | 432 | 540 |
| 3 Номінальний тиск газу | Па | 1274, 1960 | | | | |
| 4 Номінальна витрата газу при t=20°C, атмосферному тиску 760 мм.рт.ст., Qн.раб., = 8000 кКал/м3 | м³/ч | 17,2 | 25,8 | 38,7 | 51,6 | 64,5 |
| 5 Коефіцієнт корисної дії, не менше | % | 90 | | | | |
| 6 Робочий тиск теплоносія, не більше | МПа | 0,6 | | | | |
| 7 Максимальна температура теплоносія | °C | 95 | | | | |
| 8 Діапазон регулювання температури теплоносія, від (не більше) – до (не менше) | °C | 50 - 95 | | | | |
| 9 Максимальна температура води в контурі гарячого водопостачання | °C | 55 | | | | |
| 10 Температура продуктів згорання на виході з модулів нагріву, не менше | °C | 110 | | | | |
| 11 Електрична потужність, не більше | кВт | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 6,5 |
| 12 Характеристика електроживлення (напруга/частота) | В/Гц | 380 ^{+10%} / _{-15%} / 50 ⁻¹ | | | | |
| 13 Габаритні розміри, не більше: | | 3100 | | | | |
| висота | мм | 2650 | | | | |
| ширина | | 5000 | | | | |
| довжина | | 7000 | | | | |
| 14 Маса, не більше | кг | 4200 | 4300 | 4500 | 4800 | 4700 |

Розшифровка позначення установки:

ТМКУ-480-50-ГВС90 ТУ У 28.2-20016760-016:2005

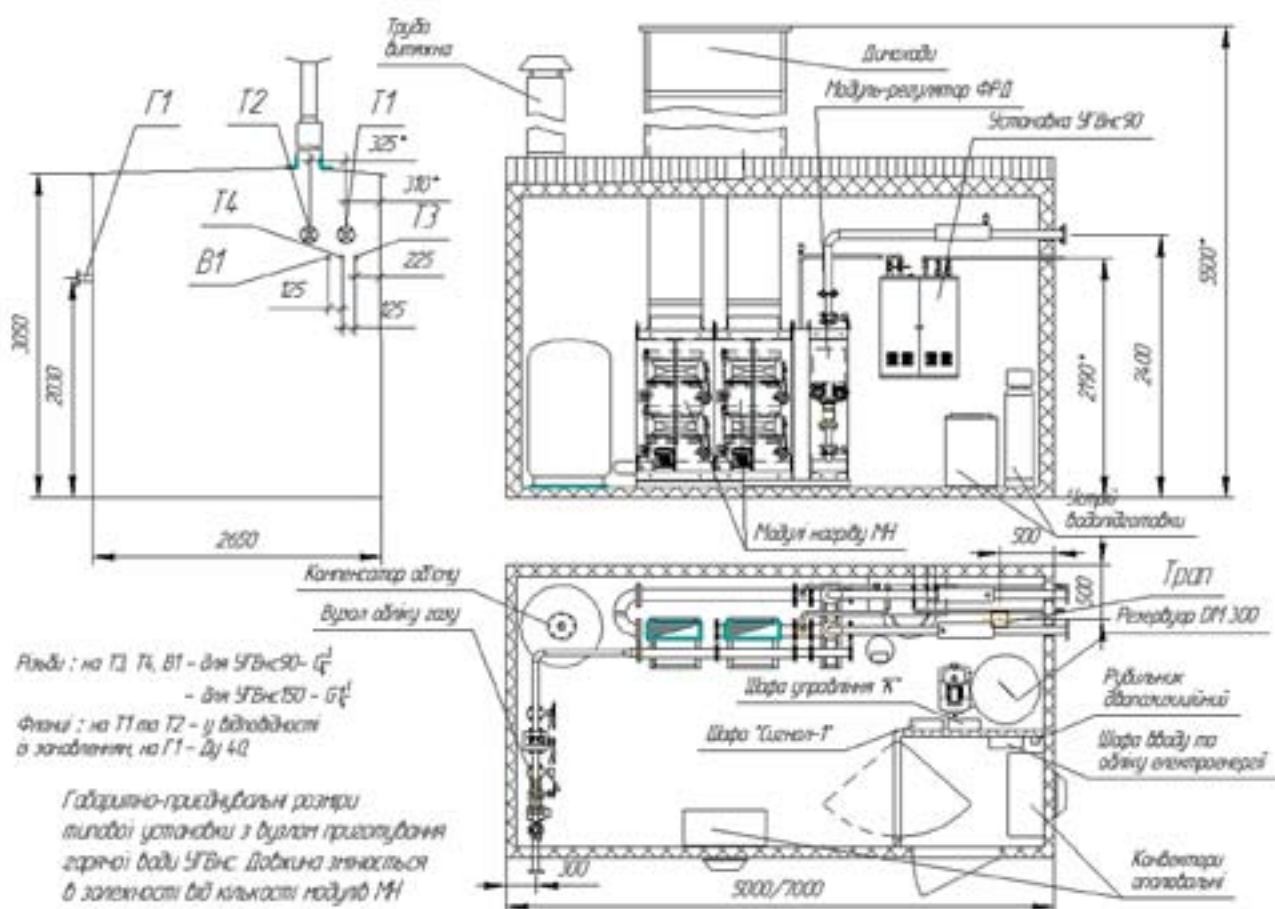
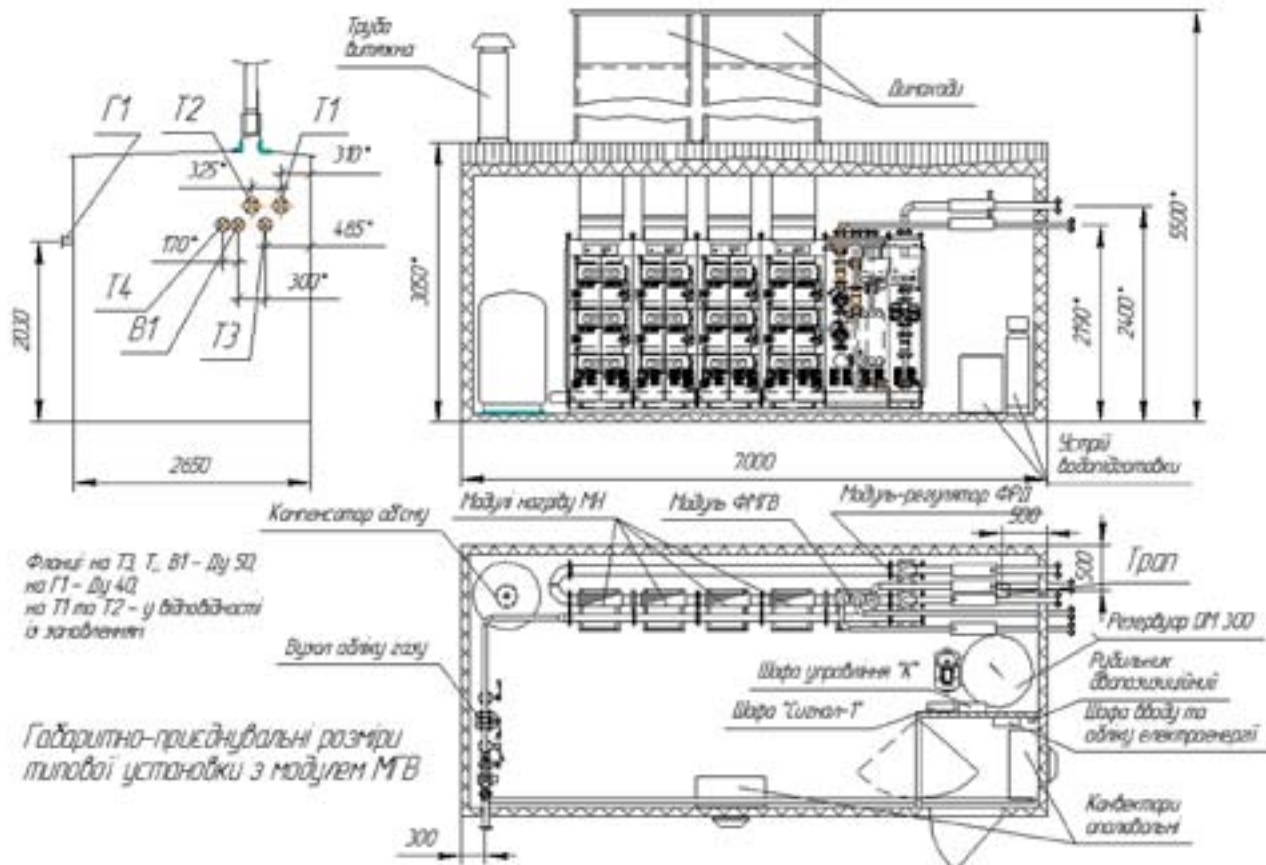


Таблиця 1

| Найменування устаткування | Позначення нормативного документа | Кількість одиниць для виконання: | | | | |
|---|--|----------------------------------|--|----------|----------|----------|
| | | ТМКУ-160 | ТМКУ-240 | ТМКУ-360 | ТМКУ-480 | ТМКУ-600 |
| Модуль нагріву МН80 або МН120 | ТУ У 20016760-005-2000 | 2 | 3 | - | - | - |
| | | - | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Модуль регулюючий | ТУ У 20016760-001-99 | | | 1 | | |
| Модуль приготування гарячої води | ТУ У 20016760-002-99 | | 1 | | | - |
| Конвектор КОГ | ТУ У 20016760-007-2001 | | | 2 | | |
| Примітки | 1 Допускається установка конвекторів інших марок | 2 | Замість модуля гарячої води допускається встановлення установок гарячої води УГВнс (90 та 150 кВт) | | | |

Котельна установка має у складі конструкції наступні елементи:

- устаткування в кількості відповідно до таблиці 1 і в номенклатурі, відповідній замовленню;
- запірну арматуру;
- пристрій водопідготовки DHF20/1;
- резервуар води DM300 з насосом JP 5;
- компенсатор об'єму;
- шафа управління «К»;
- два щити сигналізації – внутрішній і виносний;
- вузол обліку газу;
- пристрій для видалення повітря з водяного контуру;
- лічильник електроенергії;
- лічильник води;
- сигналізатор газу;
- чергове освітлення у вибухобезпечному виконанні;
- комплект димоходів
- труба витяжна
- паспорт на установку
- паспорти на комплектуючі вироби



«Укрінтерм», головний офіс, Київська обл., м. Біла Церква, бульвар 50-річчя Перемоги, 22 А
 тел./факс (04463) 9-11-12, 6-45-14, 6-14-25
 Служба сервісу: (04463) 6-82-41, 9-98-34
 «Монтаж-Укрінтерм»: (04463) 9-09-64